

ビジョン策定・料金改定に係る 上下水道審議会 〈水道事業〉

令和7年度 第3回資料



入間市

Iruma City

上下水道審議会

～目次～



1 水道料金改定の考え方

2 水道料金体系の検討（１）



3 水道料金体系の検討（２）

【前回審議会の振り返り】～料金改定の必要性～

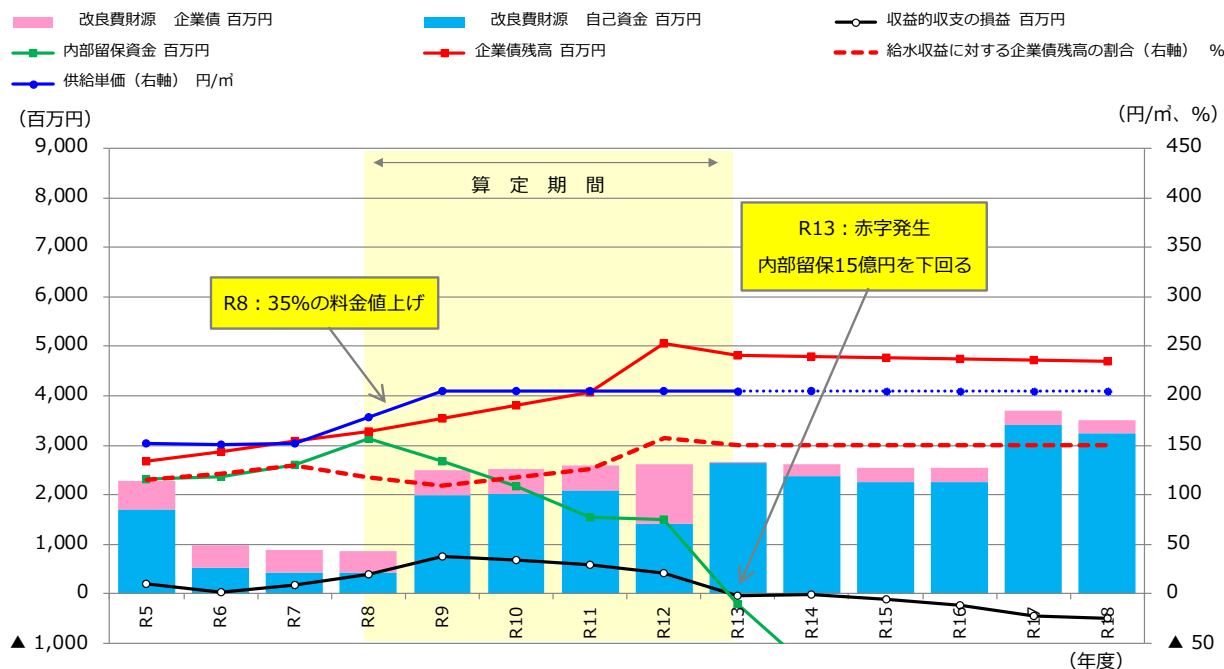
■費用増加による資金不足

- ・ 県水受水費の改定（R8から21%増）
- ・ 動力費等の維持管理費の高騰
- ・ 管路、設備等の耐震化費用の確保

➡ R8には資金不足が発生する見込み

■ R8から5年間健全経営を維持 ➡ 平均35%の料金改定

- ・ 資産維持率3%（国の標準）の場合の料金改定率54%より低く設定
- ・ 前回の料金改定から27年ぶりの改定



1. 水道料金改定の考え方

2

【現行の水道料金表】

■ 二部料金制を採用

基本料金

口径が大きいほど
高くなる

13・20mm（一般家庭）
は全契約件数の98%、
料金は非常に低く設定

従量料金

使用水量が多いほど
単価が高くなる

使用水量が多い事業者の単価
は高く、一般世帯の単価は低
く抑えられている

入間市の場合

給水収益に占める

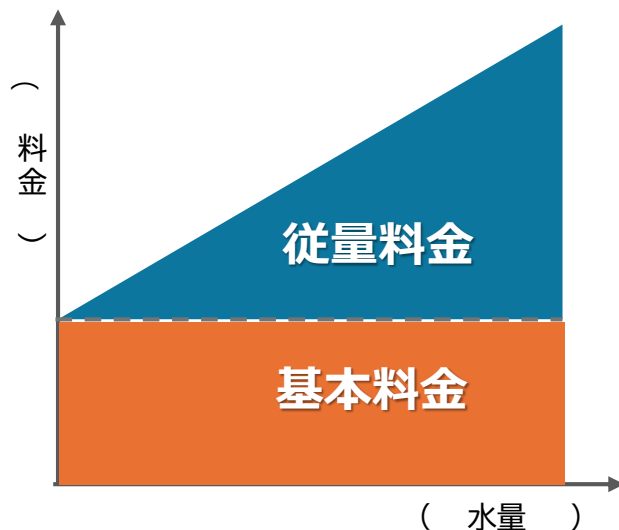
基本料金

の割合が低い

水道料金(2月分)※税込

区分	口径	基本料金	従量料金					
			1-20㎡	21-40㎡	41-80㎡	81-200㎡	201-500㎡	501㎡-
一般用	13mm	550円						
	20mm	660円						
	25mm	2,750円						
	30mm	4,400円						
	40mm	12,100円						
	50mm	36,300円						
	75mm	44,000円						
	100mm	72,600円						
	150mm	169,840円						
	200mm	312,400円						
公衆浴場用200㎡まで		22,000円						143円
臨時用		12,100円						407円

