

# 水道料金のしくみ

資料 2

- 1 水道料金は高い？
- 2 料金体系
- 3 個別原価主義
- 4 問題点
- 5 一般的な対策
- 6 料金改定している県内事業者の傾向
- 7 まとめ



# 水道料金は高い？

## 水道料金が高く感じる2大要素

### ① 2か月に1度の支払い

1月あたりにすれば  
支払額の半額が月々の料金になる

### ② 下水道使用料と同時支払い

口座から引き落とされる額の  
約5～6割だけが水道料金

この場合だと月の支払いに換算すれば  
月の水道料金は…

4,048円 ÷ 2か月 = 2,024円 (税込)

**水道メーター検針票**

検針いたしましたので、お知らせします。

某上下水道部職員  
(本人掲載承諾済)

水栓番号	
メーター番号	
今回指針	635
水道使用期間	11月2日～1月4日
使用水量	3.2 m <sup>3</sup>
請求予定金額	7,744円

水道料金	4,048円
内消費税等相当額 (税率10%)	368円
下水道使用料	3,696円
内消費税等相当額 (税率10%)	336円

口座振替ご利用のお客様の次回振替予定日は、令和7年2月6日です。

左のQRコードからホームページをみてください。

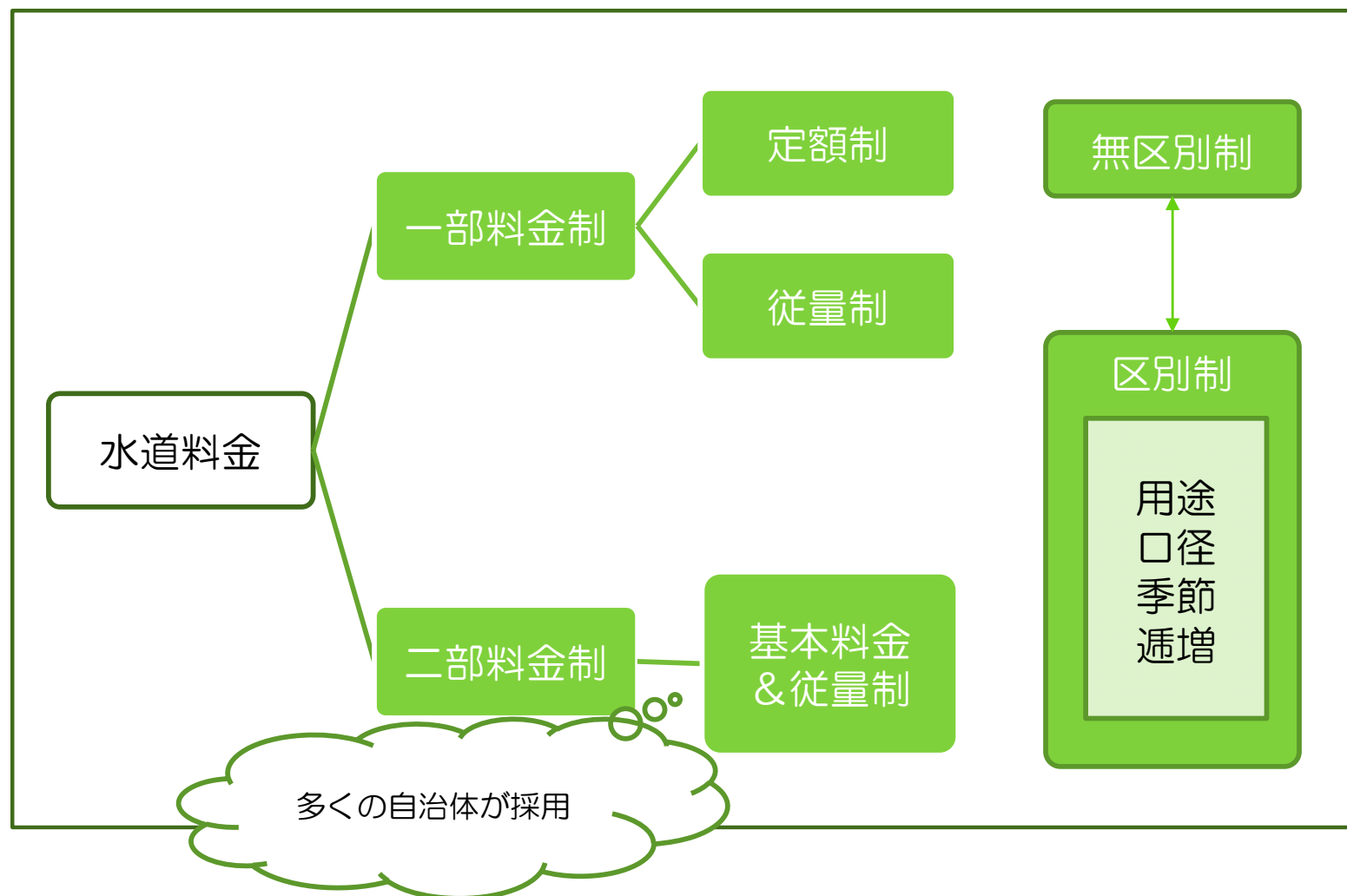
口座振替領収書		
ご使用月分	10・11	月分
ご使用水量	27 m <sup>3</sup>	
領収金額	6,397円	
料金内訳	水道料金	3,322円
	内消費税等相当額 (税率10%)	302円
	下水道使用料	3,075円
	内消費税等相当額 (税率10%)	279円

