

水道料金の改定について

日時：6月23日（月）

場所：知立市役所第2・3会議室

令和7年度

知立市役所
上下水道部 水道課

目次

§ 1 .これまでの審議会の検討結果 -----	P1
§ 2 .改定パターン一覧	
【パターン①】一律 1 5 %改定-----	P4
【パターン②】料金算定要領に準じた改定-----	P7
【パターン③】パターン②+従量料金据え置き-----	P10
【パターン④】パターン③+従量料金5%-----	P13
§ 3 .各パターンの増加予想	
各パターンの増加額予想-----	P16
§ 4 .愛知県下・近隣市の状況	
料金比較-----	P22

§ 1 .これまでの検討結果

知立市水道事業経営戦略2025年4月改定による決定 改定方針

- ・平均改定率 1 5 %として料金値上げを実施する。
- ・段階的値上げの第 1 段階目。以後の値上げについては 3 ～ 5 年を目安に検討。



基本料金及び従量料金の料金体系について、具体案を検討いただきます。

第2回審議会で決めて頂きたいこと

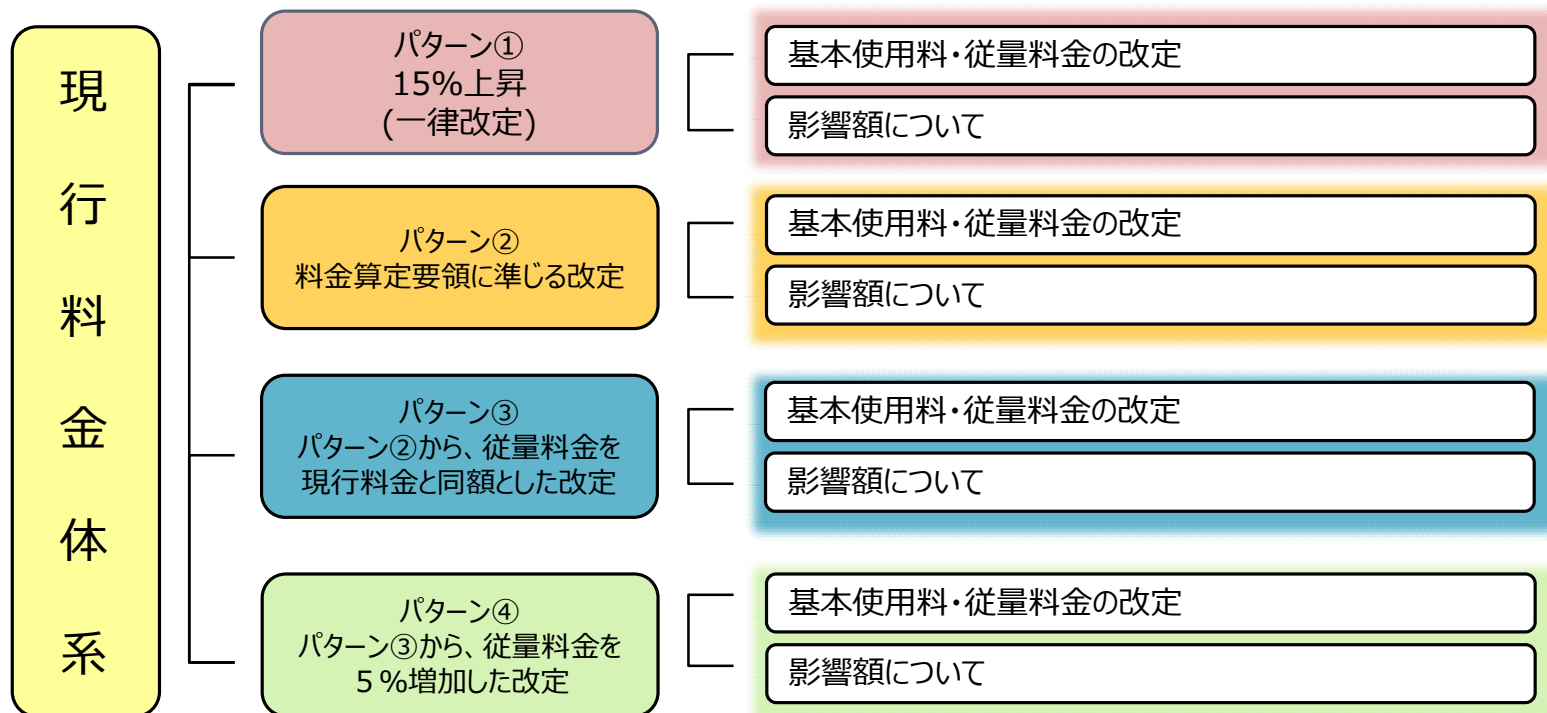
料金体系の方向性を定める

- ◎ 料金体系を 4 案提出します。
いずれも目標とする収入額を満たす見込みで設定してあります。
負荷率が口径や使用水量ごとに異なるため、ご意見を頂戴するとともに、
4 案から採択する 1 案を決定していただきます。



