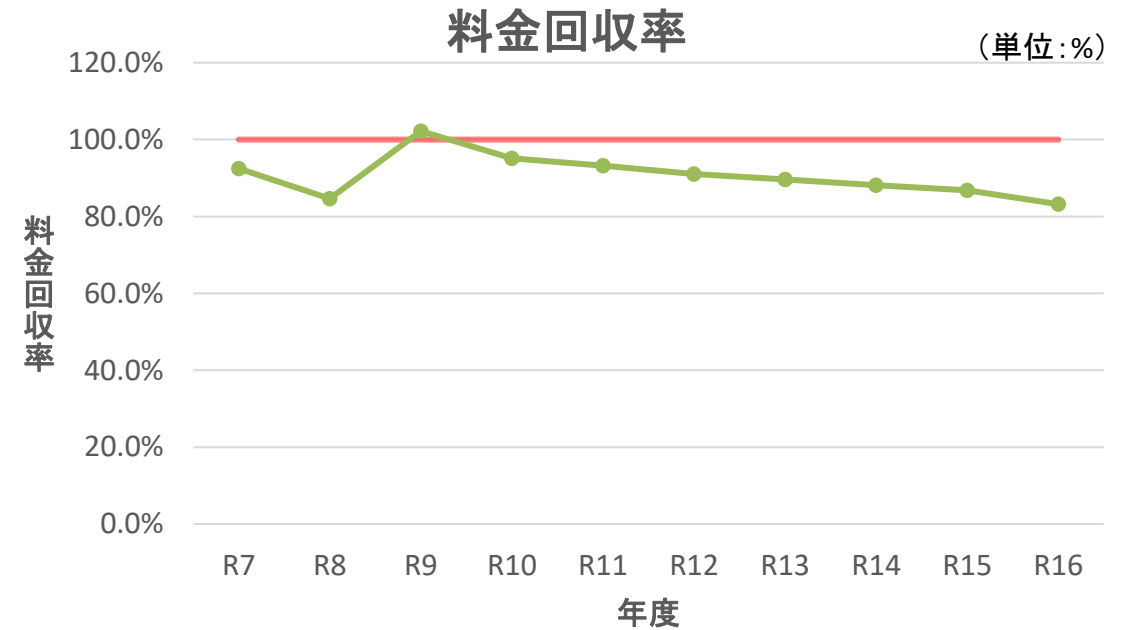
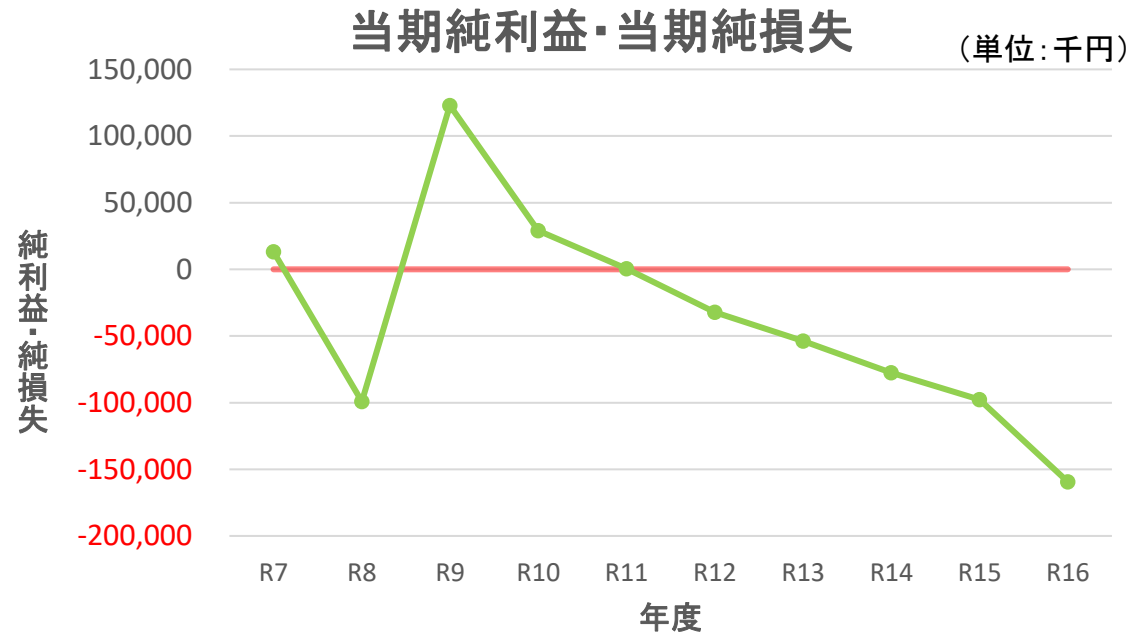


水道事業料金表 (平均改定率 19.5%)

第3回 真岡市公共料金審議会

真岡市上下水道部

当期純利益（又は純損失）と料金回収率の推移



各料金体系について

- パターン 1** | 従量料金区分の間差が大きく、使えば使うほど改定率が高くなる
- パターン 2** | 従量料金区分間の改定率を平準化
- パターン 3** | 11m³以上の従量料金を統一
使用者が最も多い水量区分(11m³～50m³)が改定率のピークになる

水道事業（パターン1）

改定による影響額（水道）平均改定率 19.5%

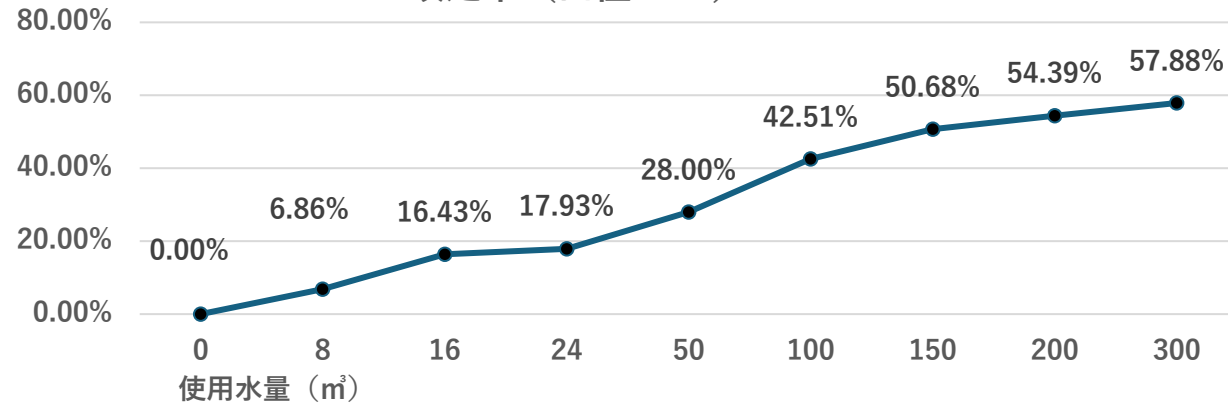
新料金		税込(円)	税抜(円)
基本料金		右表参照	右表参照
従量料金	1～10m³	13	12
	11～30m³	212	193
	31～50m³	267	243
	51～100m³	323	294
	101m³～	379	345

基本料金（口径別）	税込(円)	税抜(円)
13mm	1,430	1,300
20mm	1,540	1,400
25mm	2,750	2,500
30mm	3,300	3,000
40mm	3,850	3,500
50mm	6,050	5,500
75mm	13,200	12,000
100mm	29,700	27,000