上記の金額を 12月 6日に領収いたしました。

春日部市水道事業 企業出納員



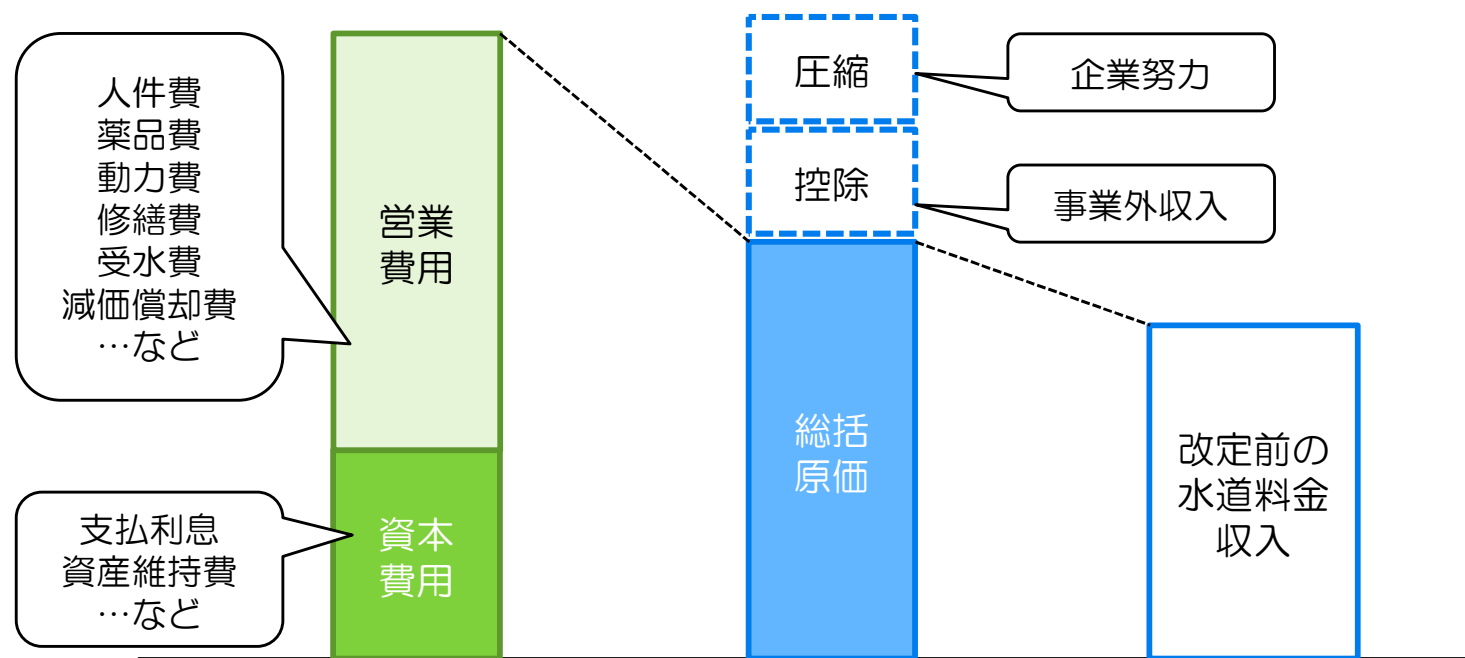
# 料金体系





# 個別原価主義①

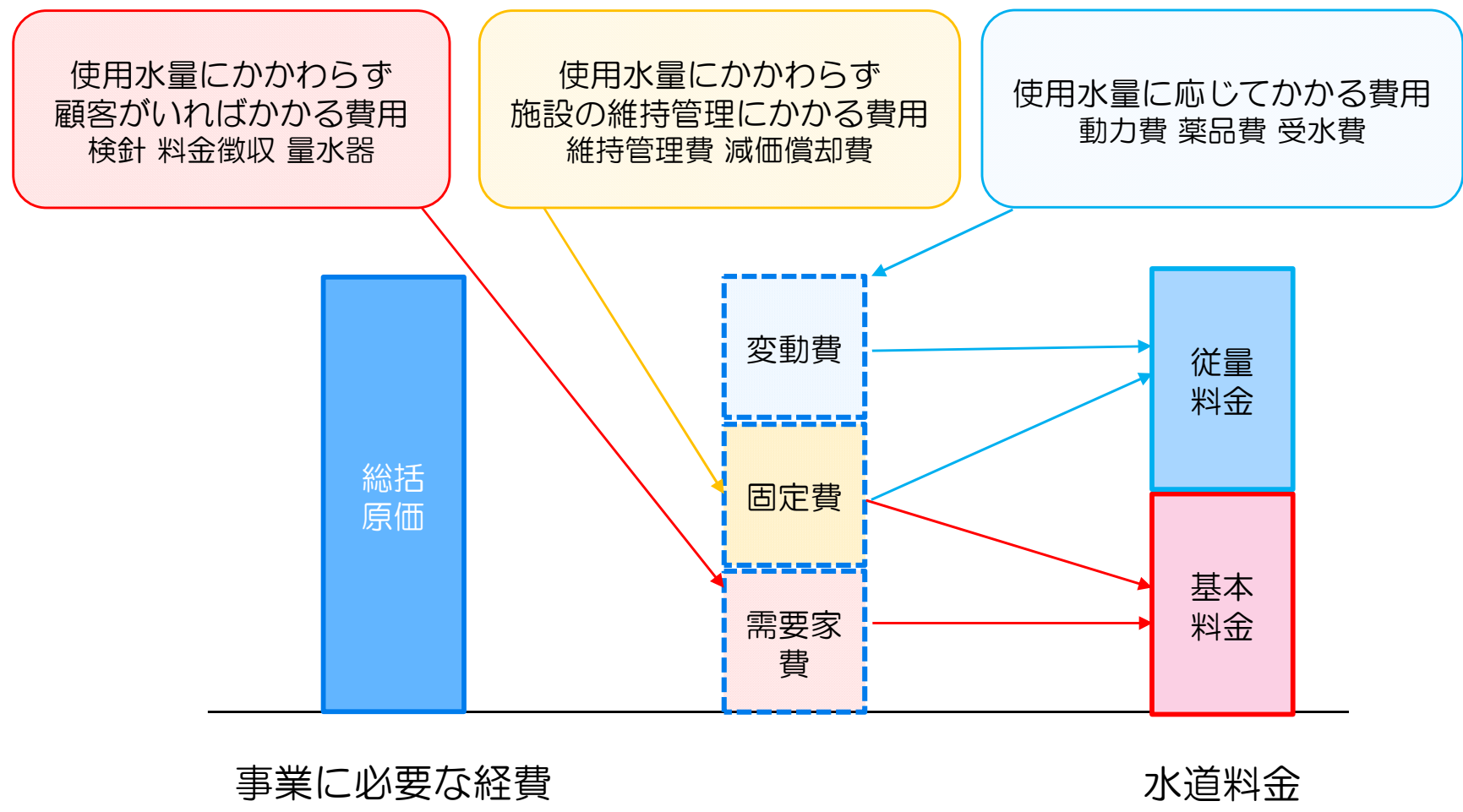
総括原価方式 事業に必要な経費を割り出して 料金価格とする



事業に必要な経費



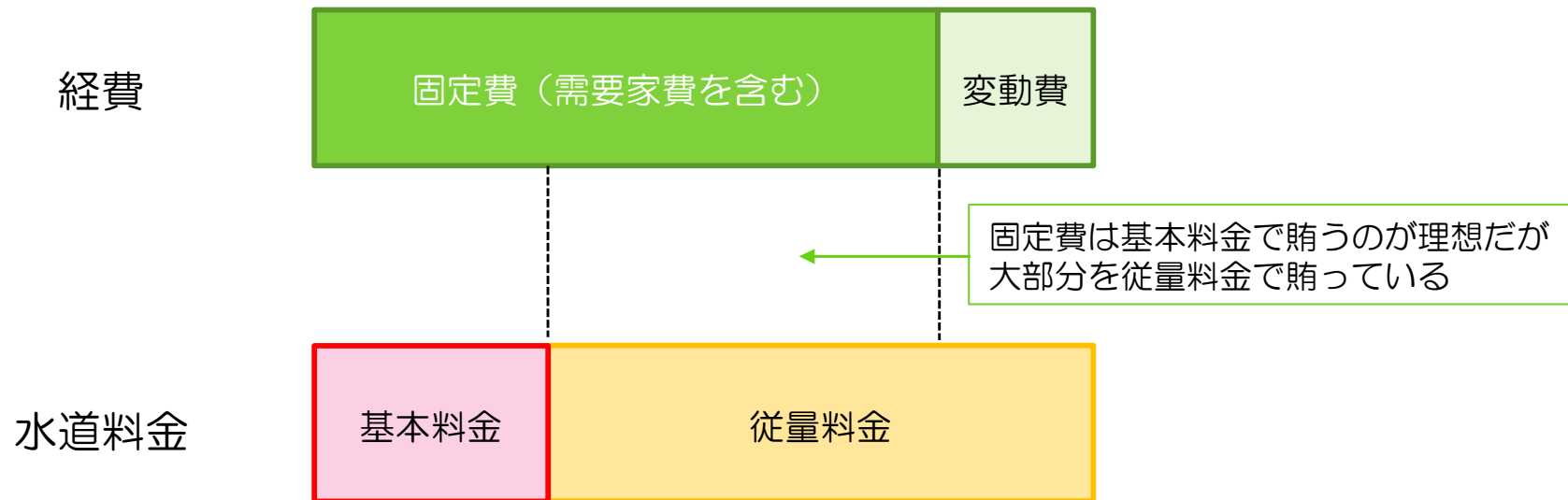
# 個別原価主義②





# 問題点

基本料金の割合      基本料金で固定費を回収する割合が小さい



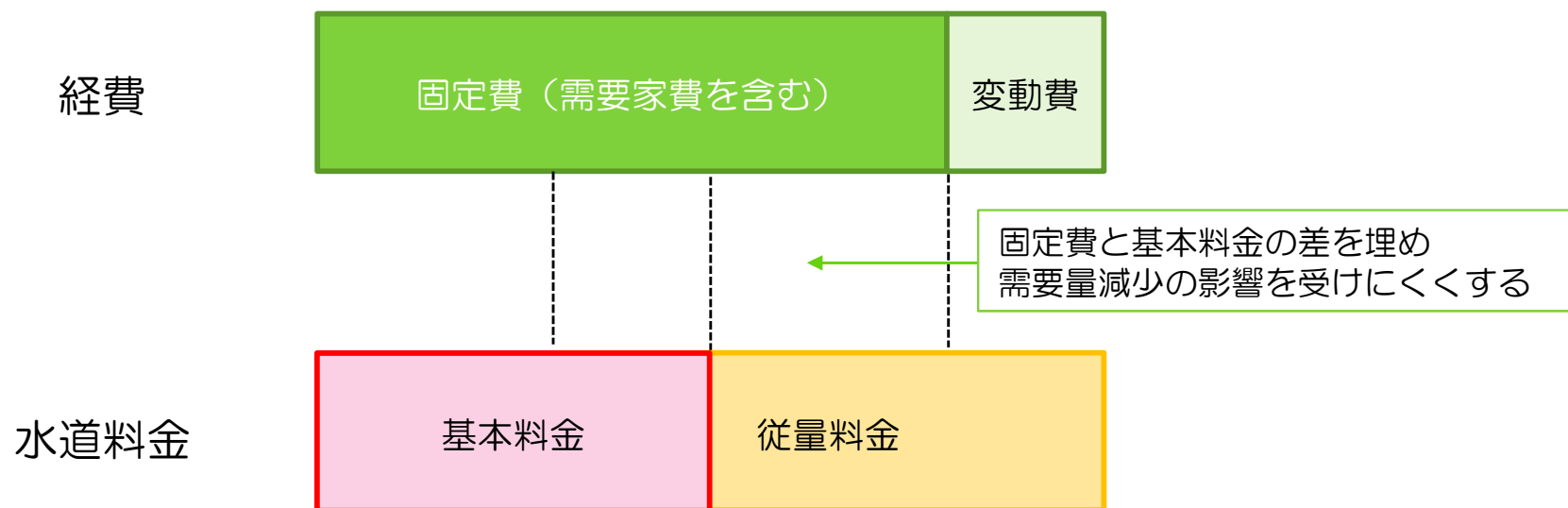
想定よりも需要が伸びないと 固定費が回収しきれない



# 一般的な対策

基本料金の割合

基本料金で固定費を回収する割合を改善する



需要変動に対する適応力が増える



