

第8回

那須塩原市下水道審議会資料

【参考資料】

使用料改定案・検討対象案の概要について

那 須 塩 原 市

【使用料改定案1】

<設定条件>

1. 基本使用料設定

■ 固定費負担率45%

2. 基本水量

■ 10m³(現行体系と同じ)

3. 従量使用料単価区分

■ 4段階(現行体系と同じ)

4. 従量使用料単価設定

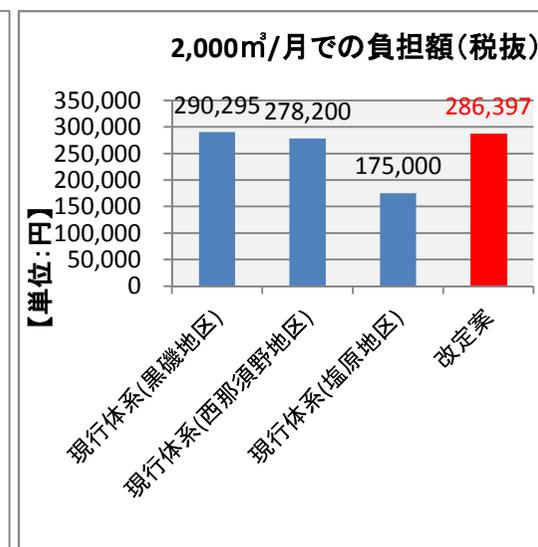
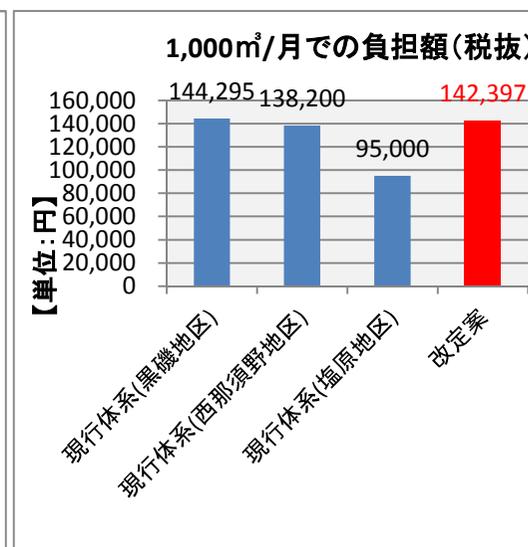
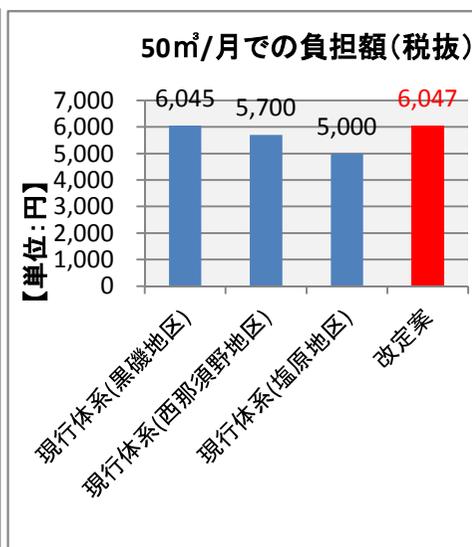
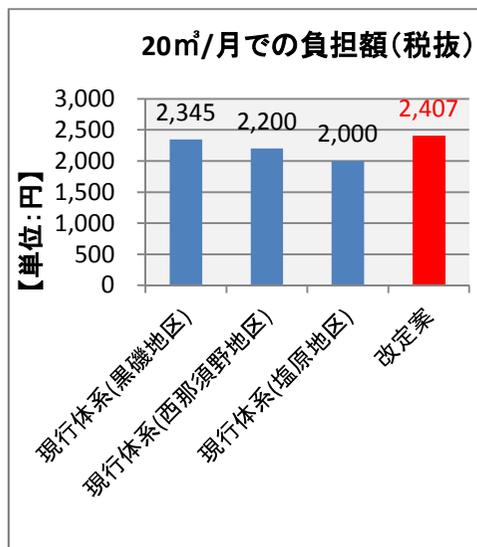
■ 黒磯地区の単価に一定比率を乗じて算定(0.990)

【体系表】

(税抜 単位:円)

基本使用料(基本水量10m ³)		1,247
従量使用 料単価	11~30m ³ /月	116
	31~50m ³ /月	124
	51~100m ³ /月	135
	101m ³ /月~	144

1



【使用料改定案2】

＜設定条件＞

1. 基本使用料設定

■ 固定費負担率45%

2. 基本水量

■ 10m³(現行体系と同じ)

3. 従量使用料単価区分

■ 現行体系(4区分)から2区分を新規追加

4. 従量使用料単価設定

■ 黒磯地区の単価に一定比率を乗じて算定(0.993)

■ 新規追加の2区分は、隣接区分の設定を考慮

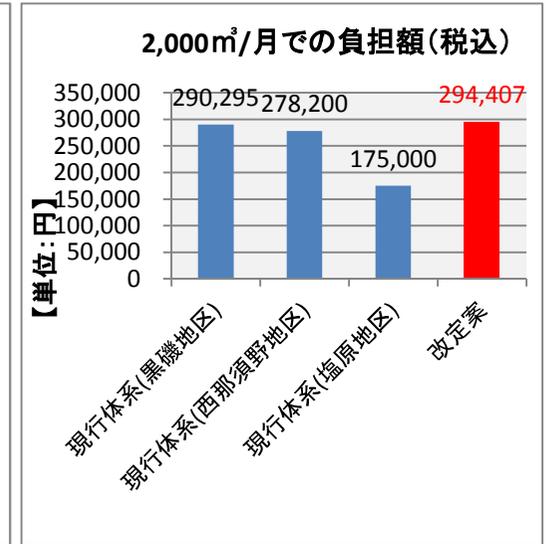
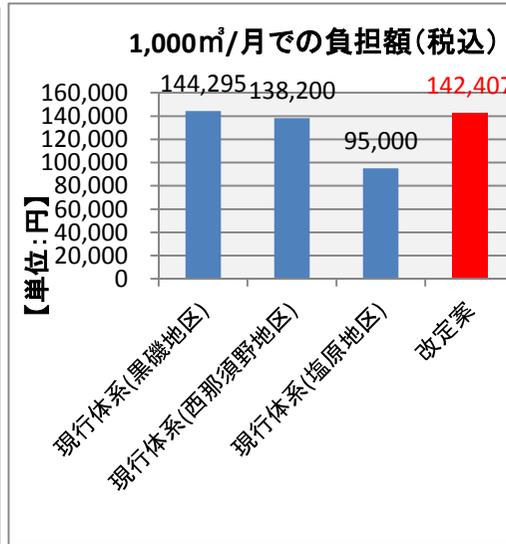
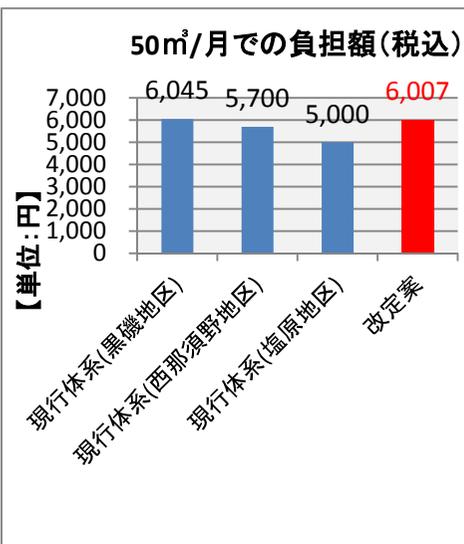
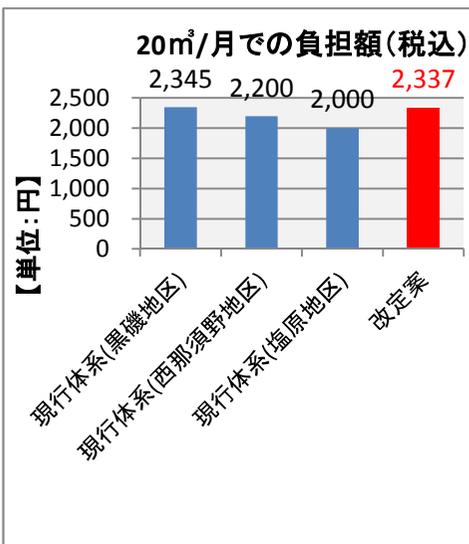
【体系表】

(税抜 単位:円)

基本使用料(基本水量10m ³)		1,247
従量使用料単価	11~20m ³ /月	109
	21~30m ³ /月	117
	31~50m ³ /月	125
	51~100m ³ /月	136
	101~1,000m ³ /月	144
	1,001m ³ /月~	152

←※現行体系での11~30m³/月を2区分に分割。
21~30m³/月と31~50m³/月の単価の差を用いて、11~20m³/月の単価を設定。

←※現行体系での101m³/月~を2区分に分割。
51~100m³/月と101~1,000m³/月の単価の差を用いて、1,001m³/月~の単価を設定。



【使用料改定案3】

<設定条件>

1. 基本使用料設定
■ 固定費負担率45%

2. 基本水量
■ 8m³(足利市と同じ)