逦増制

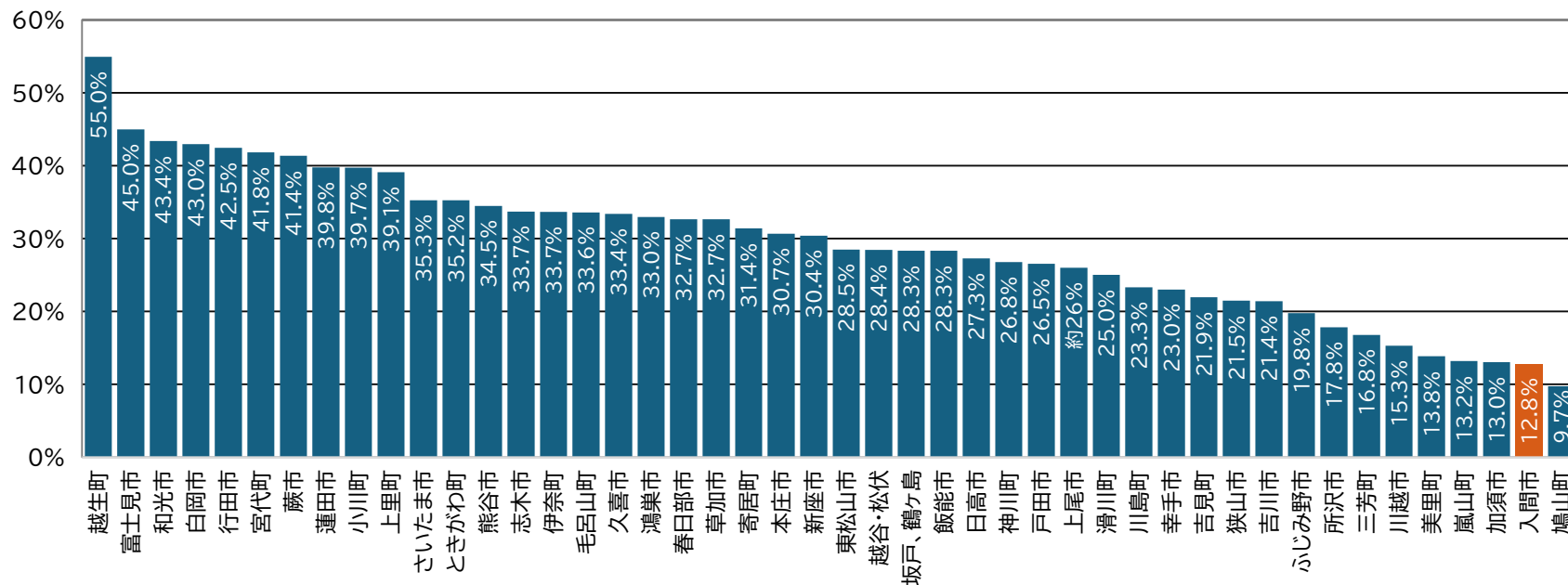


【料金体系の改定ポイント】

水需要の減少に左右されず、固定費を回収するためには、
基本料金で費用を回収できる料金体系へと段階的に移行

⇒ **基本料金の割合を上げる**

基本料金の割合(令和5年度)

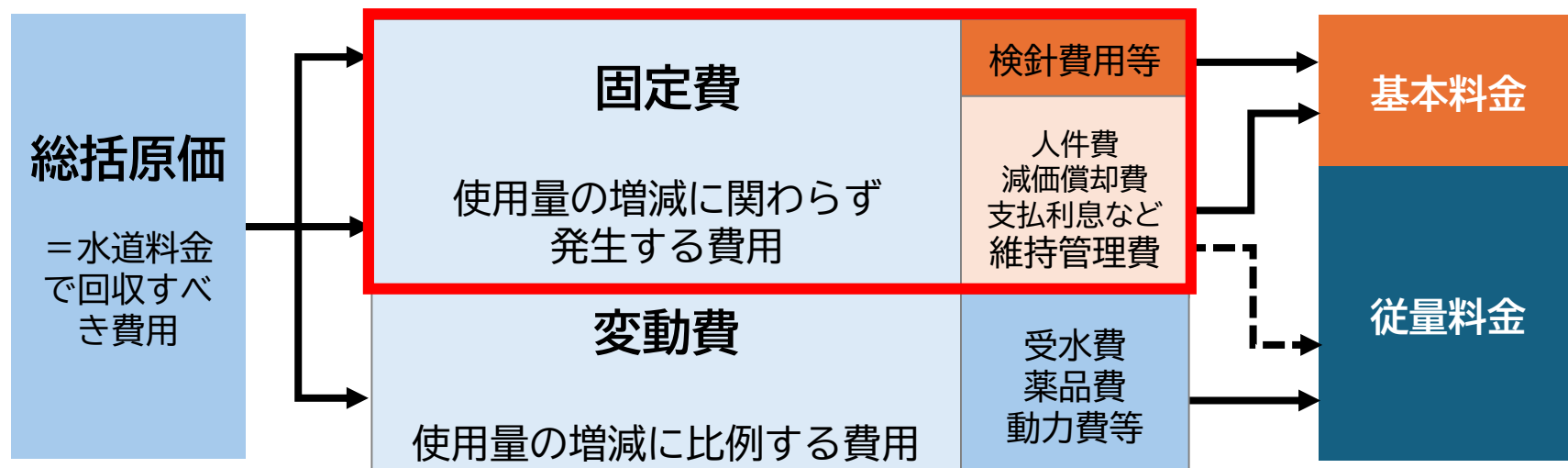


【（参考）算定要領における基本料金の算定方法】

- 水道事業の運営・維持にかかる費用は、それぞれの性質に応じて基本料金と従量料金に配分される。
- 基本料金は、**固定費の全額（総括原価の79%）が理想**である。しかし、基本料金が高額となるため、**各事業体の実情に応じて**、固定費を基本料金と従量料金に配分することとされている。

水道料金算定要領（令和7年2月、日本水道協会）

■ 固定費・変動費の分解（イメージ）



2. 水道料金体系の検討（1）

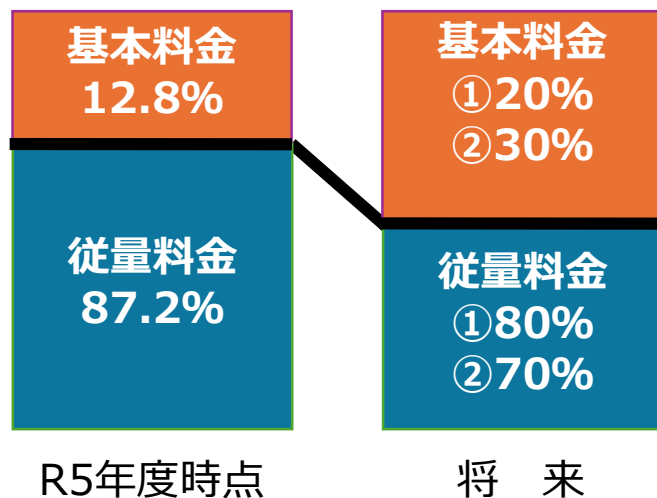
5

【検討ケース】

現行の料金体系をベースに、基本料金と従量料金単価を見直し

	参考ケース	ケース1	ケース2
基本料金割合	13%	13%→20%	13%→30%
考え方	基本料金：35%増 従量料金単価：35%増	基本料金を やや高め に改定	基本料金を 高め に設定