1か月使用水量24m³(3人家族)としたときの影響額

改定前水道料金(円)	改定率(%)	改定後水道料金(円)	差額(円)
3,938	17.9	4,644	706

改定率（口径20mm）



新旧比較とヒートマップ 口径20mmの場合

使用量	現行料金	新料金	改定率	差額
0	1,540	1,540	100%	0
1	1,540	1,553	101%	13
2	1,540	1,566	102%	26
3	1,540	1,580	103%	40
4	1,540	1,593	103%	53
5	1,540	1,606	104%	66
6	1,540	1,619	105%	79
7	1,540	1,632	106%	92
8	1,540	1,646	107%	106
9	1,540	1,659	108%	119
10	1,540	1,672	109%	132
11	1,705	1,884	111%	179
12	1,870	2,097	112%	227
13	2,035	2,309	113%	274
14	2,200	2,521	115%	321
15	2,365	2,734	116%	369
16	2,530	2,946	116%	416
17	2,695	3,158	117%	463
18	2,860	3,370	118%	510
19	3,025	3,583	118%	558
20	3,190	3,795	119%	605
24	3,938	4,644	118%	706
30	5,060	5,918	117%	858
40	6,930	8,591	124%	1,661
50	8,800	11,264	128%	2,464
100	19,250	27,434	143%	8,184
150	30,800	46,409	151%	15,609
200	42,350	65,384	154%	23,034
300	65,450	103,334	158%	37,884

新旧比較とヒートマップ 口径40mmの場合

使用量	現行料金	新料金	改定率	差額
0	1,540	3,850	250%	2,310
1	1,540	3,863	251%	2,323
2	1,540	3,876	252%	2,336
3	1,540	3,890	253%	2,350
4	1,540	3,903	253%	2,363
5	1,540	3,916	254%	2,376
6	1,540	3,929	255%	2,389
7	1,540	3,942	256%	2,402
8	1,540	3,956	257%	2,416
9	1,540	3,969	258%	2,429
10	1,540	3,982	259%	2,442
11	1,705	4,194	246%	2,489
12	1,870	4,407	236%	2,537
13	2,035	4,619	227%	2,584
14	2,200	4,831	220%	2,631
15	2,365	5,044	213%	2,679
16	2,530	5,256	208%	2,726
17	2,695	5,468	203%	2,773
18	2,860	5,680	199%	2,820
19	3,025	5,893	195%	2,868
20	3,190	6,105	191%	2,915
24	3,938	6,954	177%	3,016
30	5,060	8,228	163%	3,168
40	6,930	10,901	157%	3,971
50	8,800	13,574	154%	4,774
100	19,250	29,744	155%	10,494
150	30,800	48,719	158%	17,919
200	42,350	67,694	160%	25,344
300	65,450	105,644	161%	40,194

水道事業 (パターン2)

改定による影響額 (水道) 平均改定率 19.5%

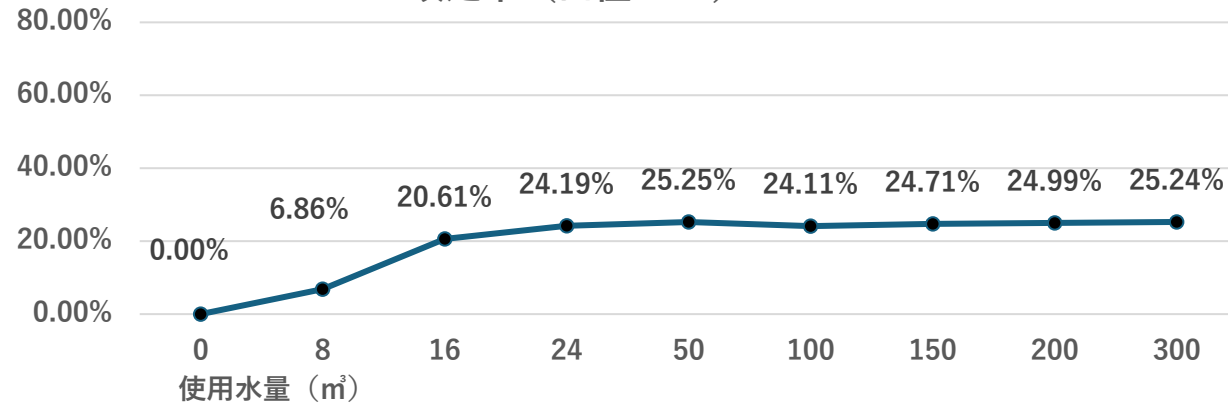
新料金		税込(円)	税抜(円)
基本料金		右表参照	右表参照
従量料金	1~10m ³	13	12
	11~30m ³	229	209
	31~50m ³	237	216
	51~100m ³	257	234
	101m ³ ~	290	264

基本料金 (口径別)	税込(円)	税抜(円)
13mm	1,430	1,300
20mm	1,540	1,400
25mm	2,750	2,500
30mm	3,300	3,000
40mm	3,850	3,500
50mm	6,050	5,500
75mm	13,200	12,000
100mm	29,700	27,000

1か月使用水量24m³(3人家族)としたときの影響額

改定前水道料金(円)	改定率(%)	改定後水道料金(円)	差額(円)
3,938	24.1	4,891	953

改定率 (口径20mm)



新旧比較とヒートマップ 口径20mmの場合

使用量	現行料金	新料金	改定率	差額
0	1,540	1,540	100%	0
1	1,540	1,553	101%	13
2	1,540	1,566	102%	26
3	1,540	1,580	103%	40
4	1,540	1,593	103%	53
5	1,540	1,606	104%	66
6	1,540	1,619	105%	79
7	1,540	1,632	106%	92
8	1,540	1,646	107%	106
9	1,540	1,659	108%	119
10	1,540	1,672	109%	132
11	1,705	1,902	112%	197
12	1,870	2,132	114%	262
13	2,035	2,362	116%	327
14	2,200	2,592	118%	392
15	2,365	2,822	119%	457
16	2,530	3,051	121%	521
17	2,695	3,281	122%	586
18	2,860	3,511	123%	651
19	3,025	3,741	124%	716
20	3,190	3,971	124%	781
24	3,938	4,891	124%	953
30	5,060	6,270	124%	1,210
40	6,930	8,646	125%	1,716
50	8,800	11,022	125%	2,222
100	19,250	23,892	124%	4,642
150	30,800	38,412	125%	7,612
200	42,350	52,932	125%	10,582
300	65,450	81,972	125%	16,522

新旧比較とヒートマップ 口径40mmの場合

使用量	現行料金	新料金	改定率	差額
0	1,540	3,850	250%	2,310
1	1,540	3,863	251%	2,323
2	1,540	3,876	252%	2,336
3	1,540	3,890	253%	2,350
4	1,540	3,903	253%	2,363
5	1,540	3,916	254%	2,376
6	1,540	3,929	255%	2,389
7	1,540	3,942	256%	2,402
8	1,540	3,956	257%	2,416
9	1,540	3,969	258%	2,429
10	1,540	3,982	259%	2,442
11	1,705	4,212	247%	2,507
12	1,870	4,442	238%	2,572
13	2,035	4,672	230%	2,637
14	2,200	4,902	223%	2,702
15	2,365	5,132	217%	2,767
16	2,530	5,361	212%	2,831
17	2,695	5,591	207%	2,896
18	2,860	5,821	204%	2,961
19	3,025	6,051	200%	3,026
20	3,190	6,281	197%	3,091
24	3,938	7,201	183%	3,263
30	5,060	8,580	170%	3,520
40	6,930	10,956	158%	4,026
50	8,800	13,332	152%	4,532
100	19,250	26,202	136%	6,952
150	30,800	40,722	132%	9,922
200	42,350	55,242	130%	12,892
300	65,450	84,282	129%	18,832

水道事業 (パターン3)

