

【令和 7 年度浜田市上下水道事業審議会 第 1 回】

浜田市水道事業
料金改定における料金表の設定について②

令和 7 年 4 月 16 日

浜田市 上下水道部

目次

1. 追加で設定した料金表（案）の概要.....	2
2. 参考シミュレーション（前回審議会における委員からのご提案分）	3
3. 料金表 A（前回審議会で事務局から提案した料金表）	4
4. 料金表 B（小口利用者の改定率を 1.2%～0.6%軽減した料金表） ...	9
5. 料金表 C（小口利用者の改定率を 2.2%～0.7%軽減した料金表） ..	15
6. 料金表 D（小口利用者の改定率を 5.5%～2.5%軽減した料金表） ..	21
7. （参考）一般会計からの繰入の状況.....	27

1. 追加で設定した料金表（案）の概要

前回の審議会（R7.1.17 開催）における委員からのご提案に基づき、料金表（案）を 3 パターン作成しました。

各パターンの試算条件等は、以下のとおりです。

パターン	試算条件等
A	前回審議会（R7.1.17 開催）で事務局から提案した料金表 ※令和 6 年度第 3 回審議会「(上)資料①」P25～P29 【 料金収入割合 】 基本料金：従量料金＝3：7 【 R13 保有資金 】 15.4 億円 → 経営目標（令和 13 年度に保有資金 16 億円程度）を概ね満たす 【 料金改定率 】 38.0%
B (新規)	小口利用者の改定率を 1.2% ～ 0.6% 軽減した料金表 料金表 A をベースに「口径別基本料金単価 13mm・20mm」に配慮し、その減収分を基本料金の中で調整するもの。 【 料金収入割合 】 基本料金：従量料金＝3：7 【 R13 保有資金 】 15.4 億円 【 料金改定率 】 38.0%
C (新規)	小口利用者の改定率を 2.2% ～ 0.7% 軽減した料金表 料金表 B をベースに「口径別基本料金単価 13mm・20mm」にさらなる配慮をし、その減収分を従量料金で調整するもの。 【 料金収入割合 】 基本料金：従量料金＝<u>2.8：7.2</u> 【 R13 保有資金 】 15.4 億円 【 料金改定率 】 38.0%
D (新規)	小口利用者の改定率を 5.5% ～ 2.5% 軽減した料金表 料金表 A をベースに小口利用者「口径別基本料金 13mm・20mm」に配慮し、その減収分は調整しないもの。 【 料金収入割合 】 基本料金：従量料金＝<u>2.8：7.2</u> 【 R13 保有資金 】 <u>13.6 億円</u> → 経営目標を約 2.4 億円下回る 【 料金改定率 】 <u>34.5% (△3.5%)</u>

2. 参考シミュレーション（前回審議会における委員からのご提案分）

前回の審議会における委員からのご提案のうち、①段階的な料金改定を行った場合の長期シミュレーション、②小口利用者（小口径・少量利用者）に配慮した料金表を作成しました。試算結果等は、以下のとおりです。

参考：（上）別冊「料金改定における料金表の設定について②【参考シミュレーション】」

参考シミュレーション①（段階的な料金改定を行った料金表）

- 【料金収入割合】基本料金：従量料金＝3：7（令和11年度・最終改定時）
- 【R13保有資金】15.4億円
- 【料金改定率】48.1%（令和11年度・最終改定時）
- ・ 段階的に改定することで生じる収益ギャップを料金算定期間（R9～R13）の5年間で解消した結果、令和16年度には17.6億円の保有資金となりますが、収支の黒字は令和16年度までと効果は限定的です。また、最終改定率が48.1%と著しく高くなり、現実的な改定率ではありません。
- ・ 経営シミュレーションを10年分延伸し令和25年度まで試算しましたが、長期シミュレーションになるほど実態との乖離が生じる可能性が高くなります。

参考シミュレーション②（小口径・少量利用者に配慮した料金表）

- 【料金収入割合】基本料金：従量料金＝3：7
- 【R13保有資金】15.4億円
- 【料金改定率】38.0%
- ・ 小口利用者（口径別基本料金50mm以下、使用水量1000 m³以下）への配慮により、小口利用者では水道料金合計の改定率は35.6%から37.3%になりますが、大口利用者（75mm以上、1001 m³以上）の改定率が53.2%から125.8%（2.258倍）となり、現実的な改定率ではありません。
- ・ 小口利用者の分布は収益のボリュームゾーンにあり、改定率抑制の影響により大口利用者の改定率が著しく高くなるため、一般家庭や事業所を含む全体的な配慮には限界があります。

3. 料金表 A（前回審議会で事務局から提案した料金表）

前回審議会（R7. 1. 17 開催）で事務局から提案した料金表（案）です。

（1）料金表の概要

単位：円（2ヵ月・税抜）

口径	基本料金	従量料金						臨時・船舶
	改定額（円）	改定額（円）／改定率（％）						改定額（円）
	改定率（％）	0～20㎡	21～40㎡	41～100㎡	101～1000㎡	1001～2000㎡	2001㎡～	改定率（％）
13mm	2,390円 +710 42.3%							
20mm	2,560円 +760 42.2%							
25mm	3,640円 +1,040 40.0%							
30mm	3,900円 +1,300 50.0%							
40mm	8,560円 +2,360 38.1%	115円 +30 35.3%	204円 +54 36.0%	255円 +70 37.8%	304円 +84 38.2%	278円 +73 35.6%	257円 +67 35.3%	676円 +186 38.0%
50mm	17,110円 +4,710 38.0%							
75mm	25,400円 +7,000 38.0%							
100mm	86,100円 +23,700 38.0%							
150mm	98,500円 +27,100 38.0%							

【設定のポイント】

- ・ 給水件数（基本料金）と従量料金の推移予測を基に、経営目標を実現するために必要な料金改定率 38%増を反映し、目標収入割合「基本料金：従量料金＝3：7」を満たす単価を設定しています。
- ・ 基本料金については、給水件数の減少が多い小口径単価の改定率が高くなるように傾斜をつけています。
- ・ 従量料金については、現行の逦増逦減型を維持しつつ、小口（少量）利用者と大口利用者の負担軽減に配慮しています。

3. 料金表 A（前回審議会で事務局から提案した料金表）

■ 当期純利益（純損失）

決算				新料金				単位：千円			
	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
料金収入	1,133,128	1,128,055	1,091,753	1,053,105	1,416,175	1,381,053	1,346,934	1,313,787	1,281,591	1,250,314	1,219,925
基本料金					424,925	420,532	416,189	411,895	407,658	403,473	399,336
従量料金					991,250	960,521	930,745	901,892	873,933	846,841	820,589
基本：従量					3：7	3：7	3.1：6.9	3.1：6.9	3.2：6.8	3.2：6.8	3.3：6.7
当期純利益(△損失)	138,251	6,850	△24,782	△106,292	226,945	183,861	145,935	103,884	66,147	25,370	△8,878

