

平成29年度 第2回新潟市水道事業経営審議会  
次 第

日 時 平成29年11月22日(水) 午後2時から  
場 所 新潟市水道局 水質管理センター2階

- 1 開 会
- 2 委員委嘱
- 3 水道事業管理者あいさつ
- 4 委員及び水道局出席者紹介
- 5 議 事
  - (1) 会長及び副会長選任
  - (2) 水道事業の概要説明
    - ① 事業概要
    - ② 経営状況及び料金体系
    - ③ 新・新潟市水道事業中長期経営計画の概要

## 平成29年度 第2回新潟市水道事業経営審議会

### 配 付 資 料 一 覧

- ・ 委員名簿
- ・ 新潟の水道(パンフレット)
- ・ 水先案内(平成29年秋号)
- ・ 安全な水をお客さまへ(パンフレット)
- ・ 平成28年度水道事業会計の決算概要
- ・ 新潟市の水道料金
- ・ 新・新潟市水道事業中長期経営計画(冊子)
- ・ 新・新潟市水道事業中長期経営計画前期実施計画  
(冊子)

## 新潟市水道事業経営審議会委員名簿

(任期：平成 29 年 10 月 1 日～31 年 9 月 30 日)

※ 50 音順，敬称略

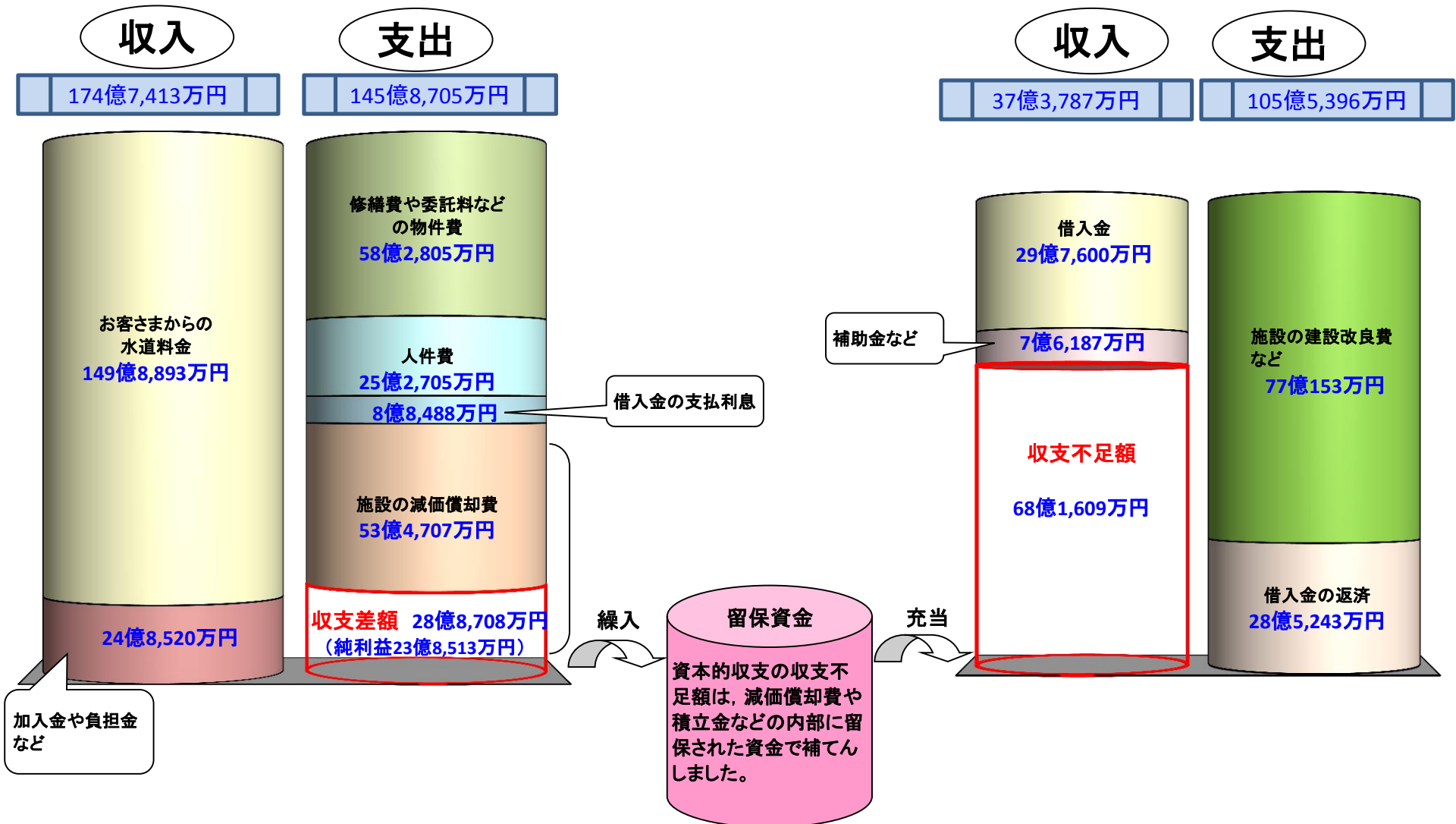
氏 名	肩 書
いけだ のりよし 池田 文美	池田公認会計士事務所 公認会計士
うだ たかゆき 宇田 隆幸	新潟国際情報大学 情報文化学部 情報システム学科教授
おおぬき みねお 大貫 三子男	公益社団法人 日本水道協会 総務部長
おだ としひろ 小田 敏博	一般財団法人 新潟経済社会リサーチセンター 理事 事務局長
かとう せつこ 加藤 節子	公募委員
きしなみ くみこ 岸波 久美子	公募委員
きむら ゆみ 木村 由美	新潟商工会議所 女性会 理事
こいで きよし 小出 清	北陸瓦斯株式会社 企画部次長
こうろ かずひろ 紅露 一寛	新潟大学 工学部教授
ほんま ひでこ 本間 秀子	新潟市消費者協会新潟支部 理事