今回採択された案をもとに精査し、第3回審議会にて庁議提出に向けた案の策定を行います。

§ 2 .改定パターン一覧



※料金算定要領とは・・・公益社団法人日本水道協会が水道料金の全国的な算定基準として水道料金の考え方と具体的算定方法を取りまとめたものであり、水道事業者が水道料金を設定する際の指針となるもの。

§ 2 .パターン別改定案 【パターン①】

【パターン①】 基本使用料 15%一律改定

(単位：円・税抜・1か月あたり)

	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm
改定前	560	1,370	2,500	7,650	11,330	28,350	47,600
改定後	644	1,576	2,875	8,798	13,030	32,603	54,740
差額	84	206	375	1,148	1,700	4,253	7,140
増加率	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%

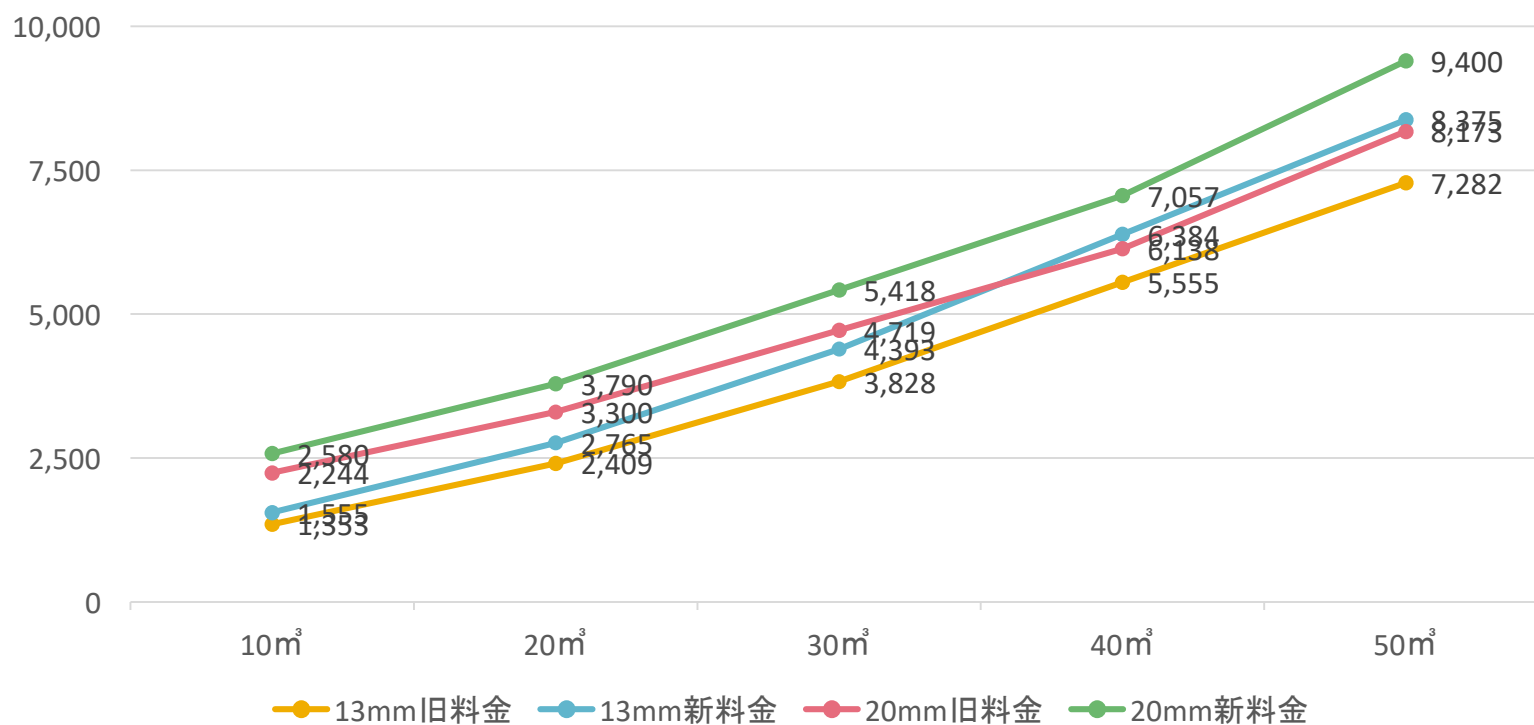
【パターン①】 従量料金 15%一律改定

(単位：円・税抜・1m³あたり)

	～10m ³	11m ³ ～ 20m ³	21m ³ ～ 30m ³	31m ³ ～ 50m ³	51m ³ ～ 100m ³	100m ³ ～	臨時用
改定前	67	96	129	157	185	216	291
改定後	77	110	148	181	213	248	335
差額	10	14	19	24	28	32	44
増加率	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%

