

下水道・参考資料2

●世帯等モデル・改定（案）使用料・検針当たり比較表（税込み）

【前提】

- ・検針は、2か月ごとに行います。
- ・井戸水使用世帯における認定水量の見直しで使用水量を検証したところ、1使用月の世帯員1人当たり使用水量が約7.5m³でした。この検証結果から、世帯（家庭）モデルでの1使用月の世帯員1人当たり使用水量を7.5m³として計算します。

○下水道等使用料を1回で改定した場合

モデル		1か月の 使用水量	2か月の 使用水量	現行 使用料	改定案1 基本水量制採用	現行使用料と 改定案の差	改定案2 基本水量制採用	現行使用料と 改定案の差	改定案3 基本水量制廃止	現行使用料と 改定案の差
家庭	1人世帯	7.5m ³	15.0m ³	2,442円	3,168円	726円	3,168円	726円	4,180円	1,738円
家庭	2人世帯	15.0m ³	30.0m ³	3,982円	5,148円	1,166円	5,148円	1,166円	6,160円	2,178円
家庭	3人世帯	22.5m ³	45.0m ³	6,429円	8,310円	1,881円	8,448円	2,019円	8,497円	2,068円
家庭	4人世帯	30.0m ³	60.0m ³	9,152円	11,858円	2,706円	12,408円	3,256円	11,550円	2,398円
家庭	5人世帯	37.5m ³	75.0m ³	12,204円	15,818円	3,614円	16,368円	4,164円	15,097円	2,893円
企業等	100m ³	100m ³	200m ³	40,942円	53,218円	12,276円	53,768円	12,826円	51,260円	10,318円
企業等	500m ³	500m ³	1,000m ³	252,142円	326,018円	73,876円	308,968円	56,826円	288,860円	36,718円
企業等	1,000m ³	1,000m ³	2,000m ³	516,142円	667,018円	150,876円	627,968円	111,826円	585,860円	69,718円
企業等	5,000m ³	5,000m ³	10,000m ³	2,628,142円	3,395,018円	766,876円	3,179,968円	551,826円	2,961,860円	333,718円
企業等	10,000m ³	10,000m ³	20,000m ³	5,268,142円	6,805,018円	1,536,876円	6,369,968円	1,101,826円	5,931,860円	663,718円

○下水道等使用料を2回で改定した場合の1回目

モデル		1か月の 使用水量	2か月の 使用水量	現行 使用料	改定案1 基本水量制採用	現行使用料と 改定案の差	改定案2 基本水量制採用	現行使用料と 改定案の差	改定案3 基本水量制廃止	現行使用料と 改定案の差
家庭	1人世帯	7.5m ³	15.0m ³	2,442円	2,926円	484円	2,926円	484円	3,080円	638円
家庭	2人世帯	15.0m ³	30.0m ³	3,982円	4,796円	814円	4,796円	814円	5,060円	1,078円
家庭	3人世帯	22.5m ³	45.0m ³	6,429円	7,766円	1,337円	7,876円	1,447円	7,397円	968円
家庭	4人世帯	30.0m ³	60.0m ³	9,152円	11,066円	1,914円	11,506円	2,354円	10,450円	1,298円
家庭	5人世帯	37.5m ³	75.0m ³	12,204円	14,696円	2,492円	15,136円	2,932円	13,997円	1,793円
企業等	100m ³	100m ³	200m ³	40,942円	49,346円	8,404円	49,786円	8,844円	50,160円	9,218円
企業等	500m ³	500m ³	1,000m ³	252,142円	304,546円	52,404円	287,386円	35,244円	287,760円	35,618円
企業等	1,000m ³	1,000m ³	2,000m ³	516,142円	623,546円	107,404円	584,386円	68,244円	584,760円	68,618円
企業等	5,000m ³	5,000m ³	10,000m ³	2,628,142円	3,175,546円	547,404円	2,960,386円	332,244円	2,960,760円	332,618円
企業等	10,000m ³	10,000m ³	20,000m ³	5,268,142円	6,365,546円	1,097,404円	5,930,386円	662,244円	5,930,760円	662,618円