R9改定率 38.0%増

【設定のポイント】

- 令和 9 年度において目標収入割合「基本料金：従量料金＝3：7」を満たし、令和 14 年まで黒字を確保できる見込みです。

■ 資金残高予測

決算				新料金				単位：千円			
	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
当期純利益(△損失)	138,251	6,850	△24,782	△106,292	226,945	183,861	145,935	103,884	66,147	25,370	△8,878
資本的収支不足額	△625,489	△578,348	△653,921	△644,989	△690,215	△628,331	△598,384	△583,219	△579,641	△589,358	△568,811
補填財源	625,489	578,348	653,921	644,989	690,215	628,331	598,384	583,219	579,641	589,358	568,811
損益勘定留保資金	462,068	468,801	473,060	470,671	462,845	467,646	464,010	466,966	469,248	472,833	462,421
その他	62,562	85,513	106,389	88,208	106,389	106,389	106,389	106,389	106,389	106,389	106,389
利益剰余金処分額	100,859	24,034	74,473	86,111	120,981	54,296	27,985	9,864	4,004	10,136	－
補填財源不足額	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
期末資金残高	1,341,478	1,324,294	1,225,040	1,032,638	1,138,602	1,268,167	1,386,117	1,480,137	1,542,280	1,557,515	1,548,637

当期純利益の場合）期末資金残高＝前年度残高＋当期純利益－利益剰余金処分額

当期純損失の場合）期末資金残高＝前年度残高－利益剰余金処分額（当期純損失を含む）＋補填財源不足額

【設定のポイント】

- 料金改定 5 年目の令和 13 年度において経営目標である「保有資金 16 億円程度」を概ね満たしています。

3. 料金表 A（前回審議会で事務局から提案した料金表）

(2) 使用者への影響（モデルケース）

■使用口径：13mm

口径	13mm	使用水量	20㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,680	1,700	3,380	2,390	2,300	4,690	710円増	600円増	1,310円増
						42.3%増	35.3%増	38.8%増

口径	13mm	使用水量	40㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,680	4,700	6,380	2,390	6,380	8,770	710円増	1,680円増	2,390円増
						42.3%増	35.7%増	37.5%増

口径	13mm	使用水量	60㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,680	8,400	10,080	2,390	11,480	13,870	710円増	3,080円増	3,790円増
						42.3%増	36.7%増	37.6%増

口径	13mm	使用水量	100㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,680	15,800	17,480	2,390	21,680	24,070	710円増	5,880円増	6,590円増
						42.3%増	37.2%増	37.7%増

■使用口径：20mm

口径	20mm	使用水量	20㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,800	1,700	3,500	2,560	2,300	4,860	760円増	600円増	1,360円増
						42.2%増	35.3%増	38.9%増

口径	20mm	使用水量	40㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,800	4,700	6,500	2,560	6,380	8,940	760円増	1,680円増	2,440円増
						42.2%増	35.7%増	37.5%増

口径	20mm	使用水量	60㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,800	8,400	10,200	2,560	11,480	14,040	760円増	3,080円増	3,840円増
						42.2%増	36.7%増	37.6%増

口径	20mm	使用水量	100㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,800	15,800	17,600	2,560	21,680	24,240	760円増	5,880円増	6,640円増
						42.2%増	37.2%増	37.7%増

3. 料金表 A（前回審議会で事務局から提案した料金表）

■使用口径：25mm

口径	25mm	使用水量	40㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
2,600	4,700	7,300	3,640	6,380	10,020	1,040円増	1,680円増	2,720円増
						40.0%増	35.7%増	37.3%増

口径	25mm	使用水量	100㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
2,600	15,800	18,400	3,640	21,680	25,320	1,040円増	5,880円増	6,920円増
						40.0%増	37.2%増	37.6%増

■使用口径：30mm

口径	30mm	使用水量	40㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
2,600	4,700	7,300	3,900	6,380	10,280	1,300円増	1,680円増	2,980円増
						50.0%増	35.7%増	40.8%増

口径	30mm	使用水量	100㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
2,600	15,800	18,400	3,900	21,680	25,580	1,300円増	5,880円増	7,180円増
						50.0%増	37.2%増	39.0%増

■使用口径：40mm

口径	40mm	使用水量	100㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
6,200	15,800	22,000	8,560	21,680	30,240	2,360円増	5,880円増	8,240円増
						38.1%増	37.2%増	37.5%増

口径	40mm	使用水量	1000㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
6,200	213,800	220,000	8,560	295,280	303,840	2,360円増	81,480円増	83,840円増
						38.1%増	38.1%増	38.1%増

■使用口径：50mm

口径	50mm	使用水量	100㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
12,400	15,800	28,200	17,110	21,680	38,790	4,710円増	5,880円増	10,590円増
						38.0%増	37.2%増	37.6%増

口径	50mm	使用水量	1000㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
12,400	213,800	226,200	17,110	295,280	312,390	4,710円増	81,480円増	86,190円増
						38.0%増	38.1%増	38.1%増

3. 料金表 A（前回審議会で事務局から提案した料金表）

■使用口径：75mm

口径	75mm	使用水量	1000m ³	使用期間	2ヵ月
----	------	------	--------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
18,400	213,800	232,200



新料金		
基本料金	従量料金	合計
25,400	295,280	320,680



負担増		
基本料金	従量料金	合計
7,000円増	81,480円増	88,480円増
38.0%増	38.1%増	38.1%増

口径	75mm	使用水量	2000m ³	使用期間	2ヵ月
----	------	------	--------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
18,400	418,800	437,200



新料金		
基本料金	従量料金	合計
25,400	573,280	598,680



負担増		
基本料金	従量料金	合計
7,000円増	154,480円増	161,480円増
38.0%増	36.9%増	36.9%増

■使用口径：100mm

口径	100mm	使用水量	1000m ³	使用期間	2ヵ月
----	-------	------	--------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
62,400	213,800	276,200



新料金		
基本料金	従量料金	合計
86,100	295,280	381,380



負担増		
基本料金	従量料金	合計
23,700円増	81,480円増	105,180円増
38.0%増	38.1%増	38.1%増

口径	100mm	使用水量	2000m ³	使用期間	2ヵ月
----	-------	------	--------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
62,400	418,800	481,200



新料金		
基本料金	従量料金	合計
86,100	573,280	659,380



負担増		
基本料金	従量料金	合計
23,700円増	154,480円増	178,180円増
38.0%増	36.9%増	37.0%増

■使用口径：150mm

口径	150mm	使用水量	1000m ³	使用期間	2ヵ月
----	-------	------	--------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
71,400	213,800	285,200



新料金		
基本料金	従量料金	合計
98,500	295,280	393,780



負担増		
基本料金	従量料金	合計
27,100円増	81,480円増	108,580円増
38.0%増	38.1%増	38.1%増

口径	150mm	使用水量	2000m ³	使用期間	2ヵ月
----	-------	------	--------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
71,400	418,800	490,200



新料金		
基本料金	従量料金	合計
98,500	573,280	671,780



負担増		
基本料金	従量料金	合計
27,100円増	154,480円増	181,580円増
38.0%増	36.9%増	37.0%増

【ポイント】

- 基本料金及び従量料金を合わせた合計での改定率は 36.9%から 40.8%になり、平均改定率 38.0%と均衡が図れています。一方で、前回ご意見があった均等の負担増ゆえに小口利用者への配慮が課題です。

4. 料金表 B (小口利用者の改定率を 1.2%~0.6%軽減した料金表)