3. 従量使用料単価区分
■ 4段階
※11~30m³/月の区分を9~30m³/月に変更

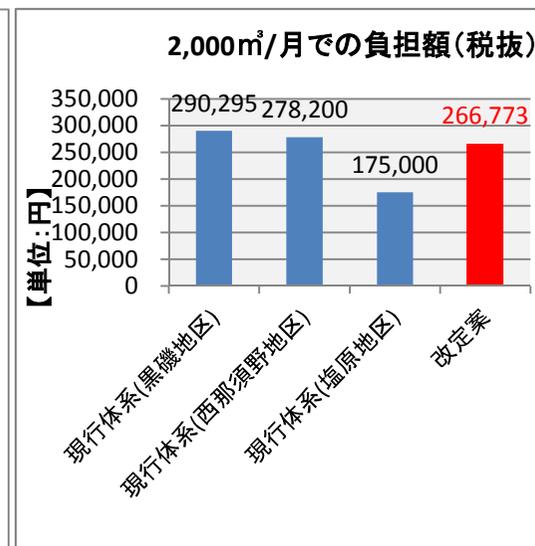
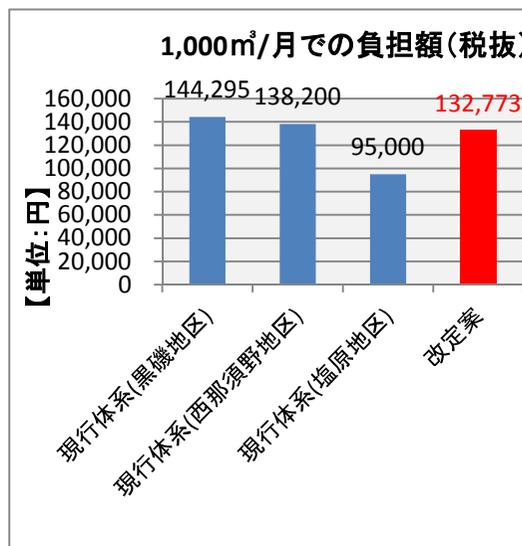
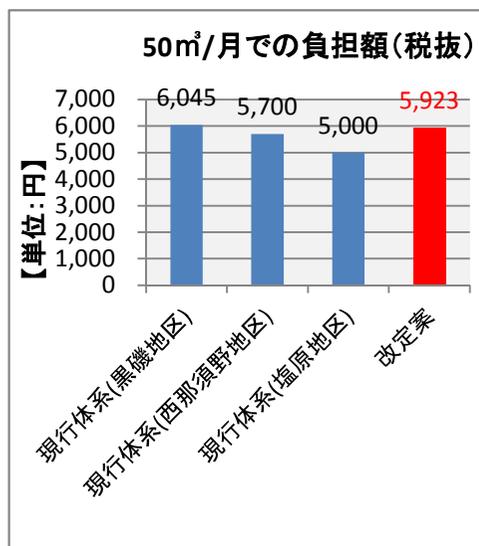
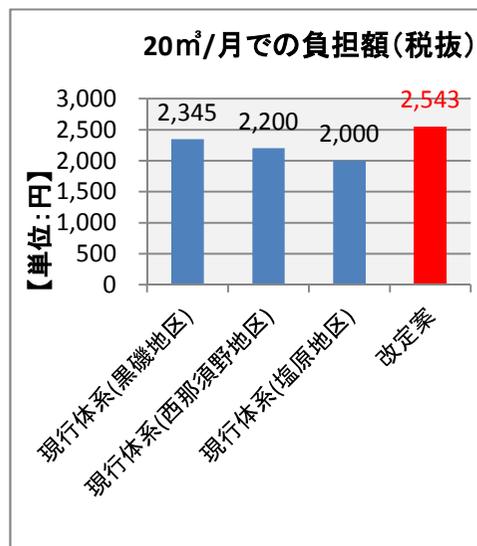
4. 従量使用料単価設定
■ 黒磯地区の単価に一定比率を乗じて算定(0.918)

【体系表】

(税抜 単位:円)

基本使用料(基本水量8m ³)		1,247
従量使用料単価	9~30m ³ /月	108
	31~50m ³ /月	115
	51~100m ³ /月	125
	101m ³ /月~	134

3



【使用料改定案4】

＜設定条件＞

1. 基本使用料設定

■固定費負担率45%

2. 基本水量

■8m³(足利市と同じ)

3. 従量使用料単価区分

■現行体系(4区分)から2区分を新規追加

4. 従量使用料単価設定

■黒磯地区の単価に一定比率を乗じて算定(0.930)
 ■新規追加の2区分は、隣接区分の設定を考慮

【体系表】

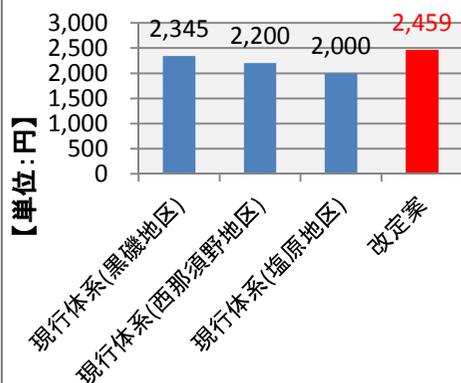
(税抜 単位:円)

基本使用料(基本水量8m ³)		1,247
従量使用料単価	9~20m ³ /月	101
	21~30m ³ /月	109
	31~50m ³ /月	117
	51~100m ³ /月	127
	101~1,000m ³ /月	135
	1,001m ³ /月~	143

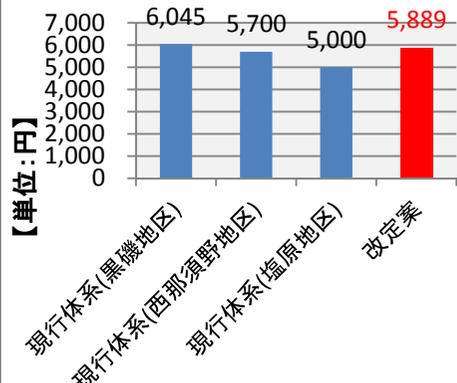
←※改定案3・改定案12での9~30m³/月を2区分に分割。
 21~30m³/月と31~50m³/月の単価の差を用いて、9~20m³/月の単価を設定。

←※現行体系での101m³/月~を2区分に分割。
 51~100m³/月と101~1,000m³/月の単価の差を用いて、1,001m³/月~の単価を設定。

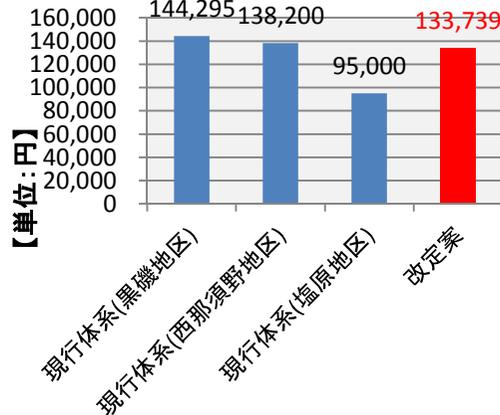
20m³/月での負担額(税抜)



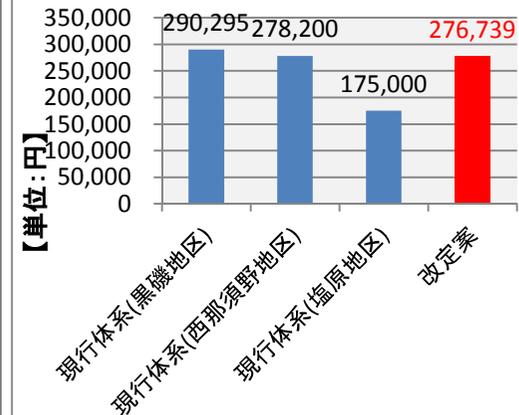
50m³/月での負担額(税抜)



1,000m³/月での負担額(税抜)



2,000m³/月での負担額(税抜)



【使用料改定案5】

<設定条件>

1. 基本使用料設定
■ 固定費負担率45%

2. 基本水量
■ 5m³(日光市と同じ)

3. 従量使用料単価区分
■ 4段階
※11~30m³/月の区分を6~30m³/月に変更

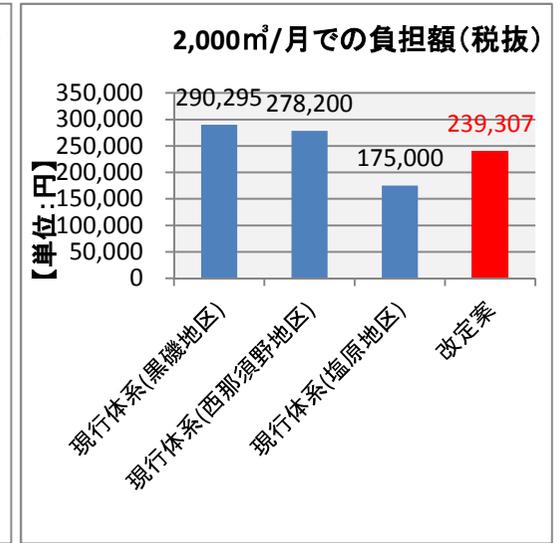
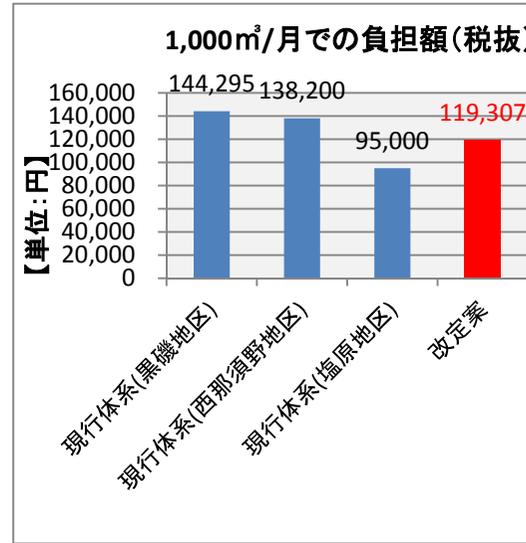
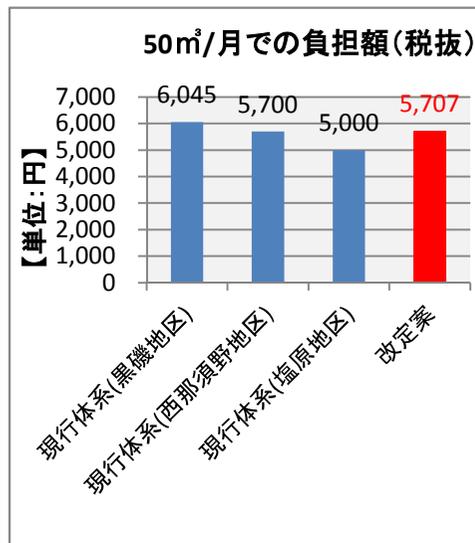
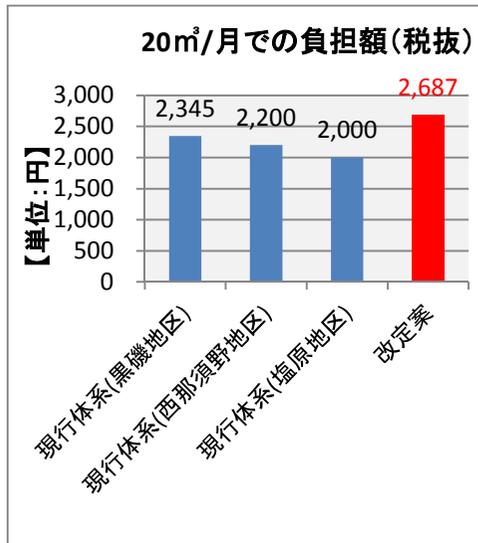
4. 従量使用料単価設定
■ 黒磯地区の単価に一定比率を乗じて算定(0.822)