# 料金改定している県内自治体の傾向

令和6年度以降 水道料金を改定した事業体 → 10

三郷市 和光市 吉川市 ふじみ野市  
小川町 吉見町 羽生市 本庄市 戸田市 寄居町



そのうち…

基本料金の割合を増やした事業体 → 6

吉川市 ふじみ野市 小川町 羽生市 本庄市 戸田市

基本水量制をやめた事業体 → 3

三郷市 吉川市 寄居町

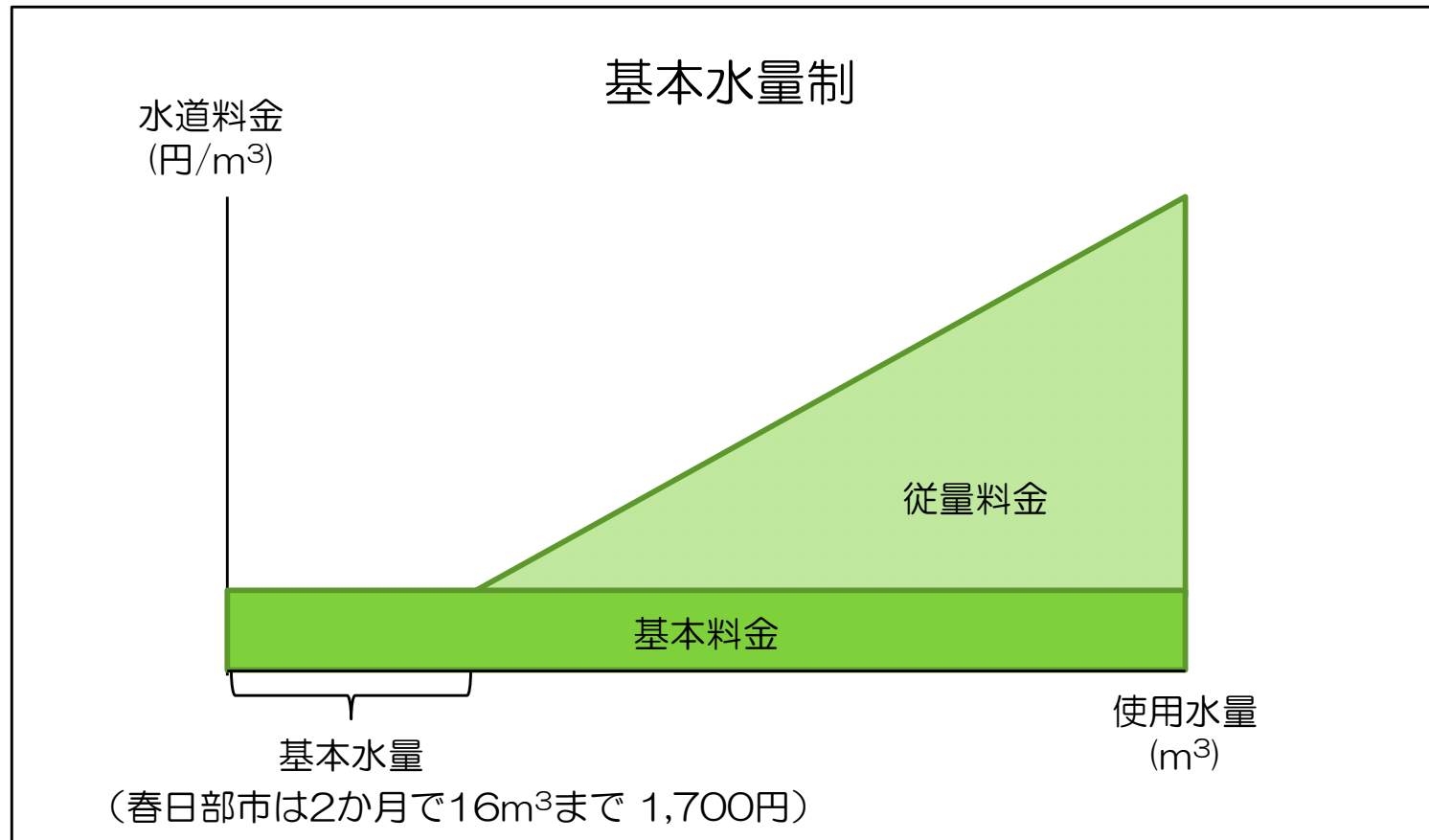
もともと基本水量制がない事業体 → 2

ふじみ野市 戸田市

} 5



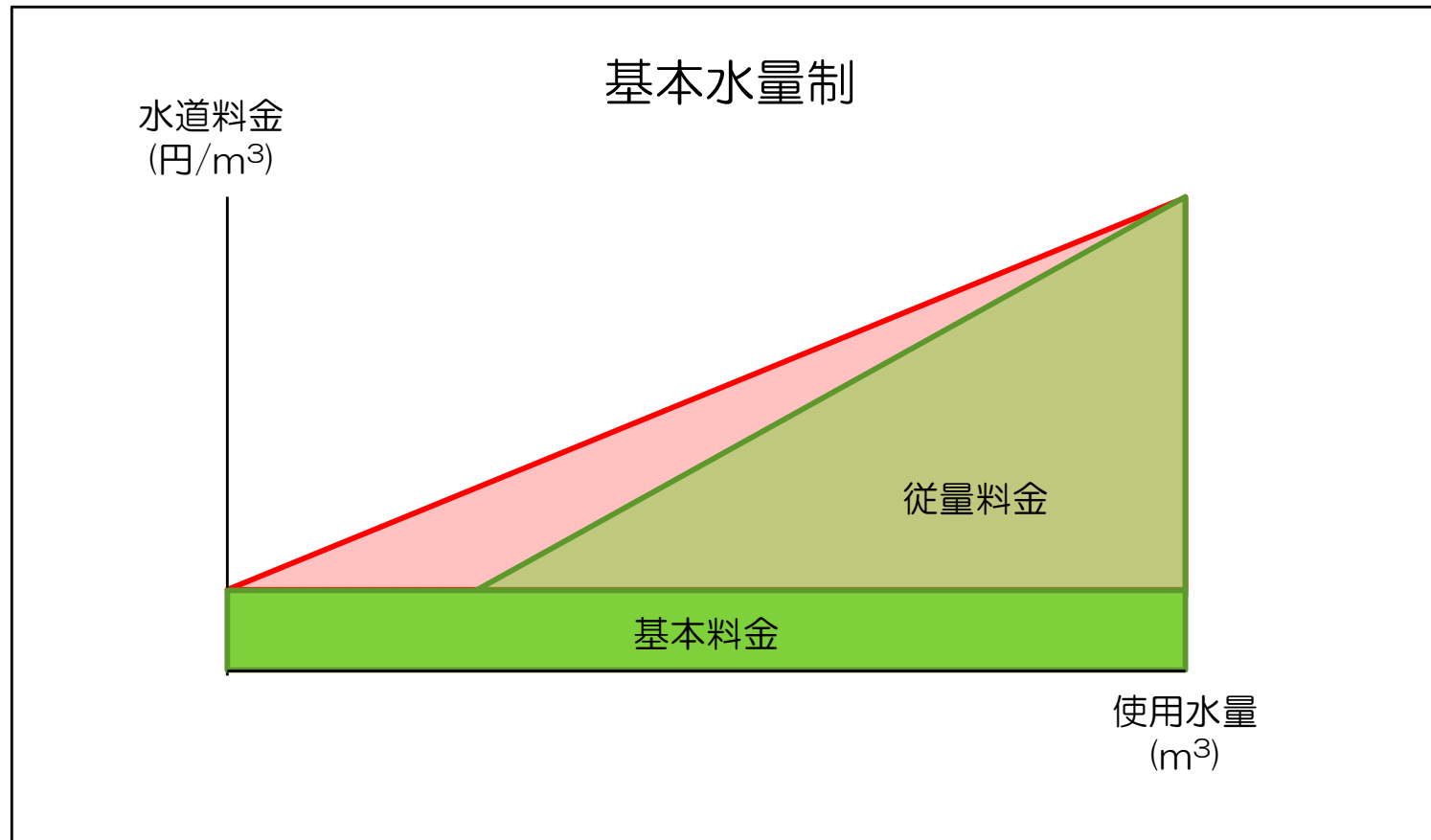
# 料金改定している県内自治体の傾向



高齢・単身世帯は使用量が少ないため 不公平感が生じやすい



# 料金改定している県内自治体の傾向





# まとめ

## 料金徴収方法の問題（誤解されやすい）

- 1 水道料金は2か月の支払いのため割高に感じやすい