委員からご提案のあった小口利用者への配慮について、料金表 A をベースに目標収入額及び目標収入割合「基本料金：従量料金=3：7」を維持しつつ、小口利用者「口径別基本料金 13mm・20mm」に配慮し、その減収分を基本料金の中で調整するものです。

【 料金収入割合 】 基本料金：従量料金=3：7

【 R13 保有資金 】 15.4 億円 → 経営目標 (令和 13 年度に保有資金 16 億円程度)
を概ね満たす

【 料金改定率 】 38.0%

(1) 小口利用者の範囲設定

配慮すべき小口利用者を以下のとおり設定します。

■ 令和 5 年度の使用水量別請求件数の分布 (実績)

小口利用者の範囲

(単位：件)

口径 使用水量	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	臨時用 船舶用	計
0~20m ³	53,486	26,087	1,292	63	309	74	4	—	—	417	81,732
21~40m ³	24,266	22,072	627	31	205	49	4	—	—	17	47,271
41~100m ³	15,979	18,670	957	33	302	118	9	—	—	12	36,080
101~1000m ³	609	706	623	30	622	307	91	2	3	22	3,015
1001~2000m ³	1	1	23	7	70	78	21	3	2	—	206
2001m ³ ~	—	—	15	—	35	43	36	1	13	—	143
計	94,341	67,536	3,537	164	1,543	669	165	6	18	468	168,447

(注) 臨時用・船舶以外については2ヵ月単位の請求ベースとする。

(注) 共用栓については世帯数×13mmとして計上

【設定のポイント】

- ・ (上)別冊 参考シミュレーション②では、小口利用者の範囲を「口径別基本料金 50mm 以下、使用水量 1000 m³以下」と設定していますが、今回は一般家庭が分布する口径別基本料金 13mm 及び 20mm に設定します。
- ・ 従量料金は、もともと小口利用者に配慮した料金体系 (逦増逦減型) であり、本来使用量に応じて公平に負担すべきものであるため、さらなる配慮は想定していません。

4. 料金表 B (小口利用者の改定率を 1.2%~0.6%軽減した料金表)

(2) 料金表の概要



小口利用者の範囲

単位：円 (2ヵ月・税抜)

口径	基本料金	従量料金						臨時・船舶
	改定額 (円)	改定額 (円) / 改定率 (%)						改定額 (円)
	改定率 (%)	0~20m ³	21~40m ³	41~100m ³	101~1000m ³	1001~2000m ³	2001m ³ ~	改定率 (%)
13mm	2,352円 +672 40.0%							
20mm	2,520円 +720 40.0%							
25mm	4,043円 +1,443 55.5%							
30mm	4,173円 +1,573 60.5%							
40mm	9,641円 +3,441 55.5%	115円 +30 35.3%	204円 +54 36.0%	255円 +70 37.8%	304円 +84 38.2%	278円 +73 35.6%	257円 +67 35.3%	676円 +186 38.0%
50mm	19,282円 +6,882 55.5%							
75mm	28,612円 +10,212 55.5%							
100mm	97,032円 +34,632 55.5%							
150mm	111,027円 +39,627 55.5%							

【設定のポイント】

- ・ 料金表 A をベースに目標収入額及び目標収入割合「基本料金：従量料金＝3：7」を維持しつつ口径別基本料金 13mm・20mm の改定率を抑制した結果、基本料金では料金表 A で 42.2%から 42.3%としていた 13mm・20mm の改定率は 40.0%と抑制できますが、25mm 以上では料金表 A で 38.0%から 50.0%としていたものが 55.5%から 60.5%と高くなります。
- ・ 従量料金の改定率は、小口利用者に配慮した現行料金体系（逦増逦減型）を踏襲しさらなる配慮はしないため、料金表 A と同じ単価とします。

4. 料金表 B (小口利用者の改定率を 1.2%~0.6%軽減した料金表)

■ 目標収入額との比較

① 目標収入額

決算					新料金	(単位: 千円)					
経営シミュレーション	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
料金収入	1,133,128	1,107,520	1,079,557	1,052,400	1,415,944	1,380,595	1,346,259	1,312,903	1,280,508	1,249,039	1,218,467
基本料金	収入割合 3				424,783	414,179	403,878	393,871	384,152	374,712	365,540
従量料金	" 7				991,161	966,416	942,381	919,032	896,356	874,327	852,927

(注) 令和5年度~令和8年度は現行料金



差額 ② - ①

△485	△220	34	279	515
料金算定期間(R9-R13) 差額合計 △123千円				

② 料金表 B

決算					新料金	(単位: 千円)					
経営シミュレーション	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
料金収入	1,133,128	1,107,520	1,079,557	1,052,400	1,415,459	1,380,375	1,346,293	1,313,182	1,281,023	1,249,782	1,219,428
基本料金	収入割合 3				424,209	419,854	415,548	411,290	407,090	402,941	398,839
従量料金	" 7				991,250	960,521	930,745	901,892	873,933	846,841	820,589

(注) 令和5年度~令和8年度は現行料金

【設定のポイント】

- 令和9年度について、料金表 B による料金収入が目標収入額の「△485 千円」と近似になっています。

■ 当期純利益 (純損失)

決算					新料金	単位: 千円					
	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
料金収入	1,133,128	1,128,055	1,091,753	1,053,105	1,415,459	1,380,375	1,346,293	1,313,182	1,281,023	1,249,782	1,219,428
基本料金					424,209	419,854	415,548	411,290	407,090	402,941	398,839
従量料金					991,250	960,521	930,745	901,892	873,933	846,841	820,589
基本: 従量					3: 7	3: 7	3.1: 6.9	3.1: 6.9	3.2: 6.8	3.2: 6.8	3.3: 6.7
当期純利益(△損失)	138,251	6,850	△24,782	△106,292	226,230	183,183	145,294	103,279	65,579	24,838	△9,374

R9改定率 38.0%増

【設定のポイント】

- 目標収入額及び目標収入割合「基本料金: 従量料金=3: 7」を維持しつつ小口利用者に配慮した結果、令和9年度における料金改定率は料金表 A と同じ 38.0%となり、令和14年度まで黒字を確保できる見込みです。

■ 資金残高予測

決算					単位: 千円						
	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
当期純利益(△損失)	138,251	6,850	△24,782	△106,292	226,230	183,183	145,294	103,279	65,579	24,838	△9,374
資本的収支不足額	△625,489	△578,348	△653,921	△644,989	△690,215	△628,331	△598,384	△583,219	△579,641	△589,358	△568,811
補填財源	625,489	578,348	653,921	644,989	690,215	628,331	598,384	583,219	579,641	589,358	568,811
損益勘定留保資金	462,068	468,801	473,060	470,671	462,845	467,646	464,010	466,966	469,248	472,833	462,421
その他	62,562	85,513	106,389	88,208	106,389	106,389	106,389	106,389	106,389	106,389	106,389
利益剰余金処分額	100,859	24,034	74,473	86,111	120,981	54,296	27,985	9,864	4,004	10,136	-
補填財源不足額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
期末資金残高	1,341,478	1,324,294	1,225,040	1,032,638	1,137,887	1,266,773	1,384,082	1,477,497	1,539,072	1,553,775	1,544,401