【体系表】

(税抜 単位:円)

基本使用料(基本水量5m ³)		1,247
従量使用料単価	6~30m ³ /月	96
	31~50m ³ /月	103
	51~100m ³ /月	112
	101m ³ /月~	120

5



【使用料改定案6】

＜設定条件＞

1. 基本使用料設定

■ 固定費負担率45%

2. 基本水量

■ 5m³(日光市と同じ)

3. 従量使用料単価区分

■ 現行体系(4区分)から2区分を新規追加

4. 従量使用料単価設定

■ 黒磯地区の単価に一定比率を乗じて算定(0.836)
 ■ 新規追加の2区分は、隣接区分の設定を考慮

【体系表】

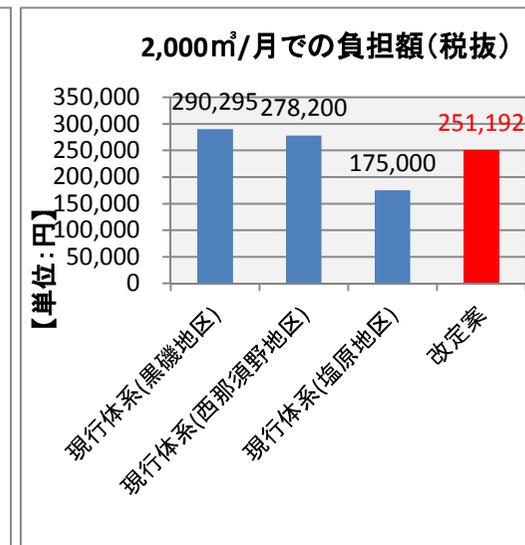
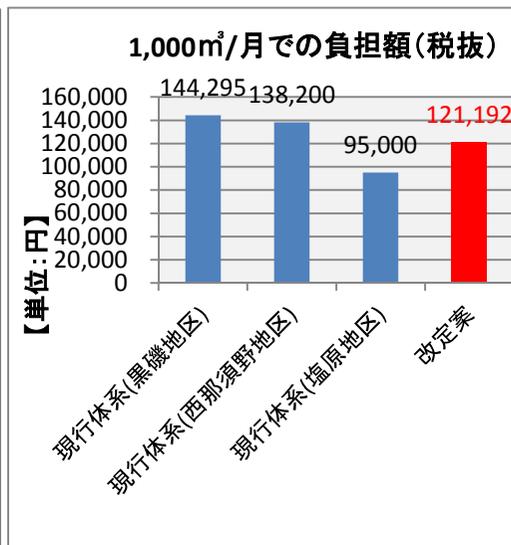
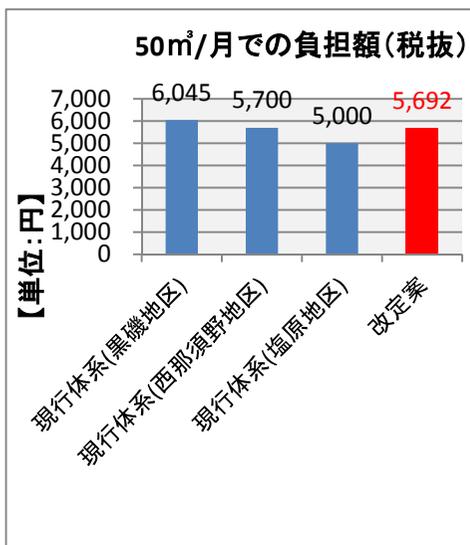
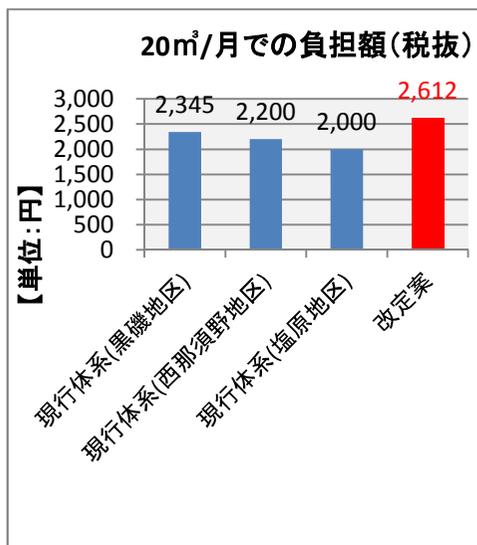
(税抜 単位:円)

基本使用料(基本水量5m ³)		1,247
従量使用料単価	6~20m ³ /月	91
	21~30m ³ /月	98
	31~50m ³ /月	105
	51~100m ³ /月	114
	101~1,000m ³ /月	122
	1,001m ³ /月~	130

←※改定案5・改定案14での6~30m³/月を2区分に分割。
 21~30m³/月と31~50m³/月の単価の差を用いて、6~20m³/月の単価を設定。

←※現行体系での101m³/月~を2区分に分割。
 51~100m³/月と101~1,000m³/月の単価の差を用いて、1,001m³/月~の単価を設定。

9



【使用料改定案7】

<設定条件>

1. 基本使用料設定

■固定費負担率45%

2. 基本水量

■設定無し(下野市と同じ)

3. 従量使用料単価区分

■5段階

※1~10m³/月を追加

4. 従量使用料単価設定

■黒磯地区の単価に一定比率を乗じて算定(0.949)

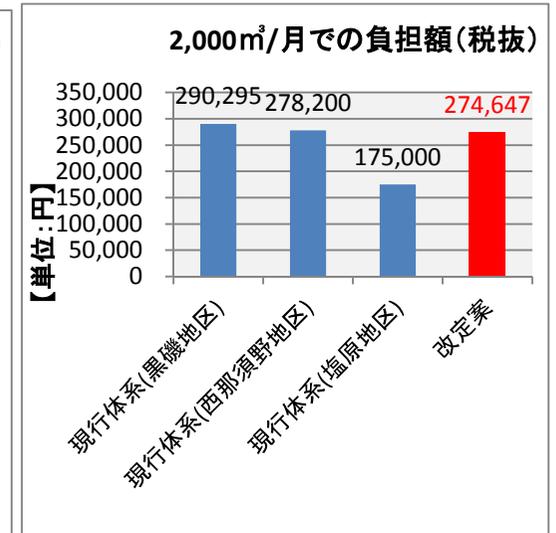
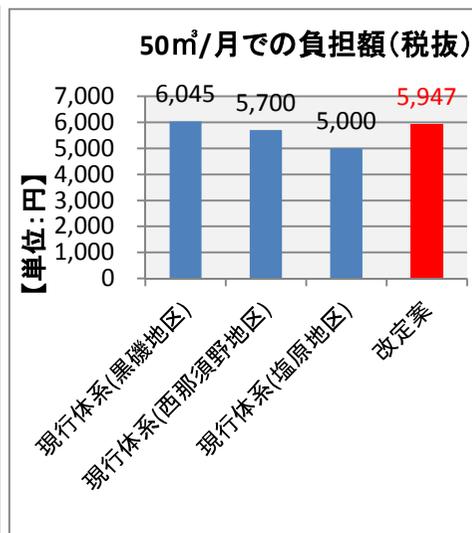
※1~10m³/月は10円/m³と設定

【体系表】

(税抜 単位:円)

基本使用料(基本水量 無し)		1,247
従量使用料単価	1~10m ³ /月	10
	11~30m ³ /月	111
	31~50m ³ /月	119
	51~100m ³ /月	130
	101m ³ /月~	138

7



【使用料改定案8】

<設定条件>

1. 基本使用料設定

- 固定費負担率45%

2. 基本水量

- 基本水量無し(下野市と同じ)

3. 従量使用料単価区分

- 改定案7・改定案16(5区分)から2区分を新規追加

4. 従量使用料単価設定

- 黒磯地区の単価に一定比率を乗じて算定(0.953)
- 新規追加の2区分は、隣接区分の設定を考慮

【体系表】

(税抜 単位:円)

基本使用料(基本水量無し)		1,247
従量使用料単価	1~10m ³ /月	10
	11~20m ³ /月	104
	21~30m ³ /月	112
	31~50m ³ /月	120
	51~100m ³ /月	130
	101~1,000m ³ /月	139
	1,001m ³ /月~	148

←10円と設定。

←※現行体系での11~30m³/月を2区分に分割。

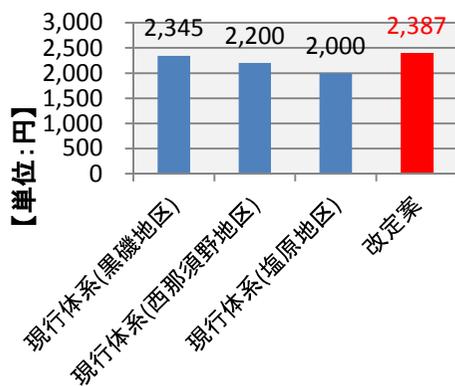
21~30m³/月と31~50m³/月の単価の差を用いて、11~20m³/月の単価を設定。