影響額について【パターン①】

13mm,20mmメーターの新旧料金比較(1か月あたり)



影響額について【パターン①】

料金算定シミュレーション

口径	件数	水量(m ³)	基本料金	従量料金	合計	増減率
13mm	144,154	3,674,640	188,540,016	357,927,965	546,467,981	14.9%
20mm	62,253	2,489,664	177,783,370	269,754,111	447,537,481	15.2%
25mm	3,824	294,195	21,641,752	53,321,039	74,962,791	35.0%
40mm	1,317	367,692	22,929,847	82,898,292	105,828,139	30.0%
50mm	332	261,258	8,483,743	61,625,611	70,109,354	24.6%
75mm	66	130,197	4,303,596	31,427,256	35,730,852	16.3%
100mm	0	0	0	0	0	0
合計	211,949	7,217,646	423,682,324	856,954,274	1,280,636,598	17.7%

§ 2 .パターン別改定案 【パターン②】

【パターン②】 基本使用料 料金算定要領に準じる改定

(単位：円・税抜・1か月あたり)

	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm
改定前	560	1,370	2,500	7,650	11,330	28,350	47,600
改定後	1,012	2,475	4,517	13,821	20,470	51,219	85,999
差額	452	1,105	2,017	6,171	9,140	22,869	38,399
増加率	80.67%	80.67%	80.67%	80.67%	80.67%	80.67%	80.67%

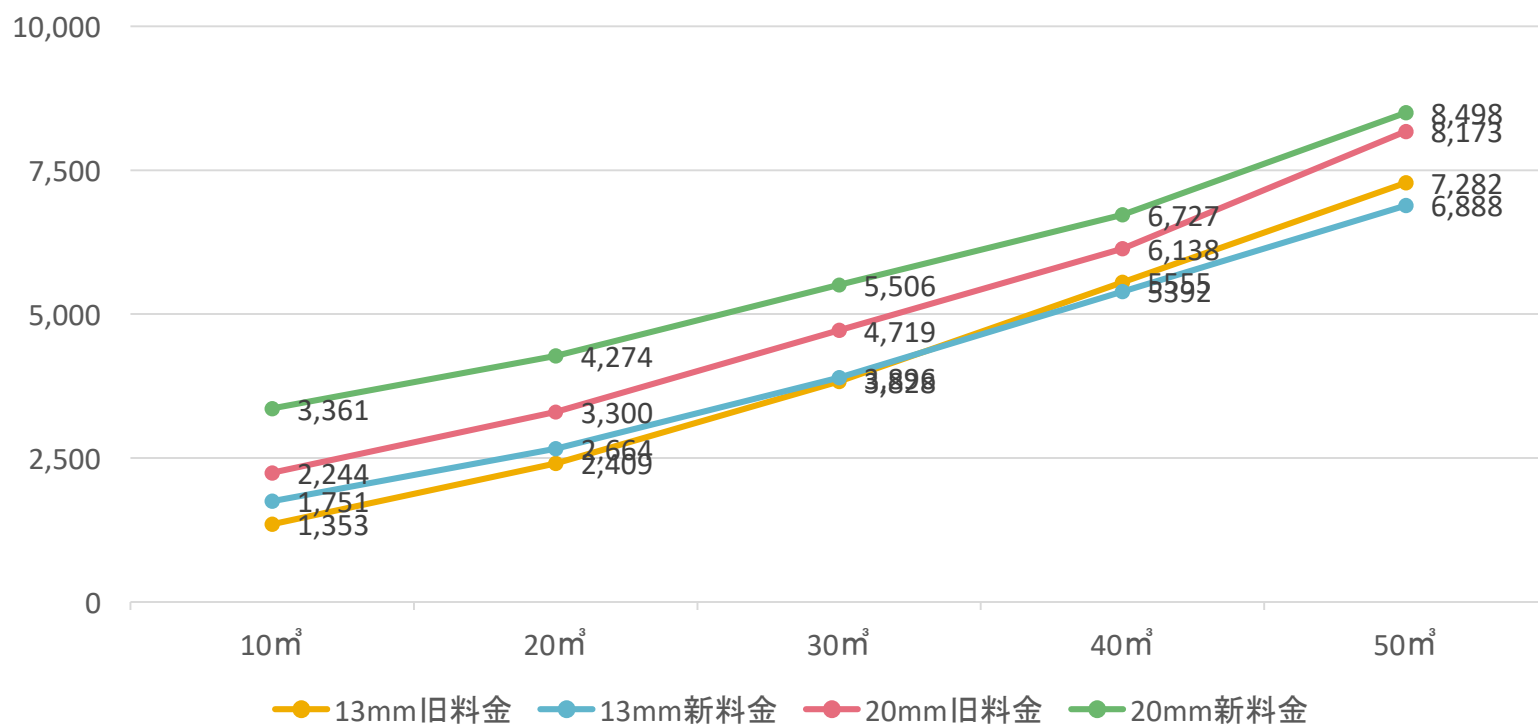
【パターン②】 従量料金 料金算定要領に準じる改定

(単位：円・税抜・1m³あたり)

