

令和 5 年 10 月 18 日

和光市長 柴崎 光子 様

和光市水道事業審議会
会長 秋 葉 道 宏

適正な水道料金のあり方について（答申）

本審議会は、適正な水道料金のあり方について慎重に審議した結果、次のとおり結論を得たので答申します。

○ 諮問内容

近年の給水人口や有収水量は大幅な増加が見込めないことから、将来的な給水収益はわずかな増加にとどまる一方、エネルギー価格の高騰により給水するために必要な維持管理費用は増加の一途をたどっており、厳しい経営状況は続くものと予想されます。また、老朽化する水道施設の更新需要への対応や地震等の災害への備えを進め、将来にわたり安全で安心できる水道水の安定供給を図るため、投資的費用が計画的に必要とされます。

このことから、水道事業の健全な経営を図るため「適正な水道料金のあり方について」諮問されました。

○ 答申内容

1 水道料金改定の背景

令和 2 年 3 月策定の「和光市水道事業経営戦略」における財政収支計画に最新の決算値・予算値や物価上昇等を反映させた予測の検証を行ったところ、建設改良費の増加に伴う減価償却費の増加等を主な要因として、令和 9（2027）年度以降は純損失ならびに資金の枯渇が想定され、事業運営が困難になる見通しです。

よって、今後も健全かつ持続可能な水道事業運営を行うためには料金改定が必要であり、財政収支の予測結果を踏まえ、適正な水道料金水準ならびに料金改定について審議しました。

以下に当審議会における審議結果を示します。

2 水道料金の改定について

(1) 料金改定の必要性

「和光市水道事業経営戦略」、および、今回検証結果が示すとおり、健全な経営を行うためには料金改定が必要です。

(2) 料金算定期間

令和9（2027）年度の純損失および資金の枯渇を回避することを目的とし、水道料金算定の期間を令和6（2024）年度から令和10（2028）年度の5年間とします。

(3) 料金改定時期

令和6（2024）年4月1日から改定するものとします。

(4) 水道料金水準及び料金改定率

水道料金の算定期間である令和6（2024）年度から令和10（2028）年度において健全な状態で経営を維持するためには、必要な内部留保を含め、給水収益で賄うべき総額（総括原価）は5年間で59.3億円となります。

この総括原価を賄うために必要となる給水収益を得ることができるよう、給水収益全体の増収が+14%となるよう、下記のとおり料金改定率を設定します。

- 基本料金は、現行料金から全口径一律+7.0%改定とします。また、基本料金が10,000円未満のときは10円単位、10,000円以上のときは100円単位に切上げします。
- 超過料金は、現行料金から一律+17%改定とします。また、10円単位に四捨五入します。

3 新料金について

前記結果に基づき算定した新料金は、以下のとおりとなります。

(1) 現行基本料金と新基本料金比較（単位：2 ヲ月、円、税抜）

基本水量	メーター口径	現行料金		新料金	改定額
20 m ³	13mm	1,428	⇒	1,530	102
	20mm	1,714		1,840	126
	25mm	2,000		2,140	140
	40mm	7,714		8,260	546
	50mm	14,572		15,600	1,028
	75mm	28,476		30,500	2,024
	100mm	37,428		40,100	2,672
	150mm	74,000		79,200	5,200

(2) 現行超過料金と新超過料金比較（単位：円、税抜）

超過料金（1 m ³ あたり）			超過料金（1 m ³ あたり）	
超過水量区分	現行料金		新料金	改定額
21～40 m ³	95	⇒	110	15
41～60 m ³	114		130	16
61～100 m ³	133		160	27
101 m ³ ～	152		180	28
臨時用	285		330	45

4 おわりに

水道事業を取り巻く環境は日々刻々と変化しています。料金改定後も定期的に事業の見直しを行う等、効率的な事業運営を継続し、水道事業の健全な経営が図られるよう要望します。そのためにも料金算定期間経過後の水道料金の妥当性については適宜検証し、安定した市民への水の供給が継続されることを求めます。また、給水収益以外の水道利用加入金や配水管工事負担金等その他の収益についても健全な経営を維持していくうえで必要な検討をされることを求めます。