←※現行体系での101m³/月~を2区分に分割。

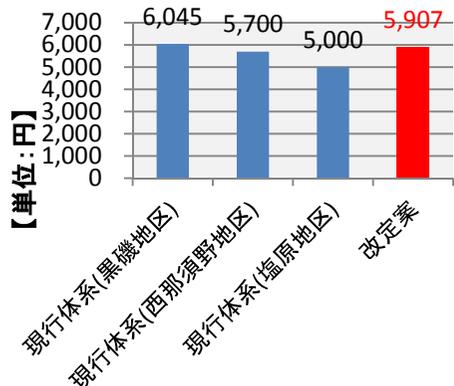
51~100m³/月と101~1,000m³/月の単価の差を用いて、1,001m³/月~の単価を設定。

8

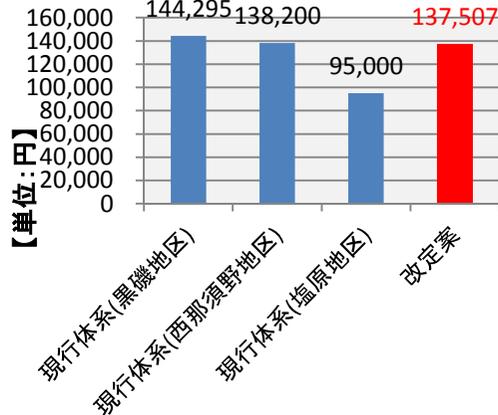
20m³/月での負担額(税抜)



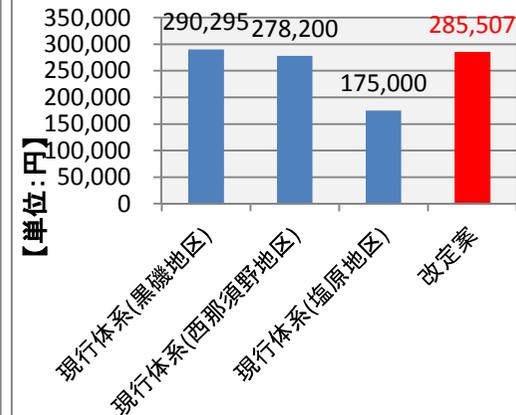
50m³/月での負担額(税抜)



1,000m³/月での負担額(税抜)



2,000m³/月での負担額(税抜)



【使用料改定案9】

<設定条件>

1. 基本使用料設定

■ 固定費負担率45%

2. 基本水量

■ 基本水量無し(下野市と同じ)

3. 従量使用料単価区分

■ 改定案7(5区分)から1区分を新規追加

4. 従量使用料単価設定

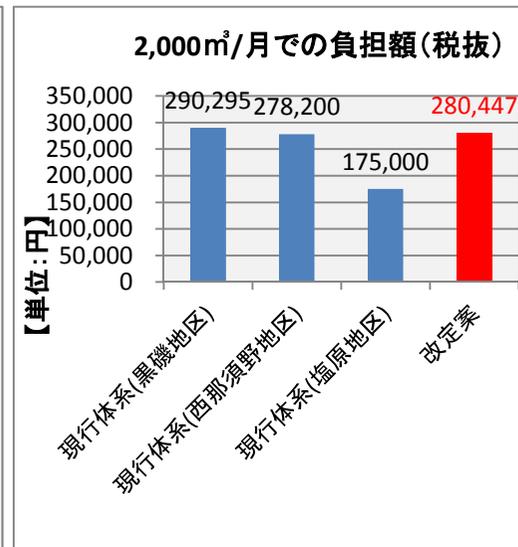
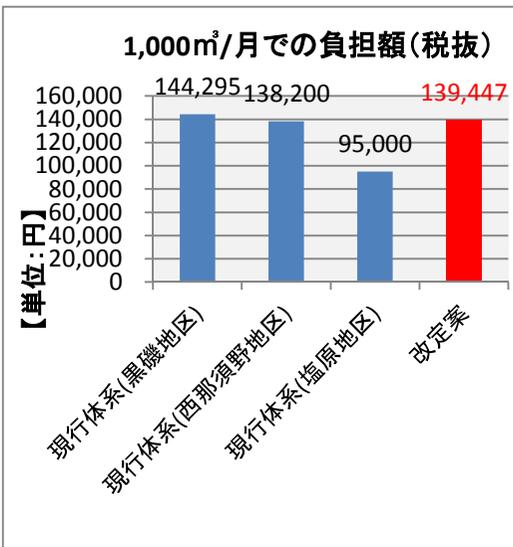
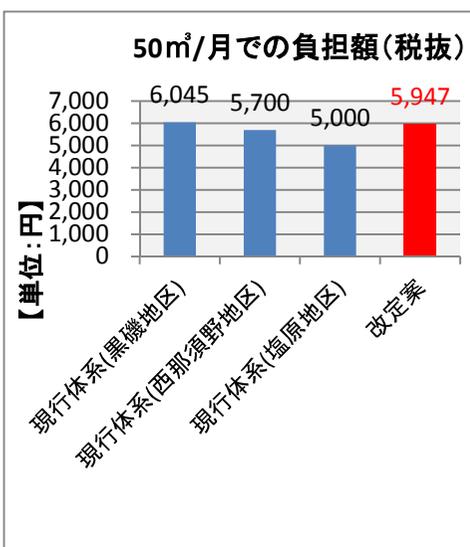
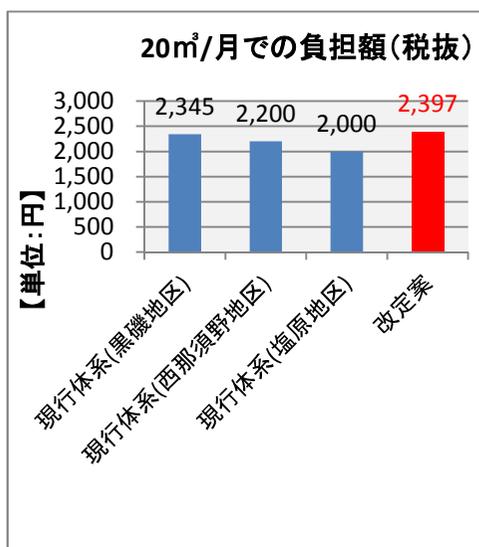
■ 黒磯地区の単価に一定比率を乗じて算定(0.966)
 ■ 新規追加の1区分は、隣接区分の設定を考慮

【体系表】

(税抜 単位:円)

基本使用料(基本水量無し)		1,247
従量使用料単価	1~10m ³ /月	10
	11~20m ³ /月	105
	21~30m ³ /月	113
	31~50m ³ /月	121
	51~100m ³ /月	132
	101m ³ /月~	141

←10円と設定。
 ←※現行体系での11~30m³/月を2区分に分割。
 21~30m³/月と31~50m³/月の単価の差を用いて、11~20m³/月の単価を設定。



【使用料改定案10】

<設定条件>

1. 基本使用料設定

■ 固定費負担率50%

2. 基本水量

■ 10m³(現行体系と同じ)

3. 従量使用料単価区分

■ 4段階(現行体系と同じ)

4. 従量使用料単価設定

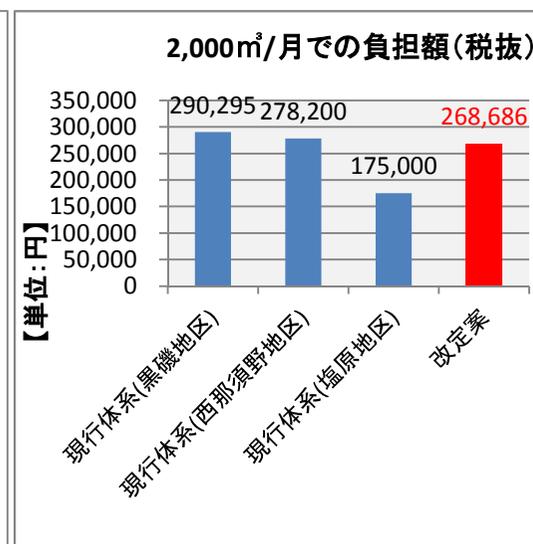
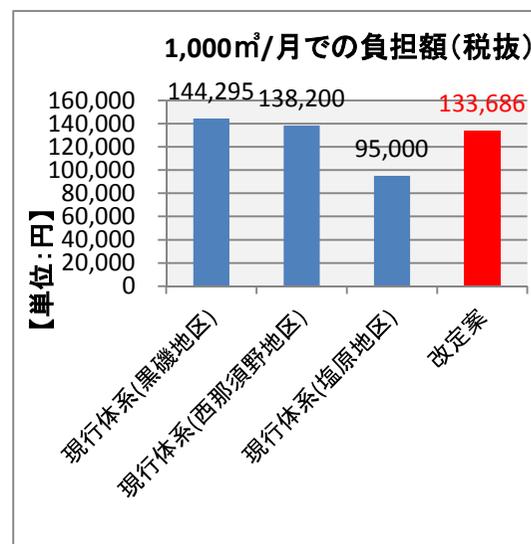
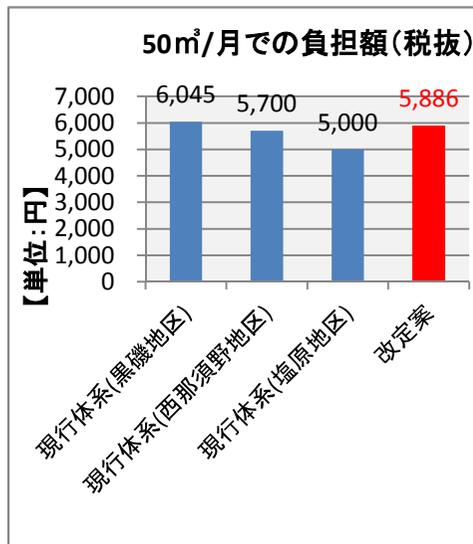
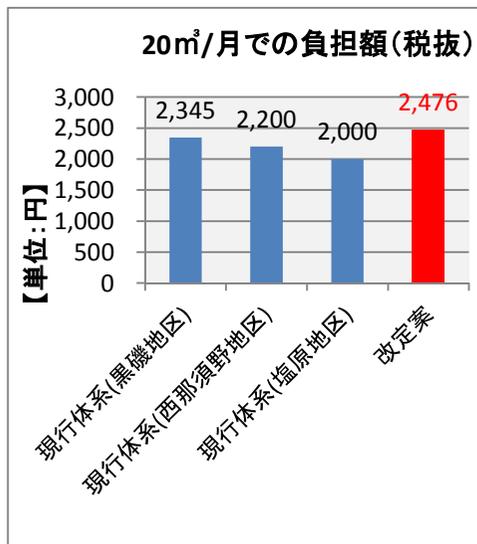
■ 黒磯地区の単価に一定比率を乗じて算定(0.925)

