

農業集落排水事業（八開区域）の簡易水道・井戸水使用料加算額推計について

◆推計に際する条件について【算定基礎数値】

- (1) 農業集落排水使用人数及び世帯数 【3,512人 : 1,171世帯】
・八開区域の農業集落排水使用料調定による人員割より、人数を算出
- (2) 簡易水道及び井戸水使用割合 【29.4%】
・農業集落排水事業に関する調査票 集計結果（八開区域）より算出
- (3) 簡易水道及び井戸水使用人数及び世帯数 【1,032人 : 345世帯】
・(1)×(2)により算出（1,032人／345世帯）
- (4) 簡易水道及び井戸水使用平均人数 【3人／世帯】
・(3)の結果より算出
- (5) 上水道平均給水量（2か月当たり） 【47 m³/戸】
・愛西市の統計より算出
- (6) 上水道、簡易水道及び井戸水使用とした際の給水量(2か月当たり推計) 【65 m³/戸】
・3 m³×(4)×2か月+(5)により算出
- (7) 井戸水のみ使用の場合の給水量(2か月当たり推計) 【36 m³/戸】
・6 m³×(4)×2か月により算出
- (8) 世帯数と給水戸数は同等のものとして扱う

【簡易水道使用による使用料加算額】

- (9) 簡易水道等あり、簡易水道等なしの使用料状況

| 改定案 | 基本使用料 | 基本使用料+超過使用料 | |
|-----|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | 簡易水道等あり (6) 65 m ³ /2月 | 簡易水道等なし (5) 47 m ³ /2月 |
| ①～③ | 1,000円 | 9,750円 | 7,050円 |
| ④～⑥ | 1,200円 | 9,750円 | 7,050円 |

(消費税及び地方消費税の額は含まない)

- (10) 世帯当たり加算額

・簡易水道あり 9,750円/2月－簡易水道なし 7,050円/2月＝2,700円/2月

| 改定案 | 世帯当たり加算額 | | 簡易水道+井戸水 使用世帯数 | 年間加算額 |
|-----|-----------|------------|-------------------|------------|
| | 2か月分 | 6期分 | | |
| ①～⑥ | 2,700円/世帯 | 16,200円/世帯 | (3) 345世帯 | 5,589,000円 |

(消費税及び地方消費税の額は含まない)

【井戸水使用による使用料加算額】

(1) 井戸水のみ使用による使用料

6 m³×(4) 3人×2か月=36 m³

| 改定案 | 基本使用料 | 基本使用料+超過使用料 |
|-----|--------|-----------------------|
| | | 36 m ³ /2月 |
| ①～③ | 1,000円 | 5,400円 |
| ④～⑥ | 1,200円 | 5,400円 |

(消費税及び地方消費税の額は含まない)

| 改定案 | 世帯当たり加算額 | | 井戸水 使用世帯数 | 年間加算額 |
|-----|-----------|------------|--------------|---------|
| | 2か月分 | 6期分 | | |
| ①～⑥ | 5,400円/世帯 | 32,400円/世帯 | 2世帯 | 64,800円 |

(消費税及び地方消費税の額は含まない)

【年間加算額 (推計)】

5,589,000円(水道水併用)+64,800円(井戸水のみ)=5,653,800円【942,300円/2か月】

【八開区域下水道使用料】

・八開区域下水道使用料 (R4.10月調定額と改定案の比較)

| 八開区域 | 基本使用料 | 2か月分 | 6期分 | 調定額との差額 |
|------|--------|-------------|-------------|--------------|
| 調定額 | | 11,029,700円 | 66,178,200円 | |
| 改定案① | 1,000円 | 8,495,280円 | 50,971,680円 | ▲15,206,520円 |
| 改定案② | 1,000円 | 8,504,760円 | 51,028,560円 | ▲15,149,640円 |
| 改定案③ | 1,000円 | 8,568,750円 | 51,412,500円 | ▲14,765,700円 |
| 改定案④ | 1,200円 | 8,543,100円 | 51,258,600円 | ▲14,919,600円 |
| 改定案⑤ | 1,200円 | 8,552,580円 | 51,315,480円 | ▲14,862,720円 |
| 改定案⑥ | 1,200円 | 8,616,390円 | 51,698,340円 | ▲14,479,860円 |

(消費税及び地方消費税の額は含まない)



【八開区域下水道使用料 (簡易水道・井戸水加算調整後)】

・年間加算額 (推計)【942,300円/2か月】を加算する

| 八開区域 | 基本使用料 | 2か月分 | 6期分 | 調定額との差額 |
|------|--------|-------------|-------------|-------------|
| 調定額 | | 11,029,700円 | 66,178,200円 | |
| 改定案① | 1,000円 | 9,437,580円 | 56,625,480円 | ▲9,552,720円 |
| 改定案② | 1,000円 | 9,447,060円 | 56,682,360円 | ▲9,495,840円 |
| 改定案③ | 1,000円 | 9,511,050円 | 57,066,300円 | ▲9,111,900円 |
| 改定案④ | 1,200円 | 9,485,400円 | 56,912,400円 | ▲9,265,800円 |
| 改定案⑤ | 1,200円 | 9,494,880円 | 56,969,280円 | ▲9,208,920円 |
| 改定案⑥ | 1,200円 | 9,558,690円 | 57,352,140円 | ▲8,826,060円 |

(消費税及び地方消費税の額は含まない)