- 2 下水道を使用している場合は  
下水道使用料も同時に支払うため割高に感じやすい

## 料金体系の問題（逆ざやが働きやすい）

- 1 固定費を基本料金で回収しきれていないため  
使用量が想定よりも低くなると  
収入減少が経営に与える影響が大きい
- 2 基本水量制（一定水量までは基本料金に含まれている）は  
使用者側の不公平感が生じやすい（高齢・単身世帯等）



終わり

ご静聴 ありがとうございました



# おまけ①

水道料金を計算してみよう！

種別		料率					
用途	量水器 口径	基本料金		超過料金			
		水量	料金				
一般用	13mm	16m <sup>3</sup> まで	1,700	16m <sup>3</sup> 超から30m <sup>3</sup> まで	120円		
	20mm		1,700				
	25mm		2,800			30m <sup>3</sup> 超から50m <sup>3</sup> まで	150円
	30mm		4,000			50m <sup>3</sup> 超から70m <sup>3</sup> まで	160円
	40mm		5,500			70m <sup>3</sup> 超から100m <sup>3</sup> まで	180円
	50mm		11,000			100m <sup>3</sup> 超から200m <sup>3</sup> まで	220円
	75mm		16,000			200m <sup>3</sup> 超から300m <sup>3</sup> まで	270円
	100mm		35,000			300m <sup>3</sup> 超	330円
	150mm		90,000				

春日部市の水道料金（抜粋）



# おまけ②

## 水道料金を計算してみよう！

量水器口径を調べる



①『量水器』と書かれた水色のフタを開ける  