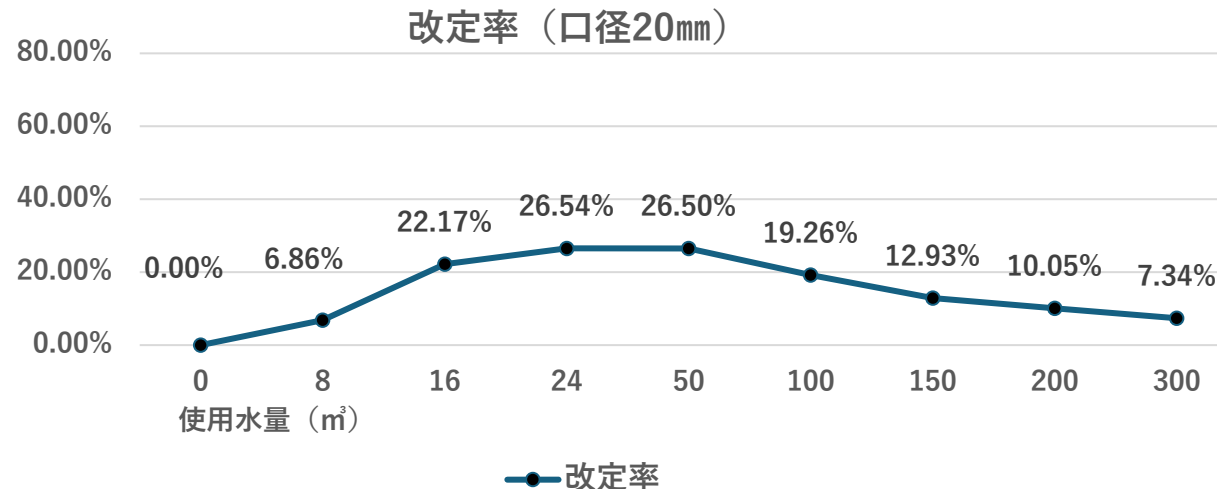
改定による影響額 (水道) 平均改定率 19.5%

新料金		税込(円)	税抜(円)
基本料金		右表参照	右表参照
従量料金	1~10m³	13.2	12
	11~30m³	236	215
	31~50m³	236	215
	51~100m³	236	215
	101m³~	236	215

基本料金 (口径別)	税込(円)	税抜(円)
13mm	1,430	1,300
20mm	1,540	1,400
25mm	2,750	2,500
30mm	3,300	3,000
40mm	3,850	3,500
50mm	6,050	5,500
75mm	13,200	12,000
100mm	29,700	27,000

1か月使用水量24m³(3人家族)としたときの影響額

改定前水道料金(円)	改定率(%)	改定後水道料金(円)	差額(円)
3,938	26.5	4,983	1,045



新旧比較とヒートマップ 口径20mmの場合

使用量	現行料金	新料金	改定率	差額
0	1,540	1,540	100%	0
1	1,540	1,553	101%	13
2	1,540	1,566	102%	26
3	1,540	1,580	103%	40
4	1,540	1,593	103%	53
5	1,540	1,606	104%	66
6	1,540	1,619	105%	79
7	1,540	1,632	106%	92
8	1,540	1,646	107%	106
9	1,540	1,659	108%	119
10	1,540	1,672	109%	132
11	1,705	1,909	112%	204
12	1,870	2,145	115%	275
13	2,035	2,382	117%	347
14	2,200	2,618	119%	418
15	2,365	2,855	121%	490
16	2,530	3,091	122%	561
17	2,695	3,328	123%	633
18	2,860	3,564	125%	704
19	3,025	3,801	126%	776
20	3,190	4,037	127%	847
24	3,938	4,983	127%	1,045
30	5,060	6,402	127%	1,342
40	6,930	8,767	127%	1,837
50	8,800	11,132	127%	2,332
100	19,250	22,957	119%	3,707
150	30,800	34,782	113%	3,982
200	42,350	46,607	110%	4,257
300	65,450	70,257	107%	4,807

新旧比較とヒートマップ 口径40mmの場合

使用量	現行料金	新料金	改定率	差額
0	1,540	3,850	250%	2,310
1	1,540	3,863	251%	2,323
2	1,540	3,876	252%	2,336
3	1,540	3,890	253%	2,350
4	1,540	3,903	253%	2,363
5	1,540	3,916	254%	2,376
6	1,540	3,929	255%	2,389
7	1,540	3,942	256%	2,402
8	1,540	3,956	257%	2,416
9	1,540	3,969	258%	2,429
10	1,540	3,982	259%	2,442
11	1,705	4,219	247%	2,514
12	1,870	4,455	238%	2,585
13	2,035	4,692	231%	2,657
14	2,200	4,928	224%	2,728
15	2,365	5,165	218%	2,800
16	2,530	5,401	213%	2,871
17	2,695	5,638	209%	2,943
18	2,860	5,874	205%	3,014
19	3,025	6,111	202%	3,086
20	3,190	6,347	199%	3,157
24	3,938	7,293	185%	3,355
30	5,060	8,712	172%	3,652
40	6,930	11,077	160%	4,147
50	8,800	13,442	153%	4,642
100	19,250	25,267	131%	6,017
150	30,800	37,092	120%	6,292
200	42,350	48,917	116%	6,567
300	65,450	72,567	111%	7,117

水道料金の改定率による比較

1か月使用量 24m^3 としたときの影響額 【対象量水器 : 20mm 】
(1人 8m^3 を使用した場合の3人家族平均) 【平均改定率 : 19.5% 】

改定パターン	改定前水道料金(円)	改定率(%)	改定後水道料金(円)	差額(円)
パターン①	3,938	17.9	4,644	706
パターン②	3,938	24.1	4,891	953
パターン③	3,938	26.5	4,983	1,045

1か月使用量 150m^3 としたときの影響額 【対象量水器 : 40mm 】
(40mm 使用者の平均値 150m^3 を使用した場合) 【平均改定率 : 19.5% 】

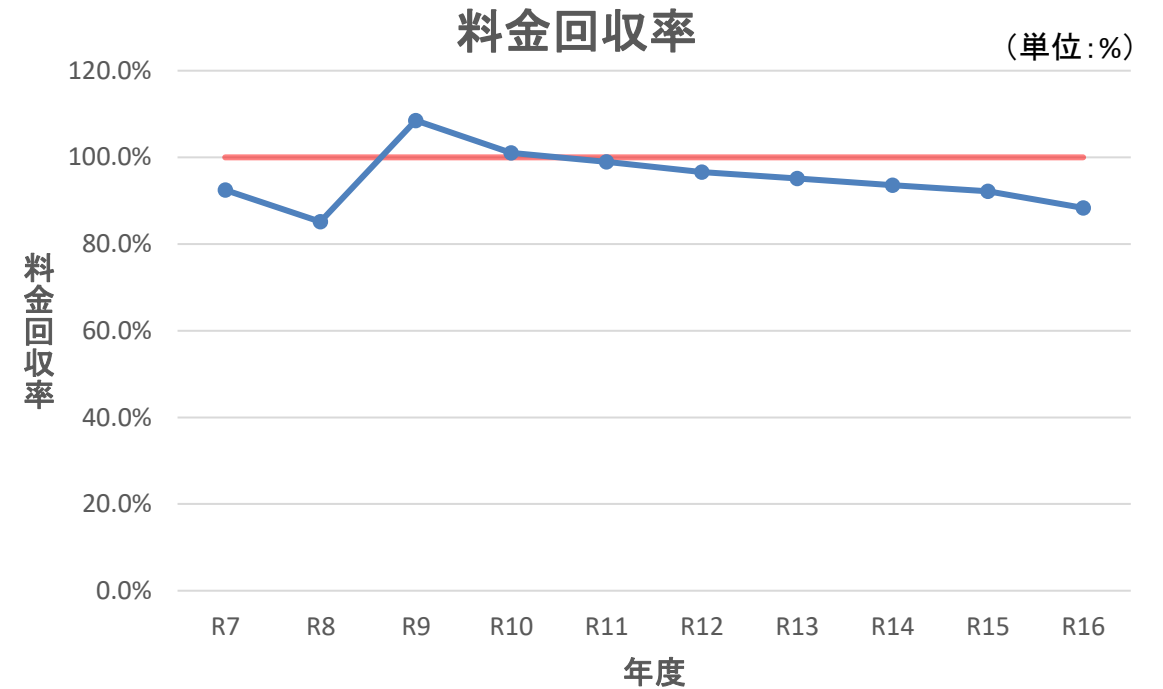
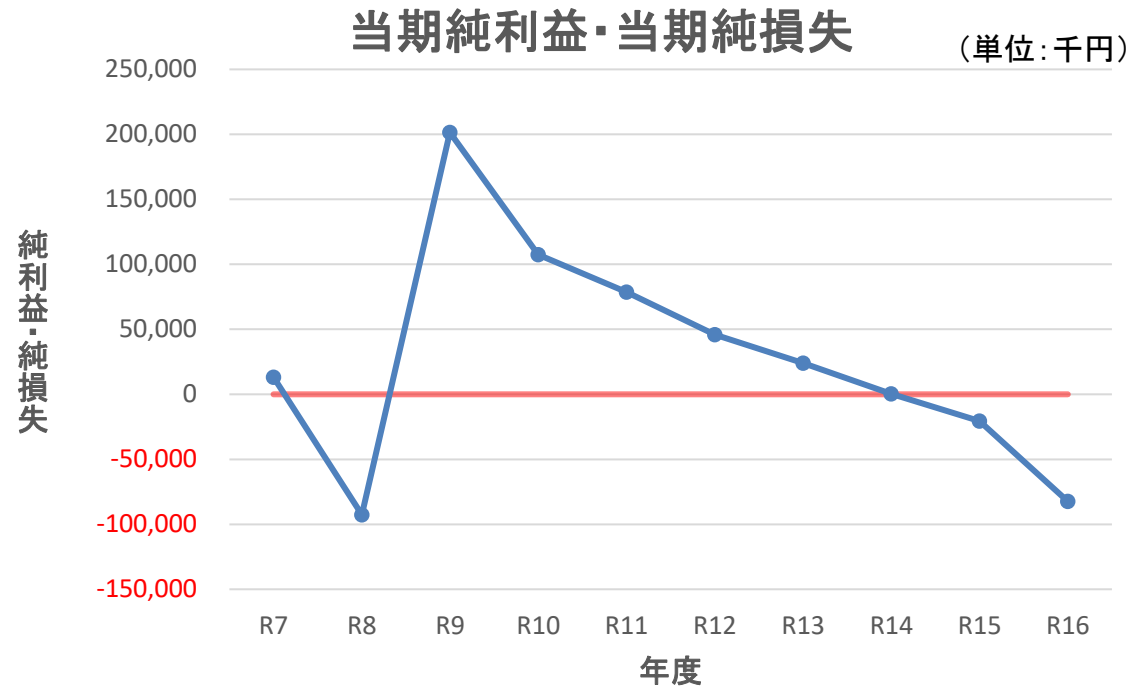
改定パターン	改定前水道料金(円)	改定率(%)	改定後水道料金(円)	差額(円)
パターン①	30,800	58.2	48,719	17,919
パターン②	30,800	32.2	40,722	9,922
パターン③	30,800	20.4	37,092	6,292