※ 小出委員の任期は平成 29 年 10 月 1 日～平成 31 年 2 月 28 日

# 平成28年度 水道事業会計の決算概要

## 水道水をつくるための収入支出 (収益的収支)

## 水道施設をつくるための収入支出 (資本的収支)



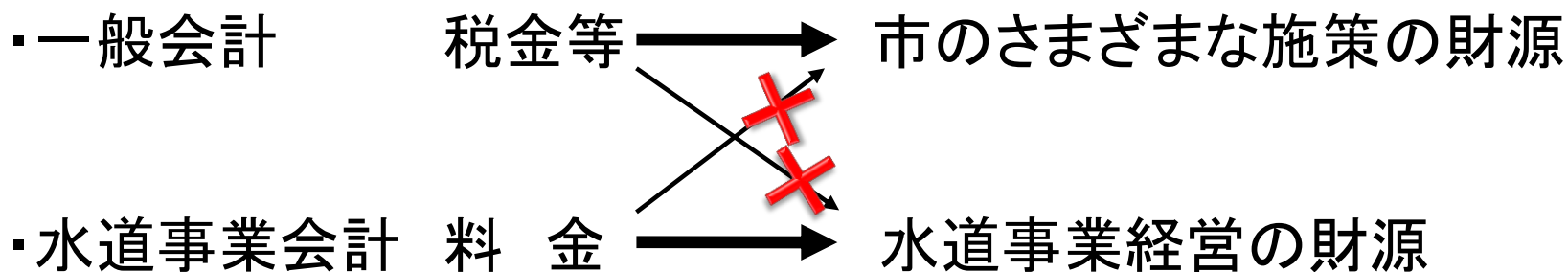
# 新潟市の水道料金

水道料金の体系と他都市との比較など

# ○ 水道事業経営の独立採算原則

水道事業の経営は水道料金の収入をもって  
あてることが原則（地方公営企業法第17条の2第2項）

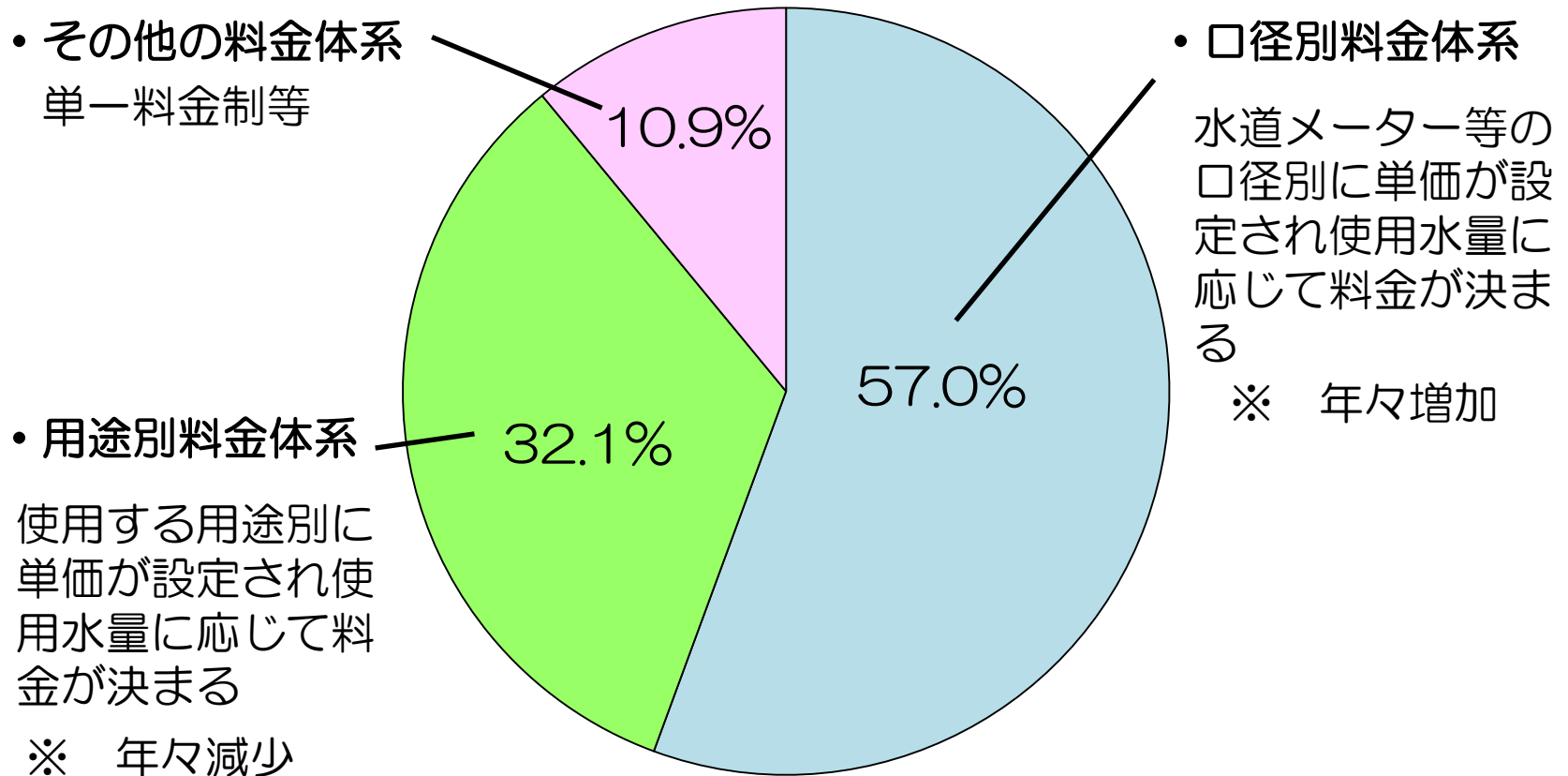
→税金ではなく、  
水道料金収入による経営(独立採算)



