

# 全国にみる水道料金体系及び改定状況 現行料金の他市町との比較

平成30年12月

新上五島町水道課

# 水道料金体系及び改定状況

平成29年4月1日現在営業中の1,339水道事業体(うち末端給水事業1,269、用水供給事業70)の水道料金体系及び改定状況について、公益社団法人 日本水道協会が調査し結果をまとめたものです。

## (1) 料金体系

### 用途別より口径別が多い

料金体系を大別すると、用途別が404、口径別が725、その他が140となっています。(表1)

① 用途別	② 口径別	③ その他
404 件 31.83%	725 件 57.13%	140 件 11.03%
H26 33.4% H27 32.6% H28 32.1% H29 31.8%	H26 55.6% H27 56.6% H28 57.0% H29 57.1%	H26 11.0% H27 10.8% H28 10.9% H29 11.1%
減少傾向	増加傾向	

### ①用途別料金体系…新上五島町もこれに入ります

用途別料金体系は全体の31.8%です。この体系は従来から広く採られてきたものですが、最近の傾向としては、用途区分を従来のように家事用、官公署学校用、営業用、工場用、公衆浴場用等に細かく細分せず、家事用と家事用以外の2区分にする、あるいはそれに公衆浴場を加えて3区分にするなど、用途を2～3区分にする事業が増えています。なお、基本料金には、基本水量を付している事業が99.5%です。従量料金は、単一従量制を採っている事業が50.0%、水量区分等による段階別が50.0%となっています。

新上五島町の場合	区 分	用途別			
	基本料金(準備料金)	用途別基本料金・基本水量有り			
	従量料金(水量料金)	段階別逓増料金			
	内 容	用途	基本水量	基本料金	従量料金(1m <sup>3</sup> につき)
一般用		5m <sup>3</sup>	1,080円	25m <sup>3</sup> まで	216円
				26m <sup>3</sup> から	237円
				45m <sup>3</sup> まで	
				46m <sup>3</sup> 以上	259円
営業・団体用		5m <sup>3</sup>	1,620円	259円	
臨時用	5m <sup>3</sup>	2,160円	324円		
船舶用			324円		

### ②口径別料金体系

口径別料金体系は全体の57.1%です。なお、基本料金は、基本水量を付さないものが43.0%、基本水量付が57.0%であり、また従量料金は、単一従量制が19.9%、水量区分による段階別が80.1%です。

### ③その他の料金体系

その他の料金体系は、単一料金制に代表されるもので、全体の11.1%です。基本料金は、基本水量を付している事業が90.7%、従量料金は単一従量制が45.7%です。

## (2)改定状況

平均改定率は7.8%、平均改定期間は3.5年

平成28年4月2日から平成29年4月1日までの一年間に料金改定を行った上水道の事業体数は74で、集計事業体に対する割合は5.8%で、平均改定率は7.8%となっています。

前回改定から今回改定までの平均改定期間は3.5年となっています。なお、料金改定の適用時期を月別にみると、平成29年4月(1日)が全体の68.9%を占めています。ただし、新上五島町と同じ分類となる給水人口1万5千人から3万人未満の規模別平均改定期間は2.6年となっています。

