

料金改定説明資料

愛知中部水道企業団

- 料金改定資料目次 -

1 水道料金の改定について	1
2 財政収支計画積算基準	5
3 財政収支計画	6
4 その他参考資料	9

1 水道料金の改定について

1 料金改定の理由

現行の水道料金は、平成 25 年 3 月の議会で承認を得て、同年 4 月から実施されました。

この料金改定は、内部留保資金の活用により、平成 23 年度から令和 2 年度までの第 1 次水道施設整備計画の確実な実施と少量使用者への配慮を基本姿勢として、平成 25 年度から平成 29 年度までの 5 年間に発生が見込まれる利益、約 19 億円を還元するものとして、使用料金の第 1 区分と第 2 区分の単価を引き下げるという値下げの料金改定を実施し、現在に至っております。

現在企業団では、令和 3 年度にスタートした「第 3 次アクア・シンフォニー計画」の中で、第 1 次水道施設整備計画と比べ約 1.5 倍の事業量を見込んだ第 2 次水道施設整備計画を実施中であり、この計画は、我が国の水道事業ビジョンである「安全・強靱・持続」を基本理念に、将来に向け水道事業を持続していくための耐震化や老朽管更新事業に重点を置いて展開しているもので、さらに健全な財政運営の維持という観点からも南海トラフ巨大地震を踏まえ、有事の際の財源として、内部留保資金の貯えも併せて行っていく必要があります。

こうした中、近年では、給水人口の増加の鈍化や一人当たりの使用量の減少などにより水需要の増加が見込めない状況にあります。さらに物価高騰等の影響による建設改良事業費の増大に加え、令和 6 年 10 月から県営水道の料金改定が段階的に実施されるなど、費用の削減努力だけでは事業運営が難しい経営状況にあります。

このような状況から、令和 6 年 1 月、愛知中部水道企業団水道料金審議会を設置し、6 回にわたる適正な水道料金水準についての審議の中で第 2 次水道施設整備計画と財政計画の再検討が行われ、将来にわたって安定的に水道水を供給し続けると同時に健全経営を維持していくためには、料金改定が必要であるとの答申を令和 6 年 9 月に受けました。

地方公営企業法には「料金は、公正妥当で適正な原価を基礎とし、企業の健全な運営を確保することができるもの」と規定されており、今後とも一層の合理化、効率的な事業運営に努めてまいりますが、このような厳しい実情から、今回の答申を踏まえ、水道事業の本来の目的である公共の福祉の増進に寄与し、安定供給及びお客様サービスの提供等、今後の健全な事業運営を確保するため、次のとおり料金改定を実施したいと考えております。

2 料金改定

(1) 料金改定の基本的な考え方

- ① 財政収支計画の策定にあたっては、第 2 次水道施設整備計画における事業の実施規模とその財源の一部となる企業債借入額を見直し、健全な事業経営を持続するための適正な運転資金として令和 12 年度末における内部留保資金残高 18 億円を確保する。
- ② 今後、使用水量の減少が見込まれる中で、経営の安定化を図るために、基本料金と使用料金の割合を現行の「3.5 対 6.5」から「4 対 6」へ見直す。

③ 使用料金は、生活に欠かせない水量に対する配慮を継続するため、第1区分及び第2区分を平成13年当時の単価とし、事業者など大口使用者の負担を軽減し広く使用者に負担を求めるという観点から、逡増度を現行の6.4倍から4.6倍に緩和する。

④ 水道水源環境保全基金は、平成13年の料金改定以来、水道使用量1立方メートルあたり1円相当額を上乗せして徴収しているが、昨今の当該基金を活用した事業と基金残高の見通しや森林保全にかかる多重課税の状況を踏まえ、水道利用者の負担軽減を図るため、今回の料金改定を以って基金の上乗せ徴収を廃止する。

(2) 実施年月日 令和7年6月1日

(3) 料金算定期間 令和7年度から令和12年度の6年間

(4) 値上げ額について(令和7年6月から5年8か月間)