※ 水道事業に係る費用であっても税金等の市の一般財源で賄うことが  
適当とされるものについては、例外的に一般会計等が負担している。  
(例) 水道管路に設置する消火栓の維持管理費

# ○ 水道料金体系

経営する市町村毎に異なるのは水道料金の額だけではなく、料金の考え方(料金体系)も異なっている。



※(公社)日本水道協会「水道料金表」より

# ○ 口径別料金と用途別料金の例

1か月 消費税を除く

## 新潟市

### 口径別料金

公衆浴場用・船舶給水用・私設消火栓用の、用途別料金を定めているが、これらは全体約32万世帯に比較し、わずか30件程度とごく少数なため、新潟市の料金は口径別料金といえる。

		基本料金	従量料金					
			10m <sup>3</sup> まで	11~30m <sup>3</sup>	31~50m <sup>3</sup>	51~100m <sup>3</sup>	101~300m <sup>3</sup>	301m <sup>3</sup> ~
一般用	13mm	880円	1m <sup>3</sup> につき 37円	1m <sup>3</sup> につき 102円	1m <sup>3</sup> につき 109円	1m <sup>3</sup> につき 127円	1m <sup>3</sup> につき 147円	1m <sup>3</sup> につき 172円
	16mm	1,120円						
	20mm	2,090円	1m <sup>3</sup> につき 89円					
	25mm	3,240円						
	30mm	4,680円						
	40mm	7,910円						
	50mm	12,860円						
	75mm	28,900円						
	100mm	51,300円						
	150mm	116,200円						
200mm	208,200円							
公衆浴場用	専用	300m <sup>3</sup> まで8,300円			300m <sup>3</sup> 以上1m <sup>3</sup> につき30円			
	併用	20m <sup>3</sup> まで2,270円 21m <sup>3</sup> ~300m <sup>3</sup> まで8,300円						
船舶給水用		1m <sup>3</sup> につき133円						
私設消火栓演習用		1栓放水時間10分につき1,330円						

## 横浜市

### 用途別料金

1か月 消費税を除く

	0~8m <sup>3</sup> 基本料金	9~10m <sup>3</sup> 1m <sup>3</sup> につき	11~20m <sup>3</sup> 1m <sup>3</sup> につき	21~30m <sup>3</sup> 1m <sup>3</sup> につき	31~50m <sup>3</sup> 1m <sup>3</sup> につき	51~100m <sup>3</sup> 1m <sup>3</sup> につき	101m <sup>3</sup> 以上 1m <sup>3</sup> につき		
家事用	790円	43円	158円	226円	269円	293円	320円		
業務用	"	"	"	"	"	"	101~300m <sup>3</sup> 1m <sup>3</sup> につき	300~1000m <sup>3</sup> 1m <sup>3</sup> につき	1000m <sup>3</sup> 以上 1m <sup>3</sup> につき
							320円	369円	409円
公衆浴場用	"	1m <sup>3</sup> につき 42円							