水道事業料金表 (平均改定率 26.8%)

第3回 真岡市公共料金審議会

真岡市上下水道部

当期純利益（又は純損失）と料金回収率の推移



各料金体系について

- パターン 1** | 従量料金区分の間差が大きく、使えば使うほど改定率が高くなる
- パターン 2** | 従量料金区分間の改定率を平準化
- パターン 3** | 11m³以上の従量料金を統一
使用者が最も多い水量区分(11m³～50m³)が改定率のピークになる

水道事業（パターン1）

改定による影響額（水道）平均改定率 26.8%

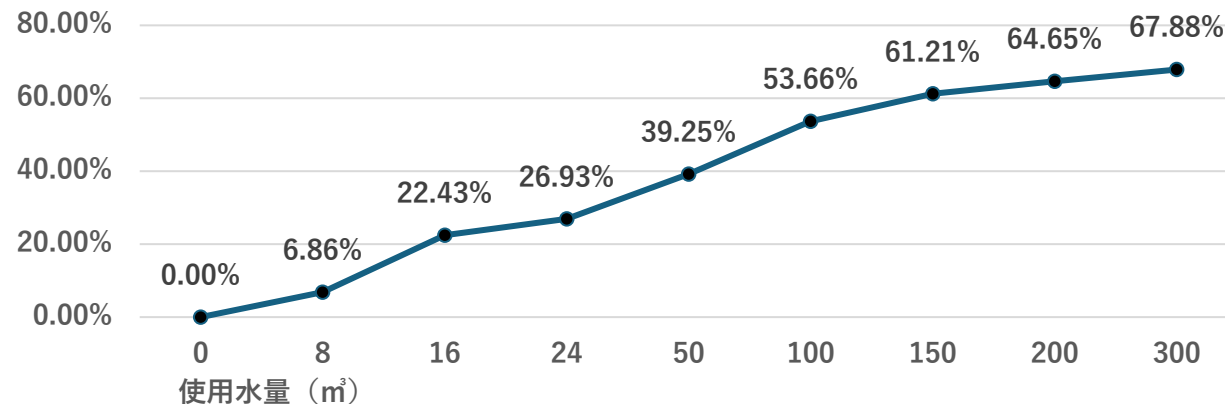
新料金		税込(円)	税抜(円)
基本料金		右表参照	右表参照
従量料金	1～10m ³	13	12
	11～30m ³	237	216
	31～50m ³	291	265
	51～100m ³	346	315
	101m ³ ～	401	365

基本料金（口径別）	税込(円)	税抜(円)
13mm	1,430	1,300
20mm	1,540	1,400
25mm	2,750	2,500
30mm	3,300	3,000
40mm	3,850	3,500
50mm	6,050	5,500
75mm	13,200	12,000
100mm	29,700	27,000

1か月使用水量24m³(3人家族)としたときの影響額

改定前水道料金(円)	改定率(%)	改定後水道料金(円)	差額(円)
3,938	26.9	4,998	1,060

改定率（口径20mm）



● 改定率

新旧比較とヒートマップ 口径20mmの場合

使用量	現行料金	新料金	改定率	差額
0	1,540	1,540	100%	0
1	1,540	1,553	101%	13
2	1,540	1,566	102%	26
3	1,540	1,580	103%	40
4	1,540	1,593	103%	53
5	1,540	1,606	104%	66
6	1,540	1,619	105%	79
7	1,540	1,632	106%	92
8	1,540	1,646	107%	106
9	1,540	1,659	108%	119
10	1,540	1,672	109%	132
11	1,705	1,910	112%	205
12	1,870	2,147	115%	277
13	2,035	2,385	117%	350
14	2,200	2,622	119%	422
15	2,365	2,860	121%	495
16	2,530	3,098	122%	568
17	2,695	3,335	124%	640
18	2,860	3,573	125%	713
19	3,025	3,810	126%	785
20	3,190	4,048	127%	858
24	3,938	4,998	127%	1,060
30	5,060	6,424	127%	1,364
40	6,930	9,339	135%	2,409
50	8,800	12,254	139%	3,454
100	19,250	29,579	154%	10,329
150	30,800	49,654	161%	18,854
200	42,350	69,729	165%	27,379
300	65,450	109,879	168%	44,429

新旧比較とヒートマップ 口径40mmの場合

使用量	現行料金	新料金	改定率	差額
0	1,540	3,850	250%	2,310
1	1,540	3,863	251%	2,323
2	1,540	3,876	252%	2,336
3	1,540	3,890	253%	2,350
4	1,540	3,903	253%	2,363
5	1,540	3,916	254%	2,376
6	1,540	3,929	255%	2,389
7	1,540	3,942	256%	2,402
8	1,540	3,956	257%	2,416
9	1,540	3,969	258%	2,429
10	1,540	3,982	259%	2,442
11	1,705	4,220	247%	2,515
12	1,870	4,457	238%	2,587
13	2,035	4,695	231%	2,660
14	2,200	4,932	224%	2,732
15	2,365	5,170	219%	2,805
16	2,530	5,408	214%	2,878
17	2,695	5,645	209%	2,950
18	2,860	5,883	206%	3,023
19	3,025	6,120	202%	3,095
20	3,190	6,358	199%	3,168
24	3,938	7,308	186%	3,370
30	5,060	8,734	173%	3,674
40	6,930	11,649	168%	4,719
50	8,800	14,564	166%	5,764
100	19,250	31,889	166%	12,639
150	30,800	51,964	169%	21,164
200	42,350	72,039	170%	29,689
300	65,450	112,189	171%	46,739

