

令和 7 年度第 4 回伊奈町上下水道審議会 次第

令和 7 年 1 1 月 7 日午後 1 時 3 0 分～
上下水道庁舎 2 階 第 1 議会室

1 開 会

2 会長あいさつ

3 議事

(1) 伊奈町の適正な水道料金の設定について

(2) 伊奈町の適正な下水道使用料の設定について

4 その他

5 閉 会

伊奈町水道事業 水道料金改定案比較資料

令和 7 年 1 1 月 7 日

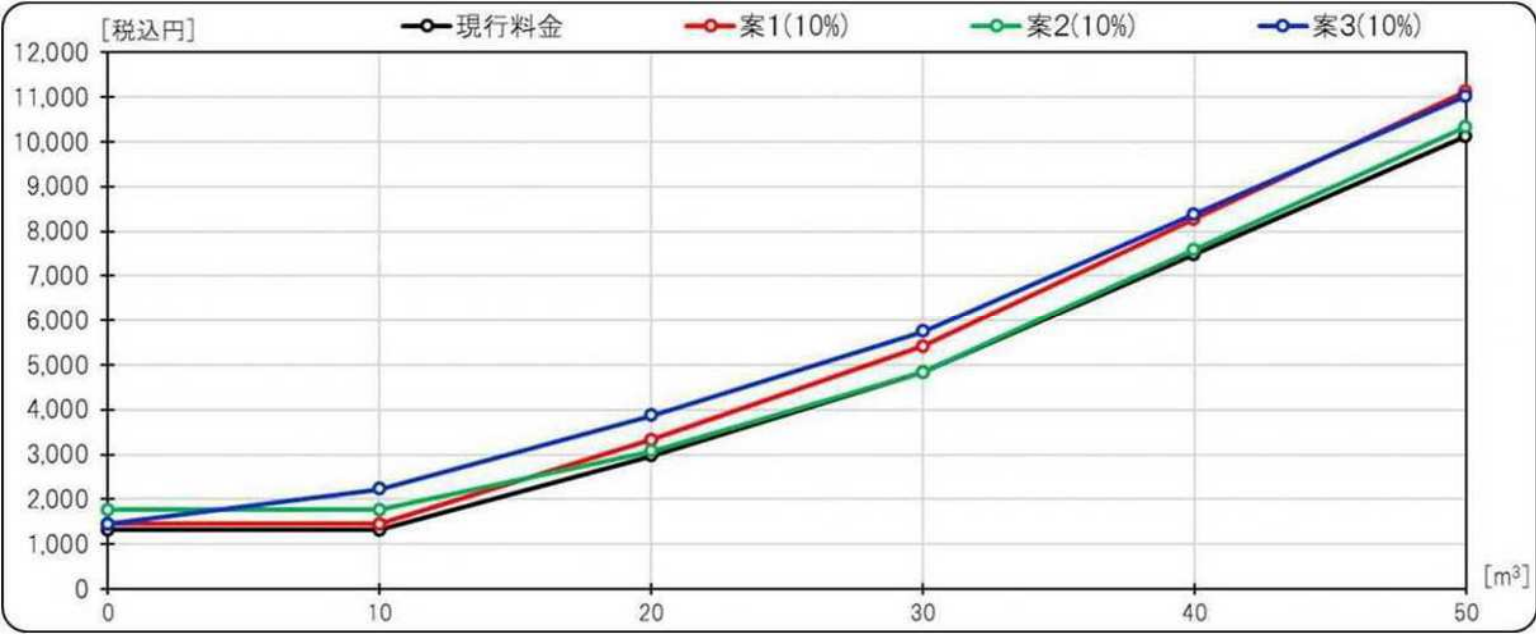
§ 1 水道料金改定案の比較

§ 1 水道料金改定案の比較

1) 料金改定率10%の場合

メーター口径20mmの使用料金比較(1か月分・消費税込み)