当期純利益の場合) 期末資金残高 = 前年度残高 + 当期純利益 - 利益剰余金処分額

当期純損失の場合) 期末資金残高 = 前年度残高 - 利益剰余金処分額 (当期純損失を含む) + 補填財源不足額

【設定のポイント】

- 料金改定5年目の令和13年度において経営目標である「保有資金16億円程度」を概ね満たしています。

4. 料金表 B (小口利用者の改定率を 1.2%~0.6%軽減した料金表)

(3) 使用者への影響 (モデルケース)

■ 使用口径 : 13mm

口径	13mm	使用水量	20㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,680	1,700	3,380	2,352	2,300	4,652	672円増	600円増	1,272円増
						40.0%増	35.3%増	37.6%増

口径	13mm	使用水量	40㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,680	4,700	6,380	2,352	6,380	8,732	672円増	1,680円増	2,352円増
						40.0%増	35.7%増	36.9%増

口径	13mm	使用水量	60㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,680	8,400	10,080	2,352	11,480	13,832	672円増	3,080円増	3,752円増
						40.0%増	36.7%増	37.2%増

口径	13mm	使用水量	100㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,680	15,800	17,480	2,352	21,680	24,032	672円増	5,880円増	6,552円増
						40.0%増	37.2%増	37.5%増

■ 使用口径 : 20mm

口径	20mm	使用水量	20㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,800	1,700	3,500	2,520	2,300	4,820	720円増	600円増	1,320円増
						40.0%増	35.3%増	37.7%増

口径	20mm	使用水量	40㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,800	4,700	6,500	2,520	6,380	8,900	720円増	1,680円増	2,400円増
						40.0%増	35.7%増	36.9%増

口径	20mm	使用水量	60㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,800	8,400	10,200	2,520	11,480	14,000	720円増	3,080円増	3,800円増
						40.0%増	36.7%増	37.3%増

口径	20mm	使用水量	100㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,800	15,800	17,600	2,520	21,680	24,200	720円増	5,880円増	6,600円増
						40.0%増	37.2%増	37.5%増

4. 料金表 B (小口利用者の改定率を 1.2%~0.6%軽減した料金表)

■使用口径：25mm

口径	25mm	使用水量	40m ³	使用期間	2ヵ月
----	------	------	------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
2,600	4,700	7,300



新料金		
基本料金	従量料金	合計
4,043	6,380	10,423



負担増		
基本料金	従量料金	合計
1,443円増	1,680円増	3,123円増
55.5%増	35.7%増	42.8%増

口径	25mm	使用水量	100m ³	使用期間	2ヵ月
----	------	------	-------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
2,600	15,800	18,400



新料金		
基本料金	従量料金	合計
4,043	21,680	25,723



負担増		
基本料金	従量料金	合計
1,443円増	5,880円増	7,323円増
55.5%増	37.2%増	39.8%増

■使用口径：30mm

口径	30mm	使用水量	40m ³	使用期間	2ヵ月
----	------	------	------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
2,600	4,700	7,300



新料金		
基本料金	従量料金	合計
4,173	6,380	10,553



負担増		
基本料金	従量料金	合計
1,573円増	1,680円増	3,253円増
60.5%増	35.7%増	44.6%増

口径	30mm	使用水量	100m ³	使用期間	2ヵ月
----	------	------	-------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
2,600	15,800	18,400



新料金		
基本料金	従量料金	合計
4,173	21,680	25,853



負担増		
基本料金	従量料金	合計
1,573円増	5,880円増	7,453円増
60.5%増	37.2%増	40.5%増

■使用口径：40mm

口径	40mm	使用水量	100m ³	使用期間	2ヵ月
----	------	------	-------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
6,200	15,800	22,000



新料金		
基本料金	従量料金	合計
9,641	21,680	31,321



負担増		
基本料金	従量料金	合計
3,441円増	5,880円増	9,321円増
55.5%増	37.2%増	42.4%増

口径	40mm	使用水量	1000m ³	使用期間	2ヵ月
----	------	------	--------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
6,200	213,800	220,000



新料金		
基本料金	従量料金	合計
9,641	295,280	304,921



負担増		
基本料金	従量料金	合計
3,441円増	81,480円増	84,921円増
55.5%増	38.1%増	38.6%増

■使用口径：50mm

口径	50mm	使用水量	100m ³	使用期間	2ヵ月
----	------	------	-------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
12,400	15,800	28,200



新料金		
基本料金	従量料金	合計
19,282	21,680	40,962



負担増		
基本料金	従量料金	合計
6,882円増	5,880円増	12,762円増
55.5%増	37.2%増	45.3%増

口径	50mm	使用水量	1000m ³	使用期間	2ヵ月
----	------	------	--------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
12,400	213,800	226,200



新料金		
基本料金	従量料金	合計
19,282	295,280	314,562



負担増		
基本料金	従量料金	合計
6,882円増	81,480円増	88,362円増
55.5%増	38.1%増	39.1%増

4. 料金表 B（小口利用者の改定率を 1.2%～0.6%軽減した料金表）

■使用口径：75mm

口径	75mm	使用水量	1000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
18,400	213,800	232,200	28,612	295,280	323,892	10,212円増	81,480円増	91,692円増
						55.5%増	38.1%増	39.5%増

口径	75mm	使用水量	2000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
18,400	418,800	437,200	28,612	573,280	601,892	10,212円増	154,480円増	164,692円増
						55.5%増	36.9%増	37.7%増

■使用口径：100mm

口径	100mm	使用水量	1000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
62,400	213,800	276,200	97,032	295,280	392,312	34,632円増	81,480円増	116,112円増
						55.5%増	38.1%増	42.0%増

口径	100mm	使用水量	2000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
62,400	418,800	481,200	97,032	573,280	670,312	34,632円増	154,480円増	189,112円増
						55.5%増	36.9%増	39.3%増

■使用口径：150mm

口径	150mm	使用水量	1000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
71,400	213,800	285,200	111,027	295,280	406,307	39,627円増	81,480円増	121,107円増
						55.5%増	38.1%増	42.5%増

口径	150mm	使用水量	2000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
71,400	418,800	490,200	111,027	573,280	684,307	39,627円増	154,480円増	194,107円増
						55.5%増	36.9%増	39.6%増

【ポイント】

- 小口利用者（口径別基本料金 13mm・20mm）への配慮により、料金表 A の改定率と比較して、小口利用者は「△0.6%～△1.2%」抑制していますが、大口利用者（口径別基本料金 25mm 以上）は「+0.8%～+4.5%」高くなります。

改定率（水道料金合計）	料金表 A	料金表 B	差（B-A）
小口（13mm・20mm）	37.5% ～ 38.9%	36.9% ～ 37.7%	△0.6% ～ △1.2%
大口（25mm～150mm）	36.9% ～ 40.8%	37.7% ～ 45.3%	+0.8% ～ +4.5%

5. 料金表 C (小口利用者の改定率を 2.2%~0.7%軽減した料金表)

委員からご提案のあった小口利用者への配慮について、料金表 B をベースに小口利用者「口径別基本料金 13mm・20mm」にさらなる配慮をし、その減収分を従量料金で調整するものです。