水道事業（パターン2）

改定による影響額（水道）平均改定率 26.8%

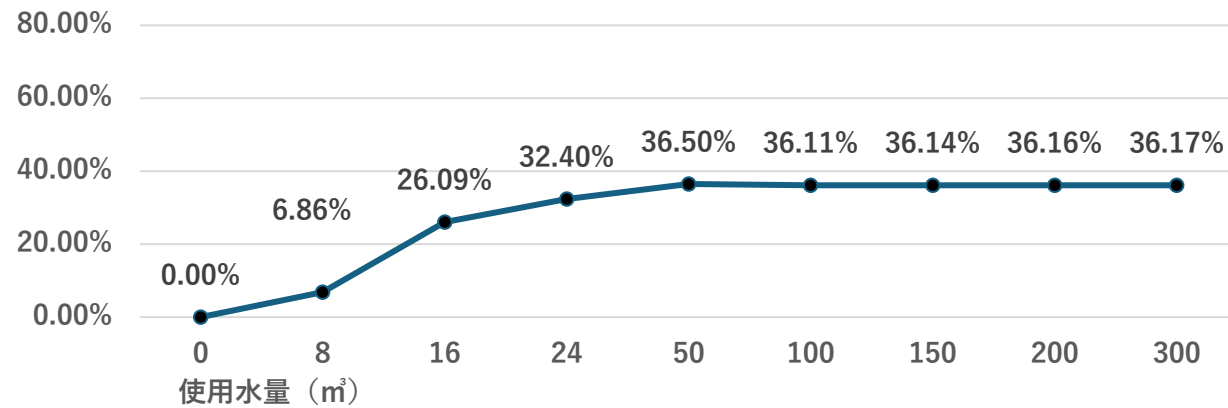
新料金		税込(円)	税抜(円)
基本料金		右表参照	右表参照
従量料金	1～10m³	13	12
	11～30m³	253	230
	31～50m³	264	240
	51～100m³	283	258
	101m³～	314	286

基本料金（口径別）	税込(円)	税抜(円)
13mm	1,430	1,300
20mm	1,540	1,400
25mm	2,750	2,500
30mm	3,300	3,000
40mm	3,850	3,500
50mm	6,050	5,500
75mm	13,200	12,000
100mm	29,700	27,000

1か月使用水量24m³(3人家族)としたときの影響額

改定前水道料金(円)	改定率(%)	改定後水道料金(円)	差額(円)
3,938	32.4	5,214	1,276

改定率（口径20mm）



新旧比較とヒートマップ 口径20mmの場合

使用量	現行料金	新料金	改定率	差額
0	1,540	1,540	100%	0
1	1,540	1,553	101%	13
2	1,540	1,566	102%	26
3	1,540	1,580	103%	40
4	1,540	1,593	103%	53
5	1,540	1,606	104%	66
6	1,540	1,619	105%	79
7	1,540	1,632	106%	92
8	1,540	1,646	107%	106
9	1,540	1,659	108%	119
10	1,540	1,672	109%	132
11	1,705	1,925	113%	220
12	1,870	2,178	116%	308
13	2,035	2,431	119%	396
14	2,200	2,684	122%	484
15	2,365	2,937	124%	572
16	2,530	3,190	126%	660
17	2,695	3,443	128%	748
18	2,860	3,696	129%	836
19	3,025	3,949	131%	924
20	3,190	4,202	132%	1,012
24	3,938	5,214	132%	1,276
30	5,060	6,732	133%	1,672
40	6,930	9,372	135%	2,442
50	8,800	12,012	137%	3,212
100	19,250	26,202	136%	6,952
150	30,800	41,932	136%	11,132
200	42,350	57,662	136%	15,312
300	65,450	89,122	136%	23,672

新旧比較とヒートマップ 口径40mmの場合

使用量	現行料金	新料金	改定率	差額
0	1,540	3,850	250%	2,310
1	1,540	3,863	251%	2,323
2	1,540	3,876	252%	2,336
3	1,540	3,890	253%	2,350
4	1,540	3,903	253%	2,363
5	1,540	3,916	254%	2,376
6	1,540	3,929	255%	2,389
7	1,540	3,942	256%	2,402
8	1,540	3,956	257%	2,416
9	1,540	3,969	258%	2,429
10	1,540	3,982	259%	2,442
11	1,705	4,235	248%	2,530
12	1,870	4,488	240%	2,618
13	2,035	4,741	233%	2,706
14	2,200	4,994	227%	2,794
15	2,365	5,247	222%	2,882
16	2,530	5,500	217%	2,970
17	2,695	5,753	213%	3,058
18	2,860	6,006	210%	3,146
19	3,025	6,259	207%	3,234
20	3,190	6,512	204%	3,322
24	3,938	7,524	191%	3,586
30	5,060	9,042	179%	3,982
40	6,930	11,682	169%	4,752
50	8,800	14,322	163%	5,522
100	19,250	28,512	148%	9,262
150	30,800	44,242	144%	13,442
200	42,350	59,972	142%	17,622
300	65,450	91,432	140%	25,982

水道事業（パターン3）

改定による影響額（水道）平均改定率 26.8%

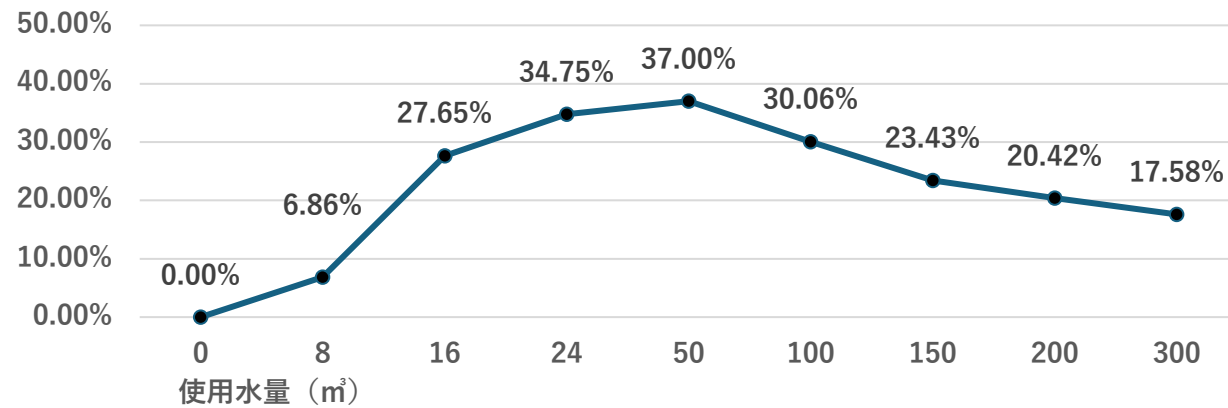
新料金		税込(円)	税抜(円)
基本料金		右表参照	右表参照
従量料金	1～10m ³	13	12
	11～30m ³	259	236
	31～50m ³	259	236
	51～100m ³	259	236
	101m ³ ～	259	236

基本料金（口径別）	税込(円)	税抜(円)
13mm	1,430	1,300
20mm	1,540	1,400
25mm	2,750	2,500
30mm	3,300	3,000
40mm	3,850	3,500
50mm	6,050	5,500
75mm	13,200	12,000
100mm	29,700	27,000

1か月使用水量24m³(3人家族)としたときの影響額

改定前水道料金(円)	改定率(%)	改定後水道料金(円)	差額(円)
3,938	34.7	5,306	1,368

改定率（口径20mm）



新旧比較とヒートマップ 口径20mmの場合

使用量	現行料金	新料金	改定率	差額
0	1,540	1,540	100%	0
1	1,540	1,553	101%	13
2	1,540	1,566	102%	26
3	1,540	1,580	103%	40
4	1,540	1,593	103%	53
5	1,540	1,606	104%	66
6	1,540	1,619	105%	79
7	1,540	1,632	106%	92
8	1,540	1,646	107%	106
9	1,540	1,659	108%	119
10	1,540	1,672	109%	132
11	1,705	1,932	113%	227
12	1,870	2,191	117%	321
13	2,035	2,451	120%	416
14	2,200	2,710	123%	510
15	2,365	2,970	126%	605
16	2,530	3,230	128%	700
17	2,695	3,489	129%	794
18	2,860	3,749	131%	889
19	3,025	4,008	133%	983
20	3,190	4,268	134%	1,078
24	3,938	5,306	135%	1,368
30	5,060	6,864	136%	1,804
40	6,930	9,460	137%	2,530
50	8,800	12,056	137%	3,256
100	19,250	25,036	130%	5,786
150	30,800	38,016	123%	7,216
200	42,350	50,996	120%	8,646
300	65,450	76,956	118%	11,506