使用水量	現行料金	改定案			現行料金との差額		
		案1	案2	案3	案1	案2	案3
0m ³	1,320	1,452	1,760	1,452	132	440	132
10m ³	1,320	1,452	1,760	2,222	132	440	902
20m ³	2,970	3,322	3,080	3,872	352	110	902
30m ³	4,840	5,412	4,840	5,742	572	0	902
40m ³	7,480	8,272	7,590	8,382	792	110	902
50m ³	10,120	11,132	10,340	11,022	1,012	220	902
100m ³	23,320	25,432	24,090	24,222	2,112	770	902

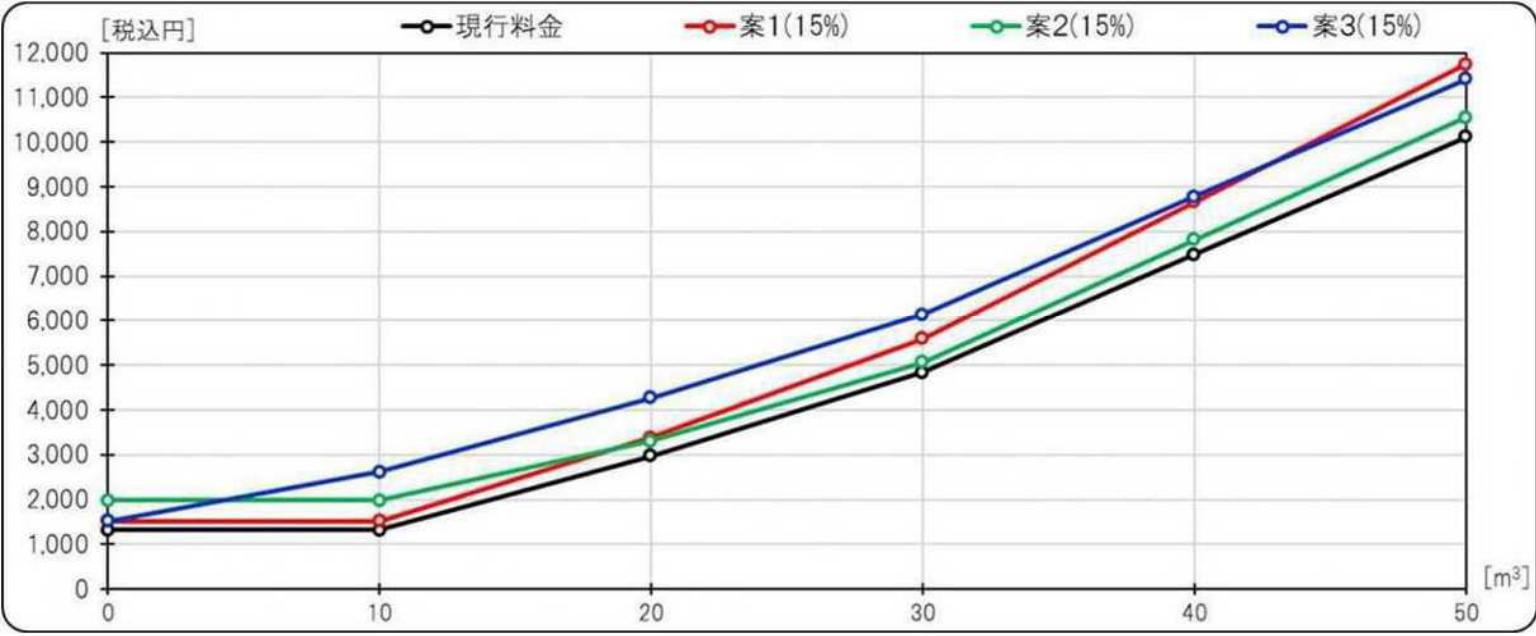


§ 1 水道料金改定案の比較

2) 料金改定率15%の場合

メーター口径20mmの使用料金比較(1か月分・消費税込み)