○下水道等使用料を2回で改定した場合の2回目（改定1回目と改定2回目の比較）

モデル		1か月の 使用水量	2か月の 使用水量	現行 使用料	改定案1 基本水量制採用	改定1回目と 改定2回目の差	改定案2 基本水量制採用	改定1回目と 改定2回目の差	改定案3 基本水量制廃止	改定1回目と 改定2回目の差
家庭	1人世帯	7.5m ³	15.0m ³	2,442円	3,212円	286円	3,212円	286円	4,180円	1,100円
家庭	2人世帯	15.0m ³	30.0m ³	3,982円	5,302円	506円	5,302円	506円	6,160円	1,100円
家庭	3人世帯	22.5m ³	45.0m ³	6,429円	8,602円	836円	8,712円	836円	8,497円	1,100円
家庭	4人世帯	30.0m ³	60.0m ³	9,152円	12,232円	1,166円	12,672円	1,166円	11,550円	1,100円
家庭	5人世帯	37.5m ³	75.0m ³	12,204円	16,192円	1,496円	16,632円	1,496円	15,097円	1,100円
企業等	100m ³	100m ³	200m ³	40,942円	54,142円	4,796円	54,582円	4,796円	51,260円	1,100円
企業等	500m ³	500m ³	1,000m ³	252,142円	335,742円	31,196円	314,182円	26,796円	288,860円	1,100円
企業等	1,000m ³	1,000m ³	2,000m ³	516,142円	687,742円	64,196円	638,682円	54,296円	585,860円	1,100円
企業等	5,000m ³	5,000m ³	10,000m ³	2,628,142円	3,503,742円	328,196円	3,234,682円	274,296円	2,961,860円	1,100円
企業等	10,000m ³	10,000m ³	20,000m ³	5,268,142円	7,023,742円	658,196円	6,479,682円	549,296円	5,931,860円	1,100円

○下水道等使用料を2回で改定した場合の2回目（現行使用料と改定案の比較）

モデル		1か月の 使用水量	2か月の 使用水量	現行 使用料	改定案1 基本水量制採用	現行使用料と 改定案の差	改定案2 基本水量制採用	現行使用料と 改定案の差	改定案3 基本水量制廃止	現行使用料と 改定案の差
家庭	1人世帯	7.5m ³	15.0m ³	2,442円	3,212円	770円	3,212円	770円	4,180円	1,738円
家庭	2人世帯	15.0m ³	30.0m ³	3,982円	5,302円	1,320円	5,302円	1,320円	6,160円	2,178円
家庭	3人世帯	22.5m ³	45.0m ³	6,429円	8,602円	2,173円	8,712円	2,283円	8,497円	2,068円
家庭	4人世帯	30.0m ³	60.0m ³	9,152円	12,232円	3,080円	12,672円	3,520円	11,550円	2,398円
家庭	5人世帯	37.5m ³	75.0m ³	12,204円	16,192円	3,988円	16,632円	4,428円	15,097円	2,893円
企業等	100m ³	100m ³	200m ³	40,942円	54,142円	13,200円	54,582円	13,640円	51,260円	10,318円
企業等	500m ³	500m ³	1,000m ³	252,142円	335,742円	83,600円	314,182円	62,040円	288,860円	36,718円
企業等	1,000m ³	1,000m ³	2,000m ³	516,142円	687,742円	171,600円	638,682円	122,540円	585,860円	69,718円
企業等	5,000m ³	5,000m ³	10,000m ³	2,628,142円	3,503,742円	875,600円	3,234,682円	606,540円	2,961,860円	333,718円
企業等	10,000m ³	10,000m ³	20,000m ³	5,268,142円	7,023,742円	1,755,600円	6,479,682円	1,211,540円	5,931,860円	663,718円

【参考】使用料の計算例

（例）家庭・3人世帯モデル（2か月で45立方メートル使用）の現行使用料の計算例

検針は2か月に一度のため、排除汚水量は1か月ずつ均等に使用したものとみなし計算します。
この例の場合では、前月分23立方メートル、後月分22立方メートルとなります。

前月分（23立方メートル）

基本料金（10立方メートルまで） 1, 221円
154円 × 10立方メートル = 1, 540円
181円50銭 × 3立方メートル = 544円50銭
小計 3, 305円50銭
改め 3, 305円（1円未満切捨て）

後月分（22立方メートル）

基本料金（10立方メートルまで） 1, 221円
154円 × 10立方メートル = 1, 540円
181円50銭 × 2立方メートル = 363円
小計 3, 124円

合計 3, 305円 + 3, 124円 = 6, 429円（税込み額・インボイス値決め）
うち消費税及び地方消費税額 584円（端数切捨て）