【給水収益に占める基本料金の割合】



【現行の基本料金】

1か月・税込

区分	口径	基本料金
一般用	13mm	275円
	20mm	330円
	25mm	1,375円
	30mm	2,200円
	40mm	6,050円
	50mm	18,150円
	75mm	22,000円
	100mm	36,300円
	150mm	84,920円
公衆浴場用100m³まで		22,000円

特に低く、
見直しが必要

2. 水道料金体系の検討（1）

6

参考ケース

ケース1

ケース2

参考ケースの水道料金表

■基本料金

1か月・税込

区分	口径	現行料金	新料金	差	改定率
一般用	13mm	275円	440円	165円	35%
	20mm	330円	550円	220円	
	25mm	1,375円	1,870円	495円	
	30mm	2,200円	2,970円	770円	
	40mm	6,050円	8,250円	2,200円	
	50mm	18,150円	24,530円	6,380円	
	75mm	22,000円	29,700円	7,700円	
	100mm	36,300円	49,060円	12,760円	
	150mm	84,920円	114,730円	29,810円	
公衆浴場用100mmまで		22,000円	29,700円	7,700円	

※新料金は現行料金に改定率を乗じ、100円単位（税抜）で切り上げとした

■従量料金

1か月・税込

区分	現行料金	新料金	差	改定率
一般用	1～10m ³	82.5円	121円	35%
	11～20m ³	132円	187円	
	21～40m ³	187円	253円	
	41～100m ³	242円	330円	
	101～250m ³	297円	407円	
	251m ³ ～	352円	484円	
公衆浴場用	101m ³ ～	143円	198円	

※新料金は現行料金に改定率を乗じ、10円単位（税抜）で切り上げとした

（参考ケース）一律35%改定

口径別の水道使用料金例

1か月・税込

	口径	使用水量	現行料金	新料金	差	改定率
一般用	13mm	20m ³	2,420円	3,520円	1,100円	45%
	20mm	20m ³	2,475円	3,630円	1,155円	47%
	25mm	20m ³	3,520円	4,950円	1,430円	41%
	30mm	100m ³	22,605円	30,910円	8,305円	37%
	40mm	250m ³	71,005円	97,240円	26,235円	37%
	50mm	1000m ³	347,105円	476,520円	129,415円	37%
	75mm	1000m ³	350,955円	481,690円	130,735円	37%
	100mm	1000m ³	365,255円	501,050円	135,795円	37%
	150mm	1000m ³	413,875円	566,720円	152,845円	37%
公衆浴場用		4000m ³	637,670円	882,090円	244,420円	38%

一律の改定を行っても、
基本料金の割合は13%のまま

一般家庭で1200円/月程度の値上げ

2. 水道料金体系の検討（1）

7

参考ケース

ケース1

ケース2

ケース1の水道料金表

■基本料金

1か月・税込

区分	口径	現行料金	新料金	差	改定率
一般用	13mm	275円	660円	385円	135%
	20mm	330円	880円	550円	
	25mm	1,375円	1,980円	605円	40%
	30mm	2,200円	3,080円	880円	
	40mm	6,050円	7,260円	1,210円	20%
	50mm	18,150円	21,780円	3,630円	
	75mm	22,000円	26,400円	4,400円	
	100mm	36,300円	43,560円	7,260円	
	150mm	84,920円	101,970円	17,050円	
公衆浴場用100mmまで		22,000円	26,400円	4,400円	

※新料金は現行料金に改定率を乗じ、100円単位（税抜）で切り上げとした

■従量料金

1か月・税込

区分		現行料金	新料金	差	改定率
一般用	1～10㎡	82.5円	88円	5.5円	0%
	11～20㎡	132円	154円	22円	15%
	21～40㎡	187円	220円	33円	
	41～100㎡	242円	286円	44円	
	101～250㎡	297円	352円	55円	
	251㎡～	352円	407円	55円	
公衆浴場用	101㎡～	143円	165円	22円	

※新料金は現行料金に改定率を乗じ、10円単位（税抜）で切り上げとした

基本料金割合 **13%→20%**

■設定方法

基本料金

- ・全体として20%以上の改定率
- ・口径が小さいほど高めの改定率

理由①：基本料金の割合を高めるため

理由②：現行で大口径の負担が大きいため

従量料金

- ・基本料金より低めの改定率
- ・特に使用量が少ない区分（1～10m³）は基本料金増に配慮して5.5円/m³の増

2. 水道料金体系の検討（1）

8

参考ケース






ケース1

ケース2



基本料金割合 **13%→20%**

口径別の水道使用料金例

1 か月・税込（下水道料金は含まない）

区分	口径	使用水量	現行料金	新料金	差	改定率
一般用	13mm	20m ³	2,420円	3,080円	660円	 27%
	20mm	20m³	2,475円	3,300円	825円	 33%
	25mm	20m ³	3,520円	4,400円	880円	 25%
	30mm	100m ³	22,605円	27,060円	4,455円	 20%
	40mm	250m ³	71,005円	84,040円	13,035円	 18%
	50mm	1000m ³	347,105円	403,810円	56,705円	 16%
	75mm	1000m ³	350,955円	408,430円	57,475円	 16%
	100mm	1000m ³	365,255円	425,590円	60,335円	 17%
	150mm	1000m ³	413,875円	484,000円	70,125円	 17%
公衆浴場用		4000m ³	637,670円	736,890円	99,220円	 16%

少量

13mm	10m ³	1,100円	1,540円	440円	 40%
20mm	10m ³	1,155円	1,760円	605円	 52%

2. 水道料金体系の検討（1）

9

参考ケース





ケース1

ケース2

基本料金割合 **13%→20%**

世帯別・用途別の水道使用料金例

1か月・税込（下水道料金は含まない）

使用水量 口径	 10m ³		 20m ³		 40m ³		 1,000m ³	
	13mm	20mm	13mm	20mm	13mm	20mm	100mm	150mm
	1,540円	1,760円	3,080円	3,300円	7,480円	7,700円	425,590円	484,000円
	+440円	+605円	+660円	+825円	+1,320円	+1,485円	+60,335円	+70,125円
	40%増	52%増	27%増	33%増	21%増	24%増	17%増	17%増
	一人世帯		二人世帯		四人世帯		工場用	