【 料金収入割合 】 基本料金：従量料金＝**2.8 : 7.2**

【 R13 保有資金 】 15.4 億円 → 経営目標 (令和 13 年度に保有資金 16 億円程度)
を概ね満たす

【 料金改定率 】 38.0%

(1) 目標収入割合の変更

総括原価における理論的な収入割合及び過去の実績等を考慮して、経営の安定性を増すために基本料金収入割合を上げた目標収入割合「基本料金：従量料金＝3：7」を設定しましたが、小口利用者（口径別基本料金 13mm・20mm）への配慮拡大のために、基本料金収入割合を下げた「2.8：7.2」に変更して試算します。

項目	基本料金収入	:	従量料金収入
総括原価による理論的な割合	3.7	:	6.3
前回料金改定時 (H30) の目標	2	:	8
令和 5 年度 (実績)	2.7	:	7.3
目標収入割合	3.0	:	7.0



項目	基本料金収入	:	従量料金収入
目標収入割合 (変更後)	2.8	:	7.2

【設定のポイント】

- ・ 令和 5 年度実績である基本料金収入割合「2.7」を 0.1 ポイント上回っており、現在の経営水準を担保しています。

５．料金表Ｃ（小口利用者の改定率を 2.2％～0.7％軽減した料金表）

（２） 料金表の概要



小口利用者の範囲

単位：円（2ヵ月・税抜）

口径	基本料金	従量料金						臨時・船舶
	改定額（円）	改定額（円）／改定率（％）						改定額（円）
	改定率（％）	0～20㎡	21～40㎡	41～100㎡	101～1000㎡	1001～2000㎡	2001㎡～	改定率（％）
13mm	2,218円 +538 32.0%							
20mm	2,376円 +576 32.0%							
25mm	4,043円 +1,443 55.5%							
30mm	4,173円 +1,573 60.5%							
40mm	9,641円 +3,441 55.5%	118円 +33 38.8%	208円 +58 38.7%	257円 +72 38.9%	312円 +92 41.8%	286円 +81 39.5%	264円 +74 38.9%	688円 +198 40.4%
50mm	19,282円 +6,882 55.5%							
75mm	28,612円 +10,212 55.5%							
100mm	97,032円 +34,632 55.5%							
150mm	111,027円 +39,627 55.5%							

【設定のポイント】

- ・ 料金表 A をベースに目標収入額を維持しつつ、目標収入割合「基本料金：従量料金＝3：7」の基本料金部分を下げた「2.8：7.2」に変更し、口径別基本料金 13mm・20mm の改定率の下げ幅を拡大した結果、基本料金では料金表 A で 42.2％から 42.3％だった 13mm・20mm の改定率は 32.0％に抑制できますが、25mm 以上では料金表 A で 38.0％から 50.0％としていたものが 55.5％から 60.5％と高くなります。
- ・ 従量料金については、基本料金の目標収入割合を下げたことによる減収を従量料金で回収するため、料金表 A で 35.3％から 38.2％としていた改定率は 38.7％から 41.8％と高くなります。なお、小口利用者に配慮した現行料金体系（逦増逦減型）は踏襲しています。

5. 料金表 C (小口利用者の改定率を 2.2%~0.7%軽減した料金表)

■ 目標収入額との比較

① 目標収入額

決算					新料金							(単位: 千円)	
経営シミュレーション	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15		
料金収入	1,133,128	1,107,520	1,079,557	1,052,400	1,415,944	1,380,595	1,346,259	1,312,903	1,280,508	1,249,039	1,218,467		
基本料金	収入割合 3				424,783	414,179	403,878	393,871	384,152	374,712	365,540		
従量料金	" 7				991,161	966,416	942,381	919,032	896,356	874,327	852,927		

(注) 令和5年度~令和8年度は現行料金



差額 ② - ①

△468	△634	△792	△943	△1,086
料金算定期間(R9-R13) 差額合計 △3,923千円				

② 料金表 C

決算					新料金							(単位: 千円)	
経営シミュレーション	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15		
料金収入	1,133,128	1,107,520	1,079,557	1,052,400	1,415,476	1,379,961	1,345,467	1,311,960	1,279,422	1,247,818	1,217,117		
基本料金	収入割合 2.8				402,805	398,683	394,608	390,578	386,603	382,676	378,794		
従量料金	" 7.2				1,012,671	981,278	950,859	921,382	892,819	865,142	838,323		

(注) 令和5年度~令和8年度は現行料金

【設定のポイント】

- 令和9年度について、料金表 C による料金収入が目標収入額の「△468 千円」と近似になっています。

■ 当期純利益 (純損失)

決算					新料金							単位: 千円	
	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15		
料金収入	1,133,128	1,128,055	1,091,753	1,053,105	1,415,476	1,379,961	1,345,467	1,311,960	1,279,422	1,247,818	1,217,117		
基本料金					402,805	398,683	394,608	390,578	386,603	382,676	378,794		
従量料金					1,012,671	981,278	950,859	921,382	892,819	865,142	838,323		
基本: 従量					2.8 : 7.2	2.9 : 7.1	2.9 : 7.1	3 : 7	3 : 7	3.1 : 6.9	3.1 : 6.9		
当期純利益(△損失)	138,251	6,850	△24,782	△106,292	226,247	182,769	144,468	102,057	63,978	22,874	△11,686		

R9改定率 38.0%増

【設定のポイント】

- 料金表 A をベースに目標収入額を維持しつつ、目標収入割合「基本料金: 従量料金=3: 7」の基本料金部分を下げた「2.8: 7.2」に変更し、口径別基本料金 13mm・20mm の改定率を抑制した結果、令和9年度における料金改定率は料金表 A と同じ 38.0% となり、令和14年度まで黒字を確保できる見込みです。

■ 資金残高予測

決算					新料金							単位: 千円	
	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15		
当期純利益(△損失)	138,251	6,850	△24,782	△106,292	226,247	182,769	144,468	102,057	63,978	22,874	△11,686		
資本的収支不足額	△625,489	△578,348	△653,921	△644,989	△690,215	△628,331	△598,384	△583,219	△579,641	△589,358	△568,811		
補填財源	625,489	578,348	653,921	644,989	690,215	628,331	598,384	583,219	579,641	589,358	568,811		
損益勘定留保資金	462,068	468,801	473,060	470,671	462,845	467,646	464,010	466,966	469,248	472,833	462,421		
その他	62,562	85,513	106,389	88,208	106,389	106,389	106,389	106,389	106,389	106,389	106,389		
利益剰余金処分額	100,859	24,034	74,473	86,111	120,981	54,296	27,985	9,864	4,004	10,136	-		
補填財源不足額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
期末資金残高	1,341,478	1,324,294	1,225,040	1,032,638	1,137,904	1,266,377	1,382,860	1,475,052	1,535,026	1,547,765	1,536,079		

当期純利益の場合) 期末資金残高 = 前年度残高 + 当期純利益 - 利益剰余金処分額

当期純損失の場合) 期末資金残高 = 前年度残高 - 利益剰余金処分額 (当期純損失を含む) + 補填財源不足額

【設定のポイント】

- 料金改定5年目の令和13年度において経営目標である「保有資金16億円程度」を概ね満たしています。

5. 料金表 C (小口利用者の改定率を 2.2%~0.7%軽減した料金表)