# ○ 基本料金と従量料金

- 基本料金

  - 使用水量が0 m<sup>3</sup>でもかかる料金

    - いつでも水道をご利用いただけるようにしておくために必要な経費を負担いただくための料金

  - 新潟市の場合は口径毎に異なる

    - 大口径メーターは小口径メーターに比較して、一度に多くの水の利用が可能

- 従量料金

  - 使用水量に応じてかかる料金

# ○ 逦増料金制

- 使用水量が多くなるにつれ、使用水量の区分に応じて適用する料金単価が高くなる料金

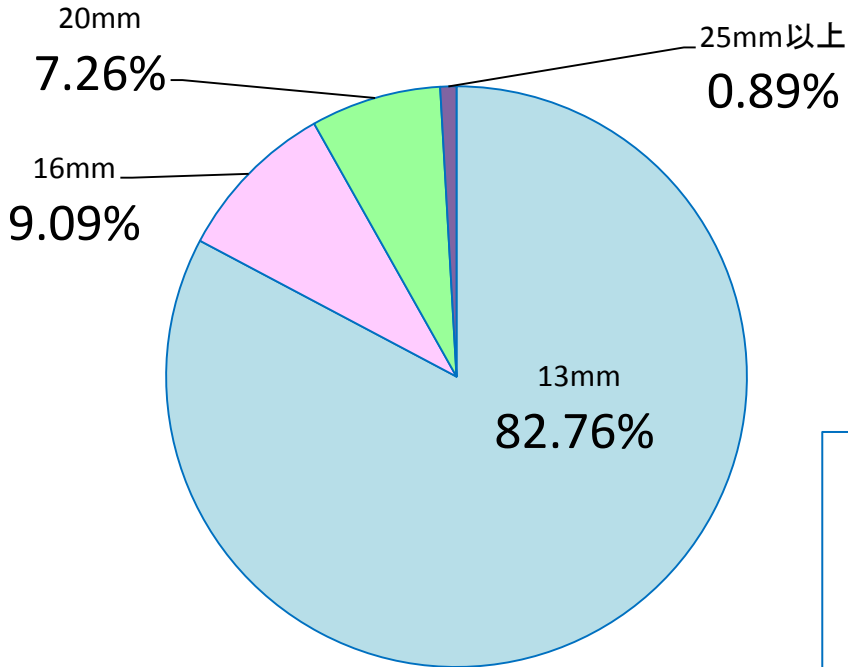
- 水需要の合理化を促すため多くの市町村が採用

- 新潟市は他都市と比較した場合、使用量につれて高くなる度合いが相対的に低い