使用水量	現行料金	改定案			現行料金との差額		
		案1	案2	案3	案1	案2	案3
0m ³	1,320	1,518	1,980	1,518	198	660	198
10m ³	1,320	1,518	1,980	2,618	198	660	1,298
20m ³	2,970	3,388	3,300	4,268	418	330	1,298
30m ³	4,840	5,588	5,060	6,138	748	220	1,298
40m ³	7,480	8,668	7,810	8,778	1,188	330	1,298
50m ³	10,120	11,748	10,560	11,418	1,628	440	1,298
100m ³	23,320	27,148	24,310	24,618	3,828	990	1,298

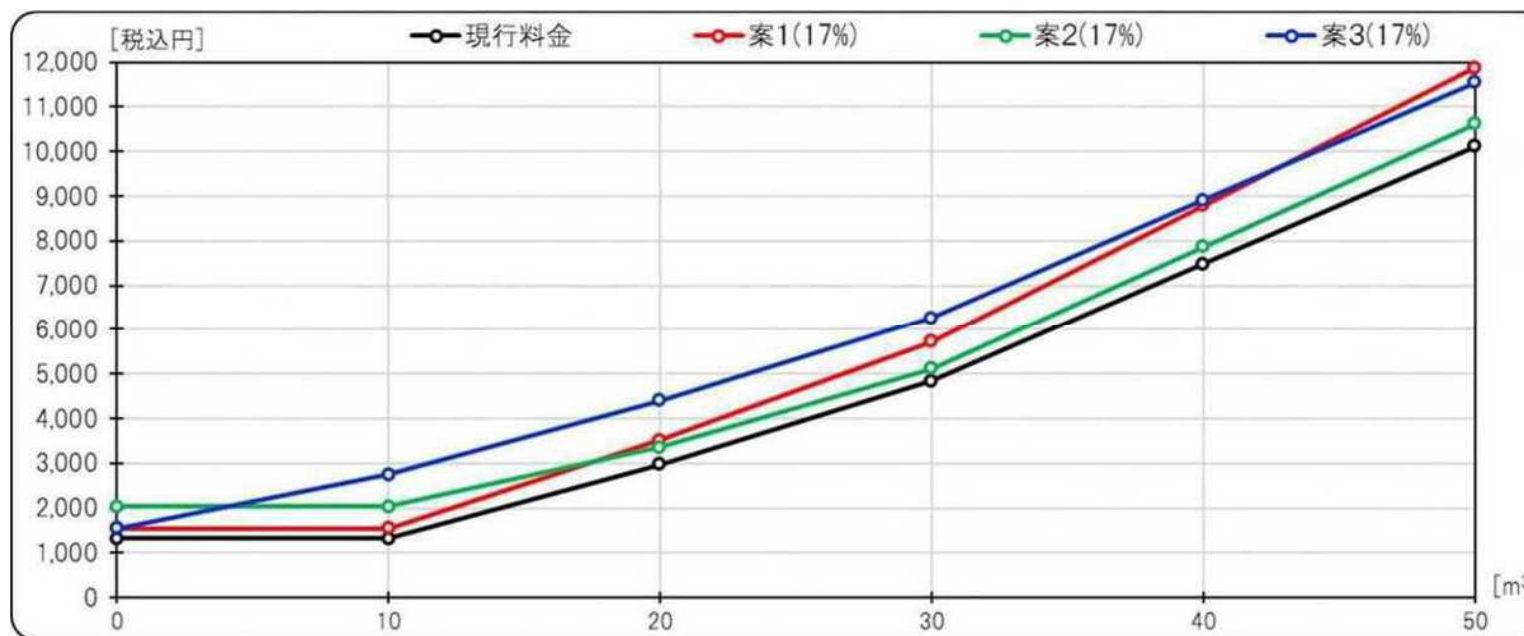


§ 1 水道料金改定案の比較

3) 料金改定率17%の場合

メーター口径20mmの使用料金比較(1か月分・消費税込み)

使用水量	現行料金	改定案			現行料金との差額		
		案1	案2	案3	案1	案2	案3
0m ³	1,320	1,540	2,035	1,540	220	715	220
10m ³	1,320	1,540	2,035	2,750	220	715	1,430
20m ³	2,970	3,520	3,355	4,400	550	385	1,430
30m ³	4,840	5,720	5,115	6,270	880	275	1,430
40m ³	7,480	8,800	7,865	8,910	1,320	385	1,430
50m ³	10,120	11,880	10,615	11,550	1,760	495	1,430
100m ³	23,320	27,280	24,365	24,750	3,960	1,045	1,430



