

沼田市水道料金 あり方検討委員会 (第4回)

令和6年8月28日

沼田市都市建設部上下水道経営課

目次

1 料金改定案作成の基本的方針

2 料金改定案

料金改定案① 【基本パターン】

料金改定案② 【13mm基本料金改定率29%】

料金改訂案③ 【従量料金改定率29%】

1 料金改定案作成の基本的方針

1 - 1 料金改定案作成の基本的方針

【料金体系（基本料金の種類）】

費用負担公平性の観点から、現行の「用途別」から「口径別」へ変更する。



用途別→口径別へ変更

【改定率】

「水道事業経営戦略」の計画数値を基準とする。



現行水準比 29%増

【従量料金の種類】

利用促進及び大口径契約者への負担増を低減する観点から均一性が望ましい。



均一型を継続

【基本水量】

減免施策的な観点や大口径使用者との増加率バランス等を考慮し継続が望ましい。



現行の 8 m³/月をベースに検討

上記を前提に、原則として「水道料金算定要領」に従い算定した基本パターンをベースに大口径の増加率を50%以下に抑えながら、ボリュームゾーン（13mm使用者）への緩和案を検討。



2 料金改定案



料金改定案① 【基本パターン】

- ・「沼田市水道事業経営戦略」の数値を基に「水道料金算定要領」に従い通常算定。

(税抜)

口 径	基本料金(月額)
1 3 mm	1, 1 0 0 円
2 0 mm	1, 5 2 0 円
2 5 mm	2, 2 6 0 円
3 0 mm	2, 9 6 0 円
4 0 mm	4, 6 7 0 円
5 0 mm	6, 8 1 0 円
7 5 mm	1 4, 6 4 0 円
従量料金	1 4 5 円/㎥

メリット

- 基本パターンであり、公平性が一番高い。
- 口径別基本料金について実数のバランスに従った補正をしており、市民に説明がしやすい。

デメリット

- ボリュームゾーン（最も使用人数の多いゾーン）での値上げ率がやや高い。

●利用者群への影響確認（基本パターン）

【改定前・改定後月額比較】

口径	使用水量	改定前	改定後	上昇額	増加率	利用者 件数(口径)	利用者 割合(口径)	備考
13mm	8㎥	850 円	1,100 円	250 円	29.4%	10,258	89.5%	一人暮らし
13mm	15㎥	1,690 円	2,115 円	425 円	25.1%	10,258	89.5%	13mm平均
13mm	18㎥	2,050 円	2,550 円	500 円	24.4%	10,258	89.5%	夫婦世帯
13mm	20㎥	2,290 円	2,840 円	550 円	24.0%	10,258	89.5%	市町村比較
13mm	36㎥	4,210 円	5,160 円	950 円	22.6%	10,258	89.5%	四人家族世帯
20mm	25㎥	2,930 円	3,985 円	1,055 円	36.0%	837	7.3%	20mm平均
25mm	50㎥	5,935 円	8,350 円	2,415 円	40.7%	184	1.6%	25mm平均
30mm	70㎥	8,415 円	11,950 円	3,535 円	42.0%	58	0.5%	30mm平均
40mm	110㎥	13,260 円	19,460 円	6,200 円	46.8%	70	0.6%	40mm平均
50mm	210㎥	25,480 円	36,100 円	10,620 円	41.7%	47	0.4%	50mm平均
75mm	590㎥	71,960 円	99,030 円	27,070 円	37.6%	3	0.1%	75mm平均

※税抜、改定前料金はすべて一般用でメーター使用料を含めて算定。

料金改定案② 【13mm基本料金改定率29%】

- ・案①基本パターン算定を基準に13mmの基本料金の改定率が現行比で29%（800円→1,030円）となるよう、負荷率、流量比率等を調整。

(税抜)

口 径	基本料金(月額)
1 3 mm	1, 0 3 0 円
2 0 mm	1, 6 2 0 円
2 5 mm	2, 3 1 0 円
3 0 mm	3, 0 2 0 円
4 0 mm	4, 5 3 0 円
5 0 mm	6, 8 8 0 円
7 5 mm	1 4, 6 7 0 円
従量料金	1 5 0 円/㎡