① 平均改定率

$$\left(\frac{\text{改定後収入見込 } 39,360,041 \text{ 千円}}{\text{改定前収入見込 } 32,694,731 \text{ 千円}} - 1 \right) \times 100 \approx 20.4\%$$

② 改定後における基本料金と使用料金の割合

基本料金	15,984,910 千円	40.6%
使用料金	23,375,131 千円	59.4%

(水道料金表:1か月あたり)

(消費税抜き)

	口径				水量区分		現行	改定後	差額	
		現行	改定後	差額						
基本 料金	13 mm	800 円	1,100 円	300 円	使用 料金	第1	1 m ³ ~ 10 m ³	41 円	60 円	19 円
	20 mm	1,600 円	2,000 円	400 円		第2	11 m ³ ~ 20 m ³	131 円	145 円	14 円
	25 mm	4,000 円	4,800 円	800 円		第3	21 m ³ ~ 30 m ³	156 円	175 円	19 円
	30 mm	6,000 円	7,400 円	1,400 円		第4	31 m ³ ~ 50 m ³	181 円	200 円	19 円
	40 mm	12,000 円	14,000 円	2,000 円		第5	51 m ³ ~ 80 m ³	211 円	230 円	19 円
	50 mm	18,800 円	21,800 円	3,000 円		第6	81 m ³ ~ 150 m ³	231 円	250 円	19 円
	75 mm	44,000 円	49,200 円	5,200 円		第7	151 m ³ ~	261 円	275 円	14 円
	100 mm	83,200 円	96,400 円	13,200 円		臨時用(1m ³ につき)		501 円	500 円	△1 円
	150 mm	172,800 円	188,800 円	16,000 円						
	200 mm	221,600 円	248,200 円	26,600 円						

(使用料金の逡増度)

事項	水量	第1区分	第2区分	第3区分	第4区分	第5区分	第6区分	第7区分
		~10 m ³	~20 m ³	~30 m ³	~50 m ³	~80 m ³	~150 m ³	151 m ³ ~
現行		41 円	131 円	156 円	181 円	211 円	231 円	261 円
改定後		60 円	145 円	175 円	200 円	230 円	250 円	275 円
逡増率(現行)		1.0	3.2	3.8	4.4	5.1	5.6	6.4
逡増率(改定後)		1.0	2.4	2.9	3.3	3.8	4.2	4.6

3 口径別、使用量、水道料金比較表(2か月・消費税込み)

口径 水量	13mm			20mm			25mm		
	現行	改定後	差額	現行	改定後	差額	現行	改定後	差額
10m ³	円 2,211	円 3,080	円 869	円 3,971	円 5,060	円 1,089	円 9,251	円 11,220	円 1,969
20m ³	2,662	3,740	1,078	4,422	5,720	1,298	9,702	11,880	2,178
30m ³	4,103	5,335	1,232	5,863	7,315	1,452	11,143	13,475	2,332
40m ³	5,544	6,930	1,386	7,304	8,910	1,606	12,584	15,070	2,486
50m ³	7,260	8,855	1,595	9,020	10,835	1,815	14,300	16,995	2,695
60m ³	8,976	10,780	1,804	10,736	12,760	2,024	16,016	18,920	2,904
70m ³	10,967	12,980	2,013	12,727	14,960	2,233	18,007	21,120	3,113
80m ³	12,958	15,180	2,222	14,718	17,160	2,442	19,998	23,320	3,322
90m ³	14,949	17,380	2,431	16,709	19,360	2,651	21,989	25,520	3,531
100m ³	16,940	19,580	2,640	18,700	21,560	2,860	23,980	27,720	3,740
150m ³	28,545	32,230	3,685	30,305	34,210	3,905	35,585	40,370	4,785
200m ³	41,030	45,760	4,730	42,790	47,740	4,950	48,070	53,900	5,830
250m ³	53,735	59,510	5,775	55,495	61,490	5,995	60,775	67,650	6,875
300m ³	66,440	73,260	6,820	68,200	75,240	7,040	73,480	81,400	7,920