新旧比較とヒートマップ 口径40mmの場合

使用量	現行料金	新料金	改定率	差額
0	1,540	3,850	250%	2,310
1	1,540	3,863	251%	2,323
2	1,540	3,876	252%	2,336
3	1,540	3,890	253%	2,350
4	1,540	3,903	253%	2,363
5	1,540	3,916	254%	2,376
6	1,540	3,929	255%	2,389
7	1,540	3,942	256%	2,402
8	1,540	3,956	257%	2,416
9	1,540	3,969	258%	2,429
10	1,540	3,982	259%	2,442
11	1,705	4,242	249%	2,537
12	1,870	4,501	241%	2,631
13	2,035	4,761	234%	2,726
14	2,200	5,020	228%	2,820
15	2,365	5,280	223%	2,915
16	2,530	5,540	219%	3,010
17	2,695	5,799	215%	3,104
18	2,860	6,059	212%	3,199
19	3,025	6,318	209%	3,293
20	3,190	6,578	206%	3,388
24	3,938	7,616	193%	3,678
30	5,060	9,174	181%	4,114
40	6,930	11,770	170%	4,840
50	8,800	14,366	163%	5,566
100	19,250	27,346	142%	8,096
150	30,800	40,326	131%	9,526
200	42,350	53,306	126%	10,956
300	65,450	79,266	121%	13,816

水道料金の改定率による比較

1か月使用量24m³としたときの影響額 【 対象量水器 : 20mm 】
(1人8m³を使用した場合の3人家族平均) 【 平均改定率 : 26.8% 】

改定パターン	改定前水道料金(円)	改定率(%)	改定後水道料金(円)	差額(円)
パターン①	3,938	26.9	4,998	1,060
パターン②	3,938	32.4	5,214	1,276
パターン③	3,938	34.7	5,306	1,368

1か月使用量150m³としたときの影響額 【 対象量水器 : 40mm 】
(40mm使用者の平均値150m³を使用した場合) 【 平均改定率 : 26.8% 】

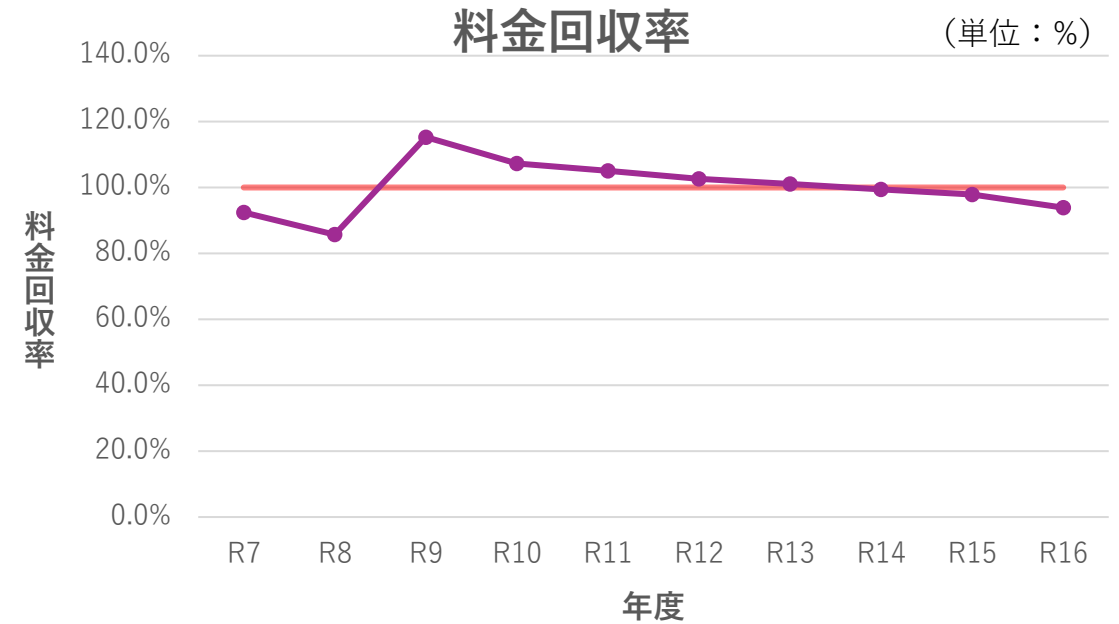
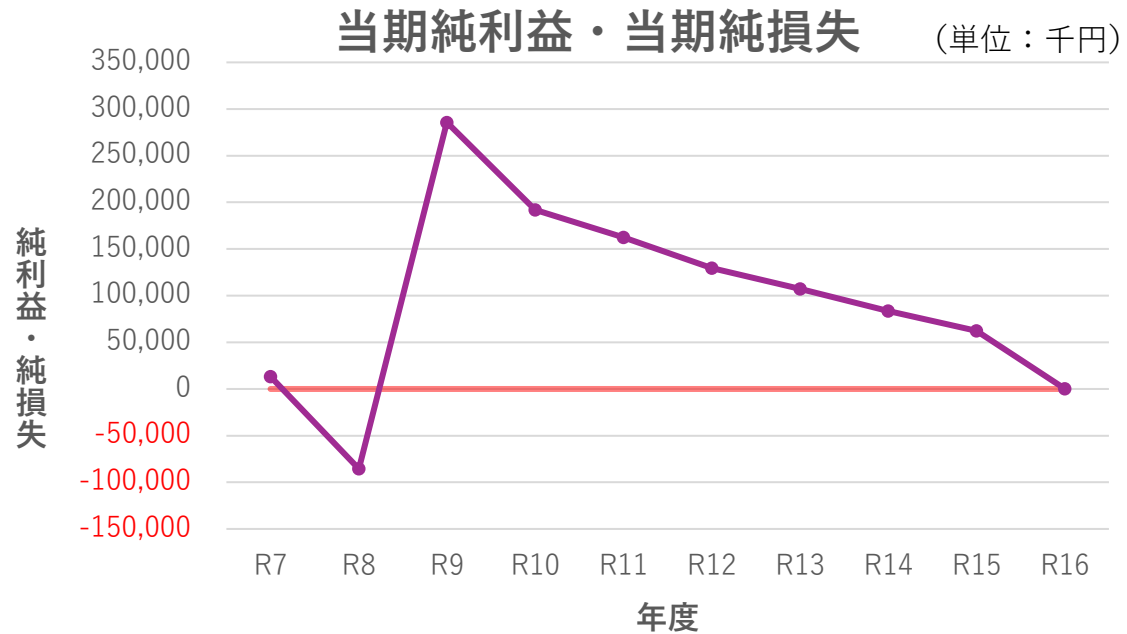
改定パターン	改定前水道料金(円)	改定率(%)	改定後水道料金(円)	差額(円)
パターン①	30,800	68.7	51,964	21,164
パターン②	30,800	43.6	44,242	13,442
パターン③	30,800	30.9	40,326	9,526

水道事業料金表 (平均改定率 34.8%)

第3回 真岡市公共料金審議会

真岡市上下水道部

当期純利益（又は純損失）と料金回収率の推移



各料金体系について

- パターン 1** | 従量料金区分の間差が大きく、使えば使うほど改定率が高くなる
- パターン 2** | 従量料金区分間の改定率を平準化
- パターン 3** | 11m³以上の従量料金を統一
使用者が最も多い水量区分(11m³～50m³)が改定率のピークになる