【体系表】

(税抜 単位:円)

基本使用料(基本水量10m ³)		1,386
従量使用 料単価	11~30m ³ /月	109
	31~50m ³ /月	116
	51~100m ³ /月	126
	101m ³ /月~	135

10



【使用料改定案11】

＜設定条件＞

1. 基本使用料設定

■ 固定費負担率50%

2. 基本水量

■ 10m³(現行体系と同じ)

3. 従量使用料単価区分

■ 現行体系(4区分)から2区分を新規追加

4. 従量使用料単価設定

■ 黒磯地区の単価に一定比率を乗じて算定(0.925)

■ 新規追加の2区分は、隣接区分の設定を考慮

【体系表】

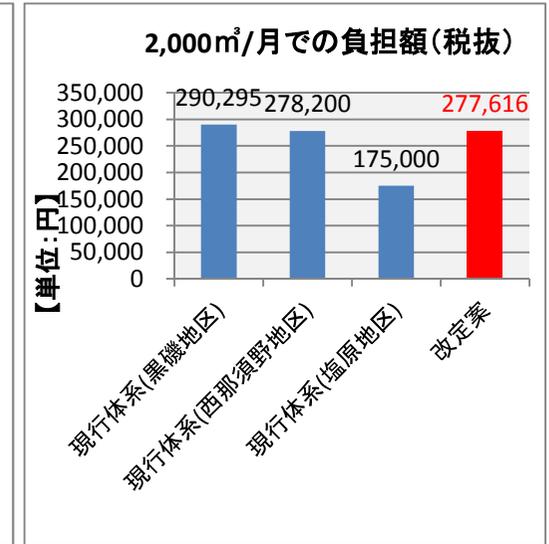
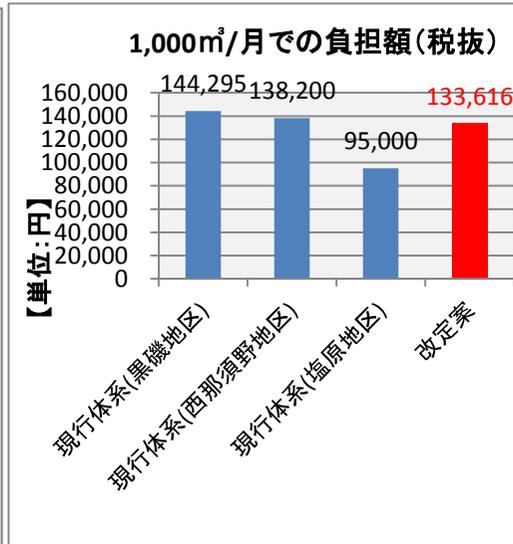
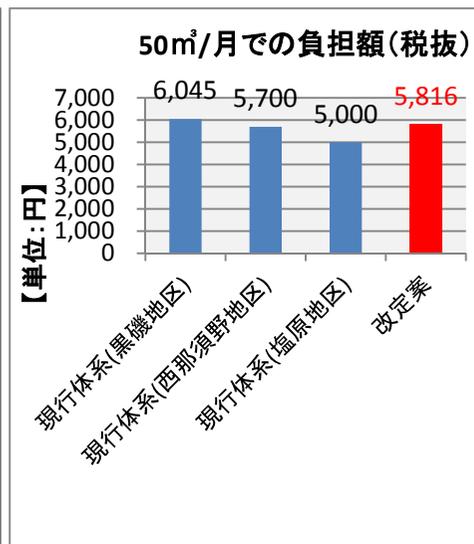
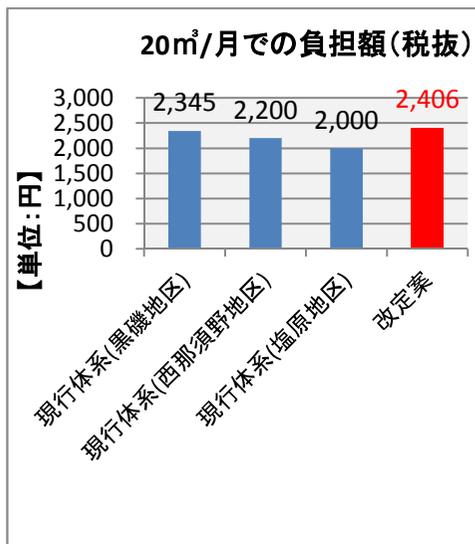
(税抜 単位:円)

基本使用料(基本水量10m ³)		1,386
従量使用料単価	11~20m ³ /月	102
	21~30m ³ /月	109
	31~50m ³ /月	116
	51~100m ³ /月	126
	101~1,000m ³ /月	135
	1,001m ³ /月~	144

←※現行体系での11~30m³/月を2区分に分割。
21~30m³/月と31~50m³/月の単価の差を用いて、11~20m³/月の単価を設定。

←※現行体系での101m³/月~を2区分に分割。
51~100m³/月と101~1,000m³/月の単価の差を用いて、1,001m³/月~の単価を設定。

11



【使用料改定案12】

<設定条件>

1. 基本使用料設定
■ 固定費負担率50%

2. 基本水量
■ 8m³(足利市と同じ)

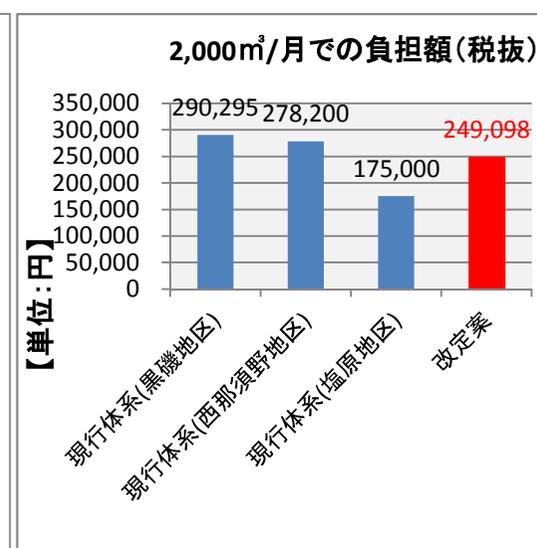
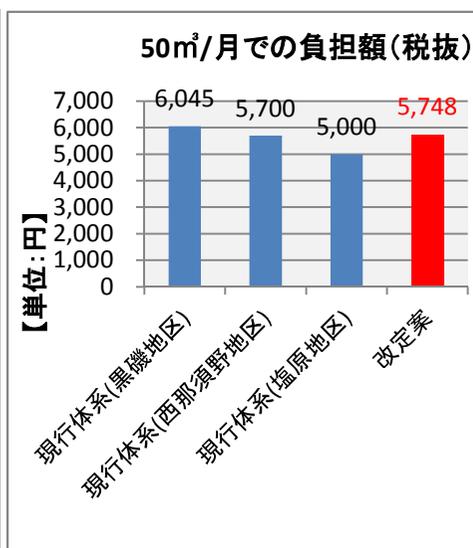
3. 従量使用料単価区分
■ 4段階
※11~30m³/月の区分を9~30m³/月に変更

4. 従量使用料単価設定
■ 黒磯地区の単価に一定比率を乗じて算定(0.857)

【体系表】

(税抜 単位:円)

基本使用料(基本水量8m ³)		1,386
従量使用料単価	9~30m ³ /月	101
	31~50m ³ /月	107
	51~100m ³ /月	117
	101m ³ /月~	125



【使用料改定案13】

＜設定条件＞

1. 基本使用料設定

■固定費負担率50%

2. 基本水量

■8m³(足利市と同じ)

3. 従量使用料単価区分

■現行体系(4区分)から2区分を新規追加

4. 従量使用料単価設定

■黒磯地区の単価に一定比率を乗じて算定(0.866)
■新規追加の2区分は、隣接区分の設定を考慮

【体系表】

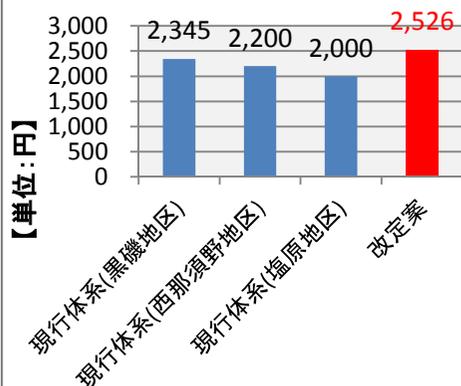
(税抜 単位:円)

基本使用料(基本水量8m ³)		1,386
従量使用料単価	9~20m ³ /月	95
	21~30m ³ /月	102
	31~50m ³ /月	109
	51~100m ³ /月	118
	101~1,000m ³ /月	126
	1,001m ³ /月~	134

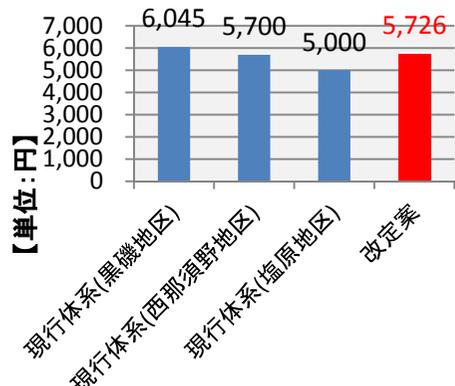
←※改定案3・改定案12での9~30m³/月を2区分に分割。
21~30m³/月と31~50m³/月の単価の差を用いて、9~20m³/月の単価を設定。