➡ 単身者世帯で5割増、二人世帯で3割増、
四人世帯で2割増、工場用で2割増の負担

参考ケース

ケース1

ケース2

ケース2の水道料金表

■基本料金

1か月・税込

区分	口径	現行料金	新料金	差	改定率
一般用	13mm	275円	990円	715円	240%
	20mm	330円	1,210円	880円	
	25mm	1,375円	2,750円	1,375円	100%
	30mm	2,200円	4,400円	2,200円	
	40mm	6,050円	10,890円	4,840円	80%
	50mm	18,150円	32,670円	14,520円	
	75mm	22,000円	39,600円	17,600円	
	100mm	36,300円	65,340円	29,040円	
公衆浴場用100mmまで		22,000円	39,600円	17,600円	

※新料金は現行料金に改定率を乗じ、100円単位（税抜）で切り上げとした

■従量料金

1か月・税込

区分	現行料金	新料金	差	改定率
一般用	1～10m³	82.5円	82.5円	0%
	11～20m³	132円	132円	
	21～40m³	187円	187円	
	41～100m³	242円	242円	
	101～250m³	297円	297円	
	251m³～	352円	352円	
公衆浴場用	101m³～	143円	143円	

※新料金は現行料金に改定率を乗じ、10円単位（税抜）で切り上げとした

基本料金割合 **13%→30%**

■設定方法

基本料金

- ・全体として90%以上の改定率
- ・小口径で高めの改定率

理由①：基本料金の割合を高めるため

理由②：現行で大口径の負担が大きいいため

従量料金

- ・現行と同様

理由：基本料金で収益が見込めるため

2. 水道料金体系の検討（1）

11

参考ケース




ケース1

ケース2



基本料金割合 **13%→30%**

口径別の水道使用料金例

1 か月・税込（下水道料金は含まない）

	口径	主な用途	使用水量	現行料金	新料金	差	改定率
一般用	13mm	一般家庭	20m ³	2,420円	3,135円	715円	 30%
	20mm	一般家庭（標準）	20m³	2,475円	3,355円	880円	 36%
	25mm	業務用	20m ³	3,520円	4,895円	1,375円	 39%
	30mm	〃	100m ³	22,605円	24,805円	2,200円	 10%
	40mm	工場用	250m ³	71,005円	75,845円	4,840円	 7%
	50mm	〃	1000m ³	347,105円	361,625円	14,520円	 4%
	75mm	〃	1000m ³	350,955円	368,555円	17,600円	 5%
	100mm	〃	1000m ³	365,255円	394,295円	29,040円	 8%
	150mm	〃	1000m ³	413,875円	481,855円	67,980円	 16%
公衆浴場用		業務用	4000m ³	706,882円	781,660円	74,778円	 11%

少量

13mm	一般家庭（単身者）	10m ³	1,100円	1,815円	715円	 65%
20mm	〃	10m ³	1,155円	2,035円	880円	 76%

2. 水道料金体系の検討（1）

12

参考ケース





ケース1

ケース2

基本料金割合 **13% → 30%**

世帯別・用途別の水道使用料金例

1か月・税込（下水道料金は含まない）

使用水量 口径	 10m ³		 20m ³		 40m ³		 1,000m ³	
	13mm	20mm	13mm	20mm	13mm	20mm	100mm	150mm
	1,815円	2,035円	3,135円	3,355円	6,875円	7,095円	394,295円	481,855円
	+715円	+880円	+715円	+880円	+715円	+880円	+29,040円	+67,980円
	65%増	76%増	30%増	36%増	12%増	14%増	8%増	16%増
	一人世帯		二人世帯		四人世帯		工場用	





➡ 単身者世帯で8割増、二人世帯で4割増、
四人世帯で1割増、工場用で2割増の負担

2. 水道料金体系の検討（1）まとめ

13

世帯別・用途別の水道使用料金例の比較

1 か月・税込（下水道料金は含まない）

	 10m³		 20m³		 40m³		 1,000m³	
使用水量								
口径	13mm	20mm	13mm	20mm	13mm	20mm	100mm	150mm
現行料金	1,100円	1,155円	2,420円	2,475円	6,160円	6,215円	365,255円	413,875円
ケース 1	1,540円 +440円 40%増	1,760円 +605円 52%増	3,080円 +660円 27%増	3,300円 +825円 33%増	7,480円 +1,320円 21%増	7,700円 +1,485円 24%増	425,590円 +60,335円 17%増	484,000円 +70,125円 17%増
ケース 2	1,815円 +715円 65%増	2,035円 +880円 76%増	3,135円 +715円 30%増	3,355円 +880円 36%増	6,875円 +715円 12%増	7,095円 +880円 14%増	394,295円 +29,040円 8%増	481,855円 +67,980円 16%増

使用量の少ない単身者世帯の影響が大きい

3. 水道料金体系の検討（2）考え方

14

【追加検討】 ケース1、ケース2をベースに従量料金単価を見直し

	ケース1	ケース2
基本料金 ÷給水収益	13%⇒20%	13%⇒30%
改定率	基本料金：20～135% 従量料金：10～15%	基本料金：80～240% 従量料金：0%

ケース3	ケース4
13%⇒20%	13%⇒30%
基本料金：20～135% 従量料金：見直し	基本料金：80～240% 従量料金：見直し

基本料金

ケース1，ケース2と同様

従量料金

- ・各区分の設定を見直し
- ・使用量の少ない単身者世帯に配慮

■従量料金

区分		現行料金
一般用	1～10m ³	82.5円
	11～20m ³	132円
	21～40m ³	187円
	41～100m ³	242円
	101～250m ³	297円
	251m ³ ～	352円
公衆浴場用	101m ³ ～	143円

理由：

使用水量が1か月10m³以下の割合は、全体の33%（約2.3万件）、5m³以下はその半数（約1.1万件）で影響が大きい
ため

3. 水道料金体系の検討（2）

15

参考ケース

ケース1

ケース2

ケース3

ケース4

基本料金割合 **13%→20%**
+ 単身者世帯考慮

ケース3の水道料金表

■基本料金

1か月・税込

区分	口径	現行料金	新料金	差	改定率
一般用	13mm	275円	660円	385円	130%
	20mm	330円	880円	550円	
	25mm	1,375円	1,980円	605円	40%
	30mm	2,200円	3,080円	880円	
	40mm	6,050円	7,260円	1,210円	
	50mm	18,150円	21,780円	3,630円	20%
	75mm	22,000円	26,400円	4,400円	
	100mm	36,300円	43,560円	7,260円	
	150mm	84,920円	101,970円	17,050円	
公衆浴場用100㎡まで		22,000円	26,400円	4,400円	