水道事業（パターン1）

改定による影響額（水道）平均改定率 34.8%

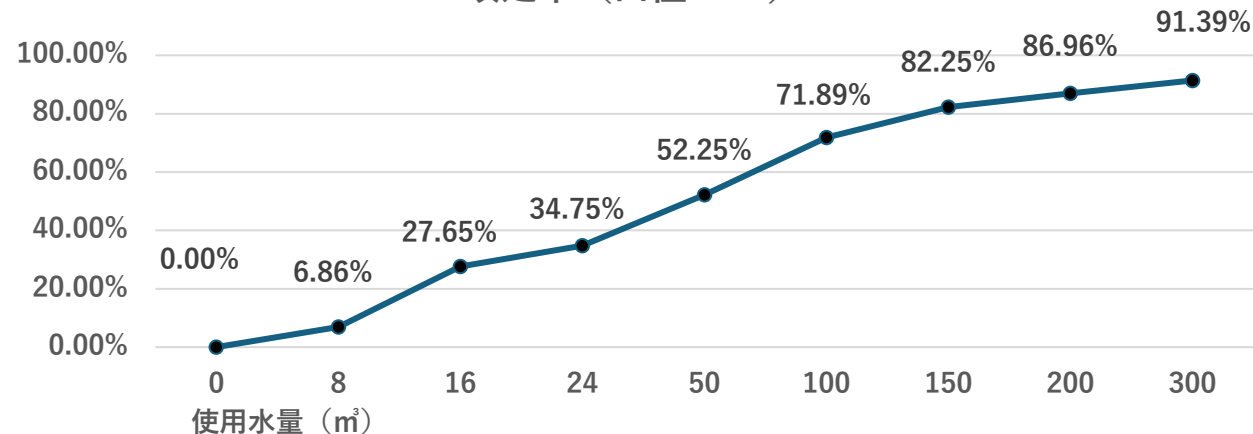
新料金		税込(円)	税抜(円)
基本料金		右表参照	右表参照
従量料金	1～10m³	13	12
	11～30m³	259	236
	31～50m³	326	297
	51～100m³	393	358
	101m³～	460	419

基本料金（口径別）	税込(円)	税抜(円)
13mm	1,430	1,300
20mm	1,540	1,400
25mm	2,750	2,500
30mm	3,300	3,000
40mm	3,850	3,500
50mm	6,050	5,500
75mm	13,200	12,000
100mm	29,700	27,000

1か月使用水量24m³(3人家族)としたときの影響額

改定前水道料金(円)	改定率(%)	改定後水道料金(円)	差額(円)
3,938	34.7	5,306	1,368

改定率（口径20mm）



新旧比較とヒートマップ

口径20mmの場合

新旧比較とヒートマップ

口径40mmの場合

使用量	現行料金	新料金	改定率	差額	使用量	現行料金	新料金	改定率	差額
0	1,540	1,540	100%	0	0	1,540	3,850	250%	2,310
1	1,540	1,553	101%	13	1	1,540	3,863	251%	2,323
2	1,540	1,566	102%	26	2	1,540	3,876	252%	2,336
3	1,540	1,580	103%	40	3	1,540	3,890	253%	2,350
4	1,540	1,593	103%	53	4	1,540	3,903	253%	2,363
5	1,540	1,606	104%	66	5	1,540	3,916	254%	2,376
6	1,540	1,619	105%	79	6	1,540	3,929	255%	2,389
7	1,540	1,632	106%	92	7	1,540	3,942	256%	2,402
8	1,540	1,646	107%	106	8	1,540	3,956	257%	2,416
9	1,540	1,659	108%	119	9	1,540	3,969	258%	2,429
10	1,540	1,672	109%	132	10	1,540	3,982	259%	2,442
11	1,705	1,932	113%	227	11	1,705	4,242	249%	2,537
12	1,870	2,191	117%	321	12	1,870	4,501	241%	2,631
13	2,035	2,451	120%	416	13	2,035	4,761	234%	2,726
14	2,200	2,710	123%	510	14	2,200	5,020	228%	2,820
15	2,365	2,970	126%	605	15	2,365	5,280	223%	2,915
16	2,530	3,230	128%	700	16	2,530	5,540	219%	3,010
17	2,695	3,489	129%	794	17	2,695	5,799	215%	3,104
18	2,860	3,749	131%	889	18	2,860	6,059	212%	3,199
19	3,025	4,008	133%	983	19	3,025	6,318	209%	3,293
20	3,190	4,268	134%	1,078	20	3,190	6,578	206%	3,388
24	3,938	5,306	135%	1,368	24	3,938	7,616	193%	3,678
30	5,060	6,864	136%	1,804	30	5,060	9,174	181%	4,114
40	6,930	10,131	146%	3,201	40	6,930	12,441	180%	5,511
50	8,800	13,398	152%	4,598	50	8,800	15,708	179%	6,908
100	19,250	33,088	172%	13,838	100	19,250	35,398	184%	16,148
150	30,800	56,133	182%	25,333	150	30,800	58,443	190%	27,643
200	42,350	79,178	187%	36,828	200	42,350	81,488	192%	39,138
300	65,450	125,268	191%	59,818	300	65,450	127,578	195%	62,128

水道事業（パターン2）

改定による影響額（水道）平均改定率 34.8%

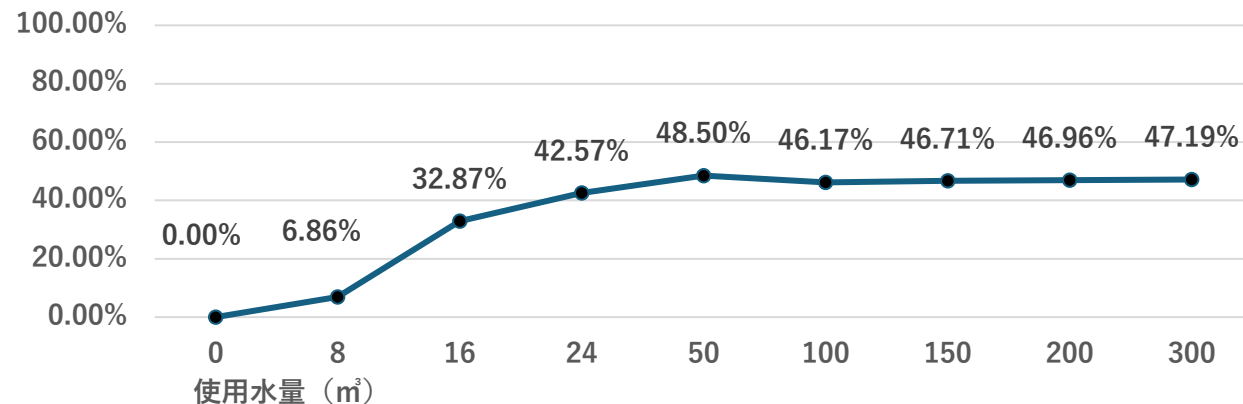
新料金		税込(円)	税抜(円)
基本料金		右表参照	右表参照
従量料金	1~10m ³	13	12
	11~30m ³	281	256
	31~50m ³	288	262
	51~100m ³	301	274
	101m ³ ~	341	310

基本料金（口径別）	税込(円)	税抜(円)
13mm	1,430	1,300
20mm	1,540	1,400
25mm	2,750	2,500
30mm	3,300	3,000
40mm	3,850	3,500
50mm	6,050	5,500
75mm	13,200	12,000
100mm	29,700	27,000

