

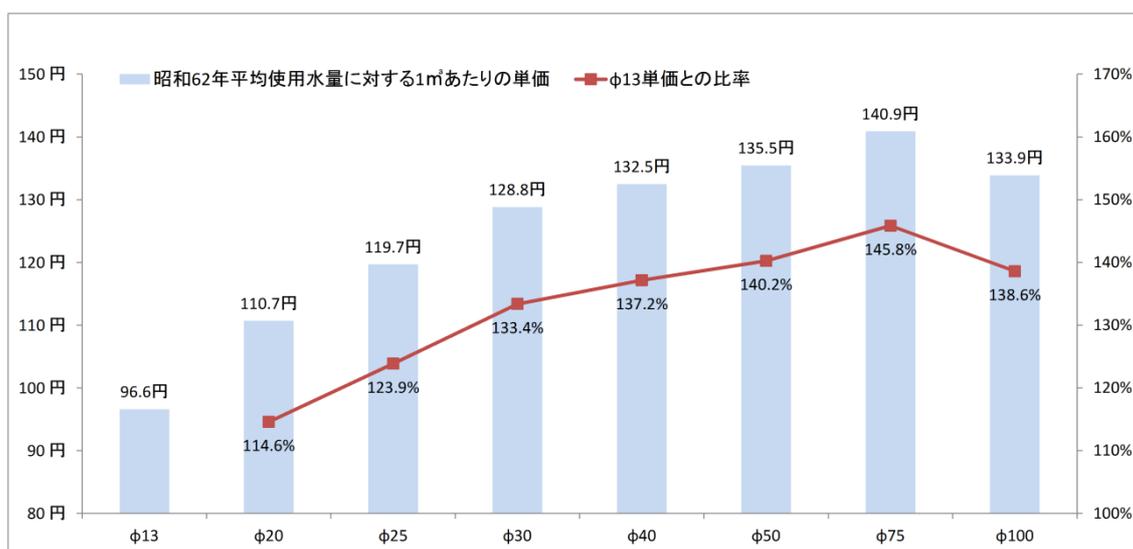
現在の水道料金の算定方法について

現在採用している『口径別料金体系』は、使用水量が概ね水道メータの大小に対応することから、「使用負担の公平と料金体系の明確性を確保」する観点から日本水道協会が奨励している料金体系であり、安来市でも昭和62年に採用した。

なお、昭和62年の料金改定時は、水使用量が毎年右肩上がり増大していた時期であり、新たな水資源開発等には莫大な費用がかかることから、水使用量の増大を押さえる必要があった。よって、従量料金は、使用量が多くなるほど1 m^3 あたりの料金が段階的に高くなる「逓増（ていぞう）制従量料金」体系を採用した。

他方で、この逓増（ていぞう）制方式は、大口需用者に多く料金を負担してもらい、図1に示すように、一般家庭等の少量使用者の使用料を低く抑え、一般家庭への普及を図る（生活用水の料金をより低く設定する）ために、政策的に採用されてきたという側面もあった。また、1か月の使用水量が5,000 m^3 を超える $\phi 100$ の大口需用者に対しては、政策的な配慮があった。

<図1 昭和62年の各口径の平均使用水量に対する1 m^3 の単価>



しかしながら、現在では、水道普及率が約98%に達する一方、水需給状況に余裕があるなど、「逓増（ていぞう）制従量料金」体系が導入された当時とは、大きく環境が変化してきたため、大口需用者に高額な料金を課す根拠が小さくなってきている。

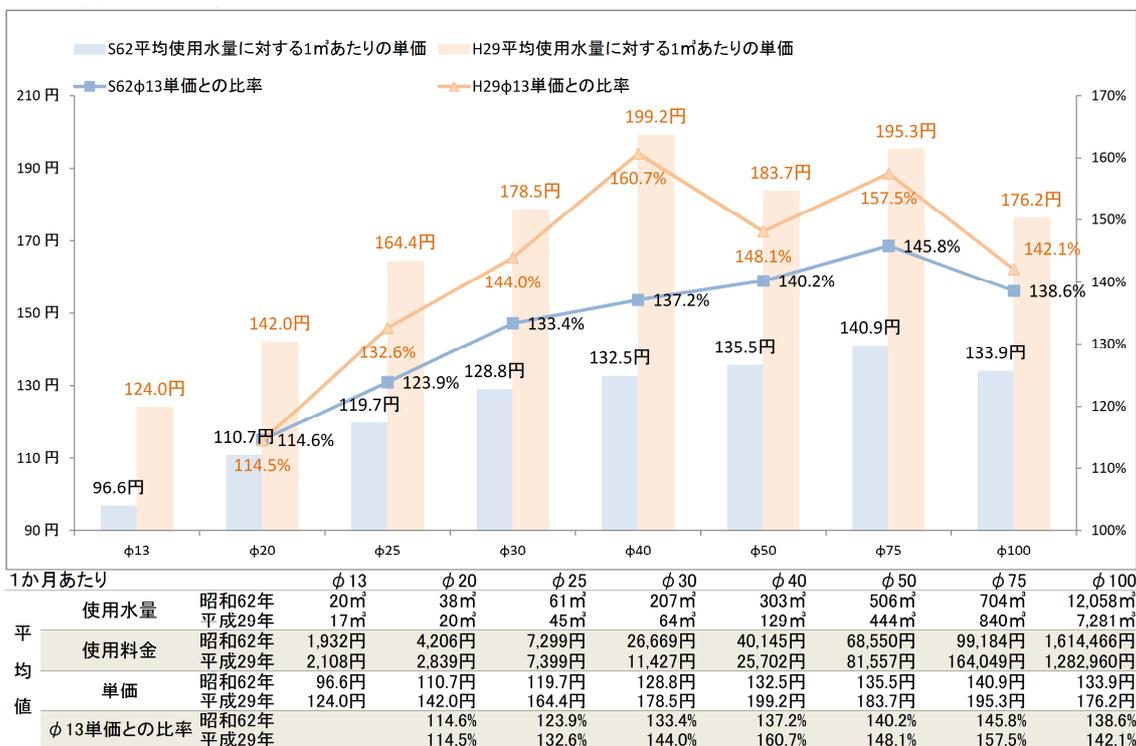
こうした状況を踏まえ、日本水道協会は、原価主義に基づく受益者負担の原則（料金単価は、水使用の多寡にかかわらず均一であるべき）を徹底し、均一料金を基本とした料金算定方法に見直す（料金体系を全体としてフラット化し

ていく)よう求めており、近年、全国の水道事業体では段階的に見直しを進めている。

また、安来市においても、現状は大口需用者に依存し、利用者の公平性が確保されていないため、料金負担の大きい大口需用者の自己水源（地下水利用）への切り替えや他市への拠点移動による水道事業財政への影響、更には、企業誘致や地下水環境にも影響が出ることが考えられ、対応が急がれる課題である。

＜図2 各口径の平均使用水量に対する1 m³あたりの単価＞

※昭和62年改定時と平成29年度予測値



グラフから以下のことが読み取れる。

- 昭和62年は口径ごとの単価の開きが最大で145.8%であり、口径が大きくなるに従い、1 m³あたりの単価が大きくなる。
- 昭和62年は逓増（ていぞう）制を採用しているが、φ100の単価が下がるように設定している。
- 平成29年は口径ごとの単価の開きが最大で160.7%になる。
- 平成29年は口径ごとの単価の開き方が歪（いびつ）になり、φ40の利用者が最も負担が大きい。これは、前回の改定から20年以上経ち、利用状況が当時と大きく変わったためである。

1. 料金改定に係る基本的な考え方

①料金算定方法の改正

財政収支予測によると年平均 2 億 8,300 万円の不足が生じるため、安定的な事業運営には、給水収益（料金収入）を 43.6%増やす料金改定（算定期間は平成 29 年度～33 年度までの 5 年間。改定日は平成 29 年 4 月 1 日）が必要となる。検討用の資料として、この改定率で四つのパターン別に算定した。

パターン①

- ・ 口径加算額の区分は、現状の 6 区分から 9 区分に細分化する（利用者全体の公平性を高めることを目的に、使用量に応じたよりきめ細かい料金設定を行う）。
- ・ すべての区分の金額を、概ね一律 43.6%増とする。

パターン②

- ・ 口径加算額の区分は、現状の 6 区分から 9 区分に細分化する（利用者全体の公平性を高めることを目的に、使用量に応じたよりきめ細かい料金設定を行う）。
- ・ 一般家庭と事業者（大口需用者）の大幅な料金単価格差を是正するため、 $\phi 13$ の単価と $\phi 75$ の単価の比が、1.4 倍程度となるように以下のとおり設定した。
 - 従量料金の逡増（ていぞう）度（＝（料金表の 1 m^3 あたりの）最高単価÷最低単価）を 1.4 倍とした。
 - $\phi 13$ の単価と $\phi 75$ の単価の比が、1.4 倍程度となるように基本料金を設定した。