←※現行体系での101m³/月~を2区分に分割。
51~100m³/月と101~1,000m³/月の単価の差を用いて、1,001m³/月~の単価を設定。

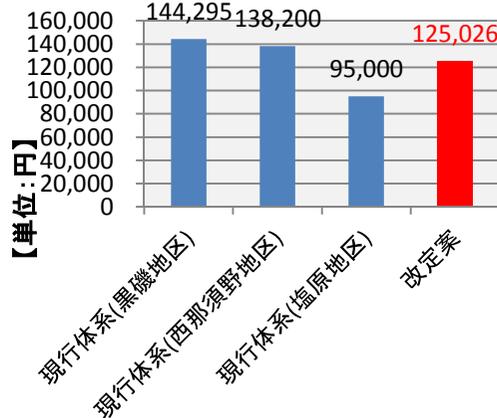
20m³/月での負担額(税抜)



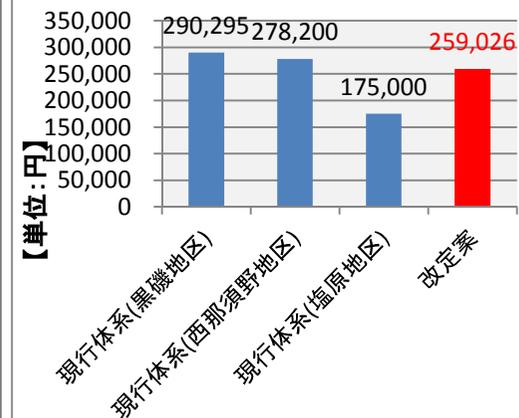
50m³/月での負担額(税抜)



1,000m³/月での負担額(税抜)



2,000m³/月での負担額(税抜)



【使用料改定案14】

＜設定条件＞

1. 基本使用料設定
■ 固定費負担率50%

2. 基本水量
■ 5m³(日光市と同じ)

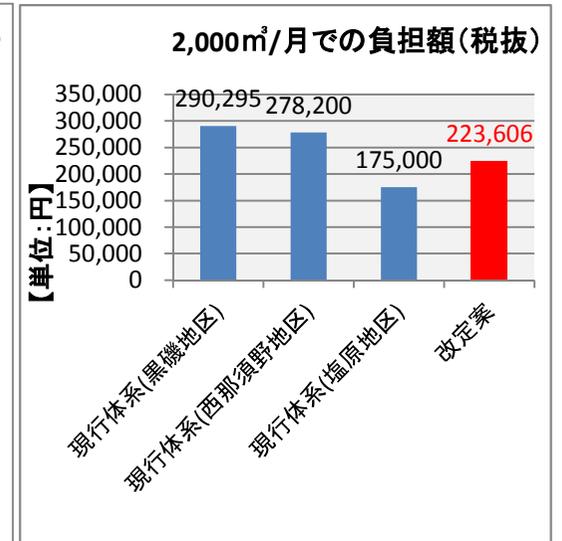
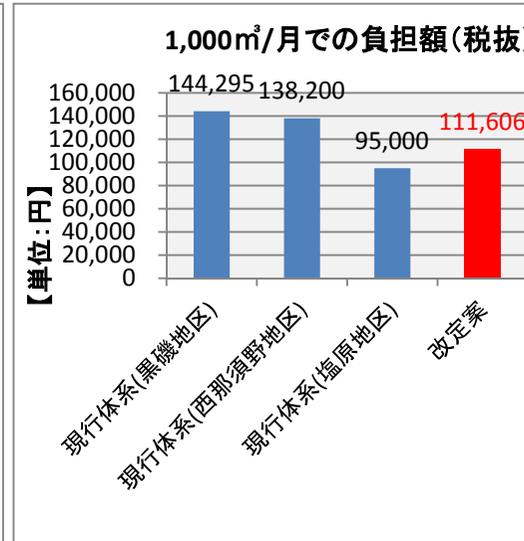
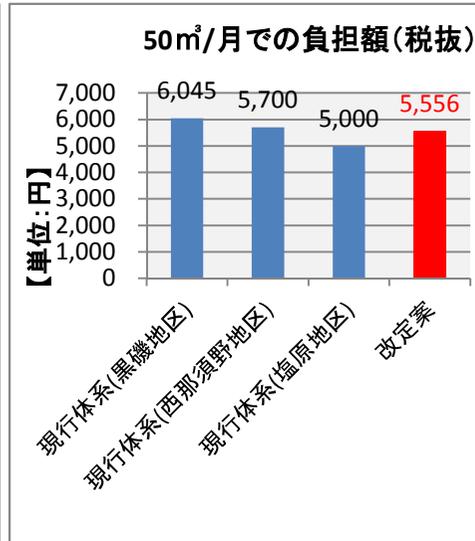
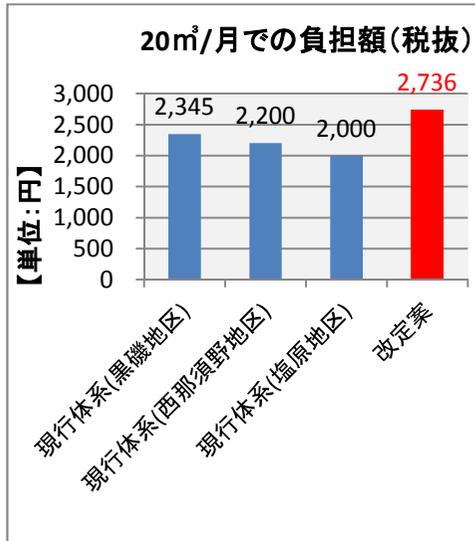
3. 従量使用料単価区分
■ 4段階
※11~30m³/月の区分を6~30m³/月に変更

4. 従量使用料単価設定
■ 黒磯地区の単価に一定比率を乗じて算定(0.768)

【体系表】

(税抜 単位:円)

基本使用料(基本水量5m ³)		1,386
従量使用料単価	6~30m ³ /月	90
	31~50m ³ /月	96
	51~100m ³ /月	105
	101m ³ /月~	112



【使用料改定案15】

＜設定条件＞

1. 基本使用料設定

- 固定費負担率50%

2. 基本水量

- 5m³(日光市と同じ)

3. 従量使用料単価区分

- 現行体系(4区分)から2区分を新規追加

4. 従量使用料単価設定

- 黒磯地区の単価に一定比率を乗じて算定(0.780)
- 新規追加の2区分は、隣接区分の設定を考慮

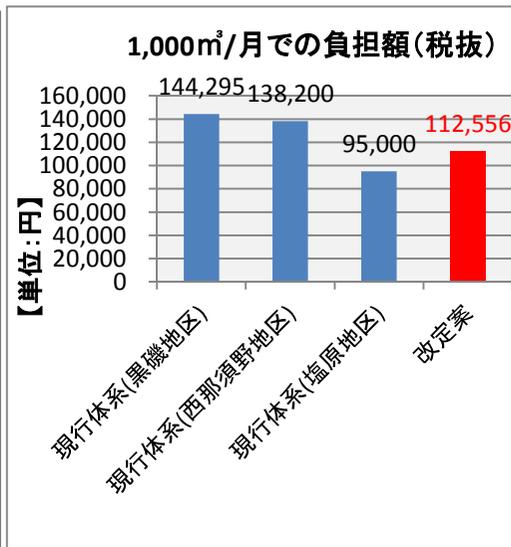
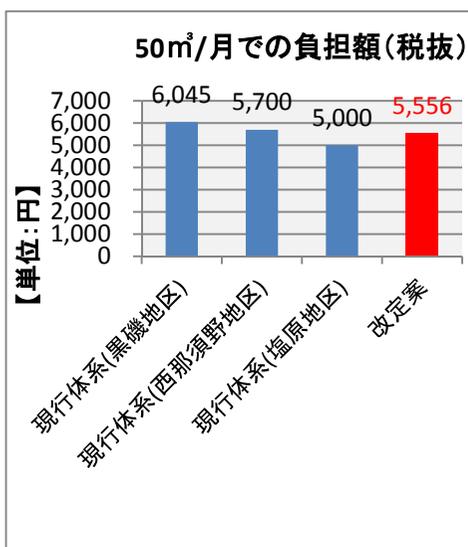
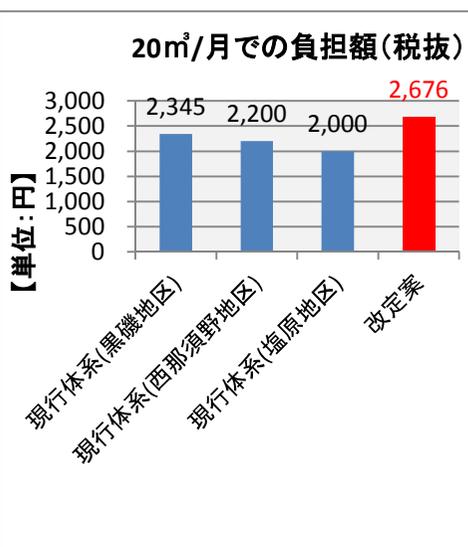
【体系表】

(税抜 単位:円)

基本使用料(基本水量5m ³)		1,386
従量使用料単価	6~20m ³ /月	86
	21~30m ³ /月	92
	31~50m ³ /月	98
	51~100m ³ /月	106
	101~1,000m ³ /月	113
	1,001m ³ /月~	120

←※改定案5・改定案14での6~30m³/月を2区分に分割。
21~30m³/月と31~50m³/月の単価の差を用いて、6~20m³/月の単価を設定。

←※現行体系での101m³/月~を2区分に分割。
51~100m³/月と101~1,000m³/月の単価の差を用いて、1,001m³/月~の単価を設定。



【使用料改定案16】

<設定条件>

1. 基本使用料設定
■固定費負担率50%

2. 基本水量
■設定無し(下野市と同じ)