	～10m ³	11m ³ ～ 20m ³	21m ³ ～ 30m ³	31m ³ ～ 50m ³	51m ³ ～ 100m ³	100m ³ ～	臨時用
改定前	67	96	129	157	185	216	291
改定後	58	83	112	136	161	188	253
差額	-9	-13	-17	-21	-24	-28	-38
増加率	-13.14%	-13.14%	-13.14%	-13.14%	-13.14%	-13.14%	-13.14%

影響額について【パターン②】

13mm,20mmメーターの新旧料金比較(1か月あたり)



影響額について【パターン②】

料金算定シミュレーション

口径	件数	水量(m³)	基本料金	従量料金	合計	増減率
13mm	144,154	3,674,640	296,277,168	269,912,215	566,189,383	19.0%
20mm	62,253	2,489,664	277,744,613	203,481,348	481,225,961	23.9%
25mm	3,824	294,195	34,002,044	40,317,133	74,319,177	33.8%
40mm	1,317	367,692	36,021,080	62,783,582	98,804,662	21.4%
50mm	332	261,258	13,327,879	46,693,097	60,020,976	6.7%
75mm	66	130,197	6,760,908	23,817,036	30,577,944	-0.5%
100mm	0	0	0	0	0	0
合計	211,949	7,217,646	664,133,692	647,004,411	1,311,138,103	20.5%

■

§ 2 .パターン別改定案 【パターン③】

【パターン③】 基本使用料 料金算定要領に準じる改定

(単位：円・税抜・1か月あたり)

	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm
改定前	560	1,370	2,500	7,650	11,330	28,350	47,600
改定後	840	2,055	3,750	11,475	16,995	42,525	71,400
差額	280	685	1,250	3,825	5,665	14,175	23,800
増加率	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%