パターン③

- ・ 口径加算額の区分は、現状の 6 区分から 9 区分に細分化する（利用者全体の公平性を高めることを目的に、使用量に応じたよりきめ細かい料金設定を行う）。
- ・ 一般家庭と事業者（大口需用者）の大幅な料金単価格差を是正するため、 $\phi 13$ の単価と $\phi 75$ の単価の比が、1.35 倍程度となるように以下のとおり設定した。
 - 従量料金の通増（ていぞう）度（＝（料金表の 1 m^3 あたりの）最高単価÷最低単価）を 1.35 倍とした。
 - $\phi 13$ の単価と $\phi 75$ の単価の比が、1.35 倍程度となるように基本料金を設定した。

パターン④

- ・ 口径加算額の区分は、現状の 6 区分から 9 区分に細分化する（利用者全体の公平性を高めることを目的に、使用量に応じたよりきめ細かい料金設定を行う）。
- ・ 一般家庭と事業者（大口需用者）の大幅な料金単価格差を是正するため、 $\phi 13$ の単価と $\phi 75$ の単価の比が、1.3 倍程度となるように以下のとおり設定した。
 - 従量料金の通増（ていぞう）度（＝（料金表の 1 m^3 あたりの）最高単価÷最低単価）を 1.3 倍とした。
 - $\phi 13$ の単価と $\phi 75$ の単価の比が、1.3 倍程度となるように基本料金を設定した。

凡例

(黒字)	現料金
(赤字)	改定額
(青字)	差額
(青字)	改定率

口径別使用量

メータ口径		φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ75	φ100
対象件数		10,896件	3,299件	271件	33件	126件	76件	20件	3件
構成比		74.00%	22.41%	1.84%	0.22%	0.86%	0.52%	0.14%	0.02%
年間有収水量		2,214,441m ³	801,152m ³	153,184m ³	25,074m ³	201,822m ³	441,290m ³	211,644m ³	262,089m ³
構成比		51.4%	18.6%	3.6%	0.6%	4.7%	10.2%	4.9%	6.1%
口径加算額			350	1,200	2,150	5,750	9,000	24,000	41,500
			500	1,700	3,100	8,200	12,900	34,500	59,600
			150	500	950	2,450	3,900	10,500	18,100
			142.9%	141.7%	144.2%	142.6%	143.3%	143.8%	143.6%
現区分	改正区分								
基本料	基本料	1,000	1,350	2,200	3,150	6,750	10,000	25,000	42,500
(8m ³ ま	(8m ³ ま	1,450	1,950	3,150	4,550	9,650	14,350	35,950	61,050
		450	600	950	1,400	2,900	4,350	10,950	18,550
		145.0%	144.4%	143.2%	144.4%	143.0%	143.5%	143.8%	143.6%
超過料	超過料	122	122	122	122	122	122	122	122
9~	9~	172	172	172	172	172	172	172	172
11m ³	11m ³	50	50	50	50	50	50	50	50
		141.0%	141.0%	141.0%	141.0%	141.0%	141.0%	141.0%	141.0%
超過料	超過料	122	122	122	122	122	122	122	122
9~	9~	178	178	178	178	178	178	178	178
15m ³	15m ³	56	56	56	56	56	56	56	56
		145.9%	145.9%	145.9%	145.9%	145.9%	145.9%	145.9%	145.9%
超過料	超過料	127	127	127	127	127	127	127	127
16~	16~	182	182	182	182	182	182	182	182
20m ³	20m ³	55	55	55	55	55	55	55	55
		143.3%	143.3%	143.3%	143.3%	143.3%	143.3%	143.3%	143.3%
超過料	超過料	145	145	145	145	145	145	145	145
21~	21~	203	203	203	203	203	203	203	203
30m ³	30m ³	58	58	58	58	58	58	58	58
		140.0%	140.0%	140.0%	140.0%	140.0%	140.0%	140.0%	140.0%
超過料	超過料	145	145	145	145	145	145	145	145
21~	21~	218	218	218	218	218	218	218	218
40m ³	40m ³	73	73	73	73	73	73	73	73
		150.3%	150.3%	150.3%	150.3%	150.3%	150.3%	150.3%	150.3%
超過料	超過料	162	162	162	162	162	162	162	162
41~	41~	228	228	228	228	228	228	228	228
50m ³	50m ³	66	66	66	66	66	66	66	66
		140.7%	140.7%	140.7%	140.7%	140.7%	140.7%	140.7%	140.7%
超過料	超過料	162	162	162	162	162	162	162	162
41~	41~	234	234	234	234	234	234	234	234
100m ³	100m ³	72	72	72	72	72	72	72	72
		144.4%	144.4%	144.4%	144.4%	144.4%	144.4%	144.4%	144.4%
超過料	超過料	167	167	167	167	167	167	167	167
101~	101~	239	239	239	239	239	239	239	239
500m ³	500m ³	72	72	72	72	72	72	72	72
		143.1%	143.1%	143.1%	143.1%	143.1%	143.1%	143.1%	143.1%
超過料	超過料	171	171	171	171	171	171	171	171
501m ³	501m ³	245	245	245	245	245	245	245	245
以上	以上	74	74	74	74	74	74	74	74
		143.3%	143.3%	143.3%	143.3%	143.3%	143.3%	143.3%	143.3%

使用量による1か月当たりの料金比較(参考)

使用水量平均値(m ³)	17	20	45	64	129	444	840	7,281
使用料金平均値	2,108	2,839	7,399	11,427	25,702	81,557	164,049	1,282,960
	3,042	4,088	10,638	16,454	36,909	116,894	235,178	1,838,323
	934	1,249	3,239	5,027	11,207	35,337	71,129	555,363
	144.3%	144.0%	143.8%	144.0%	143.6%	143.3%	143.4%	143.3%

	φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
10m ³	1,244 1,794 550 144.2%	1,594 2,294 700 143.9%	2,444 3,494 1,050 143.0%	3,394 4,894 1,500 144.2%	6,994 9,994 3,000 142.9%	10,244 14,694 4,450 143.4%	25,244 36,294 11,050 143.8%	42,744 61,394 18,650 143.6%
15m ³	1,854 2,678 824 144.4%	2,204 3,178 974 144.2%	3,054 4,378 1,324 143.4%	4,004 5,778 1,774 144.3%	7,604 10,878 3,274 143.1%	10,854 15,578 4,724 143.5%	25,854 37,178 11,324 143.8%	43,354 62,278 18,924 143.6%
17m ³	2,108 3,042 934 144.3%	2,458 3,542 1,084 144.1%	3,308 4,742 1,434 143.3%	4,258 6,142 1,884 144.2%	7,858 11,242 3,384 143.1%	11,108 15,942 4,834 143.5%	26,108 37,542 11,434 143.8%	43,608 62,642 19,034 143.6%
20m ³	2,489 3,588 1,099 144.2%	2,839 4,088 1,249 144.0%	3,689 5,288 1,599 143.3%	4,639 6,688 2,049 144.2%	8,239 11,788 3,549 143.1%	11,489 16,488 4,999 143.5%	26,489 38,088 11,599 143.8%	43,989 63,188 19,199 143.6%
30m ³	3,939 5,618 1,679 142.6%	4,289 6,118 1,829 142.6%	5,139 7,318 2,179 142.4%	6,089 8,718 2,629 143.2%	9,689 13,818 4,129 142.6%	12,939 18,518 5,579 143.1%	27,939 40,118 12,179 143.6%	45,439 65,218 19,779 143.5%
40m ³	5,389 7,798 2,409 144.7%	5,739 8,298 2,559 144.6%	6,589 9,498 2,909 144.1%	7,539 10,898 3,359 144.6%	11,139 15,998 4,859 143.6%	14,389 20,698 6,309 143.8%	29,389 42,298 12,909 143.9%	46,889 67,398 20,509 143.7%
45m ³	6,199 8,938 2,739 144.2%	6,549 9,438 2,889 144.1%	7,399 10,638 3,239 143.8%	8,349 12,038 3,689 144.2%	11,949 17,138 5,189 143.4%	15,199 21,838 6,639 143.7%	30,199 43,438 13,239 143.8%	47,699 68,538 20,839 143.7%
50m ³	7,009 10,078 3,069 143.8%	7,359 10,578 3,219 143.7%	8,209 11,778 3,569 143.5%	9,159 13,178 4,019 143.9%	12,759 18,278 5,519 143.3%	16,009 22,978 6,969 143.5%	31,009 44,578 13,569 143.8%	48,509 69,678 21,169 143.6%
64m ³	9,277 13,354 4,077 143.9%	9,627 13,854 4,227 143.9%	10,477 15,054 4,577 143.7%	11,427 16,454 5,027 144.0%	15,027 21,554 6,527 143.4%	18,277 26,254 7,977 143.6%	33,277 47,854 14,577 143.8%	50,777 72,954 22,177 143.7%
100m ³	15,109 21,778 6,669 144.1%	15,459 22,278 6,819 144.1%	16,309 23,478 7,169 144.0%	17,259 24,878 7,619 144.1%	20,859 29,978 9,119 143.7%	24,109 34,678 10,569 143.8%	39,109 56,278 17,169 143.9%	56,609 81,378 24,769 143.8%
129m ³	19,952 28,709 8,757 143.9%	20,302 29,209 8,907 143.9%	21,152 30,409 9,257 143.8%	22,102 31,809 9,707 143.9%	25,702 36,909 11,207 143.6%	28,952 41,609 12,657 143.7%	43,952 63,209 19,257 143.8%	61,452 88,309 26,857 143.7%
200m ³	31,809 45,678 13,869 143.6%	32,159 46,178 14,019 143.6%	33,009 47,378 14,369 143.5%	33,959 48,778 14,819 143.6%	37,559 53,878 16,319 143.4%	40,809 58,578 17,769 143.5%	55,809 80,178 24,369 143.7%	73,309 105,278 31,969 143.6%
400m ³	65,209 93,478 28,269 143.4%	65,559 93,978 28,419 143.3%	66,409 95,178 28,769 143.3%	67,359 96,578 29,219 143.4%	70,959 101,678 30,719 143.3%	74,209 106,378 32,169 143.3%	89,209 127,978 38,769 143.5%	106,709 153,078 46,369 143.5%
444m ³	72,557 103,994 31,437 143.3%	72,907 104,494 31,587 143.3%	73,757 105,694 31,937 143.3%	74,707 107,094 32,387 143.4%	78,307 112,194 33,887 143.3%	81,557 116,894 35,337 143.3%	96,557 138,494 41,937 143.4%	114,057 163,594 49,537 143.4%
500m ³	81,909 117,378 35,469 143.3%	82,259 117,878 35,619 143.3%	83,109 119,078 35,969 143.3%	84,059 120,478 36,419 143.3%	87,659 125,578 37,919 143.3%	90,909 130,278 39,369 143.3%	105,909 151,878 45,969 143.4%	123,409 176,978 53,569 143.4%
840m ³	140,049 200,678 60,629 143.3%	140,399 201,178 60,779 143.3%	141,249 202,378 61,129 143.3%	142,199 203,778 61,579 143.3%	145,799 208,878 63,079 143.3%	149,049 213,578 64,529 143.3%	164,049 235,178 71,129 143.4%	181,549 260,278 78,729 143.4%
1,500m ³	252,909 362,378 109,469 143.3%	253,259 362,878 109,619 143.3%	254,109 364,078 109,969 143.3%	255,059 365,478 110,419 143.3%	258,659 370,578 111,919 143.3%	261,909 375,278 113,369 143.3%	276,909 396,878 119,969 143.3%	294,409 421,978 127,569 143.3%
3,000m ³	509,409 729,878 220,469 143.3%	509,759 730,378 220,619 143.3%	510,609 731,578 220,969 143.3%	511,559 732,978 221,419 143.3%	515,159 738,078 222,919 143.3%	518,409 742,778 224,369 143.3%	533,409 764,378 230,969 143.3%	550,909 789,478 238,569 143.3%
7,281m ³	1,241,460 1,778,723 537,263 143.3%	1,241,810 1,779,223 537,413 143.3%	1,242,660 1,780,423 537,763 143.3%	1,243,610 1,781,823 538,213 143.3%	1,247,210 1,786,923 539,713 143.3%	1,250,460 1,791,623 541,163 143.3%	1,265,460 1,813,223 547,763 143.3%	1,282,960 1,838,323 555,363 143.3%
13,000m ³	2,219,409 3,179,878 960,469 143.3%	2,219,759 3,180,378 960,619 143.3%	2,220,609 3,181,578 960,969 143.3%	2,221,559 3,182,978 961,419 143.3%	2,225,159 3,188,078 962,919 143.3%	2,228,409 3,192,778 964,369 143.3%	2,243,409 3,214,378 970,969 143.3%	2,260,909 3,239,478 978,569 143.3%

凡例

(黒字)	現料金
(赤字)	改定額
(青字)	差額
(青字)	改定率

口径別使用量

メータ口径	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ75	φ100	
対象件数	10,896件	3,299件	271件	33件	126件	76件	20件	3件	
構成比	74.00%	22.41%	1.84%	0.22%	0.86%	0.52%	0.14%	0.02%	
年間有収水量	2,214,441m ³	801,152m ³	153,184m ³	25,074m ³	201,822m ³	441,290m ³	211,644m ³	262,089m ³	
構成比	51.4%	18.6%	3.6%	0.6%	4.7%	10.2%	4.9%	6.1%	
口径加算額		350 450 100 128.6%	1,200 2,400 1,200 200.0%	2,150 2,900 750 134.9%	5,750 4,400 -1,350 76.5%	9,000 11,000 2,000 122.2%	24,000 18,000 -6,000 75.0%	41,500 23,500 -18,000 56.6%	
現区分	改正区分								
基本料 (8m3ま)	基本料 (8m3ま)	1,000 1,500 500 150.0%	1,350 1,950 600 144.4%	2,200 3,900 1,700 177.3%	3,150 4,400 1,250 139.7%	6,750 5,900 -850 87.4%	10,000 12,500 2,500 125.0%	25,000 19,500 -5,500 78.0%	42,500 25,000 -17,500 58.8%
超過料 9~ 15m3	超過料 9~ 11m3	122 175 53 143.4%	122 175 53 143.4%	122 175 53 143.4%	122 175 53 143.4%	122 175 53 143.4%	122 175 53 143.4%	122 175 53 143.4%	122 175 53 143.4%
	超過料 12~ 15m3	122 181 59 148.4%	122 181 59 148.4%	122 181 59 148.4%	122 181 59 148.4%	122 181 59 148.4%	122 181 59 148.4%	122 181 59 148.4%	122 181 59 148.4%
超過料 16~ 20m3	超過料 16~ 20m3	127 185 58 145.7%	127 185 58 145.7%	127 185 58 145.7%	127 185 58 145.7%	127 185 58 145.7%	127 185 58 145.7%	127 185 58 145.7%	127 185 58 145.7%
超過料 21~ 40m3	超過料 21~ 30m3	145 206 61 142.1%	145 206 61 142.1%	145 206 61 142.1%	145 206 61 142.1%	145 206 61 142.1%	145 206 61 142.1%	145 206 61 142.1%	145 206 61 142.1%
	超過料 31~ 40m3	145 219 74 151.0%	145 219 74 151.0%	145 219 74 151.0%	145 219 74 151.0%	145 219 74 151.0%	145 219 74 151.0%	145 219 74 151.0%	145 219 74 151.0%
超過料 41~ 100m3	超過料 41~ 50m3	162 229 67 141.4%	162 229 67 141.4%	162 229 67 141.4%	162 229 67 141.4%	162 229 67 141.4%	162 229 67 141.4%	162 229 67 141.4%	162 229 67 141.4%
	超過料 51~ 100m3	162 235 73 145.1%	162 235 73 145.1%	162 235 73 145.1%	162 235 73 145.1%	162 235 73 145.1%	162 235 73 145.1%	162 235 73 145.1%	162 235 73 145.1%
超過料 101~ 500m3	超過料 101~ 500m3	167 240 73 143.7%	167 240 73 143.7%	167 240 73 143.7%	167 240 73 143.7%	167 240 73 143.7%	167 240 73 143.7%	167 240 73 143.7%	167 240 73 143.7%
超過料 501m3 以上	超過料 501m3 以上	171 245 74 143.3%	171 245 74 143.3%	171 245 74 143.3%	171 245 74 143.3%	171 245 74 143.3%	171 245 74 143.3%	171 245 74 143.3%	171 245 74 143.3%

使用量による1か月当たりの料金比較(参考)

使用水量平均値(m ³)	17	20	45	64	129	444	840	7,281
使用料金平均値	2,108 3,119 1,011 148.0%	2,839 4,124 1,285 145.3%	7,399 11,469 4,070 155.0%	11,427 16,404 4,977 143.6%	25,702 33,324 7,622 129.7%	81,557 115,524 33,967 141.6%	164,049 219,264 55,215 133.7%	1,282,960 1,802,809 519,849 140.5%

	φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
10m ³	1,244 1,850 606 148.7%	1,594 2,300 706 144.3%	2,444 4,250 1,806 173.9%	3,394 4,750 1,356 140.0%	6,994 6,250 -744 89.4%	10,244 12,850 2,606 125.4%	25,244 19,850 -5,394 78.6%	42,744 25,350 -17,394 59.3%
15m ³	1,854 2,749 895 148.3%	2,204 3,199 995 145.1%	3,054 5,149 2,095 168.6%	4,004 5,649 1,645 141.1%	7,604 7,149 -455 94.0%	10,854 13,749 2,895 126.7%	25,854 20,749 -5,105 80.3%	43,354 26,249 -17,105 60.5%
17m ³	2,108 3,119 1,011 148.0%	2,458 3,569 1,111 145.2%	3,308 5,519 2,211 166.8%	4,258 6,019 1,761 141.4%	7,858 7,519 -339 95.7%	11,108 14,119 3,011 127.1%	26,108 21,119 -4,989 80.9%	43,608 26,619 -16,989 61.0%
20m ³	2,489 3,674 1,185 147.6%	2,839 4,124 1,285 145.3%	3,689 6,074 2,385 164.7%	4,639 6,574 1,935 141.7%	8,239 8,074 -165 98.0%	11,489 14,674 3,185 127.7%	26,489 21,674 -4,815 81.8%	43,989 27,174 -16,815 61.8%
30m ³	3,939 5,734 1,795 145.6%	4,289 6,184 1,895 144.2%	5,139 8,134 2,995 158.3%	6,089 8,634 2,545 141.8%	9,689 10,134 445 104.6%	12,939 16,734 3,795 129.3%	27,939 23,734 -4,205 84.9%	45,439 29,234 -16,205 64.3%
40m ³	5,389 7,924 2,535 147.0%	5,739 8,374 2,635 145.9%	6,589 10,324 3,735 156.7%	7,539 10,824 3,285 143.6%	11,139 12,324 1,185 110.6%	14,389 18,924 4,535 131.5%	29,389 25,924 -3,465 88.2%	46,889 31,424 -15,465 67.0%
45m ³	6,199 9,069 2,870 146.3%	6,549 9,519 2,970 145.4%	7,399 11,469 4,070 155.0%	8,349 11,969 3,620 143.4%	11,949 13,469 1,520 112.7%	15,199 20,069 4,870 132.0%	30,199 27,069 -3,130 89.6%	47,699 32,569 -15,130 68.3%
50m ³	7,009 10,214 3,205 145.7%	7,359 10,664 3,305 144.9%	8,209 12,614 4,405 153.7%	9,159 13,114 3,955 143.2%	12,759 14,614 1,855 114.5%	16,009 21,214 5,205 132.5%	31,009 28,214 -2,795 91.0%	48,509 33,714 -14,795 69.5%
64m ³	9,277 13,504 4,227 145.6%	9,627 13,954 4,327 144.9%	10,477 15,904 5,427 151.8%	11,427 16,404 4,977 143.6%	15,027 17,904 2,877 119.1%	18,277 24,504 6,227 134.1%	33,277 31,504 -1,773 94.7%	50,777 37,004 -13,773 72.9%
100m ³	15,109 21,964 6,855 145.4%	15,459 22,414 6,955 145.0%	16,309 24,364 8,055 149.4%	17,259 24,864 7,605 144.1%	20,859 26,364 5,505 126.4%	24,109 32,964 8,855 136.7%	39,109 39,964 855 102.2%	56,609 45,464 -11,145 80.3%
129m ³	19,952 28,924 8,972 145.0%	20,302 29,374 9,072 144.7%	21,152 31,324 10,172 148.1%	22,102 31,824 9,722 144.0%	25,702 33,324 7,622 129.7%	28,952 39,924 10,972 137.9%	43,952 46,924 2,972 106.8%	61,452 52,424 -9,028 85.3%
200m ³	31,809 45,964 14,155 144.5%	32,159 46,414 14,255 144.3%	33,009 48,364 15,355 146.5%	33,959 48,864 14,905 143.9%	37,559 50,364 12,805 134.1%	40,809 56,964 16,155 139.6%	55,809 63,964 8,155 114.6%	73,309 69,464 -3,845 94.8%
400m ³	65,209 93,964 28,755 144.1%	65,559 94,414 28,855 144.0%	66,409 96,364 29,955 145.1%	67,359 96,864 29,505 143.8%	70,959 98,364 27,405 138.6%	74,209 104,964 30,755 141.4%	89,209 111,964 22,755 125.5%	106,709 117,464 10,755 110.1%
444m ³	72,557 104,524 31,967 144.1%	72,907 104,974 32,067 144.0%	73,757 106,924 33,167 145.0%	74,707 107,424 32,717 143.8%	78,307 108,924 30,617 139.1%	81,557 115,524 33,967 141.6%	96,557 122,524 25,967 126.9%	114,057 128,024 13,967 112.2%
500m ³	81,909 117,964 36,055 144.0%	82,259 118,414 36,155 144.0%	83,109 120,364 37,255 144.8%	84,059 120,864 36,805 143.8%	87,659 122,364 34,705 139.6%	90,909 128,964 38,055 141.9%	105,909 135,964 30,055 128.4%	123,409 141,464 18,055 114.6%
840m ³	140,049 201,264 61,215 143.7%	140,399 201,714 61,315 143.7%	141,249 203,664 62,415 144.2%	142,199 204,164 61,965 143.6%	145,799 205,664 59,865 141.1%	149,049 212,264 63,215 142.4%	164,049 219,264 55,215 133.7%	181,549 224,764 43,215 123.8%
1,500m ³	252,909 362,964 110,055 143.5%	253,259 363,414 110,155 143.5%	254,109 365,364 111,255 143.8%	255,059 365,864 110,805 143.4%	258,659 367,364 108,705 142.0%	261,909 373,964 112,055 142.8%	276,909 380,964 104,055 137.6%	294,409 386,464 92,055 131.3%
3,000m ³	509,409 730,464 221,055 143.4%	509,759 730,914 221,155 143.4%	510,609 732,864 222,255 143.5%	511,559 733,364 221,805 143.4%	515,159 734,864 219,705 142.6%	518,409 741,464 223,055 143.0%	533,409 748,464 215,055 140.3%	550,909 753,964 203,055 136.9%
7,281m ³	1,241,460 1,779,309 537,849 143.3%	1,241,810 1,779,759 537,949 143.3%	1,242,660 1,781,709 539,049 143.4%	1,243,610 1,782,209 538,599 143.3%	1,247,210 1,783,709 536,499 143.0%	1,250,460 1,790,309 539,849 143.2%	1,265,460 1,797,309 531,849 142.0%	1,282,960 1,802,809 519,849 140.5%
13,000m ³	2,219,409 3,180,464 961,055 143.3%	2,219,759 3,180,914 961,155 143.3%	2,220,609 3,182,864 962,255 143.3%	2,221,559 3,183,364 961,805 143.3%	2,225,159 3,184,864 959,705 143.1%	2,228,409 3,191,464 963,055 143.2%	2,243,409 3,198,464 955,055 142.6%	2,260,909 3,203,964 943,055 141.7%

凡例

(黒字)	現料金
(赤字)	改定額
(青字)	差額
(青字)	改定率

口径別使用量

メータ口径		φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ75	φ100
対象件数		10,896件	3,299件	271件	33件	126件	76件	20件	3件
構成比		18347.06%	20620.00%	25486.67%	25631.25%	25832.56%	26018.92%	26102.86%	24760.46%
年間有収水量		2,214,441m ³	801,152m ³	153,184m ³	25,074m ³	201,822m ³	441,290m ³	211,644m ³	262,089m ³
構成比		51.4%	18.6%	3.6%	0.6%	4.7%	10.2%	4.9%	6.1%
口径加算額			350 450 100 128.6%	1,200 2,150 950 179.2%	2,150 2,650 500 123.3%	5,750 4,050 -1,700 70.4%	9,000 9,950 950 110.6%	24,000 15,950 -8,050 66.5%	41,500 23,450 -18,050 56.5%
現区分	改正区分								
基本料 (8m3末)	基本料 (8m3末)	1,000 1,550 550 155.0%	1,350 2,000 650 148.1%	2,200 3,700 1,500 168.2%	3,150 4,200 1,050 133.3%	6,750 5,600 -1,150 83.0%	10,000 11,500 1,500 115.0%	25,000 17,500 -7,500 70.0%	42,500 25,000 -17,500 58.8%
超過料 9~ 15m3	超過料 9~ 11m3	122 176 54 144.3%	122 176 54 144.3%	122 176 54 144.3%	122 176 54 144.3%	122 176 54 144.3%	122 176 54 144.3%	122 176 54 144.3%	122 176 54 144.3%
	超過料 12~ 15m3	122 181 59 148.4%	122 181 59 148.4%	122 181 59 148.4%	122 181 59 148.4%	122 181 59 148.4%	122 181 59 148.4%	122 181 59 148.4%	122 181 59 148.4%
超過料 16~ 20m3	超過料 16~ 20m3	127 185 58 145.7%	127 185 58 145.7%	127 185 58 145.7%	127 185 58 145.7%	127 185 58 145.7%	127 185 58 145.7%	127 185 58 145.7%	127 185 58 145.7%
超過料 21~ 40m3	超過料 21~ 30m3	145 203 58 140.0%	145 203 58 140.0%	145 203 58 140.0%	145 203 58 140.0%	145 203 58 140.0%	145 203 58 140.0%	145 203 58 140.0%	145 203 58 140.0%
	超過料 31~ 40m3	145 215 70 148.3%	145 215 70 148.3%	145 215 70 148.3%	145 215 70 148.3%	145 215 70 148.3%	145 215 70 148.3%	145 215 70 148.3%	145 215 70 148.3%
超過料 41~ 100m3	超過料 41~ 50m3	162 224 62 138.3%	162 224 62 138.3%	162 224 62 138.3%	162 224 62 138.3%	162 224 62 138.3%	162 224 62 138.3%	162 224 62 138.3%	162 224 62 138.3%
	超過料 51~ 100m3	162 228 66 140.7%	162 228 66 140.7%	162 228 66 140.7%	162 228 66 140.7%	162 228 66 140.7%	162 228 66 140.7%	162 228 66 140.7%	162 228 66 140.7%
超過料 101~ 500m3	超過料 101~ 500m3	167 233 66 139.5%	167 233 66 139.5%	167 233 66 139.5%	167 233 66 139.5%	167 233 66 139.5%	167 233 66 139.5%	167 233 66 139.5%	167 233 66 139.5%
超過料 501m3 以上	超過料 501m3 以上	171 238 67 139.2%	171 238 67 139.2%	171 238 67 139.2%	171 238 67 139.2%	171 238 67 139.2%	171 238 67 139.2%	171 238 67 139.2%	171 238 67 139.2%