※新料金は現行料金に改定率を乗じ、100円単位で切り上げとした

■従量料金

1か月・税込

区分	現行料金	ケース1	ケース3	現行との差
一般用	1～5㎡	82.5円	88円	-71.5円
	6～10㎡	82.5円	88円	5.5円
	11～20㎡	132円	154円	33円
	21～40㎡	187円	220円	44円
	41～100㎡	242円	286円	66円
	101～250㎡	297円	352円	99円
	251㎡～	352円	407円	110円
公衆浴場用	101㎡～	143円	165円	44円

■設定方法

基本料金

ケース1と同様

従量料金

水量区分「1～5㎡」を新設し、単価を低めに設定

他の区分の単価は、ケース1より高めに設定

3. 水道料金体系の検討（2）

16

参考ケース

ケース1

ケース2

ケース3

ケース4

基本料金割合 **13%→20%**
+ 単身者世帯考慮

口径別の水道使用料金例

1か月・税込（下水道料金は含まない）

区分	口径	主な用途	使用水量	現行料金	新料金	差	改定率
一般用	13mm	一般家庭	20m ³	2,420円	2,805円	385円	16%
	20mm	一般家庭（標準）	20m³	2,475円	3,025円	550円	22%
	25mm	業務用	20m ³	3,520円	4,125円	605円	17%
	30mm	〃	100m ³	22,605円	28,325円	5,720円	25%
	40mm	工場用	250m ³	71,005円	91,905円	20,900円	29%
	50mm	〃	1000m ³	347,105円	452,925円	105,820円	30%
	75mm	〃	1000m ³	350,955円	457,545円	106,590円	30%
	100mm	〃	1000m ³	365,255円	474,705円	109,450円	30%
	150mm	〃	1000m ³	413,875円	533,115円	119,240円	29%
公衆浴場用		業務用	4000m ³	706,882円	831,270円	124,388円	18%

少量

13mm	一般家庭（単身者）	10m ³	1,100円	1,155円	55円	5%
20mm	〃	10m ³	1,155円	1,375円	220円	19%

3. 水道料金体系の検討（2）

17

参考ケース

ケース1

ケース2





ケース3

ケース4

基本料金割合 **13%→20%**
+ 単身者世帯考慮

世帯別・用途別の水道使用料金例

1か月・税込（下水道料金は含まない）

使用水量 口径	 10m ³		 20m ³		 40m ³		 1,000m ³	
	13mm	20mm	13mm	20mm	13mm	20mm	100mm	150mm
	1,155円	1,375円	2,805円	3,025円	7,425円	7,645円	474,705円	533,115円
	+55円	+220円	+385円	+550円	+1,265円	+1,430円	+109,450円	+119,240円
	5%増	19%増	16%増	22%増	21%増	23%増	30%増	29%増
	一人世帯		二人世帯		四人世帯		工場用	

➡ 単身者世帯で2割増、二人世帯で2割増、
四人世帯で2割増、工場用で3割増の負担

3. 水道料金体系の検討（2）

18

参考ケース

ケース1

ケース2

ケース3

ケース4

基本料金割合 **13%→30%**
+ 単身者世帯考慮

ケース4の水道料金表

■基本料金

1か月・税込

区分	口径	現行料金	新料金	差	改定率
一般用	13mm	275円	990円	715円	240%
	20mm	330円	1,210円	880円	
	25mm	1,375円	2,750円	1,375円	100%
	30mm	2,200円	4,400円	2,200円	
	40mm	6,050円	10,890円	4,840円	80%
	50mm	18,150円	32,670円	14,520円	
	75mm	22,000円	39,600円	17,600円	
	100mm	36,300円	65,340円	29,040円	
	150mm	84,920円	152,900円	67,980円	
公衆浴場用100mmまで		22,000円	39,600円	17,600円	

※新料金は現行料金に改定率を乗じ、100円単位で切り上げとした

■従量料金

1か月・税込

区分	現行料金	ケース2	ケース4	現行との差
一般用	1～5m ³	82.5円	82.5円	11円
	6～10m ³	82.5円	82.5円	88円
	11～20m ³	132円	132円	143円
	21～40m ³	187円	187円	209円
	41～100m ³	242円	242円	275円
	101～250m ³	297円	297円	330円
公衆浴場用	251m ³ ～	352円	352円	396円
	101m ³ ～	143円	143円	165円

■設定方法

基本料金

ケース2と同様

従量料金

水量区分「1～5m³」を新設し、単価を低めに設定

他の区分の単価を現行よりやや高めに設定

3. 水道料金体系の検討（2）

19

参考ケース

ケース1

ケース2

ケース3

ケース4

基本料金割合 **13%→30%**
+ 単身者世帯考慮

口径別の水道使用料金例

1か月・税込（下水道料金は含まない）

区分	口径	主な用途	使用水量	現行料金	新料金	差	改定率
一般用	13mm	一般家庭	20m ³	2,420円	2,915円	495円	20%
	20mm	一般家庭（標準）	20m³	2,475円	3,135円	660円	27%
	25mm	業務用	20m ³	3,520円	4,675円	1,155円	33%
	30mm	〃	100m ³	22,605円	27,005円	4,400円	19%
	40mm	工場用	250m ³	71,005円	82,995円	11,990円	17%
	50mm	〃	1000m ³	347,105円	401,775円	54,670円	16%
	75mm	〃	1000m ³	350,955円	408,705円	57,750円	16%
	100mm	〃	1000m ³	365,255円	434,445円	69,190円	19%
	150mm	〃	1000m ³	413,875円	522,005円	108,130円	26%
公衆浴場用		業務用	4000m ³	706,882円	751,410円	44,528円	6%

少量

13mm	一般家庭（単身者）	10m ³	1,100円	1,485円	385円	35%
20mm	〃	10m ³	1,155円	1,705円	550円	48%

3. 水道料金体系の検討（2）

20

参考ケース

ケース1

ケース2





ケース3

ケース4

基本料金割合 **13%→30%**
+ 単身者世帯考慮

世帯別・用途別の水道使用料金例

1か月・税込（下水道料金は含まない）

使用水量 口径	 10m ³		 20m ³		 40m ³		 1,000m ³	
	13mm	20mm	13mm	20mm	13mm	20mm	100mm	150mm
	1,485円 +385円 35%増 一人世帯	1,705円 +550円 48%増	2,915円 +495円 20%増 二人世帯	3,135円 +660円 27%増	7,095円 +935円 15%増 四人世帯	7,315円 +1,100円 18%増	434,445円 +69,190円 19%増 工場用	522,005円 +108,130円 26%増