添 付 資 料

- 1 和光市水道事業審議会委員
- 2 審議会経過
- 3 新料金早見表（基本料金+超過料金）

資料 1

和光市水道事業審議会委員

審議会委員（10名）		
選任区分	氏名	所属
条例第3条第1号 （水道使用者）	藤田 則章	本田技研工業株式会社
	反町 耕記	国立研究開発法人理化学研究所
	松澤 つぎ子	公募
	佐々木 好評	公募
	関口 泰典	公募
条例第3条第2号 （識見を有する者）	○ 秋葉 道宏	国立保健医療科学院
	◎ 長坂 敏史	公認会計士（十文字学園女子大学名誉教授）
	成田 真作満	独立行政法人国立病院機構埼玉病院
	浜口 武	和光市商工会
	深井 宏之	和光市消防団

◎会長 ○副会長

令和5年7月10日付けで長坂会長より委員辞職の申し出があったため、8月21日から会長・副会長は下記のとおり変更となる。

会長	秋葉 道宏	
副会長	浜口 武	
	長坂 敏史	辞職

資料2

審議会経過

	開催日	主な審議内容
第 1 回	令和5年4月25日（火） 市役所3階 監査室	・和光市水道事業経営戦略の検証について ・今後の審議会のスケジュールについて ・次回審議会日程および審議内容について
第 2 回	令和5年6月12日（月） 市役所3階 監査室	・和光市水道事業経営戦略の検証および料金改定について ・次回審議会日程および審議内容について
第 3 回	令和5年8月21日（月） 市役所5階 503会議室	・料金改定について ・条例改正について ・次回審議会日程および審議内容について
第 4 回	令和5年10月11日（水） 市役所3階 監査室	・諮問に対する答申のとりまとめ