使用量による1か月当たりの料金比較(参考)

使用水量平均値(m ³)	17	20	45	64	129	444	840	7,281
使用料金平均値	2,108 3,172 1,064 150.5%	2,839 4,177 1,338 147.1%	7,399 11,177 3,778 151.1%	11,427 15,989 4,562 139.9%	25,702 32,354 6,652 125.9%	81,557 111,649 30,092 136.9%	164,049 211,617 47,568 129.0%	1,282,960 1,752,075 469,115 136.6%

	φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
10m ³	1,244 1,902 658 152.9%	1,594 2,352 758 147.6%	2,444 4,052 1,608 165.8%	3,394 4,552 1,158 134.1%	6,994 5,952 -1,042 85.1%	10,244 11,852 1,608 115.7%	25,244 17,852 -7,392 70.7%	42,744 25,352 -17,392 59.3%
15m ³	1,854 2,802 948 151.1%	2,204 3,252 1,048 147.5%	3,054 4,952 1,898 162.1%	4,004 5,452 1,448 136.2%	7,604 6,852 -752 90.1%	10,854 12,752 1,898 117.5%	25,854 18,752 -7,102 72.5%	43,354 26,252 -17,102 60.6%
17m ³	2,108 3,172 1,064 150.5%	2,458 3,622 1,164 147.4%	3,308 5,322 2,014 160.9%	4,258 5,822 1,564 136.7%	7,858 7,222 -636 91.9%	11,108 13,122 2,014 118.1%	26,108 19,122 -6,986 73.2%	43,608 26,622 -16,986 61.0%
20m ³	2,489 3,727 1,238 149.7%	2,839 4,177 1,338 147.1%	3,689 5,877 2,188 159.3%	4,639 6,377 1,738 137.5%	8,239 7,777 -462 94.4%	11,489 13,677 2,188 119.0%	26,489 19,677 -6,812 74.3%	43,989 27,177 -16,812 61.8%
30m ³	3,939 5,757 1,818 146.2%	4,289 6,207 1,918 144.7%	5,139 7,907 2,768 153.9%	6,089 8,407 2,318 138.1%	9,689 9,807 118 101.2%	12,939 15,707 2,768 121.4%	27,939 21,707 -6,232 77.7%	45,439 29,207 -16,232 64.3%
40m ³	5,389 7,907 2,518 146.7%	5,739 8,357 2,618 145.6%	6,589 10,057 3,468 152.6%	7,539 10,557 3,018 140.0%	11,139 11,957 818 107.3%	14,389 17,857 3,468 124.1%	29,389 23,857 -5,532 81.2%	46,889 31,357 -15,532 66.9%
45m ³	6,199 9,027 2,828 145.6%	6,549 9,477 2,928 144.7%	7,399 11,177 3,778 151.1%	8,349 11,677 3,328 139.9%	11,949 13,077 1,128 109.4%	15,199 18,977 3,778 124.9%	30,199 24,977 -5,222 82.7%	47,699 32,477 -15,222 68.1%
50m ³	7,009 10,147 3,138 144.8%	7,359 10,597 3,238 144.0%	8,209 12,297 4,088 149.8%	9,159 12,797 3,638 139.7%	12,759 14,197 1,438 111.3%	16,009 20,097 4,088 125.5%	31,009 26,097 -4,912 84.2%	48,509 33,597 -14,912 69.3%
64m ³	9,277 13,339 4,062 143.8%	9,627 13,789 4,162 143.2%	10,477 15,489 5,012 147.8%	11,427 15,989 4,562 139.9%	15,027 17,389 2,362 115.7%	18,277 23,289 5,012 127.4%	33,277 29,289 -3,988 88.0%	50,777 36,789 -13,988 72.5%
100m ³	15,109 21,547 6,438 142.6%	15,459 21,997 6,538 142.3%	16,309 23,697 7,388 145.3%	17,259 24,197 6,938 140.2%	20,859 25,597 4,738 122.7%	24,109 31,497 7,388 130.6%	39,109 37,497 -1,612 95.9%	56,609 44,997 -11,612 79.5%
129m ³	19,952 28,304 8,352 141.9%	20,302 28,754 8,452 141.6%	21,152 30,454 9,302 144.0%	22,102 30,954 8,852 140.1%	25,702 32,354 6,652 125.9%	28,952 38,254 9,302 132.1%	43,952 44,254 302 100.7%	61,452 51,754 -9,698 84.2%
200m ³	31,809 44,847 13,038 141.0%	32,159 45,297 13,138 140.9%	33,009 46,997 13,988 142.4%	33,959 47,497 13,538 139.9%	37,559 48,897 11,338 130.2%	40,809 54,797 13,988 134.3%	55,809 60,797 4,988 108.9%	73,309 68,297 -5,012 93.2%
400m ³	65,209 91,447 26,238 140.2%	65,559 91,897 26,338 140.2%	66,409 93,597 27,188 140.9%	67,359 94,097 26,738 139.7%	70,959 95,497 24,538 134.6%	74,209 101,397 27,188 136.6%	89,209 107,397 18,188 120.4%	106,709 114,897 8,188 107.7%
444m ³	72,557 101,699 29,142 140.2%	72,907 102,149 29,242 140.1%	73,757 103,849 30,092 140.8%	74,707 104,349 29,642 139.7%	78,307 105,749 27,442 135.0%	81,557 111,649 30,092 136.9%	96,557 117,649 21,092 121.8%	114,057 125,149 11,092 109.7%
500m ³	81,909 114,747 32,838 140.1%	82,259 115,197 32,938 140.0%	83,109 116,897 33,788 140.7%	84,059 117,397 33,338 139.7%	87,659 118,797 31,138 135.5%	90,909 124,697 33,788 137.2%	105,909 130,697 24,788 123.4%	123,409 138,197 14,788 112.0%
840m ³	140,049 195,667 55,618 139.7%	140,399 196,117 55,718 139.7%	141,249 197,817 56,568 140.0%	142,199 198,317 56,118 139.5%	145,799 199,717 53,918 137.0%	149,049 205,617 56,568 138.0%	164,049 211,617 47,568 129.0%	181,549 219,117 37,568 120.7%
1,500m ³	252,909 352,747 99,838 139.5%	253,259 353,197 99,938 139.5%	254,109 354,897 100,788 139.7%	255,059 355,397 100,338 139.3%	258,659 356,797 98,138 137.9%	261,909 362,697 100,788 138.5%	276,909 368,697 91,788 133.1%	294,409 376,197 81,788 127.8%
3,000m ³	509,409 709,747 200,338 139.3%	509,759 710,197 200,438 139.3%	510,609 711,897 201,288 139.4%	511,559 712,397 200,838 139.3%	515,159 713,797 198,638 138.6%	518,409 719,697 201,288 138.8%	533,409 725,697 192,288 136.0%	550,909 733,197 182,288 133.1%
7,281m ³	1,241,460 1,728,625 487,165 139.2%	1,241,810 1,729,075 487,265 139.2%	1,242,660 1,730,775 488,115 139.3%	1,243,610 1,731,275 487,665 139.2%	1,247,210 1,732,675 485,465 138.9%	1,250,460 1,738,575 488,115 139.0%	1,265,460 1,744,575 479,115 137.9%	1,282,960 1,752,075 469,115 136.6%
13,000m ³	2,219,409 3,089,747 870,338 139.2%	2,219,759 3,090,197 870,438 139.2%	2,220,609 3,091,897 871,288 139.2%	2,221,559 3,092,397 870,838 139.2%	2,225,159 3,093,797 868,638 139.0%	2,228,409 3,099,697 871,288 139.1%	2,243,409 3,105,697 862,288 138.4%	2,260,909 3,113,197 852,288 137.7%