メリット

- ボリュームゾーンである13mmで平均以下の使用量についての増加率をある程度抑えることができる。
- 大口径の増加率を概ね50%以下に抑えることができる。

デメリット

- 13mmで使用量が多い場合の増加率が高くなる。

●利用者群への影響確認（13mm基本料金改定率29%）

【改定前・改定後月額比較】

口径	使用水量	改定前	改定後	上昇額	増加率	基本パターン比較	利用者件数	利用者割合	備考
13mm	8㎡	850 円	1,030 円	180 円	21.2%	-8.2%	10,258	89.5%	一人暮らし
13mm	15㎡	1,690 円	2,080 円	390 円	23.1%	-2.1%	10,258	89.5%	13mm平均
13mm	18㎡	2,050 円	2,530 円	480 円	23.4%	-1.0%	10,258	89.5%	夫婦世帯
13mm	20㎡	2,290 円	2,830 円	540 円	23.6%	-0.4%	10,258	89.5%	市町村比較
13mm	36㎡	4,210 円	5,230 円	1,020 円	24.2%	1.7%	10,258	89.5%	四人家族世帯
20mm	25㎡	2,930 円	4,170 円	1,240 円	42.3%	6.3%	837	7.3%	20mm平均
25mm	50㎡	5,935 円	8,610 円	2,675 円	45.1%	4.4%	184	1.6%	25mm平均
30mm	70㎡	8,415 円	12,320 円	3,905 円	46.4%	4.4%	58	0.5%	30mm平均
40mm	110㎡	13,260 円	19,830 円	6,570 円	49.5%	2.8%	70	0.6%	40mm平均
50mm	210㎡	25,480 円	37,180 円	11,700 円	45.9%	4.2%	47	0.4%	50mm平均
75mm	590㎡	71,960 円	101,970 円	30,010 円	41.7%	4.1%	3	0.1%	75mm平均

※税抜、改定前料金はすべて一般用でメーター使用料を含めて算定。

料金改定案③ 【従量料金改定率29%】

- ・案①基本パターン算定を基準に従量料金の改定率が現行比で29%（120円→155円）となるよう、負荷率、流量比率等を調整。

(税抜)

口 径	基本料金(月額)
13mm	980円
20mm	1,550円
25mm	2,200円
30mm	2,860円
40mm	4,430円
50mm	6,400円
75mm	13,550円
従量料金	155円/㎡

メリット

- ボリュームゾーンである13mmで平均以下の使用量についての増加率を大幅に抑えることができる。
- 節水意識のある方の増加率を抑えることができる。

デメリット

- 13mmで使用量が多い場合の増加率が高くなる。
- 事業所など、節水したくてもできない場合の増加率が高くなる。

●利用者群への影響確認（従量料金改定率29%）

【改定前・改定後月額比較】

口径	使用水量	改定前	改定後	上昇額	増加率	基本パターン比較	利用者件数	利用者割合	備考
13mm	8㎡	850円	980円	130円	15.3%	-14.1%	10,258	89.5%	一人暮らし
13mm	15㎡	1,690円	2,065円	375円	22.2%	-3.0%	10,258	89.5%	13mm平均
13mm	18㎡	2,050円	2,530円	480円	23.4%	-1.0%	10,258	89.5%	夫婦世帯
13mm	20㎡	2,290円	2,840円	550円	24.0%	0.0%	10,258	89.5%	市町村比較
13mm	36㎡	4,210円	5,320円	1,110円	26.4%	3.8%	10,258	89.5%	四人家族世帯
20mm	25㎡	2,930円	4,185円	1,255円	42.8%	6.8%	837	7.3%	20mm平均
25mm	50㎡	5,935円	8,710円	2,775円	46.8%	6.1%	184	1.6%	25mm平均
30mm	70㎡	8,415円	12,470円	4,055円	48.2%	6.2%	58	0.5%	30mm平均
40mm	110㎡	13,260円	20,240円	6,980円	52.6%	5.9%	70	0.6%	40mm平均
50mm	210㎡	25,480円	37,710円	12,230円	48.0%	6.3%	47	0.4%	50mm平均
75mm	590㎡	71,960円	103,760円	31,800円	44.2%	6.6%	3	0.1%	75mm平均

※税抜、改定前料金はすべて一般用でメーター使用料を含めて算定。