➡ 単身者世帯で5割増、二人世帯で3割増、
四人世帯で2割増、工場用で3割増の負担

3. 水道料金体系の検討（2）まとめ

21

世帯別・用途別の水道使用料金例の比較

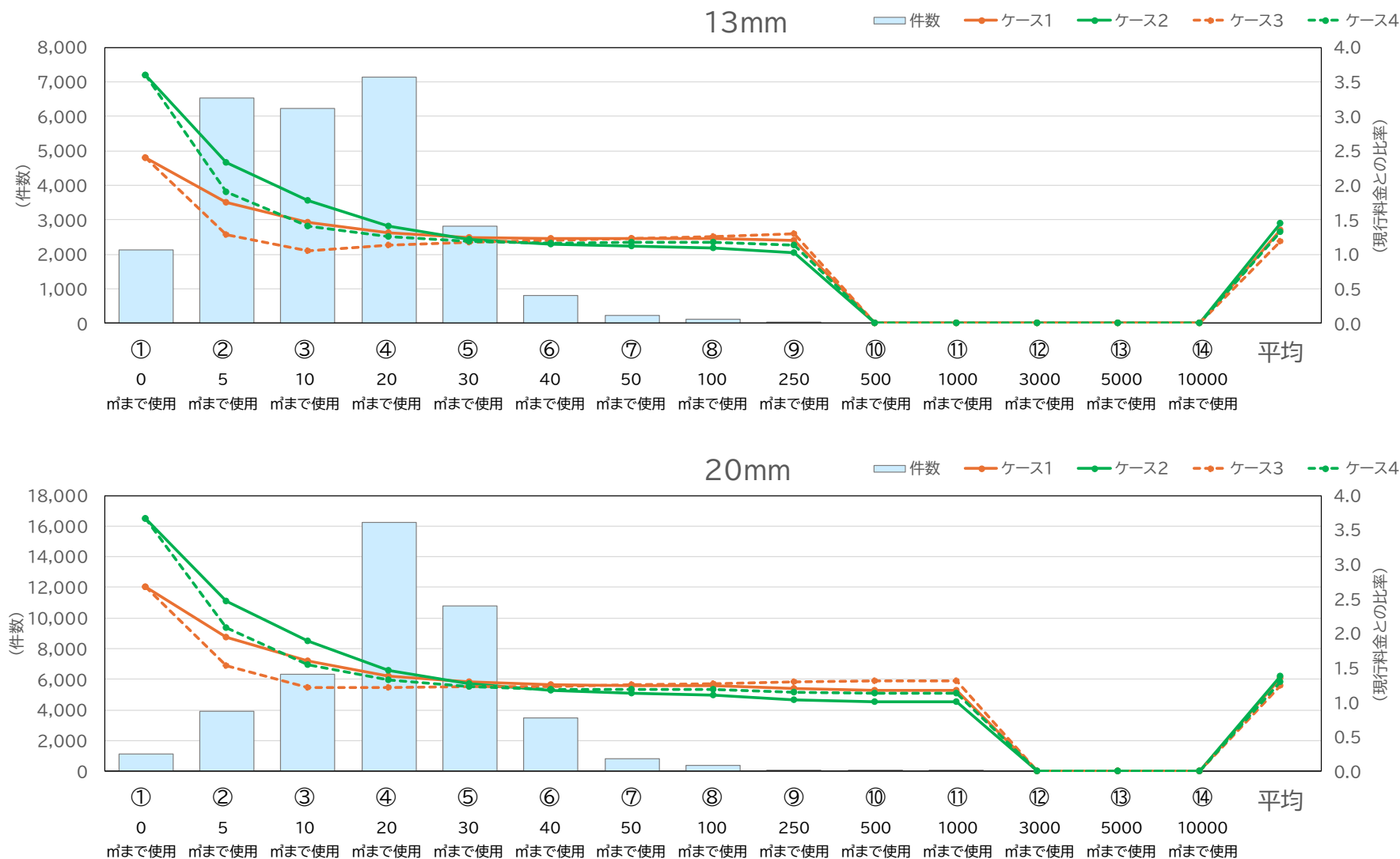
1 か月・税込（下水道料金は含まない）

	 10m ³		 20m ³		 40m ³		 1,000m ³	
使用水量	10m ³		20m ³		40m ³		1,000m ³	
口径	13mm	20mm	13mm	20mm	13mm	20mm	100mm	150mm
現行料金	1,100円	1,155円	2,420円	2,475円	6,160円	6,215円	365,255円	413,875円
ケース3 13%→20% +単身考慮	1,155円 +55円 5%増	1,375円 +220円 19%増	2,805円 +385円 16%増	3,025円 +550円 22%増	7,425円 +1265円 21%増	7,645円 +1430円 23%増	474,705円 +109450円 30%増	533,115円 +119240円 29%増
ケース4 13%→30% +単身考慮	1,485円 +385円 35%増	1,705円 +550円 48%増	2,915円 +495円 20%増	3,135円 +660円 27%増	7,095円 +935円 15%増	7,315円 +1100円 18%増	434,445円 +69190円 19%増	522,005円 +108130円 26%増