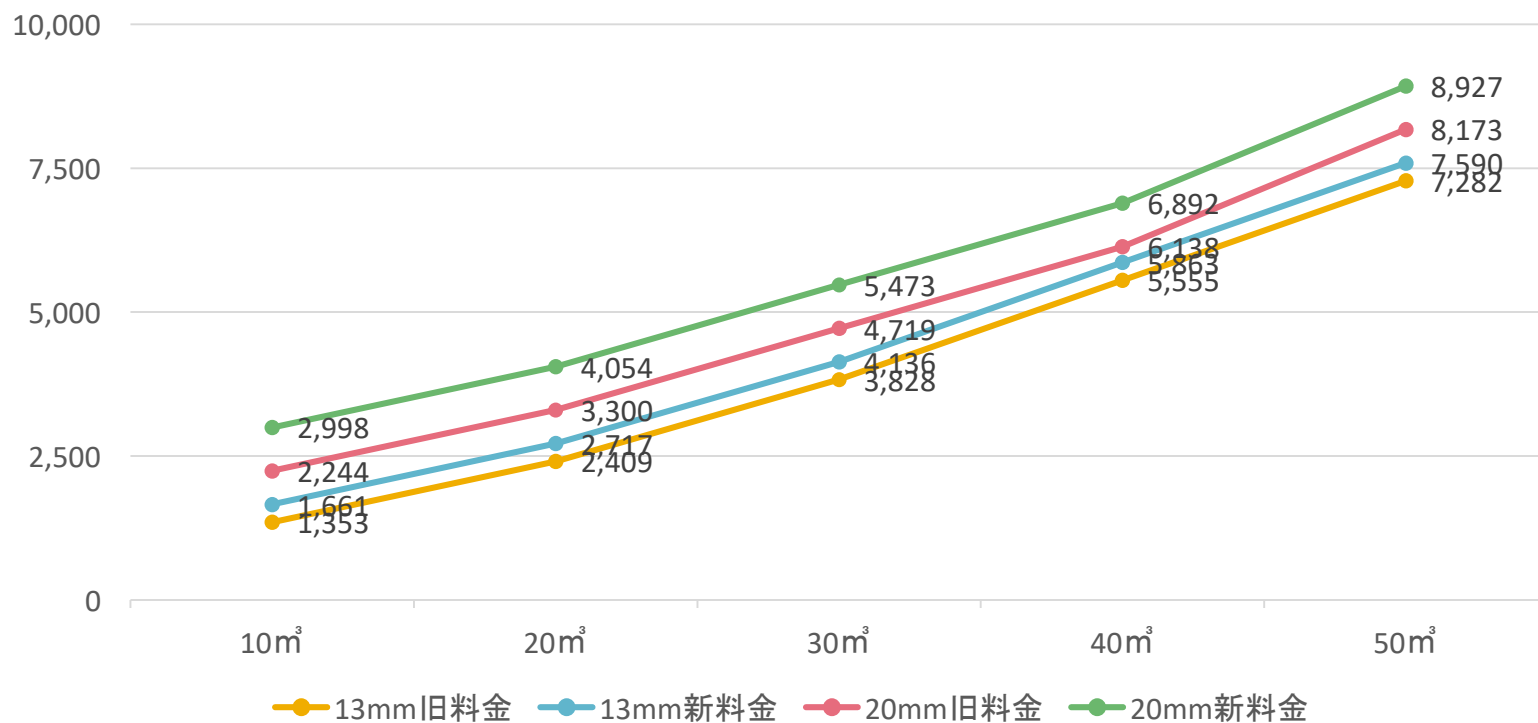
【パターン③】 従量料金 従前の料金と同額

(単位：円・税抜・1m³あたり)

	～10m ³	11m ³ ～ 20m ³	21m ³ ～ 30m ³	31m ³ ～ 50m ³	51m ³ ～ 100m ³	100m ³ ～	臨時用
改定前	67	96	129	157	185	216	291
改定後	67	96	129	157	185	216	291
差額	0	0	0	0	0	0	0
増加率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

影響額について【パターン③】

13mm,20mmメーターの新旧料金比較(1か月あたり)



影響額について【パターン③】

料金算定シミュレーション

口径	件数	水量(m³)	基本料金	従量料金	合計	増減率
13mm	144,154	3,674,640	245,921,760	311,738,430	557,660,190	17.2%
20mm	62,253	2,489,664	231,042,461	234,935,855	465,978,316	20.0%
25mm	3,824	294,195	28,228,380	46,397,300	74,625,680	34.4%
40mm	1,317	367,692	29,906,795	72,167,817	102,074,612	25.4%
50mm	332	261,258	11,065,327	53,660,092	64,725,419	15.0%
75mm	66	130,197	5,613,300	27,367,752	32,981,052	7.3%
100mm	0	0	0	0	0	0
合計	211,949	7,217,646	551,778,023	746,267,246	1,298,045,269	19.3%

§ 2 .パターン別改定案 【パターン④】

【パターン④】 基本使用料 料金算定要領に準じる改定

(単位：円・税抜・1か月あたり)

	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm
改定前	560	1,370	2,500	7,650	11,330	28,350	47,600
改定後	775	1,895	3,458	10,583	15,673	39,217	65,845
差額	215	525	958	2,932	4,343	10,867	18,245
増加率	38.33%	38.33%	38.33%	38.33%	38.33%	38.33%	38.33%