(3) 使用者への影響 (モデルケース)

■ 使用口径 : 13mm

口径	13mm	使用水量	20㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,680	1,700	3,380	2,218	2,360	4,578	538円増	660円増	1,198円増
						32.0%増	38.8%増	35.4%増

口径	13mm	使用水量	40㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,680	4,700	6,380	2,218	6,520	8,738	538円増	1,820円増	2,358円増
						32.0%増	38.7%増	37.0%増

口径	13mm	使用水量	60㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,680	8,400	10,080	2,218	11,660	13,878	538円増	3,260円増	3,798円増
						32.0%増	38.8%増	37.7%増

口径	13mm	使用水量	100㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,680	15,800	17,480	2,218	21,940	24,158	538円増	6,140円増	6,678円増
						32.0%増	38.9%増	38.2%増

■ 使用口径 : 20mm

口径	20mm	使用水量	20㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,800	1,700	3,500	2,376	2,360	4,736	576円増	660円増	1,236円増
						32.0%増	38.8%増	35.3%増

口径	20mm	使用水量	40㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,800	4,700	6,500	2,376	6,520	8,896	576円増	1,820円増	2,396円増
						32.0%増	38.7%増	36.9%増

口径	20mm	使用水量	60㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,800	8,400	10,200	2,376	11,660	14,036	576円増	3,260円増	3,836円増
						32.0%増	38.8%増	37.6%増

口径	20mm	使用水量	100㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,800	15,800	17,600	2,376	21,940	24,316	576円増	6,140円増	6,716円増
						32.0%増	38.9%増	38.2%増

5. 料金表 C (小口利用者の改定率を 2.2%~0.7%軽減した料金表)

■使用口径：25mm

口径	25mm	使用水量	40m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
2,600	4,700	7,300	4,043	6,520	10,563	1,443円増	1,820円増	3,263円増
						55.5%増	38.7%増	44.7%増

口径	25mm	使用水量	100m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
2,600	15,800	18,400	4,043	21,940	25,983	1,443円増	6,140円増	7,583円増
						55.5%増	38.9%増	41.2%増

■使用口径：30mm

口径	30mm	使用水量	40m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
2,600	4,700	7,300	4,173	6,520	10,693	1,573円増	1,820円増	3,393円増
						60.5%増	38.7%増	46.5%増

口径	30mm	使用水量	100m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
2,600	15,800	18,400	4,173	21,940	26,113	1,573円増	6,140円増	7,713円増
						60.5%増	38.9%増	41.9%増

■使用口径：40mm

口径	40mm	使用水量	100m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
6,200	15,800	22,000	9,641	21,940	31,581	3,441円増	6,140円増	9,581円増
						55.5%増	38.9%増	43.6%増

口径	40mm	使用水量	1000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
6,200	213,800	220,000	9,641	302,740	312,381	3,441円増	88,940円増	92,381円増
						55.5%増	41.6%増	42.0%増

■使用口径：50mm

口径	50mm	使用水量	100m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
12,400	15,800	28,200	19,282	21,940	41,222	6,882円増	6,140円増	13,022円増
						55.5%増	38.9%増	46.2%増

口径	50mm	使用水量	1000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
12,400	213,800	226,200	19,282	302,740	322,022	6,882円増	88,940円増	95,822円増
						55.5%増	41.6%増	42.4%増

5. 料金表 C (小口利用者の改定率を 2.2%~0.7%軽減した料金表)

■使用口径：75mm

口径	75mm	使用水量	1000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
18,400	213,800	232,200	28,612	302,740	331,352	10,212円増	88,940円増	99,152円増
						55.5%増	41.6%増	42.7%増

口径	75mm	使用水量	2000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
18,400	418,800	437,200	28,612	588,740	617,352	10,212円増	169,940円増	180,152円増
						55.5%増	40.6%増	41.2%増

■使用口径：100mm

口径	100mm	使用水量	1000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
62,400	213,800	276,200	97,032	302,740	399,772	34,632円増	88,940円増	123,572円増
						55.5%増	41.6%増	44.7%増

口径	100mm	使用水量	2000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
62,400	418,800	481,200	97,032	588,740	685,772	34,632円増	169,940円増	204,572円増
						55.5%増	40.6%増	42.5%増

■使用口径：150mm

口径	150mm	使用水量	1000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
71,400	213,800	285,200	111,027	302,740	413,767	39,627円増	88,940円増	128,567円増
						55.5%増	41.6%増	45.1%増

口径	150mm	使用水量	2000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
71,400	418,800	490,200	111,027	588,740	699,767	39,627円増	169,940円増	209,567円増
						55.5%増	40.6%増	42.8%増

【ポイント】

- 目標収入割合「基本料金：従量料金＝3：7」の基本料金部分を下げた「2.8：7.2」に変更し、基本料金の減収を従量料金単価の改定率を上げて回収した結果、小口利用者（口径別基本料金 13mm・20mm）への配慮により、料金表 A の改定率と比較して小口利用者は「△2.2%～△0.7%」抑制していますが、大口利用者（口径別基本料金 25mm 以上）は「+4.3%～+5.7%」高くなります。

改定率（水道料金合計）	料金表 A	料金表 C	差（C-A）
小口（13mm・20mm）	37.5%～38.9%	35.3%～38.2%	△2.2%～△0.7%
大口（25mm～150mm）	36.9%～40.8%	41.2%～46.5%	+4.3%～+5.7%

- 基本料金と従量料金の目標収入割合は、料金算定期間中に「3：7」を確保できる見込みです。

6. 料金表 D (小口利用者の改定率を 5.5%～2.5%軽減した料金表)

委員からご提案のあった小口利用者への配慮について、料金表 A をベースに小口利用者「口径別基本料金 13mm・20mm」に配慮し、その減収分は調整しないものです。

【 料金収入割合 】 基本料金：従量料金＝**2.8 : 7.2**

【 R13 保有資金 】 **13.6 億円** → 経営目標 (令和 13 年度に保有資金 16 億円程度) を約 2.4 億円下回る

【 料金改定率 】 **34.5% (△3.5%)**

(1) 料金表の概要

小口利用者の範囲		単位：円 (2ヵ月・税抜)					
口径	基本料金	従量料金					
	改定額 (円) 改定率 (%)	改定額 (円) / 改定率 (%)					
		0～20㎡	21～40㎡	41～100㎡	101～1000㎡	1001～2000㎡	2001㎡～
13mm	2,160円 +480 28.6%						
20mm	2,320円 +520 28.9%						
25mm	3,640円 +1,040 40.0%						
30mm	3,900円 +1,300 50.0%						
40mm	8,560円 +2,360 38.1%	115円 +30 35.3%	204円 +54 36.0%	255円 +70 37.8%	304円 +84 38.2%	278円 +73 35.6%	257円 +67 35.3%
50mm	17,110円 +4,710 38.0%						
75mm	25,400円 +7,000 38.0%						
100mm	86,100円 +23,700 38.0%						
150mm	98,500円 +27,100 38.0%						