表-1 水道料金体系分類表事例

区分	基本料金 (準備料金)	従量料金 (水量料金)	参 考 事 例									(平成29年 4月1日現在)					
			家 事 用			営 業 用			工 場 用			事業体数	比率				
			基本 水量	基本 料金	従量料金 (1m <sup>3</sup> につき)	基本 水量	基本 料金	従量料金 (1m <sup>3</sup> につき)	基本 水量	基本 料金	従量料金 (1m <sup>3</sup> につき)						
用 途 別	用途別基本料金 基本水量有り	単一従量料 金	10	970	11~ 135	10	1,280	11~ 180	100	11,850	101~ 150	203	392	30.9			
		段階別通増 料金	10	750	~20 70 21~ 80	10	900	~30 80 31~ 90	10	950	~30 90 31~ 120	187					
	単一基本料金 基本水量有り	段階別通減 料金	10	750	~20 80 21~ 70	10	900	~30 90 31~ 80	10	950	~30 120 31~ 90	2					
		段階別通増 料金	10	800	~20 80 21~ 90	10	800	~30 90 31~ 100	10	800	~30 110 31~ 120	10					
	単一基本料金 基本水量無し	段階別通減 料金	10	800	~20 90 21~ 80	10	800	~30 100 31~ 90	10	800	~30 120 31~ 110	0					
		段階別通増 料金		800	~20 70 21~ 80		800	~20 70 21~ 80		800	~20 70 21~ 80	1					
		用途別従量 料金		800	70		800	80		800	90	1					
	小計											(404)			(31.8)		
	口 径 別	基本水量無し 基本料金	単一従量料 金	基本料金(口径mm)				水 量 料 金							10	312	24.6
			段階別通増 料金	13	20	30	40	第1段		第2段		第3段					
段階別通減 料金		円	円	円	円	m <sup>3</sup>	円/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	円/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	円/m <sup>3</sup>	10					
基本水量付 基本料金		単一従量料 金	410	550	1,700	3,400	1~	80					302				
		段階別通増 料金	410	550	1,700	3,400	~10	80	~30	100	31~	120	0				
		段階別通減 料金	410	550	1,700	3,400	~10	120	~30	100	31~	80					
		単一従量料 金	10m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	11~	80					134				
		段階別通増 料金	10m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	~20	80	~30	100	100~	120	275				
		段階別通減 料金	10m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	~20	120	~30	100	100~	80	4				
小計											(725)	(57.1)					
そ の 他	基本水量付 単一基本料金	単一従量料 金	(基本水量) 8m <sup>3</sup>		(基本料金) 280円		(従量料金) 円/m <sup>3</sup>					63	127	10.1			
		段階別通増 料金	10m <sup>3</sup>		350		9~	30		40		62					
			10m <sup>3</sup>		350		~30	45		50		2					
		段階別通減 料金	10m <sup>3</sup>		350		~30	50		45		1					
			10m <sup>3</sup>		350		~30	45		40							
	基本水量無し 単一基本料金	単一従量料 金	-		130		1~	35				12					
段階別通増 料金		-		155		~10	20		40		0						
	段階別通減 料金	-		155		~40	60		40								
		-		155		~40	60		20								
基本水量無し 基本料金無し	段階別従量 料金	-		-		~10	80		100		0						
小計											(140)	(11.1)					
合 計											合計	1,269	100.0				

### (3)家事用料金

使 10m <sup>3</sup> /月	1,547.1円	規模別	1,601.8円	2,210円
用 15m <sup>3</sup> /月	全国平均 2,384.3円	1.5万人～3万人	2,449.2円	新上五島町 3,290円
量 20m <sup>3</sup> /月	3,227.5円		3,298.3円	4,370円

1か月に10m<sup>3</sup>使用した場合の家事用料金(口径別料金体系は口径13mmによる)は、集計事業体平均で1,547円(全円1,540円)前年比0.5%増となっています。給水人口100万人以上及び50万～100万人未満の規模では平均1,054円であり、規模別では最も低い料金となっています。

一方、給水人口3万人未満では平均を上回っており、0.5万人未満では1,901円で規模が小さくなるほど料金が高くなっています。

また、10m<sup>3</sup>当たり1,000円以下の事業体は全体の13.0%ですが、給水人口30万人以上の事業体比較では、32.8%、逆に5万人未満では9.1%となっています。また、10m<sup>3</sup>使用した場合に2,500円を超える事業体は54箇所(4.3%)あり、ほとんどが給水人口5万人未満で占められています。

1か月に20m<sup>3</sup>使用した場合は、集計事業体平均で3,228円(前年3,215円)、前年比0.4%増となっています。給水人口50万人～100万人未満の規模では平均2,415円(前年2,415円)と規模別では最も低い料金となっています。一方、給水人口3万人未満では平均を上回っており、0.5万人～1.5万人未満では3,647円(前年3,647円)で規模別では最も高く、10m<sup>3</sup>使用の場合と同様、規模が小さくなるほど料金が高くなる傾向が強くなっています。

また、20m<sup>3</sup>当たり2,000円以下の事業体は全体の6.8%ですが、給水人口30万人以上の事業体比較では4.5%、5万人未満では5.8%となっています。20m<sup>3</sup>使用した場合の5,000円を超える料金の事業体数は55箇所(4.3%)あり、ほとんどが給水人口5万人未満で占められています。