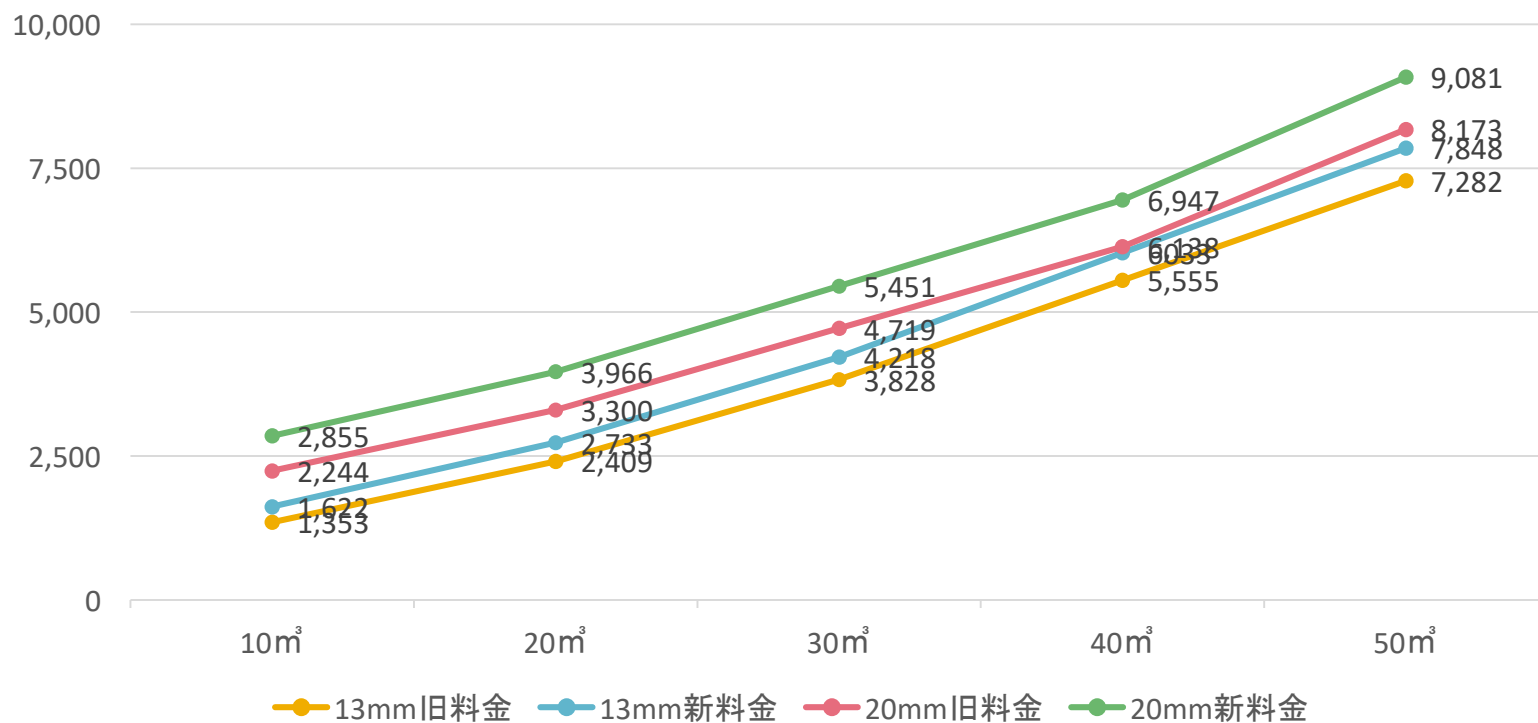
【パターン④】 従量料金 従前の料金に+5%

(単位：円・税抜・1m³あたり)

	～10m ³	11m ³ ～ 20m ³	21m ³ ～ 30m ³	31m ³ ～ 50m ³	51m ³ ～ 100m ³	100m ³ ～	臨時用
改定前	67	96	129	157	185	216	291
改定後	70	101	135	165	194	227	306
差額	3	5	6	8	9	11	15
増加率	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%

影響額について【パターン④】

13mm,20mmメーターの新旧料金比較(1か月あたり)









影響額について【パターン④】

料金算定シミュレーション

口径	件数	水量(m³)	基本料金	従量料金	合計	増減率
13mm	144,154	3,674,640	226,890,323	326,626,901	553,517,224	16.4%
20mm	62,253	2,489,664	213,262,066	246,310,781	459,572,847	18.3%
25mm	3,824	294,195	26,030,384	48,708,628	74,739,012	34.6%
40mm	1,317	367,692	27,582,021	75,813,560	103,395,581	27.0%
50mm	332	261,258	10,204,586	56,380,806	66,585,392	18.4%
75mm	66	130,197	5,176,644	28,757,919	33,934,563	10.4%
100mm	0	0	0	0	0	0
合計	211,949	7,217,646	509,146,024	782,598,595	1,291,744,619	18.7%







■

§ 3 .パターン別増額予想 【パターン①】

利用者イメージ						
	一人世帯	複数人世帯	大人数世帯 小型店舗	店舗 集合住宅	大型店舗	大規模施設
口径 水道使用量	13mm 25m ³	20mm 40m ³	25mm 77m ³	40mm 279m ³	50mm 787m ³	75mm 1973m ³
現行料金	1,617	3,300	7,430	34,641	99,040	258,658
改定後	1,858	3,790	8,540	39,835	113,781	297,082
増加額	241	490	1,110	5,194	14,742	38,424
増加率	14.90%	14.85%	14.94%	14.99%	14.88%	14.85%







※各パターンの計算は、口径別の年間水量を年間件数で除して得た平均水量をもとに料金を算出している。

§ 3 .パターン別増額予想 【パターン②】

利用者イメージ						
	一人世帯	複数人世帯	大人数世帯 小型店舗	店舗 集合住宅	大型店舗	大規模施設
口径 水道使用量	13mm 25m ³	20mm 40m ³	25mm 77m ³	40mm 279m ³	50mm 787m ³	75mm 1973m ³
現行料金	1,617	3,300	7,430	34,641	99,040	258,658
改定後	1,979	4,274	9,023	38,002	97,842	254,299
増加額	362	974	1,593	3,361	-1,197	-4,359
増加率	22.40%	29.50%	21.44%	9.70%	-1.21%	-1.69%







※各パターンの計算は、口径別の年間水量を年間件数で除して得た平均水量をもとに料金を算出している。

§ 3 .パターン別増額予想 【パターン③】

利用者イメージ						
	一人世帯	複数人世帯	大人数世帯 小型店舗	店舗 集合住宅	大型店舗	大規模施設
口径 水道使用量	13mm 25 ^{m³}	20mm 40 ^{m³}	25mm 77 ^{m³}	40mm 279 ^{m³}	50mm 787 ^{m³}	75mm 1973 ^{m³}
現行料金	1,617	3,300	7,430	34,641	99,040	258,658
改定後	1,925	4,054	8,805	38,849	105,271	274,251
増加額	308	753	1,375	4,207	6,232	15,593
増加率	19.05%	22.83%	18.51%	12.15%	6.29%	6.03%