§ 2 モデルケースにおける 水道料金

§2 モデルケースにおける水道料金

1) モデルケースの設定

- モデルケースは以下のように設定しました。
 - ① 1人世帯:メーター口径20mm、1か月8m³使用
 - ② 2人世帯:メーター口径20mm、1か月15m³使用
 - ③ 3人世帯:メーター口径20mm、1か月20m³使用
 - ④ 4人世帯:メーター口径20mm、1か月23m³使用
 - ⑤ 大口使用者:メーター口径50mm、1か月1,222m³使用
- 大口使用者は、令和6年度のメーター口径50mm以上、使用水量区分ごとの水道メーター検針結果から、最も件数が多い区分の口径と平均使用水量を用いました。

§2 モデルケースにおける水道料金

2) 改定率10%の場合のモデルケースの水道料金

(1) 料金改定案1(一律に改定する場合)

- 現行料金を一律に改定していることから、現行料金が高いほど料金改定による増加額も多くなっています。
- 基本料金と従量料金の負担割合については、現行の状況と同様になります。

モデルケースにおける水道料金(1か月・税込)

①	1人世帯 メーター口径20mm・使用水量8m ³	現行料金	改定後	増加額
		1,320	1,452	132
②	2人世帯 メーター口径20mm・使用水量15m ³	現行料金	改定後	増加額
		2,145	2,387	242
③	3人世帯 メーター口径20mm・使用水量20m ³	現行料金	改定後	増加額
		2,970	3,322	352
④	4人世帯 メーター口径20mm・使用水量23m ³	現行料金	改定後	増加額
		3,531	3,949	418
⑤	大口使用者 メーター口径50mm・使用水量1,222m ³	現行料金	改定後	増加額
		474,254	518,012	43,758

水道料金表(1か月・税抜)

口径 [mm]	基本料金			従量料金		
	基本水量	改定料金	増減	使用水量	改定料金	増減
20 以下	10	1,320	120	1～10	0	0
				11～20	170	20
				21～30	190	20
				31～100	260	20
				101～200	330	30
				201～1000	370	30
25	0	2,200	200	1001～	410	40
				1～30	190	20
				31～100	260	20
				101～200	330	30
				201～1000	370	30
				1001～	410	40
30 40	0	3,630	330	1～200	330	30
				201～1000	370	30
				1001～	410	40
50 75	0	9,900	900	1～1000	370	30
				1001～	410	40
100 150	0	40,700	3,700	1～	410	40

§2 モデルケースにおける水道料金

2) 改定率10%の場合のモデルケースの水道料金

(2) 料金改定案2(料金算定要領による算定結果を用いる場合)

- 基本料金を最も高く設定していることから、世帯人数が少ない場合に料金改定による増加額が多くなっています。
- 一方で、世帯人数が増えるにつれて、料金改定による増加額が少なくなっています。

モデルケースにおける水道料金(1か月・税込)

①	1人世帯 メーター口径20mm・使用水量8m ³	現行料金	改定後	増加額
		1,320	1,760	440
②	2人世帯 メーター口径20mm・使用水量15m ³	現行料金	改定後	増加額
		2,145	2,420	275
③	3人世帯 メーター口径20mm・使用水量20m ³	現行料金	改定後	増加額
		2,970	3,080	110
④	4人世帯 メーター口径20mm・使用水量23m ³	現行料金	改定後	増加額
		3,531	3,608	77
⑤	大口使用者 メーター口径50mm・使用水量1,222m ³	現行料金	改定後	増加額
		474,254	524,854	50,600

水道料金表(1か月・税抜)