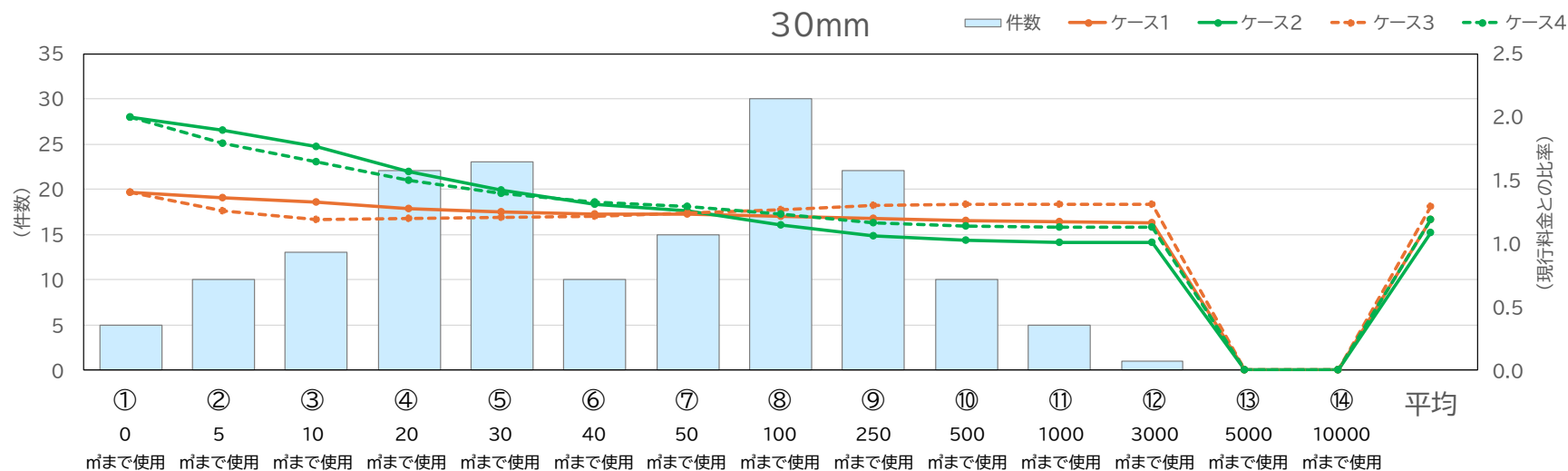
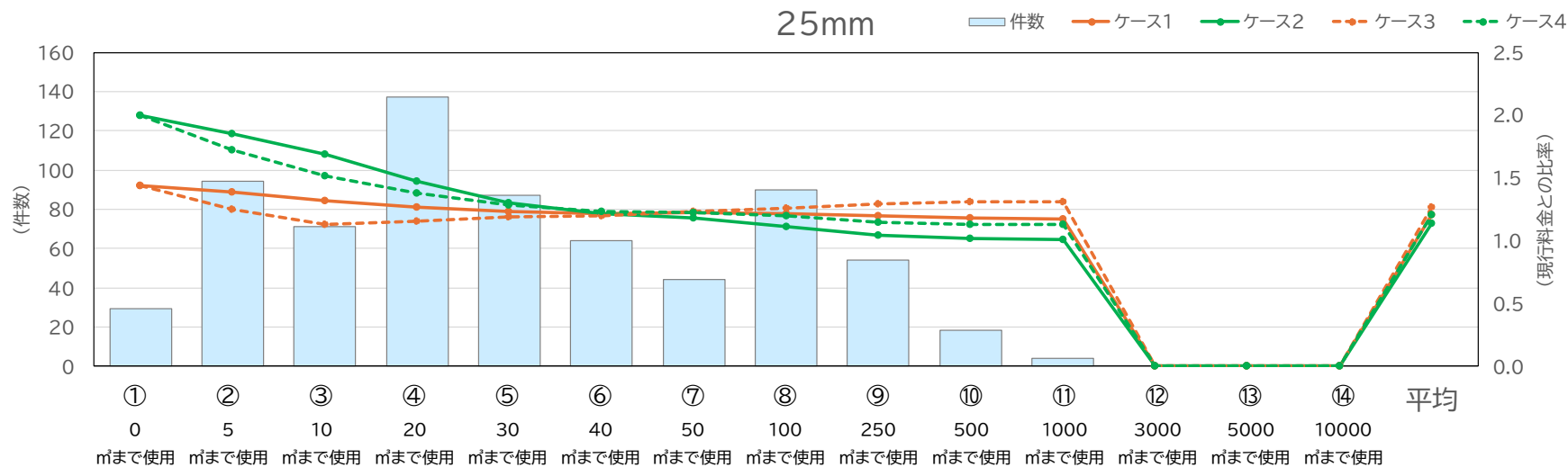
- ➡ ケース3は単身者・二人世帯への負担が小さく、大口の負担がやや大きい
ケース4は単身者・二人世帯へ負担いただくが、経営の安定性は高い

	項 目	基 準	ケース1	ケース2	ケース3	ケース4
A	経営の 安定性	基本料金の割合 ◎：現行13%→30% ○：現行13%→20%	○	◎	○	◎
B	一般世帯へ の配慮	口径20mm・20m ³ 使用料金で比較 (使用者16000件)			◎	○
C	少量使用者 への配慮	口径20mm・10m ³ 使用料金で比較 (使用者6000件)			◎	○
D	業務・工場 用への配慮	口径25mm以上 平均改定率で比較 (使用者1000件)	○	◎		