※各パターンの計算は、口径別の年間水量を年間件数で除して得た平均水量をもとに料金を算出している。

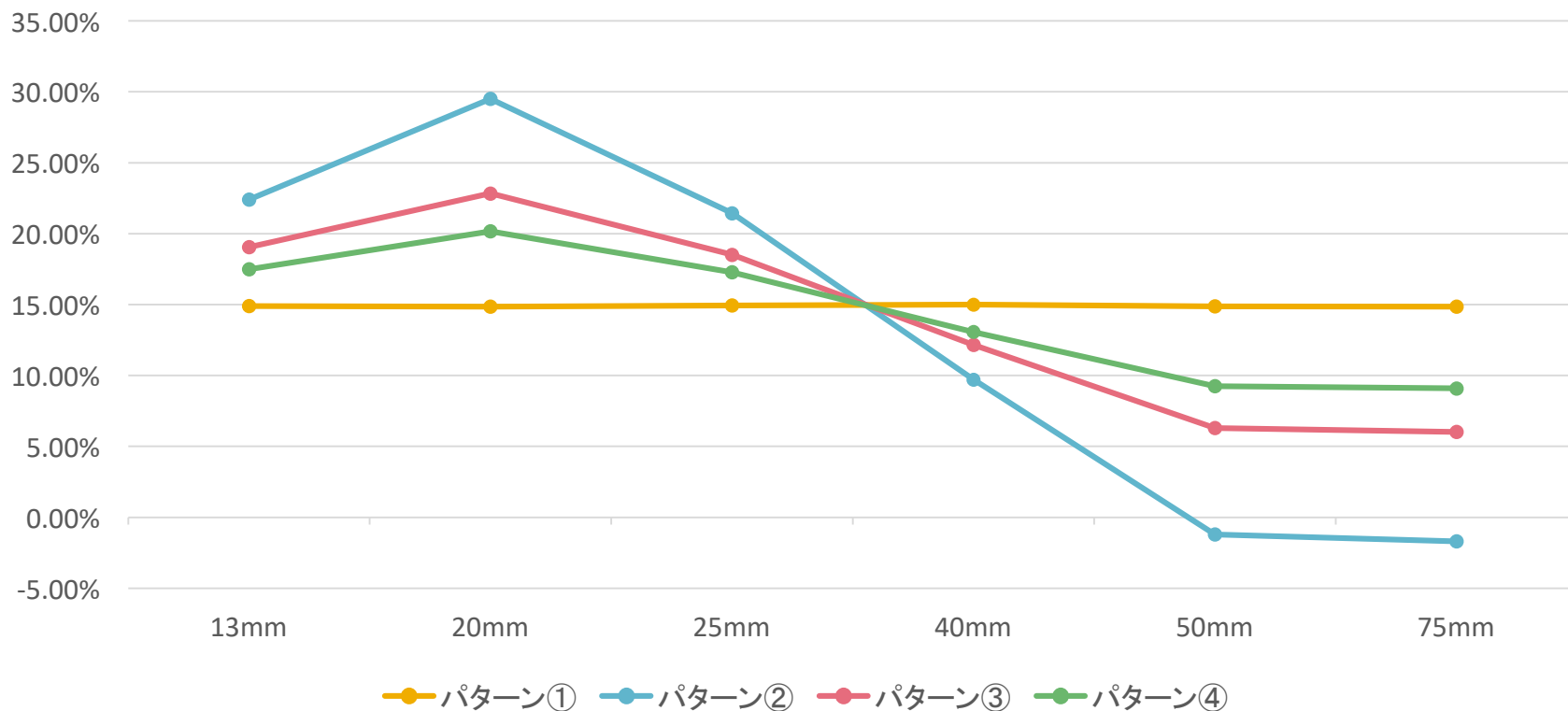
§ 3 .パターン別増額予想 【パターン④】

利用者イメージ						
	一人世帯	複数人世帯	大人数世帯 小型店舗	店舗 集合住宅	大型店舗	大規模施設
口径 水道使用量	13mm 25m ³	20mm 40m ³	25mm 77m ³	40mm 279m ³	50mm 787m ³	75mm 1973m ³
現行料金	1,617	3,300	7,430	34,641	99,040	258,658
改定後	1,900	3,966	8,713	39,170	108,193	282,164
増加額	283	666	1,283	4,529	9,154	23,506
増加率	17.49%	20.17%	17.27%	13.07%	9.24%	9.09%