# ○ 一般家庭の平均使用量等（新潟市）

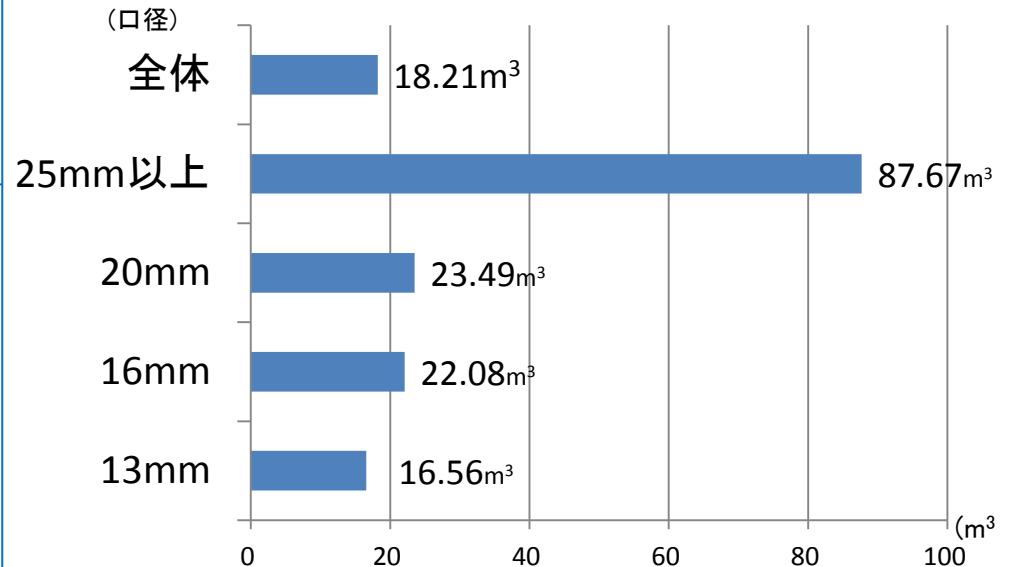
（平成28年度統計資料から）

一般家庭 水道メータ口径別件数割合



• 一般家庭の一月あたり平均使用量は約18m<sup>3</sup>

一月あたり平均使用水量

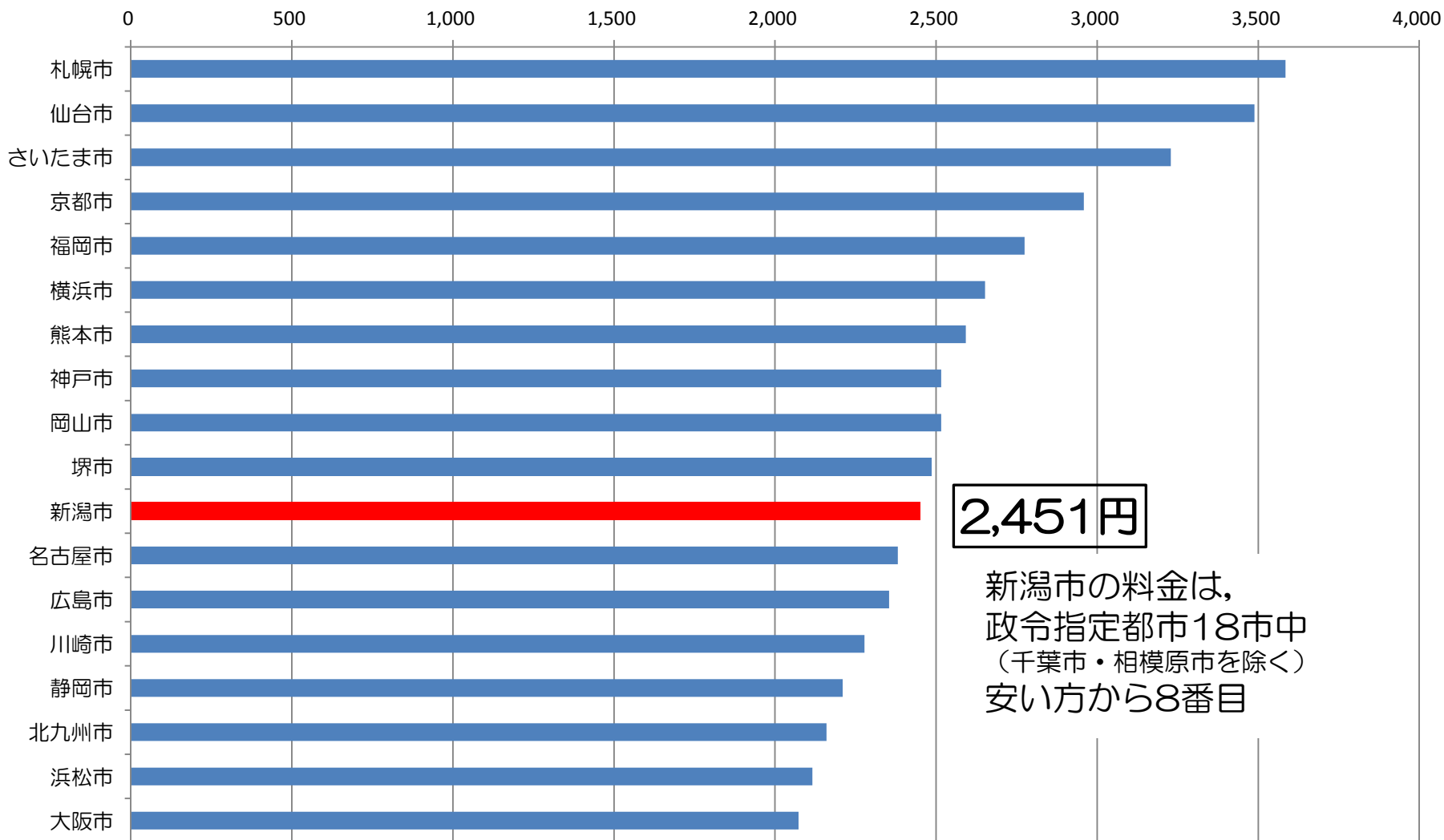


• 一般家庭の約8割が口径13mmメーター

# ○ 政令指定都市との料金比較

口径13mm水道メーター 1か月20m<sup>3</sup>使用時の水道料金  
(消費税を含む)

H29.4調査



2,451円

新潟市の料金は、  
政令指定都市18市中  
(千葉市・相模原市を除く)  
安い方から8番目