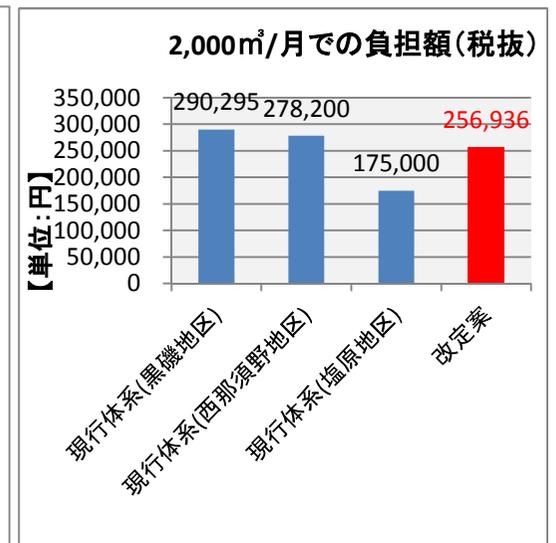
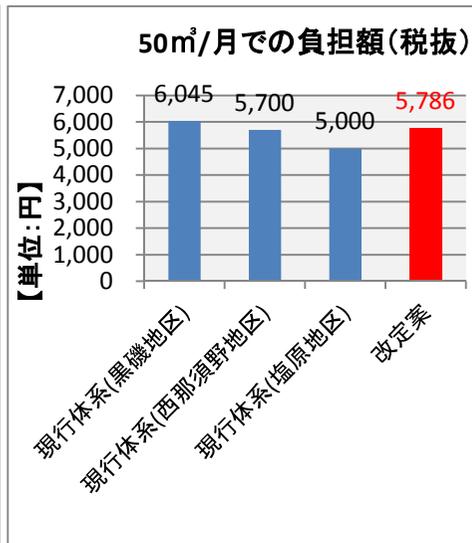
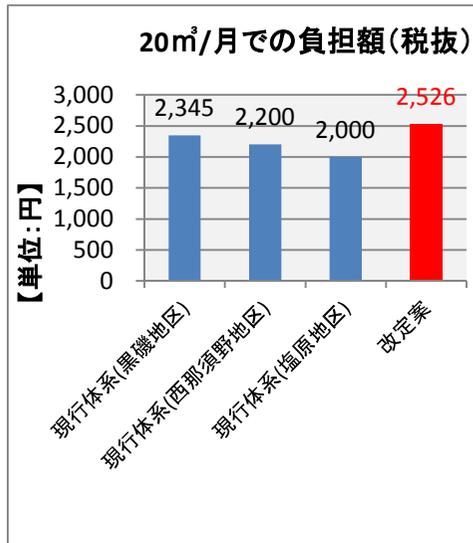
3. 従量使用料単価区分
■5段階
※1~10m³/月を追加

4. 従量使用料単価設定
■黒磯地区の単価に一定比率を乗じて算定(0.884)
※1~10m³/月は10円/m³と設定

【体系表】

(税抜 単位:円)

基本使用料(基本水量 無し)		1,386
従量使用料単価	1~10m ³ /月	10
	11~30m ³ /月	104
	31~50m ³ /月	111
	51~100m ³ /月	121
	101m ³ /月~	129



【使用料改定案17】

<設定条件>

1. 基本使用料設定

■ 固定費負担率50%

2. 基本水量

■ 基本水量無し(下野市と同じ)

3. 従量使用料単価区分

■ 改定案7・改定案16(5区分)から2区分を新規追加

4. 従量使用料単価設定

■ 黒磯地区の単価に一定比率を乗じて算定(0.890)
 ■ 新規追加の2区分は、隣接区分の設定を考慮

【体系表】

(税抜 単位:円)

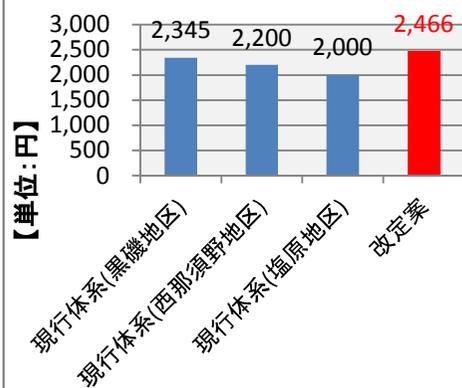
基本使用料(基本水量無し)		1,386
従量使用料単価	1~10m ³ /月	10
	11~20m ³ /月	98
	21~30m ³ /月	105
	31~50m ³ /月	112
	51~100m ³ /月	121
	101~1,000m ³ /月	129
	1,001m ³ /月~	137

←10円と設定。

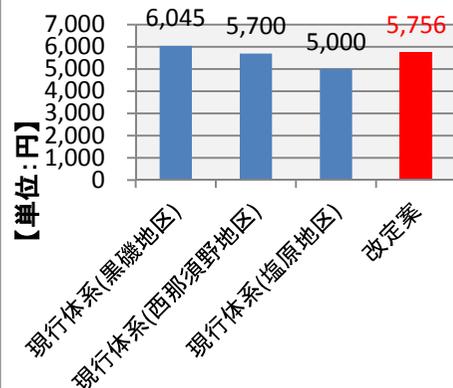
←※現行体系での11~30m³/月を2区分に分割。
 21~30m³/月と31~50m³/月の単価の差を用いて、11~20m³/月の単価を設定。

←※現行体系での101m³/月~を2区分に分割。
 51~100m³/月と101~1,000m³/月の単価の差を用いて、1,001m³/月~の単価を設定。

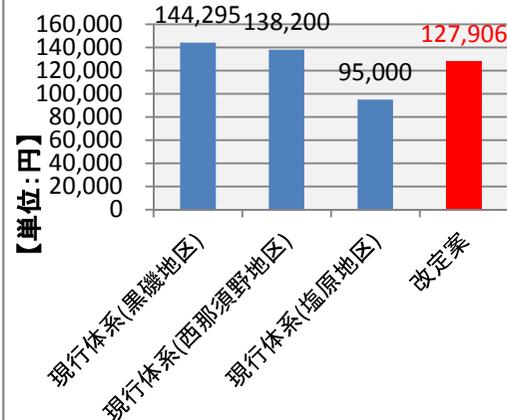
20m³/月での負担額(税抜)



50m³/月での負担額(税抜)



1,000m³/月での負担額(税抜)



2,000m³/月での負担額(税抜)

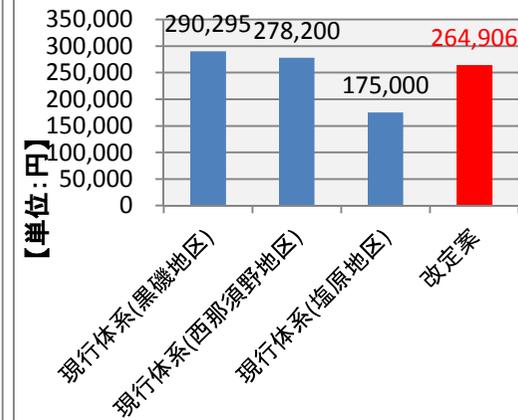


表-2 現行使用料体系での負担額との比較(①黒磯地区との比較)

	基本水量	基本使用料	項目 使用水量 (m³/月)	負担額(対黒磯地区比) ※税抜							項目 使用水量 (m³/月)	負担増率(対黒磯地区比)						
				5	8	10	20	50	1,000	2,000		5	8	10	20	50	1,000	2,000
現行(黒磯地区)	10m³/月	1,165	使用料	1,165	1,165	1,165	2,345	6,045	144,295	290,295								
使用料改定案1	10m³/月	1,247	使用料	1,247	1,247	1,247	2,407	6,047	142,397	286,397		107%	107%	107%	103%	100%	99%	99%
			増減額	82	82	82	62	2	-1,898	-3,898								
使用料改定案2	10m³/月	1,247	使用料	1,247	1,247	1,247	2,337	6,007	142,407	294,407		107%	107%	107%	100%	99%	99%	101%
			増減額	82	82	82	-8	-38	-1,888	4,112								
使用料改定案3	8m³/月	1,247	使用料	1,247	1,247	1,463	2,543	5,923	132,773	266,773		107%	107%	126%	108%	98%	92%	92%
			増減額	82	82	298	198	-122	-11,522	-23,522								
使用料改定案4	8m³/月	1,247	使用料	1,247	1,247	1,449	2,459	5,889	133,739	276,739		107%	107%	124%	105%	97%	93%	95%
			増減額	82	82	284	114	-156	-10,556	-13,556								
使用料改定案5	5m³/月	1,247	使用料	1,247	1,535	1,727	2,687	5,707	119,307	239,307		107%	132%	148%	115%	94%	83%	82%
			増減額	82	370	562	342	-338	-24,988	-50,988								
使用料改定案6	5m³/月	1,247	使用料	1,247	1,520	1,702	2,612	5,692	121,192	251,192		107%	130%	146%	111%	94%	84%	87%
			増減額	82	355	537	267	-353	-23,103	-39,103								
使用料改定案7	設定無し	1,247	使用料	1,297	1,327	1,347	2,457	5,947	136,647	274,647		111%	114%	116%	105%	98%	95%	95%
			増減額	132	162	182	112	-98	-7,648	-15,648								
使用料改定案8	設定無し	1,247	使用料	1,297	1,327	1,347	2,387	5,907	137,507	285,507		111%	114%	116%	102%	98%	95%	98%
			増減額	132	162	182	42	-138	-6,788	-4,788								
使用料改定案9	設定無し	1,247	使用料	1,297	1,327	1,347	2,397	5,947	139,447	280,447		111%	114%	116%	102%	98%	97%	97%
			増減額	132	162	182	52	-98	-4,848	-9,848								
使用料改定案10	10m³/月	1,386	使用料	1,386	1,386	1,386	2,476	5,886	133,686	268,686		119%	119%	119%	106%	97%	93%	93%
			増減額	221	221	221	131	-159	-10,609	-21,609								
使用料改定案11	10m³/月	1,386	使用料	1,386	1,386	1,386	2,406	5,816	133,616	277,616		119%	119%	119%	103%	96%	93%	96%
			増減額	221	221	221	61	-229	-10,679	-12,679								
使用料改定案12	8m³/月	1,386	使用料	1,386	1,386	1,588	2,598	5,748	124,098	249,098		119%	119%	136%	111%	95%	86%	86%
			増減額	221	221	423	253	-297	-20,197	-41,197								
使用料改定案13	8m³/月	1,386	使用料	1,386	1,386	1,576	2,526	5,726	125,026	259,026		119%	119%	135%	108%	95%	87%	89%
			増減額	221	221	411	181	-319	-19,269	-31,269								
使用料改定案14	5m³/月	1,386	使用料	1,386	1,656	1,836	2,736	5,556	111,606	223,606		119%	142%	158%	117%	92%	77%	77%
			増減額	221	491	671	391	-489	-32,689	-66,689								
使用料改定案15	5m³/月	1,386	使用料	1,386	1,644	1,816	2,676	5,556	112,556	232,556		119%	141%	156%	114%	92%	78%	80%
			増減額	221	479	651	331	-489	-31,739	-57,739								
使用料改定案16	設定無し	1,386	使用料	1,436	1,466	1,486	2,526	5,786	127,936	256,936		123%	126%	128%	108%	96%	89%	89%
			増減額	271	301	321	181	-259	-16,359	-33,359								
使用料改定案17	設定無し	1,386	使用料	1,436	1,466	1,486	2,466	5,756	127,906	264,906		123%	126%	128%	105%	95%	89%	91%
			増減額	271	301	321	121	-289	-16,389	-25,389								