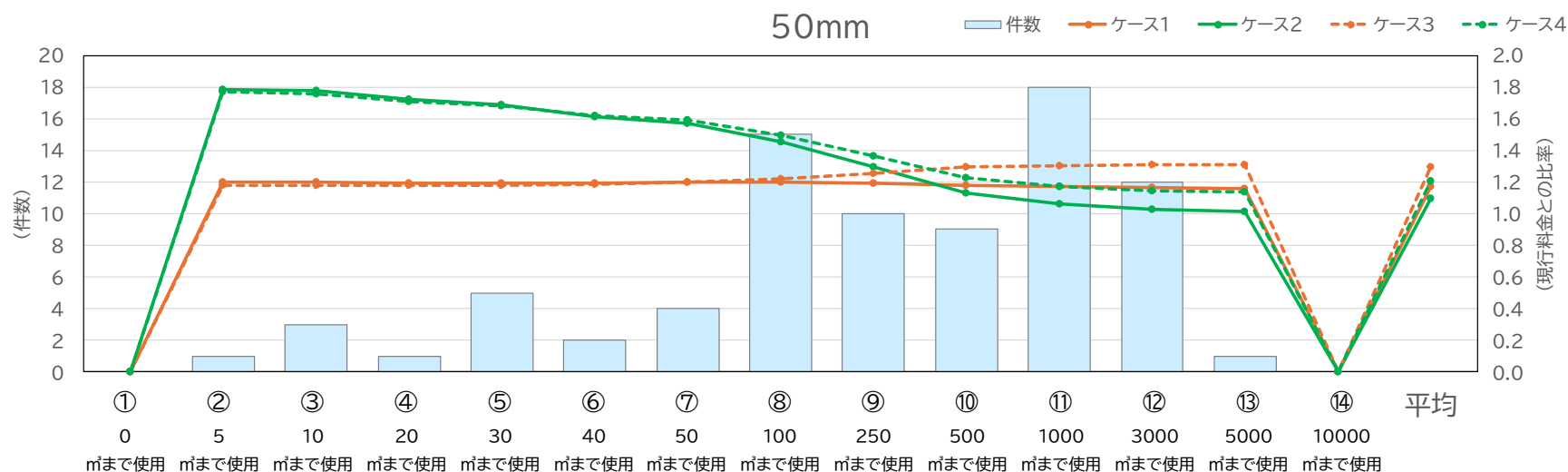
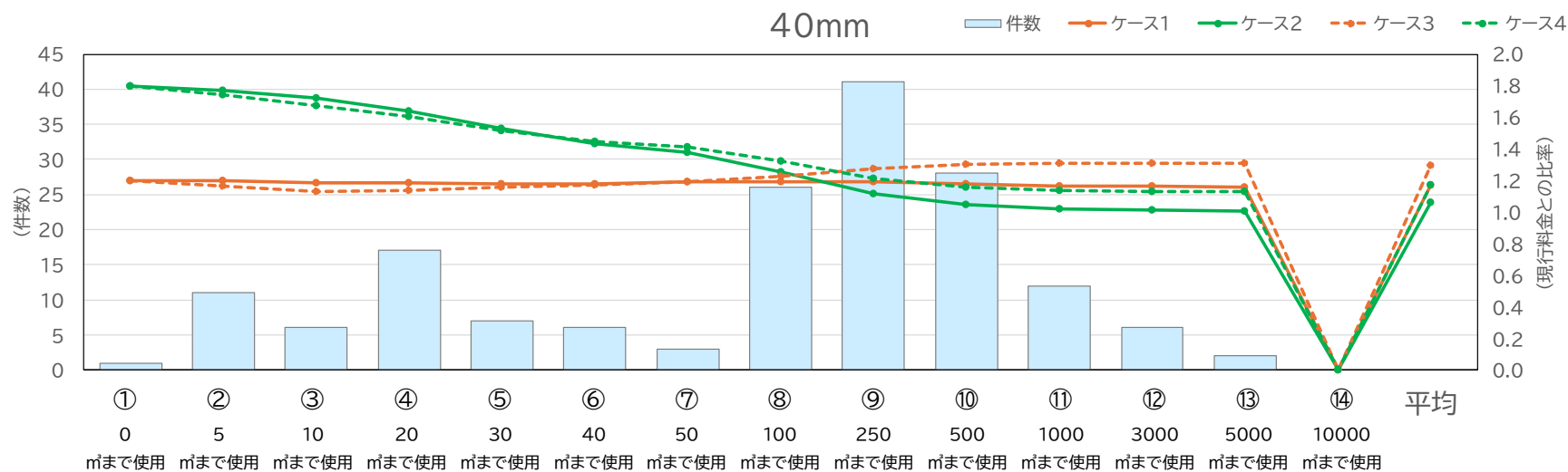
●改定率の比較



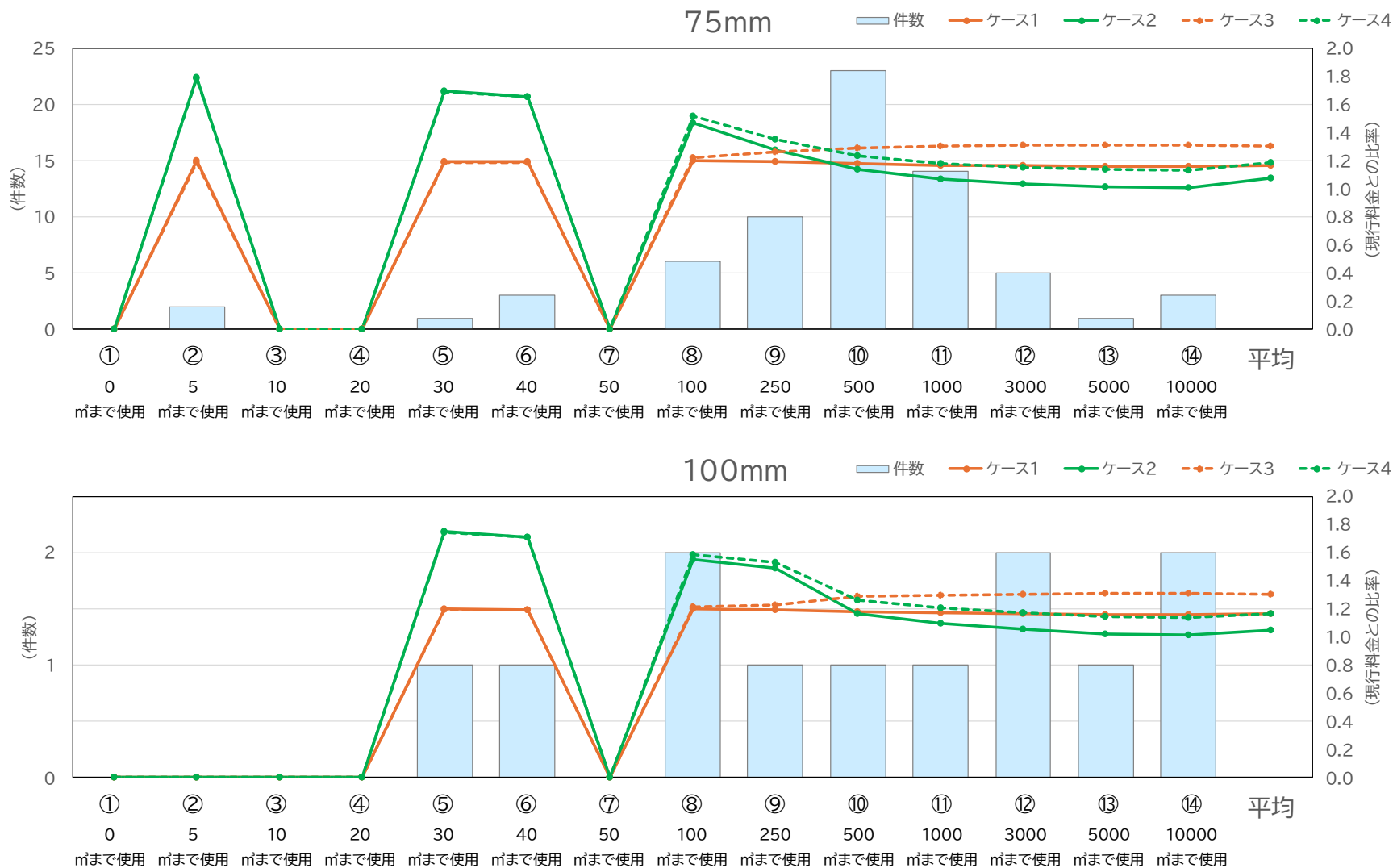
●改定率の比較



●改定率の比較



●改定率の比較



●改定率の比較