凡例

(黒字)	現料金
(赤字)	改定額
(青字)	差額
(青字)	改定率

口径別使用量

メータ口径		φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ75	φ100
対象件数		10,896件	3,299件	271件	33件	126件	76件	20件	3件
構成比		18658.82%	20885.00%	24837.78%	24982.81%	25080.62%	25146.17%	25192.50%	24063.66%
年間有収水量		2,214,441m ³	801,152m ³	153,184m ³	25,074m ³	201,822m ³	441,290m ³	211,644m ³	262,089m ³
構成比		51.4%	18.6%	3.6%	0.6%	4.7%	10.2%	4.9%	6.1%
口径加算額			350 400 50 114.3%	1,200 1,650 450 137.5%	2,150 2,050 -100 95.3%	5,750 3,050 -2,700 53.0%	9,000 7,450 -1,550 82.8%	24,000 12,950 -11,050 54.0%	41,500 23,450 -18,050 56.5%
現区分	改正区分								
基本料 (8m3ま)	基本料 (8m3ま)	1,000 1,550 550 155.0%	1,350 1,950 600 144.4%	2,200 3,200 1,000 145.5%	3,150 3,600 450 114.3%	6,750 4,600 -2,150 68.1%	10,000 9,000 -1,000 90.0%	25,000 14,500 -10,500 58.0%	42,500 25,000 -17,500 58.8%
超過料 9~ 15m3	超過料 9~ 11m3	122 182 60 149.2%	122 182 60 149.2%	122 182 60 149.2%	122 182 60 149.2%	122 182 60 149.2%	122 182 60 149.2%	122 182 60 149.2%	122 182 60 149.2%
	超過料 12~ 15m3	122 187 65 153.3%	122 187 65 153.3%	122 187 65 153.3%	122 187 65 153.3%	122 187 65 153.3%	122 187 65 153.3%	122 187 65 153.3%	122 187 65 153.3%
超過料 16~ 20m3	超過料 16~ 20m3	127 190 63 149.6%	127 190 63 149.6%	127 190 63 149.6%	127 190 63 149.6%	127 190 63 149.6%	127 190 63 149.6%	127 190 63 149.6%	127 190 63 149.6%
超過料 21~ 40m3	超過料 21~ 30m3	145 206 1 142.1%	145 206 61 142.1%	145 206 61 142.1%	145 206 61 142.1%	145 206 61 142.1%	145 206 61 142.1%	145 206 61 142.1%	145 206 61 142.1%
	超過料 31~ 40m3	145 217 72 149.7%	145 217 72 149.7%	145 217 72 149.7%	145 217 72 149.7%	145 217 72 149.7%	145 217 72 149.7%	145 217 72 149.7%	145 217 72 149.7%
超過料 41~ 100m3	超過料 41~ 50m3	162 224 62 138.3%	162 224 62 138.3%	162 224 62 138.3%	162 224 62 138.3%	162 224 62 138.3%	162 224 62 138.3%	162 224 62 138.3%	162 224 62 138.3%
	超過料 51~ 100m3	162 229 67 141.4%	162 229 67 141.4%	162 229 67 141.4%	162 229 67 141.4%	162 229 67 141.4%	162 229 67 141.4%	162 229 67 141.4%	162 229 67 141.4%
超過料 101~ 500m3	超過料 101~ 500m3	167 233 66 139.5%	167 233 66 139.5%	167 233 66 139.5%	167 233 66 139.5%	167 233 66 139.5%	167 233 66 139.5%	167 233 66 139.5%	167 233 66 139.5%
超過料 501m3 以上	超過料 501m3 以上	171 237 66 138.6%	171 237 66 138.6%	171 237 66 138.6%	171 237 66 138.6%	171 237 66 138.6%	171 237 66 138.6%	171 237 66 138.6%	171 237 66 138.6%

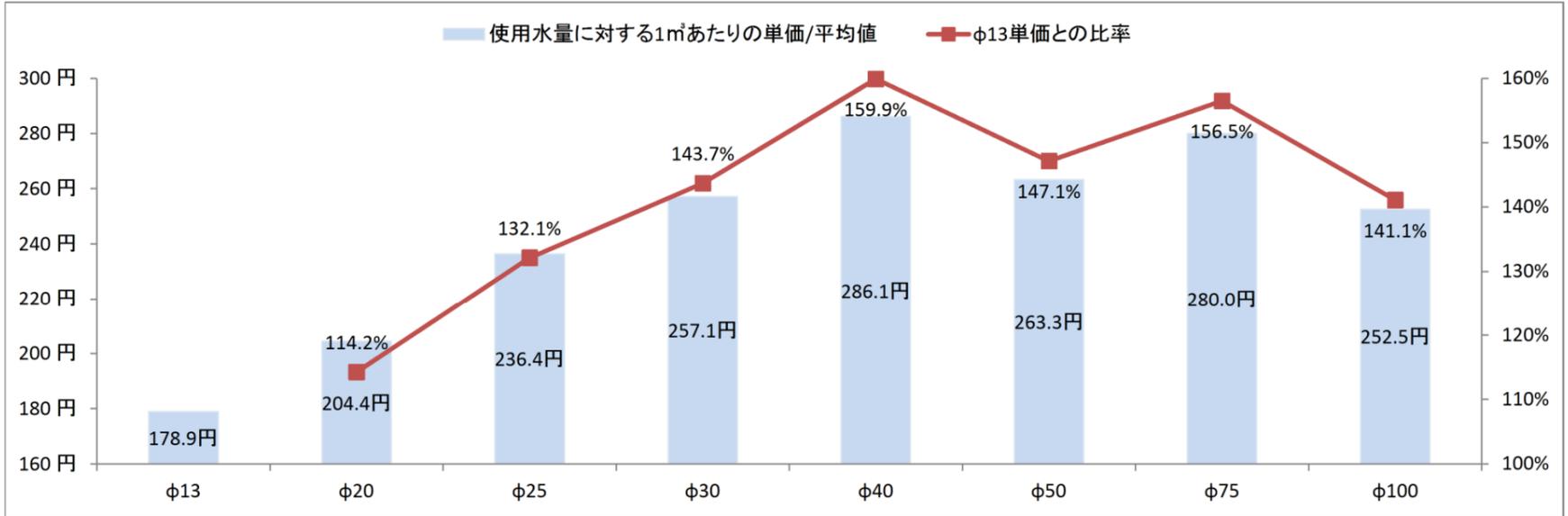
使用量による1か月当たりの料金比較(参考)

使用水量平均値(m ³)	17	20	45	64	129	444	840	7,281
使用料金平均値	2,108 3,224 1,116 152.9%	2,839 4,194 1,355 147.7%	7,399 10,794 3,395 145.9%	11,427 15,520 4,093 135.8%	25,702 31,521 5,819 122.6%	81,557 109,316 27,759 134.0%	164,049 208,444 44,395 127.1%	1,282,960 1,745,461 462,501 136.0%