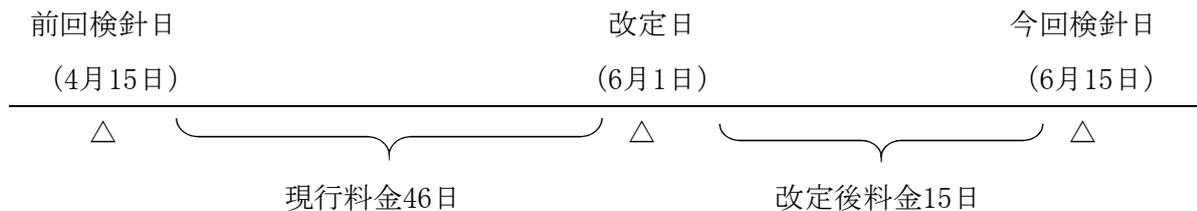
口径 水量	100m ³			500m ³			1,000m ³		
	現行	改定後	差額	現行	改定後	差額	現行	改定後	差額
30mm	円 28,380	円 33,440	円 5,060	円 135,300	円 147,620	円 12,320	円 278,850	円 298,870	円 20,020
40mm	41,580	47,960	6,380	148,500	162,140	13,640	292,050	313,390	21,340

口径 水量	1,000m ³			3,000m ³			5,000m ³		
	現行	改定後	差額	現行	改定後	差額	現行	改定後	差額
50mm	円 307,010	円 330,550	円 23,540	円 881,210	円 935,550	円 54,340	円 1,455,410	円 1,540,550	円 85,140
75mm	362,450	390,830	28,380	936,650	995,830	59,180	1,510,850	1,600,830	89,980
100mm	448,690	494,670	45,980	1,022,890	1,099,670	76,780	1,597,090	1,704,670	107,580
150mm	645,810	697,950	52,140	1,220,010	1,302,950	82,940	1,794,210	1,907,950	113,740
200mm	753,170	828,630	75,460	1,327,370	1,433,630	106,260	1,901,570	2,038,630	137,060

4 改定にかかる経過措置について

改定後の料金は、令和7年6月1日の改定日以降の使用分から適用しますので、改定日前から継続して使用されているお客様の6月(7月請求)・7月(8月請求)の使用分につきましては、改定日を基準に料金を日割りします。

▼ 計算例 検針日が6月15日、メータ口径13mm、使用水量が2か月で55m³お使いの場合



基本料金

$$(現行) 1,600円 \times 46日 / 61日 = 1,206円 (円未満切り捨て)$$

$$(改定後) 2,200円 \times 15日 / 61日 = 540円 (円未満切り捨て)$$

$$(合計) 1,746円 \quad \dots \textcircled{1}$$

使用料金

$$(現行) 5,780円 \times 46日 / 61日 = 4,358円 (円未満切り捨て)$$

$$(改定後) 6,725円 \times 15日 / 61日 = 1,653円 (円未満切り捨て)$$

$$(合計) 6,011円 \quad \dots \textcircled{2}$$

請求金額

$$(\textcircled{1} + \textcircled{2}) \times 1.1 = 8,532円 \quad (\text{うち消費税相当額 } 775円)$$