現行体系よりも負担額が減少

負担増率がマイナス(100%未満)
負担増率が110%以上

表-2 現行使用料体系での負担額との比較(②西那須野地区との比較)

	基本水量	基本使用料	項目 使用水量 (m³/月)	負担額(対西那須野地区比) ※税抜							項目 使用水量 (m³/月)	負担増率(対西那須野地区比)						
				5	8	10	20	50	1,000	2,000		5	8	10	20	50	1,000	2,000
現行(西那須野地区)	10m³/月	1,100	使用料	1,100	1,100	1,100	2,200	5,700	138,200	278,200								
使用料改定案1	10m³/月	1,247	使用料	1,247	1,247	1,247	2,407	6,047	142,397	286,397		113%	113%	113%	109%	106%	103%	103%
			増減額	147	147	147	207	347	4,197	8,197								
使用料改定案2	10m³/月	1,247	使用料	1,386	1,386	1,386	2,337	6,007	142,407	294,407		126%	126%	126%	106%	105%	103%	106%
			増減額	286	286	286	137	307	4,207	16,207								
使用料改定案3	8m³/月	1,247	使用料	1,247	1,247	1,463	2,543	5,923	132,773	266,773		113%	113%	133%	116%	104%	96%	96%
			増減額	147	147	363	343	223	-5,427	-11,427								
使用料改定案4	8m³/月	1,247	使用料	1,386	1,386	1,588	2,459	5,889	133,739	276,739		126%	126%	144%	112%	103%	97%	99%
			増減額	286	286	488	259	189	-4,461	-1,461								
使用料改定案5	5m³/月	1,247	使用料	1,247	1,535	1,727	2,687	5,707	119,307	239,307		113%	140%	157%	122%	100%	86%	86%
			増減額	147	435	627	487	7	-18,893	-38,893								
使用料改定案6	5m³/月	1,247	使用料	1,386	1,656	1,836	2,612	5,692	121,192	251,192		126%	151%	167%	119%	100%	88%	90%
			増減額	286	556	736	412	-8	-17,008	-27,008								
使用料改定案7	設定無し	1,247	使用料	1,297	1,327	1,347	2,457	5,947	136,647	274,647		118%	121%	122%	112%	104%	99%	99%
			増減額	197	227	247	257	247	-1,553	-3,553								
使用料改定案8	設定無し	1,247	使用料	1,436	1,466	1,486	2,387	5,907	137,507	285,507		131%	133%	135%	109%	104%	99%	103%
			増減額	336	366	386	187	207	-693	7,307								
使用料改定案9	設定無し	1,247	使用料	1,297	1,327	1,347	2,397	5,947	139,447	280,447		118%	121%	122%	109%	104%	101%	101%
			増減額	197	227	247	197	247	1,247	2,247								
使用料改定案10	10m³/月	1,386	使用料	1,247	1,247	1,247	2,476	5,886	133,686	268,686		113%	113%	113%	113%	103%	97%	97%
			増減額	147	147	147	276	186	-4,514	-9,514								
使用料改定案11	10m³/月	1,386	使用料	1,386	1,386	1,386	2,406	5,816	133,616	277,616		126%	126%	126%	109%	102%	97%	100%
			増減額	286	286	286	206	116	-4,584	-584								
使用料改定案12	8m³/月	1,386	使用料	1,247	1,247	1,449	2,598	5,748	124,098	249,098		113%	113%	132%	118%	101%	90%	90%
			増減額	147	147	349	398	48	-14,102	-29,102								
使用料改定案13	8m³/月	1,386	使用料	1,386	1,386	1,576	2,526	5,726	125,026	259,026		126%	126%	143%	115%	100%	90%	93%
			増減額	286	286	476	326	26	-13,174	-19,174								
使用料改定案14	5m³/月	1,386	使用料	1,247	1,520	1,702	2,736	5,556	111,606	223,606		113%	138%	155%	124%	97%	81%	80%
			増減額	147	420	602	536	-144	-26,594	-54,594								
使用料改定案15	5m³/月	1,386	使用料	1,386	1,644	1,816	2,676	5,556	112,556	232,556		126%	149%	165%	122%	97%	81%	84%
			増減額	286	544	716	476	-144	-25,644	-45,644								
使用料改定案16	設定無し	1,386	使用料	1,297	1,327	1,347	2,526	5,786	127,936	256,936		118%	121%	122%	115%	102%	93%	92%
			増減額	197	227	247	326	86	-10,264	-21,264								
使用料改定案17	設定無し	1,386	使用料	1,436	1,466	1,486	2,466	5,756	127,906	264,906		131%	133%	135%	112%	101%	93%	95%
			増減額	336	366	386	266	56	-10,294	-13,294								

現行体系よりも負担額が減少

負担増率がマイナス(100%未満)
負担増率が110%以上

表-2 現行使用料体系での負担額との比較(③塩原地区との比較)

	基本水量	基本使用料	項目 使用水量 (m³/月)	負担額(対塩原地区比) ※税抜							項目 使用水量 (m³/月)	負担増率(対塩原地区比)						
				5	8	10	20	50	1,000	2,000		5	8	10	20	50	1,000	2,000
現行(塩原地区)	10m³/月	1,000	使用料	1,000	1,000	1,000	2,000	5,000	95,000	175,000								
使用料改定案1	10m³/月	1,247	使用料	1,247	1,247	1,247	2,407	6,047	142,397	286,397		125%	125%	125%	120%	121%	150%	164%
			増減額	247	247	247	407	1,047	47,397	111,397								
使用料改定案2	10m³/月	1,247	使用料	1,386	1,386	1,386	2,337	6,007	142,407	294,407		139%	139%	139%	117%	120%	150%	168%
			増減額	386	386	386	337	1,007	47,407	119,407								
使用料改定案3	8m³/月	1,247	使用料	1,247	1,247	1,463	2,543	5,923	132,773	266,773		125%	125%	146%	127%	118%	140%	152%
			増減額	247	247	463	543	923	37,773	91,773								
使用料改定案4	8m³/月	1,247	使用料	1,386	1,386	1,588	2,459	5,889	133,739	276,739		139%	139%	159%	123%	118%	141%	158%
			増減額	386	386	588	459	889	38,739	101,739								
使用料改定案5	5m³/月	1,247	使用料	1,247	1,535	1,727	2,687	5,707	119,307	239,307		125%	154%	173%	134%	114%	126%	137%
			増減額	247	535	727	687	707	24,307	64,307								
使用料改定案6	5m³/月	1,247	使用料	1,386	1,656	1,836	2,612	5,692	121,192	251,192		139%	166%	184%	131%	114%	128%	144%
			増減額	386	656	836	612	692	26,192	76,192								
使用料改定案7	設定無し	1,247	使用料	1,297	1,327	1,347	2,457	5,947	136,647	274,647		130%	133%	135%	123%	119%	144%	157%
			増減額	297	327	347	457	947	41,647	99,647								
使用料改定案8	設定無し	1,247	使用料	1,436	1,466	1,486	2,387	5,907	137,507	285,507		144%	147%	149%	119%	118%	145%	163%
			増減額	436	466	486	387	907	42,507	110,507								
使用料改定案9	設定無し	1,247	使用料	1,297	1,327	1,347	2,397	5,947	139,447	280,447		130%	133%	135%	120%	119%	147%	160%
			増減額	297	327	347	397	947	44,447	105,447								
使用料改定案10	10m³/月	1,386	使用料	1,247	1,247	1,247	2,476	5,886	133,686	268,686		125%	125%	125%	124%	118%	141%	154%
			増減額	247	247	247	476	886	38,686	93,686								
使用料改定案11	10m³/月	1,386	使用料	1,386	1,386	1,386	2,406	5,816	133,616	277,616		139%	139%	139%	120%	116%	141%	159%
			増減額	386	386	386	406	816	38,616	102,616								
使用料改定案12	8m³/月	1,386	使用料	1,247	1,247	1,449	2,598	5,748	124,098	249,098		125%	125%	145%	130%	115%	131%	142%
			増減額	247	247	449	598	748	29,098	74,098								
使用料改定案13	8m³/月	1,386	使用料	1,386	1,386	1,576	2,526	5,726	125,026	259,026		139%	139%	158%	126%	115%	132%	148%
			増減額	386	386	576	526	726	30,026	84,026								
使用料改定案14	5m³/月	1,386	使用料	1,247	1,520	1,702	2,736	5,556	111,606	223,606		125%	152%	170%	137%	111%	117%	128%
			増減額	247	520	702	736	556	16,606	48,606								
使用料改定案15	5m³/月	1,386	使用料	1,386	1,644	1,816	2,676	5,556	112,556	232,556		139%	164%	182%	134%	111%	118%	133%
			増減額	386	644	816	676	556	17,556	57,556								
使用料改定案16	設定無し	1,386	使用料	1,297	1,327	1,347	2,526	5,786	127,936	256,936		130%	133%	135%	126%	116%	135%	147%
			増減額	297	327	347	526	786	32,936	81,936								
使用料改定案17	設定無し	1,386	使用料	1,436	1,466	1,486	2,466	5,756	127,906	264,906		144%	147%	149%	123%	115%	135%	151%
			増減額	436	466	486	466	756	32,906	89,906								

現行体系よりも負担額が減少

負担増率がマイナス(100%未満)
負担増率が110%以上