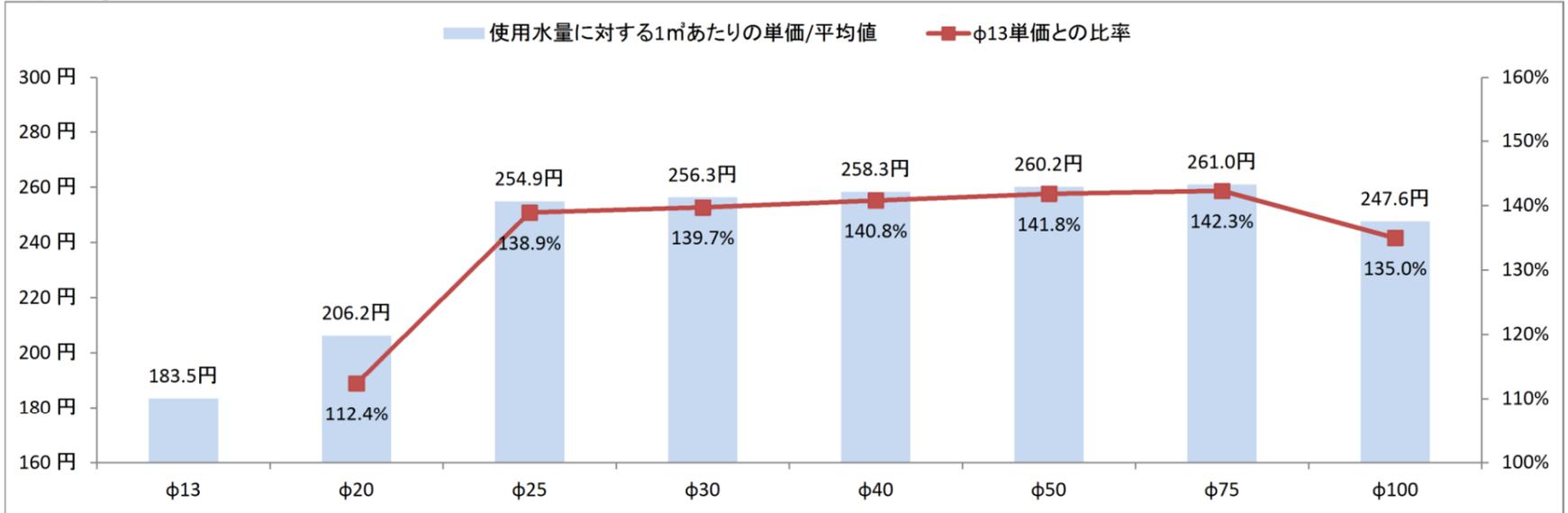
使用量	φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
10m ³	1,244 1,914 670 153.9%	1,594 2,314 720 145.2%	2,444 3,564 1,120 145.8%	3,394 3,964 570 116.8%	6,994 4,964 -2,030 71.0%	10,244 9,364 -880 91.4%	25,244 14,864 -10,380 58.9%	42,744 25,364 -17,380 59.3%
15m ³	1,854 2,844 990 153.4%	2,204 3,244 1,040 147.2%	3,054 4,494 1,440 147.2%	4,004 4,894 890 122.2%	7,604 5,894 -1,710 77.5%	10,854 10,294 -560 94.8%	25,854 15,794 -10,060 61.1%	43,354 26,294 -17,060 60.6%
17m ³	2,108 3,224 1,116 152.9%	2,458 3,624 1,166 147.4%	3,308 4,874 1,566 147.3%	4,258 5,274 1,016 123.9%	7,858 6,274 -1,584 79.8%	11,108 10,674 -434 96.1%	26,108 16,174 -9,934 62.0%	43,608 26,674 -16,934 61.2%
20m ³	2,489 3,794 1,305 152.4%	2,839 4,194 1,355 147.7%	3,689 5,444 1,755 147.6%	4,639 5,844 1,205 126.0%	8,239 6,844 -1,395 83.1%	11,489 11,244 -245 97.9%	26,489 16,744 -9,745 63.2%	43,989 27,244 -16,745 61.9%
30m ³	3,939 5,854 1,915 148.6%	4,289 6,254 1,965 145.8%	5,139 7,504 2,365 146.0%	6,089 7,904 1,815 129.8%	9,689 8,904 -785 91.9%	12,939 13,304 365 102.8%	27,939 18,804 -9,135 67.3%	45,439 29,304 -16,135 64.5%
40m ³	5,389 8,024 2,635 148.9%	5,739 8,424 2,685 146.8%	6,589 9,674 3,085 146.8%	7,539 10,074 2,535 133.6%	11,139 11,074 -65 99.4%	14,389 15,474 1,085 107.5%	29,389 20,974 -8,415 71.4%	46,889 31,474 -15,415 67.1%
45m ³	6,199 9,144 2,945 147.5%	6,549 9,544 2,995 145.7%	7,399 10,794 3,395 145.9%	8,349 11,194 2,845 134.1%	11,949 12,194 245 102.1%	15,199 16,594 1,395 109.2%	30,199 22,094 -8,105 73.2%	47,699 32,594 -15,105 68.3%
50m ³	7,009 10,264 3,255 146.4%	7,359 10,664 3,305 144.9%	8,209 11,914 3,705 145.1%	9,159 12,314 3,155 134.4%	12,759 13,314 555 104.3%	16,009 17,714 1,705 110.7%	31,009 23,214 -7,795 74.9%	48,509 33,714 -14,795 69.5%
64m ³	9,277 13,470 4,193 145.2%	9,627 13,870 4,243 144.1%	10,477 15,120 4,643 144.3%	11,427 15,520 4,093 135.8%	15,027 16,520 1,493 109.9%	18,277 20,920 2,643 114.5%	33,277 26,420 -6,857 79.4%	50,777 36,920 -13,857 72.7%
100m ³	15,109 21,714 6,605 143.7%	15,459 22,114 6,655 143.0%	16,309 23,364 7,055 143.3%	17,259 23,764 6,505 137.7%	20,859 24,764 3,905 118.7%	24,109 29,164 5,055 121.0%	39,109 34,664 -4,445 88.6%	56,609 45,164 -11,445 79.8%
129m ³	19,952 28,471 8,519 142.7%	20,302 28,871 8,569 142.2%	21,152 30,121 8,969 142.4%	22,102 30,521 8,419 138.1%	25,702 31,521 5,819 122.6%	28,952 35,921 6,969 124.1%	43,952 41,421 -2,531 94.2%	61,452 51,921 -9,531 84.5%
200m ³	31,809 45,014 13,205 141.5%	32,159 45,414 13,255 141.2%	33,009 46,664 13,655 141.4%	33,959 47,064 13,105 138.6%	37,559 48,064 10,505 128.0%	40,809 52,464 11,655 128.6%	55,809 57,964 2,155 103.9%	73,309 68,464 -4,845 93.4%
400m ³	65,209 91,614 26,405 140.5%	65,559 92,014 26,455 140.4%	66,409 93,264 26,855 140.4%	67,359 93,664 26,305 139.1%	70,959 94,664 23,705 133.4%	74,209 99,064 24,855 133.5%	89,209 104,564 15,355 117.2%	106,709 115,064 8,355 107.8%
444m ³	72,557 101,866 29,309 140.4%	72,907 102,266 29,359 140.3%	73,757 103,516 29,759 140.3%	74,707 103,916 29,209 139.1%	78,307 104,916 26,609 134.0%	81,557 109,316 27,759 134.0%	96,557 114,816 18,259 118.9%	114,057 125,316 11,259 109.9%
500m ³	81,909 114,914 33,005 140.3%	82,259 115,314 33,055 140.2%	83,109 116,564 33,455 140.3%	84,059 116,964 32,905 139.1%	87,659 117,964 30,305 134.6%	90,909 122,364 31,455 134.6%	105,909 127,864 21,955 120.7%	123,409 138,364 14,955 112.1%
840m ³	140,049 195,494 55,445 139.6%	140,399 195,894 55,495 139.5%	141,249 197,144 55,895 139.6%	142,199 197,544 55,345 138.9%	145,799 198,544 52,745 136.2%	149,049 202,944 53,895 136.2%	164,049 208,444 44,395 127.1%	181,549 218,944 37,395 120.6%
1,500m ³	252,909 351,914 99,005 139.1%	253,259 352,314 99,055 139.1%	254,109 353,564 99,455 139.1%	255,059 353,964 98,905 138.8%	258,659 354,964 96,305 137.2%	261,909 359,364 97,455 137.2%	276,909 364,864 87,955 131.8%	294,409 375,364 80,955 127.5%
3,000m ³	509,409 707,414 198,005 138.9%	509,759 707,814 198,055 138.9%	510,609 709,064 198,455 138.9%	511,559 709,464 197,905 138.7%	515,159 710,464 195,305 137.9%	518,409 714,864 196,455 137.9%	533,409 720,364 186,955 135.0%	550,909 730,864 179,955 132.7%
7,281m ³	1,241,460 1,722,011 480,551 138.7%	1,241,810 1,722,411 480,601 138.7%	1,242,660 1,723,661 481,001 138.7%	1,243,610 1,724,061 480,451 138.6%	1,247,210 1,725,061 477,851 138.3%	1,250,460 1,729,461 479,001 138.3%	1,265,460 1,734,961 469,501 137.1%	1,282,960 1,745,461 462,501 136.0%
13,000m ³	2,219,409 3,077,414 858,005 138.7%	2,219,759 3,077,814 858,055 138.7%	2,220,609 3,079,064 858,455 138.7%	2,221,559 3,079,464 857,905 138.6%	2,225,159 3,080,464 855,305 138.4%	2,228,409 3,084,864 856,455 138.4%	2,243,409 3,090,364 846,955 137.8%	2,260,909 3,100,864 839,955 137.2%