※各パターンの計算は、口径別の年間水量を年間件数で除して得た平均水量をもとに料金を算出している。

§ 3 .パターン別増額予想 【増加率】

各パターンの増加率比較

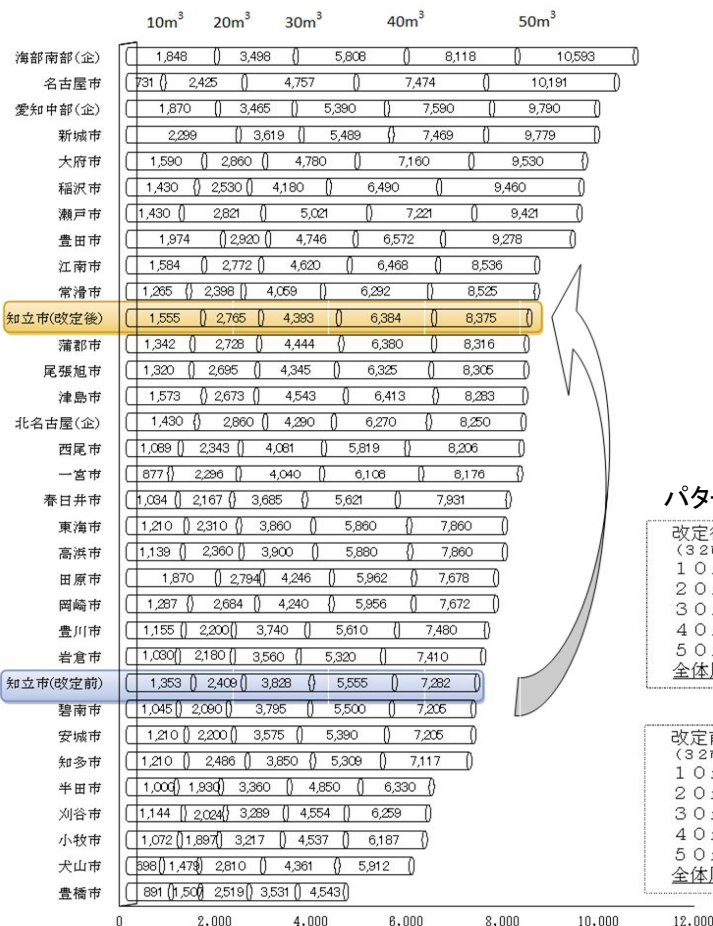


§ 3 .各パターンの影響 (大口使用者)

順位	口径	水量	従前料金	パターン①	パターン① 増加率	パターン②	パターン② 増加率	パターン③	パターン③ 増加率	パターン④	パターン④ 増加率
1	75	8,689	2,113,038	2,426,289	14.82%	1,897,468	-10.20%	2,144,223	1.48%	2,241,314	6.07%
2	50	5,129	1,229,738	1,412,060	14.83%	1,093,610	-11.07%	1,242,201	1.01%	1,300,584	5.76%
3	40	4,426	1,054,609	1,210,971	14.83%	933,603	-11.47%	1,063,025	0.80%	1,113,846	5.62%
4	40	4,370	1,041,304	1,195,695	14.83%	922,022	-11.46%	1,049,719	0.81%	1,099,863	5.62%
5	50	4,131	992,613	1,139,806	14.83%	887,224	-10.62%	1,005,077	1.26%	1,051,384	5.92%
6	50	3,727	896,623	1,029,595	14.83%	803,677	-10.37%	909,086	1.39%	950,505	6.01%
7	50	2,890	697,752	801,261	14.83%	630,585	-9.63%	710,215	1.79%	741,506	6.27%
8	40	2,724	650,214	746,666	14.83%	581,630	-10.55%	658,629	1.29%	688,856	5.94%
9	40	2,660	635,008	729,207	14.83%	568,394	-10.49%	643,423	1.33%	672,876	5.96%
10	75	2,469	627,774	729,473	14.85%	611,172	-3.78%	666,351	4.91%	688,180	8.35%

§ 4 .他事業体との比較

(1ヶ月分・税込) 令和7年6月1日現在



パターン①の場合

改定後の知立市の順位
(32市・広域連合・企業団中)
 10m³まで 9位
 20m³まで 10位
 30m³まで 11位
 40m³まで 11位
 50m³まで 11位
 全体順位 11位

改定前の知立市の順位
(32市・広域連合・企業団中)
 10m³まで 11位
 20m³まで 17位
 30m³まで 22位
 40m³まで 23位
 50m³まで 24位
 全体順位 24位

改定前後の知立市の順位一覧

口径 13mm	改定 前	パター ン①	パター ン②	パター ン③	パター ン④
10m³	11位	9位	6位	6位	6位
20m³	17位	10位	14位	11位	10位
30m³	22位	11位	20位	16位	15位
40m³	23位	11位	24位	19位	16位
50m³	24位	11位	27位	22位	20位
全体 順位	24位	11位	27位	22位	20位

※1 改定前から上がった順位(増額)は赤字、
下がった順位(減額)は青字

※2 各事業体の料金は、令和7年6月1日改
定まで反映