口径 [mm]	基本料金			従量料金		
	基本水量	改定料金	増減	使用水量	改定料金	増減
20 以下	10	1,600	400	1～10	0	0
				11～20	120	▲30
				21～30	160	▲10
				31～100	250	10
				101～200	300	0
				201～1000	350	10
				1001～	370	0
25	0	3,800	1,800	1～30	160	▲10
				31～100	250	10
				101～200	300	0
				201～1000	350	10
				1001～	370	0
				1～200	300	0
				201～1000	350	10
30 40	0	6,500	3,200	1001～	370	0
	0	13,000	7,000	1～1000	350	10
	0	45,000	36,000	1001～	370	0
50 75	0	108,000	87,000	1～1000	350	10
	0	201,000	164,000	1001～	370	0
	0	420,000	336,000	1～	370	0

§2 モデルケースにおける水道料金

2) 改定率10%の場合のモデルケースの水道料金

(3) 料金改定案3(基本水量を廃止する場合)

- 基本水量の廃止に伴い、現状で基本水量未満となる1人世帯の料金が大きく増加しています。
- 基本水量未満の使用者と基本水量以上の使用者で、料金改定による増加額は大きく変わらないものとなっています。

モデルケースにおける水道料金(1か月・税込)

①	1人世帯 メーター口径20mm・使用水量8m ³	現行料金	改定後	増加額
		1,320	2,068	748
②	2人世帯 メーター口径20mm・使用水量15m ³	現行料金	改定後	増加額
		2,145	3,047	902
③	3人世帯 メーター口径20mm・使用水量20m ³	現行料金	改定後	増加額
		2,970	3,872	902
④	4人世帯 メーター口径20mm・使用水量23m ³	現行料金	改定後	増加額
		3,531	4,433	902
⑤	大口使用者 メーター口径50mm・使用水量1,222m ³	現行料金	改定後	増加額
		474,254	475,244	990

水道料金表(1か月・税抜)

口径 [mm]	基本料金			従量料金		
	基本水量	改定料金	増減	使用水量	改定料金	増減
20 以下	0	1,320	120	1～10	70	70
				11～20	150	0
				21～30	170	0
				31～100	240	0
				101～200	300	0
				201～1000	340	0
				1001～	370	0
25	0	2,200	200	1～30	170	0
				31～100	240	0
				101～200	300	0
				201～1000	340	0
				1001～	370	0
30 40	0	3,630	330	1～200	300	0
	0	6,600	600	201～1000	340	0
				1001～	370	0
50 75	0	9,900	900	1～1000	340	0
	0	23,100	2,100	1001～	370	0
100 150	0	40,700 92,400	3,700 8,400	1～	370	0

§2 モデルケースにおける水道料金

3) 改定率15%の場合のモデルケースの水道料金

(1) 料金改定案1(一律に改定する場合)

- 現行料金を一律に改定していることから、現行料金が高いほど料金改定による増加額も多くなっています。
- 基本料金と従量料金の負担割合については、現行の状況と同様になります。

モデルケースにおける水道料金(1か月・税込)

①	1人世帯 メーター口径20mm・使用水量8m ³	現行料金	改定後	増加額
		1,320	1,518	198
②	2人世帯 メーター口径20mm・使用水量15m ³	現行料金	改定後	増加額
		2,145	2,453	308
③	3人世帯 メーター口径20mm・使用水量20m ³	現行料金	改定後	増加額
		2,970	3,388	418
④	4人世帯 メーター口径20mm・使用水量23m ³	現行料金	改定後	増加額
		3,531	4,048	517
⑤	大口使用者 メーター口径50mm・使用水量1,222m ³	現行料金	改定後	増加額
		474,254	545,391	71,137

水道料金表(1か月・税抜)

口径 [mm]	基本料金			従量料金		
	基本水量	改定料金	増減	使用水量	改定料金	増減
20 以下	10	1,380	180	1～10	0	0
				11～20	170	20
				21～30	200	30
				31～100	280	40
				101～200	350	50
				201～1000	390	50
25	0	2,300	300	1001～	430	60
				1～30	200	30
				31～100	280	40
				101～200	350	50
				201～1000	390	50
				1001～	430	60
30 40	0	3,800	500	1～200	350	50
				201～1000	390	50
				1001～	430	60
50 75	0	10,350	1,350	1～1000	390	50
				1001～	430	60
100 150	0	42,550 96,600	5,550 12,600	1～	430	60