表-9 規模別家事用平均料金

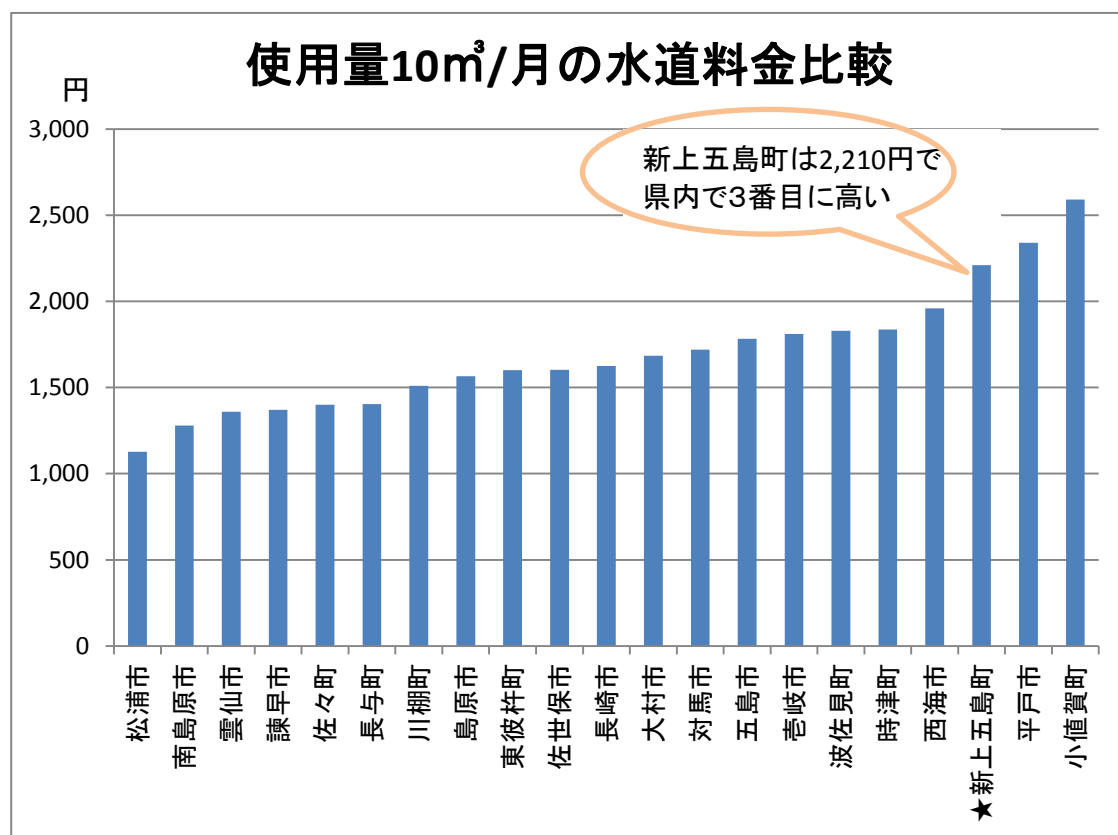
(29.4.1現在)

給水人口区分	使用水量平均料金 (円)		
	10 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>
100 万人 以上	1,053.5	1,862.3	2,697.8
50 万 ～ 100 万人 未 満	1,053.5	1,734.1	2,414.6
30 万 ～ 50 万人 未 満	1,189.5	1,900.0	2,625.2
10 万 ～ 30 万人 未 満	1,265.8	2,033.5	2,810.2
5 万 ～ 10 万人 未 満	1,431.7	2,222.4	3,023.9
3 万 ～ 5 万人 未 満	1,523.5	2,344.9	3,173.0
1.5 万 ～ 3 万人 未 満	1,601.8	2,449.2	3,298.3
0.5 万 ～ 1.5 万人 未 満	1,781.0	2,712.0	3,646.2
0.5 万人 未 満	1,900.8	2,732.0	3,563.0
全 国 平 均	1,547.1	2,384.3	3,227.5

(消費税及びメーター使用料を含む。) (基本水量が10 m<sup>3</sup>を超える事業は10 m<sup>3</sup>に換算。)

# 現行料金の他市町との比較

長崎県内市町水道料金比較(1ヶ月10m<sup>3</sup> 口径13mm)



長崎県内市町水道料金比較(1ヶ月20m<sup>3</sup> 口径13mm)