<図2 各改定パターン後の平均使用水量に対する1m³あたりの単価>

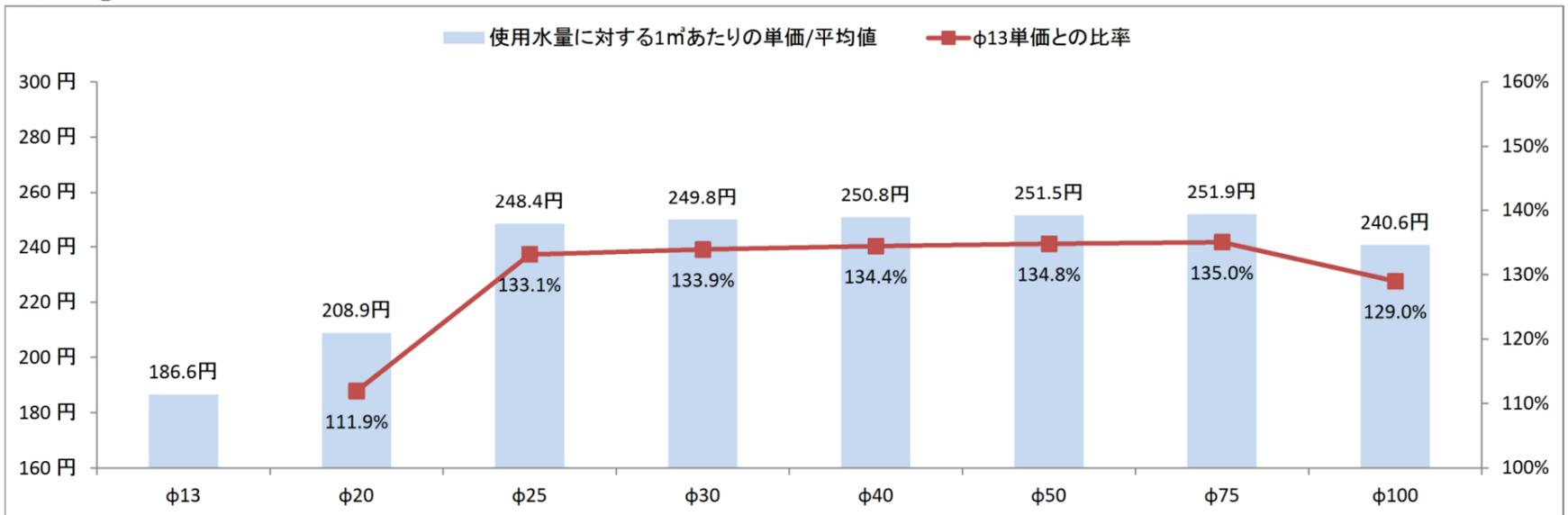
パターン①



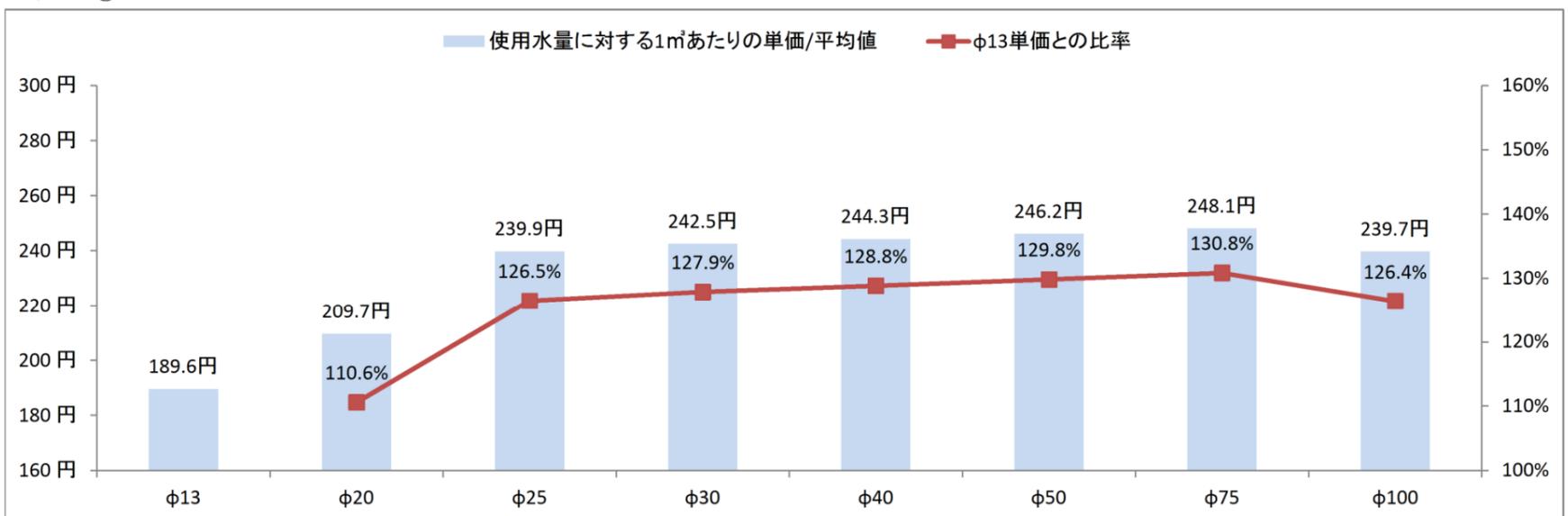
パターン②



パターン③



パターン④



一般家庭	20人までの事業所、診療所、歯科診療所	20人～30人程度常駐の事業所、座席数100人程度の食堂	30人～100人程度常駐の事業所、	100人～300人程度常駐の事業所	300人以上常駐の事業所、食品加工工場、拠点病院	500人以上常駐の事業所
------	---------------------	------------------------------	-------------------	-------------------	--------------------------	--------------

②水道料金の減免（低所得者対策）

新たに低所得者対策として減免制度を導入する。

- ・ 減免対象者 : 前年中の世帯の所得金額が一定以下の世帯
(生活保護世帯は除く)

世帯人数	1人	2人	3人	4人	5人以上
合計所得金額	480,000円	960,000円	1,440,000円	1,920,000円	1,920,000円
					に4人を超える 1人につき 330,000円を 加算した額

- ・ 対象世帯数 : 1,500世帯
- ・ 減免率 : 基本料金の〇〇%

※減免率は、減免対象者については実質的に料金引き上げの影響が出ない（メータ口径13mmの減免措置後の基本料金が、現料金と同程度の金額になる）ように設定する。

$$\text{〇〇\%} = 100 - (\text{現在の※1基本料金} \div \text{改定後の※1基本料金}) \times 100$$

※1：メータ口径13mmの基本料金

2. 料金改定率（水道料金低減の検討）

水道事業は、将来にわたって健全な事業経営を維持し、安全で安心な水道水の安定供給を確保するため、経済性と公共の福祉増進という二つの要素の両立を、いかに図っていくかが非常に重要な課題である。一方、市民生活に密接に結びついていることから、水道料金の見直しにあたっては、市民負担が必要最小限となるよう、特別な配慮が必要である。

また、大きな収支不足発生の要因となる上水道統合は、実態としては「経営（会計）」の統合であって、実際の給配水事業は、現在と同じように、簡易水道等の小規模な飲料水供給施設も使用しながら事業展開することになる。

しかしながら、簡易水道事業が上水道事業へ移行されることによって、結果的に簡易水道事業に対して行われていた国の手厚い支援が受けられなくなり、現状の上水道事業に対する繰出基準では大きな歳入不足が発生する（歳入不足を補填するために料金の引き上げ幅が非常に大きくなる）という問題が生じる。

統合後も実際の給水、配水に係る事業実態は現状と変わらないという点を考慮すれば、状況によっては水道料金を決定する際に、基準外の繰出金による料金低減についても検討する必要がある。

なお、今回の財政収支予測における一般会計繰入金は、現在の繰出基準により算出した金額（基準内繰入金）であり、現在、国においては島根県をはじめ関係自治体の要望等を考慮し、繰出基準の改正等が検討されているため、最終的に改定されれば基準内繰入金は増額となる。

一般会計繰出金に関する安来市の基本的な考え方

・上水道事業

上水道事業の繰出基準は9項目について基準が定められている。しかし、安来市においては、企業職員の児童手当に係る経費のみ該当し、現状は小額の繰出に留まっている。また、基準外の繰出しは行っていない。

・簡易水道事業

簡易水道事業の繰出基準は5項目について定められている。安来市においては、建設改良に要する経費、高料金対策に要する経費、未普及解消対策事業に要する経費、児童手当に要する経費の4項目に該当し繰出しを行っている。また、簡易水道事業は、公共の福祉増進的な意味合いが強く、地理的条件の悪い中山間地域で事業展開しており、実態として独立採算による経営は困難であることから、基準外の繰出しも行っている。

繰出金による水道料金の低減

繰 出 金 額 (年額)	改 定 率
2, 200万円 (基準内繰出金) ※今回の財政収支予測の繰入金と同額	143.6%
(基準内繰出金) + 5,000万円	136.0%
(基準内繰出金) + 1億円 ※現状の簡易水道事業会計への繰出金とほぼ同額	128.6%
(基準内繰出金) + 1億5,000万円	121.1%
(基準内繰出金) + 2億円	113.7%

※基準内繰出金（統合前の簡易水道事業企業債償還利息×50%）は、現在の繰出基準により算出した金額で算定期間の平均値

（統合後の基準内繰出金として収益的収支へ振り分けられるものに限る）

※+金額は、基準外繰出金となる

3. 歳出抑制策

- ・小規模な水道事業（施設）の整理・統合

平成 28 年度末までに市内の 17 水道事業の内、小規模な 7 事業（施設）については休止し、近接の施設から送水を行う体制を構築する。また、今後も小規模水道事業（施設）の整理・統合をさらに進め、維持管理費等の削減に取り組む。

- ・水道、下水道の所管部署の一元化

現在、水道課（水道庁舎）と下水道課（伯太庁舎）は、別庁舎で業務を行っているが、業務連携による事務の効率化を図るために、水道課を伯太庁舎に移転する。また、将来的には、組織体制の見直し（所管部署の一元化）を行い、事務事業の更なる効率化を進めるとともに、職員の削減についても検討する。

- ・企業債借入の抑制

施設・設備の改修等に、内部留保資金を積極的に活用することで企業債の借入を抑制し、後年度負担の軽減に努める。

- ・外部委託による経費削減

現在、検針業務は個人委託、未収金徴収業務は嘱託職員を雇用し、業務を行っている。全国的には料金徴収業務（窓口受付、検針、料金徴収、開閉栓業務）を包括的に受託する事業者もあることから、新たな委託方法について検討を行い、経費削減に取り組む。

また、現在水道施設の維持管理については、水道職員が直接施設を巡回し、維持管理を行っているが、受託団体等の体制が整えば外部委託の検討を行い、経費削減に取り組む。