§2 モデルケースにおける水道料金

3) 改定率15%の場合のモデルケースの水道料金

(2) 料金改定案2(料金算定要領による算定結果を用いる場合)

- 基本料金を最も高く設定していることから、世帯人数が少ない場合に料金改定による増加額が多くなっています。
- 一方で、世帯人数が増えるにつれて、料金改定による増加額が少なくなっています。

モデルケースにおける水道料金(1か月・税込)

①	1人世帯 メーター口径20mm・使用水量8m ³	現行料金	改定後	増加額
		1,320	1,980	660
②	2人世帯 メーター口径20mm・使用水量15m ³	現行料金	改定後	増加額
		2,145	2,640	495
③	3人世帯 メーター口径20mm・使用水量20m ³	現行料金	改定後	増加額
		2,970	3,300	330
④	4人世帯 メーター口径20mm・使用水量23m ³	現行料金	改定後	増加額
		3,531	3,828	297
⑤	大口使用者 メーター口径50mm・使用水量1,222m ³	現行料金	改定後	増加額
		474,254	529,496	55,242

水道料金表(1か月・税抜)

口径 [mm]	基本料金			従量料金		
	基本水量	改定料金	増減	使用水量	改定料金	増減
20 以下	10	1,800	600	1～10	0	0
				11～20	120	▲30
				21～30	160	▲10
				31～100	250	10
				101～200	300	0
				201～1000	350	10
25	0	4,000	2,000	1001～	380	10
				1～30	160	▲10
				31～100	250	10
				101～200	300	0
				201～1000	350	10
				1001～	380	10
30 40	0	7,000	3,700	1～200	300	0
	0	14,000	8,000	201～1000	350	10
				1001～	380	10
50 75	0	47,000	38,000	1～1000	350	10
	0	110,000	89,000	1001～	380	10
100 150	0	202,000	165,000	1～	380	10
	0	425,000	341,000			

§2 モデルケースにおける水道料金

3) 改定率15%の場合のモデルケースの水道料金

(3) 料金改定案3(基本水量を廃止する場合)

- 基本水量の廃止に伴い、現状で基本水量未満となる1人世帯の料金が大幅に増加しています。
- 基本水量未満の使用者と基本水量以上の使用者で、料金改定による増加額は大きく変わらないものとなっています。

モデルケースにおける水道料金(1か月・税込)

①	1人世帯 メーター口径20mm・使用水量8m ³	現行料金	改定後	増加額
		1,320	2,398	1,078
②	2人世帯 メーター口径20mm・使用水量15m ³	現行料金	改定後	増加額
		2,145	3,443	1,298
③	3人世帯 メーター口径20mm・使用水量20m ³	現行料金	改定後	増加額
		2,970	4,268	1,298
④	4人世帯 メーター口径20mm・使用水量23m ³	現行料金	改定後	増加額
		3,531	4,829	1,298
⑤	大口使用者 メーター口径50mm・使用水量1,222m ³	現行料金	改定後	増加額
		474,254	475,739	1,485

水道料金表(1か月・税抜)

口径 [mm]	基本料金			従量料金		
	基本水量	改定料金	増減	使用水量	改定料金	増減
20 以下	0	1,380	180	1～10	100	100
				11～20	150	0
				21～30	170	0
				31～100	240	0
				101～200	300	0
				201～1000	340	0
				1001～	370	0
25	0	2,300	300	1～30	170	0
				31～100	240	0
				101～200	300	0
				201～1000	340	0
				1001～	370	0
30 40	0	3,800	500	1～200	300	0
	0	6,900	900	201～1000	340	0
				1001～	370	0
50 75	0	10,350	1,350	1～1000	340	0
	0	24,150	3,150	1001～	370	0
100 150	0	42,550 96,600	5,550 12,600	1～	370	0