【設定のポイント】

- ・ 料金表 A をベースに目標収入割合「基本料金：従量料金＝3 : 7」を「2.8 : 7.2」に変更し、口径別基本料金 13mm・20mm の改定率をさらに抑制した結果、料金表 A で 42.2%

6. 料金表 D (小口利用者の改定率を 5.5%~2.5%軽減した料金表)

から 42.3%だった 13mm・20mm の改定率は 28.6%から 28.9%と約 13%減少しています。

- ・ 従量料金については、基本料金の目標収入割合を下げたことによる減収を従量料金で回収しないため料金表 A と同じ単価とし、現行料金体系（逦増逦減型）の小口利用者への配慮を踏襲したものになっています。

■ 目標収入額との比較

① 目標収入額

決算					新料金							(単位：千円)	
経営シミュレーション	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15		
料金収入	1,133,128	1,107,520	1,079,557	1,052,400	1,415,944	1,380,595	1,346,259	1,312,903	1,280,508	1,249,039	1,218,467		
基本料金	収入割合 3				424,783	414,179	403,878	393,871	384,152	374,712	365,540		
従量料金	" 7				991,161	966,416	942,381	919,032	896,356	874,327	852,927		

(注) 令和5年度~令和8年度は現行料金



差額 ② - ①

△36,038	△35,413	△34,803	△34,206	△33,624
料金算定期間(R9-R13) 差額合計 △174,084千円				

② 料金表 D

決算					新料金							(単位：千円)	
経営シミュレーション	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15		
料金収入	1,133,128	1,107,520	1,079,557	1,052,400	1,379,906	1,345,182	1,311,456	1,278,697	1,246,884	1,215,986	1,185,971		
基本料金	収入割合 2.8				388,656	384,661	380,711	376,805	372,951	369,145	365,382		
従量料金	" 7.2				991,250	960,521	930,745	901,892	873,933	846,841	820,589		

(注) 令和5年度~令和8年度は現行料金

【設定のポイント】

- ・ 令和 9 年度における料金表 D の料金収入は、小口利用者への配慮に伴う減収を他の単価に転嫁しないため、目標収入額を「36,038 千円」下回ります。

■ 当期純利益 (純損失)

決算					新料金							単位：千円	
	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15		
料金収入	1,133,128	1,128,055	1,091,753	1,053,105	1,379,906	1,345,182	1,311,456	1,278,697	1,246,884	1,215,986	1,185,971		
基本料金					388,656	384,661	380,711	376,805	372,951	369,145	365,382		
従量料金					991,250	960,521	930,745	901,892	873,933	846,841	820,589		
基本：従量					2.8 : 7.2	2.9 : 7.1	2.9 : 7.1	2.9 : 7.1	3 : 7	3 : 7	3.1 : 6.9		
当期純利益(△損失)	138,251	6,850	△24,782	△106,292	190,677	147,990	110,456	68,793	31,440	△8,958	△42,832		

R9改定率 34.5%増

【設定のポイント】

- ・ 目標収入割合「基本料金：従量料金=2.8：7.2」に変更し小口利用者への配慮を拡大した結果、令和 9 年度における料金改定率は 34.5%となり、料金表 A に比べ赤字決算が 1 年早まりますが、料金算定期間の 5 年間 (R9-R13) の黒字を確保できる見込みです。

6. 料金表 D (小口利用者の改定率を 5.5%～2.5%軽減した料金表)

■ 資金残高予測

決算

単位：千円

	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
当期純利益(△損失)	138,251	6,850	△24,782	△106,292	190,677	147,990	110,456	68,793	31,440	△8,958	△42,832
資本的収支不足額	△625,489	△578,348	△653,921	△644,989	△690,215	△628,331	△598,384	△583,219	△579,641	△589,358	△568,811
補填財源	625,489	578,348	653,921	644,989	690,215	628,331	598,384	583,219	579,641	589,358	568,811
損益勘定留保資金	462,068	468,801	473,060	470,671	462,845	467,646	464,010	466,966	469,248	472,833	462,421
その他	62,562	85,513	106,389	88,208	106,389	106,389	106,389	106,389	106,389	106,389	106,389
利益剰余金処分額	100,859	24,034	74,473	86,111	120,981	54,296	27,985	9,864	4,004	10,136	—
補填財源不足額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
期末資金残高	1,341,478	1,324,294	1,225,040	1,032,638	1,102,334	1,196,028	1,278,500	1,337,429	1,364,866	1,345,772	1,302,940

当期純利益の場合) 期末資金残高 = 前年度残高 + 当期純利益 - 利益剰余金処分額

当期純損失の場合) 期末資金残高 = 前年度残高 - 利益剰余金処分額 (当期純損失を含む) + 補填財源不足額

【設定のポイント】

- ・ 経営目標である「令和 13 年度に保有資金 16 億円程度」を約 2.4 億円下回りますが、令和 5 年度決算時の保有資金残高である「約 13.5 億円」と、令和 5 年度のキャッシュアウト実績である「約 13.4 億円」の資金を確保でき、現在の経営水準を維持しています。

6. 料金表 D (小口利用者の改定率を 5.5%~2.5%軽減した料金表)

(2) 使用者への影響 (モデルケース)

■ 使用口径 : 13mm

口径	13mm	使用水量	20㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,680	1,700	3,380	2,160	2,300	4,460	480円増	600円増	1,080円増
						28.6%増	35.3%増	32.0%増

口径	13mm	使用水量	40㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,680	4,700	6,380	2,160	6,380	8,540	480円増	1,680円増	2,160円増
						28.6%増	35.7%増	33.9%増

口径	13mm	使用水量	60㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,680	8,400	10,080	2,160	11,480	13,640	480円増	3,080円増	3,560円増
						28.6%増	36.7%増	35.3%増

口径	13mm	使用水量	100㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,680	15,800	17,480	2,160	21,680	23,840	480円増	5,880円増	6,360円増
						28.6%増	37.2%増	36.4%増

■ 使用口径 : 20mm

口径	20mm	使用水量	20㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,800	1,700	3,500	2,320	2,300	4,620	520円増	600円増	1,120円増
						28.9%増	35.3%増	32.0%増

口径	20mm	使用水量	40㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,800	4,700	6,500	2,320	6,380	8,700	520円増	1,680円増	2,200円増
						28.9%増	35.7%増	33.8%増

口径	20mm	使用水量	60㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,800	8,400	10,200	2,320	11,480	13,800	520円増	3,080円増	3,600円増
						28.9%増	36.7%増	35.3%増

口径	20mm	使用水量	100㎡	使用期間	2ヵ月	単位：円 (税抜き)		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
1,800	15,800	17,600	2,320	21,680	24,000	520円増	5,880円増	6,400円増
						28.9%増	37.2%増	36.4%増

6. 料金表 D (小口利用者の改定率を 5.5%~2.5%軽減した料金表)

■使用口径：25mm

口径	25mm	使用水量	40m ³	使用期間	2ヵ月
----	------	------	------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
2,600	4,700	7,300



新料金		
基本料金	従量料金	合計
3,640	6,380	10,020



負担増		
基本料金	従量料金	合計
1,040円増	1,680円増	2,720円増
40.0%増	35.7%増	37.3%増

口径	25mm	使用水量	100m ³	使用期間	2ヵ月
----	------	------	-------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
2,600	15,800	18,400