資料3

新料金早見表（基本料金+超過料金）

2ヵ月、円、税抜

口径 使用水量	従量料金	基本料金							
		13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm
		1,530 円	1,840 円	2,140 円	8,260 円	15,600 円	30,500 円	40,100 円	79,200 円
～20㎡	0	1,530	1,840	2,140	8,260	15,600	30,500	40,100	79,200
21㎡	110	1,640	1,950	2,250	8,370	15,710	30,610	40,210	79,310
22㎡	220	1,750	2,060	2,360	8,480	15,820	30,720	40,320	79,420
23㎡	330	1,860	2,170	2,470	8,590	15,930	30,830	40,430	79,530
24㎡	440	1,970	2,280	2,580	8,700	16,040	30,940	40,540	79,640
25㎡	550	2,080	2,390	2,690	8,810	16,150	31,050	40,650	79,750
26㎡	660	2,190	2,500	2,800	8,920	16,260	31,160	40,760	79,860
27㎡	770	2,300	2,610	2,910	9,030	16,370	31,270	40,870	79,970
28㎡	880	2,410	2,720	3,020	9,140	16,480	31,380	40,980	80,080
29㎡	990	2,520	2,830	3,130	9,250	16,590	31,490	41,090	80,190
30㎡	1,100	2,630	2,940	3,240	9,360	16,700	31,600	41,200	80,300
31㎡	1,210	2,740	3,050	3,350	9,470	16,810	31,710	41,310	80,410
32㎡	1,320	2,850	3,160	3,460	9,580	16,920	31,820	41,420	80,520
33㎡	1,430	2,960	3,270	3,570	9,690	17,030	31,930	41,530	80,630
34㎡	1,540	3,070	3,380	3,680	9,800	17,140	32,040	41,640	80,740
35㎡	1,650	3,180	3,490	3,790	9,910	17,250	32,150	41,750	80,850
36㎡	1,760	3,290	3,600	3,900	10,020	17,360	32,260	41,860	80,960
37㎡	1,870	3,400	3,710	4,010	10,130	17,470	32,370	41,970	81,070
38㎡	1,980	3,510	3,820	4,120	10,240	17,580	32,480	42,080	81,180
39㎡	2,090	3,620	3,930	4,230	10,350	17,690	32,590	42,190	81,290
40㎡	2,200	3,730	4,040	4,340	10,460	17,800	32,700	42,300	81,400
50㎡	3,500	5,030	5,340	5,640	11,760	19,100	34,000	43,600	82,700
60㎡	4,800	6,330	6,640	6,940	13,060	20,400	35,300	44,900	84,000
70㎡	6,400	7,930	8,240	8,540	14,660	22,000	36,900	46,500	85,600
80㎡	8,000	9,530	9,840	10,140	16,260	23,600	38,500	48,100	87,200
90㎡	9,600	11,130	11,440	11,740	17,860	25,200	40,100	49,700	88,800
100㎡	11,200	12,730	13,040	13,340	19,460	26,800	41,700	51,300	90,400
150㎡	20,200	21,730	22,040	22,340	28,460	35,800	50,700	60,300	99,400
200㎡	29,200	30,730	31,040	31,340	37,460	44,800	59,700	69,300	108,400
250㎡	38,200	39,730	40,040	40,340	46,460	53,800	68,700	78,300	117,400
300㎡	47,200	48,730	49,040	49,340	55,460	62,800	77,700	87,300	126,400
350㎡	56,200	57,730	58,040	58,340	64,460	71,800	86,700	96,300	135,400
400㎡	65,200	66,730	67,040	67,340	73,460	80,800	95,700	105,300	144,400
450㎡	74,200	75,730	76,040	76,340	82,460	89,800	104,700	114,300	153,400
500㎡	83,200	84,730	85,040	85,340	91,460	98,800	113,700	123,300	162,400
550㎡	92,200	93,730	94,040	94,340	100,460	107,800	122,700	132,300	171,400
600㎡	101,200	102,730	103,040	103,340	109,460	116,800	131,700	141,300	180,400
650㎡	110,200	111,730	112,040	112,340	118,460	125,800	140,700	150,300	189,400
700㎡	119,200	120,730	121,040	121,340	127,460	134,800	149,700	159,300	198,400
750㎡	128,200	129,730	130,040	130,340	136,460	143,800	158,700	168,300	207,400
800㎡	137,200	138,730	139,040	139,340	145,460	152,800	167,700	177,300	216,400
850㎡	146,200	147,730	148,040	148,340	154,460	161,800	176,700	186,300	225,400
900㎡	155,200	156,730	157,040	157,340	163,460	170,800	185,700	195,300	234,400
950㎡	164,200	165,730	166,040	166,340	172,460	179,800	194,700	204,300	243,400
1000㎡	173,200	174,730	175,040	175,340	181,460	188,800	203,700	213,300	252,400
2000㎡	353,200	354,730	355,040	355,340	361,460	368,800	383,700	393,300	432,400
3000㎡	533,200	534,730	535,040	535,340	541,460	548,800	563,700	573,300	612,400
4000㎡	713,200	714,730	715,040	715,340	721,460	728,800	743,700	753,300	792,400
5000㎡	893,200	894,730	895,040	895,340	901,460	908,800	923,700	933,300	972,400
6000㎡	1,073,200	1,074,730	1,075,040	1,075,340	1,081,460	1,088,800	1,103,700	1,113,300	1,152,400
7000㎡	1,253,200	1,254,730	1,255,040	1,255,340	1,261,460	1,268,800	1,283,700	1,293,300	1,332,400
8000㎡	1,433,200	1,434,730	1,435,040	1,435,340	1,441,460	1,448,800	1,463,700	1,473,300	1,512,400
9000㎡	1,613,200	1,614,730	1,615,040	1,615,340	1,621,460	1,628,800	1,643,700	1,653,300	1,692,400
10000㎡	1,793,200	1,794,730	1,795,040	1,795,340	1,801,460	1,808,800	1,823,700	1,833,300	1,872,400