敷地入口や駐車場入口にあることが多い



②中にある水色のフタにある『口径』を確認する  
一般家庭は20mm  
昭和50年代以前の家庭では13mm  
二世帯住宅は25mm  
…であることが多い



# おまけ③

## 水道メーター検針票

検針いたしましたので、お知らせします。



春日部市水道事業課 春日部

某上下水道部職員  
(本人掲載承諾済)

水栓番号	
メーター番号	
今回指針	635
水道使用期間	11月2日~11月14日
使用水量	32m <sup>3</sup>
請求予定金額	7,744円

水道料金	4,048円
内消費税等相当額 (税率10%)	368円
下水道使用料	3,696円
内消費税等相当額 (税率10%)	336円

口座振替ご利用のお客様の次回振替予定日は令和7年2月6日です。



左のQRコードから  
ホームページをみてください。

口座振替領収書		
様		
ご使用月分	10・11	月分
ご使用水量	27	m <sup>3</sup>
領収金額	6,397	円
料金内訳	水道料金	3,322円
	内消費税等相当額 (税率10%)	302円
	下水道使用料	3,075円
	内消費税等相当額 (税率10%)	279円

上記の金額を 12月 6日に領収いたしました。

春日部市水道事業 企業出納員

水道料金を計算してみよう！

使用水量 32m<sup>3</sup> 水道料金4,048円

### ①基本料金

量水器口径20mmは 16m<sup>3</sup>まで 1,700円

### ②従量料金

16~30m<sup>3</sup>分 14m<sup>3</sup>×120円=1,680円

30~32m<sup>3</sup>分 2m<sup>3</sup>×150円= 300円

### ①と②の計

1,700円+1,680円+300円 = 3,680円

水道料金 = 3,680円×1.1 (消費税) = 4,048円