新料金		
基本料金	従量料金	合計
3,640	21,680	25,320



負担増		
基本料金	従量料金	合計
1,040円増	5,880円増	6,920円増
40.0%増	37.2%増	37.6%増

■使用口径：30mm

口径	30mm	使用水量	40m ³	使用期間	2ヵ月
----	------	------	------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
2,600	4,700	7,300



新料金		
基本料金	従量料金	合計
3,900	6,380	10,280



負担増		
基本料金	従量料金	合計
1,300円増	1,680円増	2,980円増
50.0%増	35.7%増	40.8%増

口径	30mm	使用水量	100m ³	使用期間	2ヵ月
----	------	------	-------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
2,600	15,800	18,400



新料金		
基本料金	従量料金	合計
3,900	21,680	25,580



負担増		
基本料金	従量料金	合計
1,300円増	5,880円増	7,180円増
50.0%増	37.2%増	39.0%増

■使用口径：40mm

口径	40mm	使用水量	100m ³	使用期間	2ヵ月
----	------	------	-------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
6,200	15,800	22,000



新料金		
基本料金	従量料金	合計
8,560	21,680	30,240



負担増		
基本料金	従量料金	合計
2,360円増	5,880円増	8,240円増
38.1%増	37.2%増	37.5%増

口径	40mm	使用水量	1000m ³	使用期間	2ヵ月
----	------	------	--------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
6,200	213,800	220,000



新料金		
基本料金	従量料金	合計
8,560	295,280	303,840



負担増		
基本料金	従量料金	合計
2,360円増	81,480円増	83,840円増
38.1%増	38.1%増	38.1%増

■使用口径：50mm

口径	50mm	使用水量	100m ³	使用期間	2ヵ月
----	------	------	-------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
12,400	15,800	28,200



新料金		
基本料金	従量料金	合計
17,110	21,680	38,790



負担増		
基本料金	従量料金	合計
4,710円増	5,880円増	10,590円増
38.0%増	37.2%増	37.6%増

口径	50mm	使用水量	1000m ³	使用期間	2ヵ月
----	------	------	--------------------	------	-----

単位：円（税抜き）

現行料金		
基本料金	従量料金	合計
12,400	213,800	226,200



新料金		
基本料金	従量料金	合計
17,110	295,280	312,390



負担増		
基本料金	従量料金	合計
4,710円増	81,480円増	86,190円増
38.0%増	38.1%増	38.1%増

6. 料金表 D（小口利用者の改定率を 5.5%～2.5%軽減した料金表）

■使用口径：75mm

口径	75mm	使用水量	1000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
18,400	213,800	232,200	25,400	295,280	320,680	7,000円増	81,480円増	88,480円増
						38.0%増	38.1%増	38.1%増

口径	75mm	使用水量	2000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
18,400	418,800	437,200	25,400	573,280	598,680	7,000円増	154,480円増	161,480円増
						38.0%増	36.9%増	36.9%増

■使用口径：100mm

口径	100mm	使用水量	1000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
62,400	213,800	276,200	86,100	295,280	381,380	23,700円増	81,480円増	105,180円増
						38.0%増	38.1%増	38.1%増

口径	100mm	使用水量	2000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
62,400	418,800	481,200	86,100	573,280	659,380	23,700円増	154,480円増	178,180円増
						38.0%増	36.9%増	37.0%増

■使用口径：150mm

口径	150mm	使用水量	1000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
71,400	213,800	285,200	98,500	295,280	393,780	27,100円増	81,480円増	108,580円増
						38.0%増	38.1%増	38.1%増

口径	150mm	使用水量	2000m ³	使用期間	2ヵ月	単位：円（税抜き）		
現行料金			新料金			負担増		
基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計	基本料金	従量料金	合計
71,400	418,800	490,200	98,500	573,280	671,780	27,100円増	154,480円増	181,580円増
						38.0%増	36.9%増	37.0%増

【ポイント】

- 小口利用者（口径別基本料金 13mm・20mm）への配慮を拡大したことにより、料金表 A の改定率と比較して、小口利用者は「△2.5%～△5.5%」抑制しています。

改定率（水道料金合計）	料金表 A	料金表 D	差（D-A）
小口（13mm・20mm）	37.5% ～ 38.9%	32.0% ～ 36.4%	△2.5% ～ △5.5%
大口（25mm～150mm）	36.9% ～ 40.8%		--

- 経営的には料金算定期間の黒字を確保できますが、令和 13 年度における保有資金は経営目標を 2.4 億円下回り、令和 5 年度実績を維持する程度となります。
- 基本料金と従量料金の目標収入割合は、料金算定期間中に「3：7」を確保できる見込みです。

7. (参考) 一般会計からの繰入の状況

現在、一般会計繰入金として総務省「繰出基準」に則った基準内繰入と、市の一般施策として水道事業が行った過去の管路拡張事業の企業債に係る償還金補助として、基準外繰入の出資を受けています。なお、赤字補填での繰入はありません。

今後の繰入予測は以下のとおりです。

■一般会計繰入金の推移予測

決算						単位：千円					
	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
合計 A+B	501,685	453,253	394,595	345,608	296,761	241,045	198,123	163,740	145,137	147,314	133,861
基準内	394,031	346,147	290,211	244,076	198,277	151,402	117,248	95,365	76,647	75,420	67,335
基準外	107,654	107,106	104,384	101,532	98,484	89,643	80,875	68,375	68,490	71,894	66,526
収益的収入 A	188,265	161,138	111,377	72,710	44,931	31,601	29,188	27,726	26,221	25,177	23,949
うち基準内	164,431	136,682	89,340	51,734	24,878	12,615	10,978	9,751	8,781	8,001	7,239
うち基準外	23,834	24,456	22,037	20,976	20,053	18,986	18,210	17,975	17,440	17,176	16,710
資本的収入 B	313,420	292,115	283,218	272,898	251,830	209,444	168,935	136,014	118,916	122,137	109,912
うち基準内	229,600	209,465	200,871	192,342	173,399	138,787	106,270	85,614	67,866	67,419	60,096
うち基準外	83,820	82,650	82,347	80,556	78,431	70,657	62,665	50,400	51,050	54,718	49,816

繰入金（収益的収入）の内容

基準内 (繰出基準)	- 簡易水道（平成 29 年度までの特別会計分）に係る起債償還利子 - 簡水統合後（平成 30 年度以降）に行った旧簡水エリアの更新投資に係る起債償還利子 - 簡水統合による高料金対策補助金（令和 5 年度から縮減し、令和 9 年度で皆減となる） - 職員児童手当
基準外	- 市一般施策として水道事業行った管路拡張事業に係る起債償還利子 - 市一般施策として水道事業行った管路拡張事業（未普及地域解消）に係る維持管理費

繰入金（資本的収入）の内容

基準内 (繰出基準)	- 簡易水道（平成 29 年度までの特別会計分）に係る起債償還元金 - 簡水統合後（平成 30 年度以降）に行った旧簡水エリアの更新投資に係る起債償還元金
基準外	- 市一般施策として水道事業行った管路拡張事業に係る起債償還元金 - 市一般施策として水道事業行った管路拡張事業（未普及地域解消）の更新投資に係る起債償還元金