1か月使用水量24m³(3人家族)としたときの影響額

改定前水道料金(円)	改定率(%)	改定後水道料金(円)	差額(円)
3,938	42.5	5,614	1,676

改定率（口径20mm）



● 改定率

新旧比較とヒートマップ

口径20mmの場合

使用量	現行料金	新料金	改定率	差額
0	1,540	1,540	100%	0
1	1,540	1,553	101%	13
2	1,540	1,566	102%	26
3	1,540	1,580	103%	40
4	1,540	1,593	103%	53
5	1,540	1,606	104%	66
6	1,540	1,619	105%	79
7	1,540	1,632	106%	92
8	1,540	1,646	107%	106
9	1,540	1,659	108%	119
10	1,540	1,672	109%	132
11	1,705	1,954	115%	249
12	1,870	2,235	120%	365
13	2,035	2,517	124%	482
14	2,200	2,798	127%	598
15	2,365	3,080	130%	715
16	2,530	3,362	133%	832
17	2,695	3,643	135%	948
18	2,860	3,925	137%	1,065
19	3,025	4,206	139%	1,181
20	3,190	4,488	141%	1,298
24	3,938	5,614	143%	1,676
30	5,060	7,304	144%	2,244
40	6,930	10,186	147%	3,256
50	8,800	13,068	149%	4,268
100	19,250	28,138	146%	8,888
150	30,800	45,188	147%	14,388
200	42,350	62,238	147%	19,888
300	65,450	96,338	147%	30,888

新旧比較とヒートマップ

口径40mmの場合

使用量	現行料金	新料金	改定率	差額
0	1,540	3,850	250%	2,310
1	1,540	3,863	251%	2,323
2	1,540	3,876	252%	2,336
3	1,540	3,890	253%	2,350
4	1,540	3,903	253%	2,363
5	1,540	3,916	254%	2,376
6	1,540	3,929	255%	2,389
7	1,540	3,942	256%	2,402
8	1,540	3,956	257%	2,416
9	1,540	3,969	258%	2,429
10	1,540	3,982	259%	2,442
11	1,705	4,264	250%	2,559
12	1,870	4,545	243%	2,675
13	2,035	4,827	237%	2,792
14	2,200	5,108	232%	2,908
15	2,365	5,390	228%	3,025
16	2,530	5,672	224%	3,142
17	2,695	5,953	221%	3,258
18	2,860	6,235	218%	3,375
19	3,025	6,516	215%	3,491
20	3,190	6,798	213%	3,608
24	3,938	7,924	201%	3,986
30	5,060	9,614	190%	4,554
40	6,930	12,496	180%	5,566
50	8,800	15,378	175%	6,578
100	19,250	30,448	158%	11,198
150	30,800	47,498	154%	16,698
200	42,350	64,548	152%	22,198
300	65,450	98,648	151%	33,198

水道事業 (パターン3)

改定による影響額 (水道) 平均改定率 34.8%

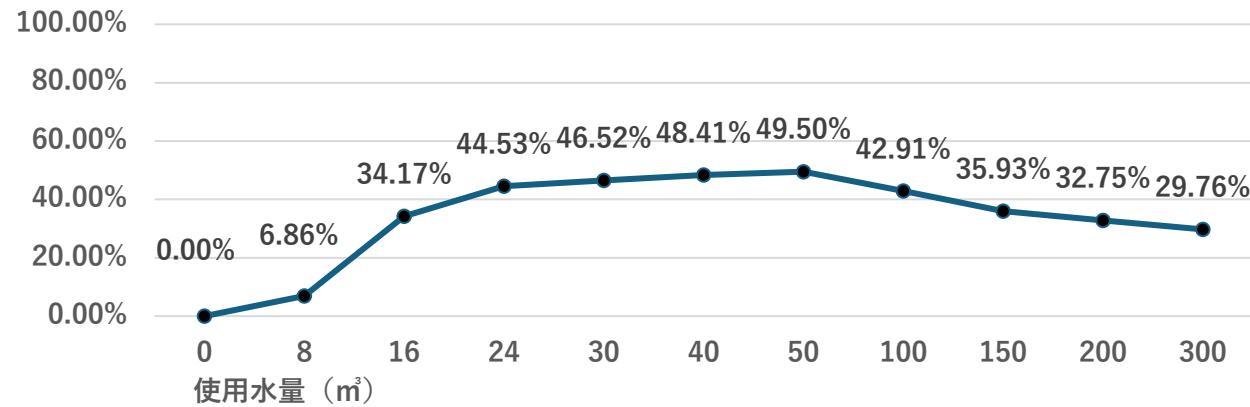
新料金		税込(円)	税抜(円)
基本料金		右表参照	右表参照
従量料金	1~10m³	28.6	12
	11~30m³	287	261
	31~50m³	287	261
	51~100m³	287	261
	101m³~	287	261

基本料金 (口径別)	税込(円)	税抜(円)
13mm	1,430	1,300
20mm	1,540	1,400
25mm	2,750	2,500
30mm	3,300	3,000
40mm	3,850	3,500
50mm	6,050	5,500
75mm	13,200	12,000
100mm	29,700	27,000

1か月使用水量24m³(3人家族)としたときの影響額

改定前水道料金(円)	改定率(%)	改定後水道料金(円)	差額(円)
3,938	44.5	5,691	1,753

改定率 (口径20mm)



新旧比較とヒートマップ 口径20mmの場合

使用量	現行料金	新料金	改定率	差額
0	1,540	1,540	100%	0
1	1,540	1,553	101%	13
2	1,540	1,566	102%	26
3	1,540	1,580	103%	40
4	1,540	1,593	103%	53
5	1,540	1,606	104%	66
6	1,540	1,619	105%	79
7	1,540	1,632	106%	92
8	1,540	1,646	107%	106
9	1,540	1,659	108%	119
10	1,540	1,672	109%	132
11	1,705	1,959	115%	254
12	1,870	2,246	120%	376
13	2,035	2,533	124%	498
14	2,200	2,820	128%	620
15	2,365	3,108	131%	743
16	2,530	3,395	134%	865
17	2,695	3,682	137%	987
18	2,860	3,969	139%	1,109
19	3,025	4,256	141%	1,231
20	3,190	4,543	142%	1,353
24	3,938	5,691	145%	1,753
30	5,060	7,414	147%	2,354
40	6,930	10,285	148%	3,355
50	8,800	13,156	150%	4,356
100	19,250	27,511	143%	8,261
150	30,800	41,866	136%	11,066
200	42,350	56,221	133%	13,871
300	65,450	84,931	130%	19,481

新旧比較とヒートマップ 口径40mmの場合

使用量	現行料金	新料金	改定率	差額
0	1,540	1,540	250%	0
1	1,540	3,863	251%	2,323
2	1,540	3,876	252%	2,336
3	1,540	3,890	253%	2,350
4	1,540	3,903	253%	2,363
5	1,540	3,916	254%	2,376
6	1,540	3,929	255%	2,389
7	1,540	3,942	256%	2,402
8	1,540	3,956	257%	2,416
9	1,540	3,969	258%	2,429
10	1,540	3,982	259%	2,442
11	1,705	4,269	250%	2,564
12	1,870	4,556	244%	2,686
13	2,035	4,843	238%	2,808
14	2,200	5,130	233%	2,930
15	2,365	5,418	229%	3,053
16	2,530	5,705	225%	3,175
17	2,695	5,992	222%	3,297
18	2,860	6,279	220%	3,419
19	3,025	6,566	217%	3,541
20	3,190	6,853	215%	3,663
24	3,938	8,001	203%	4,063
30	5,060	9,724	192%	4,664
40	6,930	12,595	182%	5,665
50	8,800	15,466	176%	6,666
100	19,250	29,821	155%	10,571
150	30,800	44,176	143%	13,376
200	42,350	58,531	138%	16,181
300	65,450	87,241	133%	21,791

水道料金の改定率による比較

1か月使用量24m³としたときの影響額 【 対象量水器 : 20mm 】
 (1人8m³を使用した場合の3人家族平均) 【 平均改定率 : 34.8% 】

改定パターン	改定前水道料金(円)	改定率(%)	改定後水道料金(円)	差額(円)
パターン①	3,938	34.7	5,306	1,368
パターン②	3,938	42.5	5,614	1,676
パターン③	3,938	44.5	5,691	1,753

1か月使用量150m³としたときの影響額 【 対象量水器 : 40mm 】
 (40mm使用者の平均値150m³を使用した場合) 【 平均改定率 : 34.8% 】

改定パターン	改定前水道料金(円)	改定率(%)	改定後水道料金(円)	差額(円)
パターン①	30,800	89.7	58,443	27,643
パターン②	30,800	54.2	47,498	16,698
パターン③	30,800	43.4	44,176	13,376