2 財政収支計画積算基準

項目	積算基準											
給水件数	令和6年度予算に対し、令和12年度までの6年間で6,267件の増											
給水人口	令和6年度予算に対し、令和8年度までの2年間で669人の増、その後令和12年度までの4年間で△653人の減											
年間総配水量	給水人口×1人1日平均配水量×365日(令和10年度は366日)											
年間総有収水量	給水人口×1人1日平均有収水量×365日(令和10年度は366日)											
料金収入	1 基本料金＝口径別の給水(調定)件数×口径別基本料金単価 2 使用料金＝水量段階別使用量×段階別使用料金単価											
受託工事収益 その他営業収益	1 受託工事収益＝令和6年度予算で一定額730千円 ※総括原価に含めない 2 下水道徴収事務負担金＝下水道使用料調定件数×@260円											
他会計負担金	一定額34,000千円											
受取利息	資金運用計画表に基づき算定											
長期前受金戻入	補助金及び工事負担金の合計額 × 資産別償却率											
雑収益	令和6年度予算で一定額											
人件費	定員管理計画に基づき算定											
動力費	原浄費及び配給費共に令和6年度予算を基準に年1%増											
受水費	承認基本給水量											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>令和7年度</th> <th>令和8年度</th> <th>令和9年度</th> <th>令和10年度</th> <th>令和11年度</th> <th>令和12年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>102,500m³</td> <td>102,500m³</td> <td>102,500m³</td> <td>102,500m³</td> <td>102,500m³</td> <td>102,500m³</td> </tr> </tbody> </table>	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	102,500m ³				
令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度							
102,500m ³	102,500m ³	102,500m ³	102,500m ³	102,500m ³	102,500m ³							
	1 基本料金 ・基礎水量料金 = 基礎水量*1 × 10,800 円/m ³ ・その他水量料金 = その他水量*2 × 15,360 円/m ³ *1 基礎水量 = 給水人口 × 0.2 × 県水依存率 *2 その他水量 = 承認基本給水量 - 基礎水量 2 使用料金 = 受水量 × 28 円/m ³ (令和8年度～32 円/m ³)											
薬品費	原浄費及び配給費共に令和6年度予算を基準に年1%増											
修繕費	修繕計画に基づき算定											
委託料 その他費用 水源地環境整備事業費	過去の実績及び令和6年度予算を基準に積算 ※水源地環境整備事業費は総括原価に含めない											
受託工事費	令和6年度予算で一定額730千円 ※総括原価に含めない											
減価償却費	令和6年度予算を基準に年1.66%増											
資産減耗費	1 撤去工事は令和7年度15,521千円、令和8年度以降は一定額3,000千円/年 2 廃止資産にかかる帳簿価格は一定額123,541千円/年											
資産維持費	償却対象資産(固定資産 - 土地等) × 資産維持率1.04% × 料金算定期間6年											
支払利息 企業債償還金	企業債借入計画に基づき算定											
県補助金	補助対象事業費 × 1/4											
工事負担金	事業費に対する比率で算定											
建設改良費	第2次水道施設整備計画及び固定資産購入計画による											
補助金返還金	前年度補助金のうち消費税相当額											

※収益的収支は消費税抜き、資本的収支は消費税込み。

3 財政収支計画

1 水需要計画表

科目	年度	令和6年度 予算	料金算定期間					期間計	
			令和7年度 計画	令和8年度 計画	令和9年度 計画	令和10年度 計画	令和11年度 計画		令和12年度 計画
給水件数 (件)		154,863	155,017	156,029	157,330	158,614	159,880	161,130	—
給水人口 (人)		328,300	328,822	328,969	328,807	328,644	328,481	328,316	—
年間総配水量 (千m ³)		34,406	34,232	34,012	33,759	33,635	33,328	33,112	202,078
うち県水受水量 (千m ³)		33,904	33,732	33,512	33,259	33,135	32,828	32,612	199,078
うち自己水 (千m ³)		502	500	500	500	500	500	500	3,000
年間総有収水量 (千m ³)		32,583	32,452	32,277	32,071	31,953	31,662	31,456	191,871
1人1日使用量 (ℓ)		271.17	270.39	268.81	267.23	265.65	264.08	262.50	—
有収率 (%)		94.7	94.8	94.9	95.0	95.0	95.0	95.0	—
供給単価 (円)		178.87	179.26 (203.33)	179.76 (216.15)	180.26 (216.91)	180.77 (217.68)	181.27 (218.44)	181.77 (219.21)	180.51 (215.24)
給水原価 (円)		164.62	173.36	177.37	183.36	186.07	187.08	189.58	182.75

※下段()書きは料金改定後の金額

2 収益的収支及び当年度純利益の状況

科目	年度	令和6年度 予算	料金算定期間						期間計
			令和7年度 計画	令和8年度 計画	令和9年度 計画	令和10年度 計画	令和11年度 計画	令和12年度 計画	
収益	給水収益	千円 5,828,120	千円 5,817,345 (6,598,486)	千円 5,802,113 (6,976,571)	千円 5,781,118 (6,956,618)	千円 5,776,143 (6,955,593)	千円 5,739,370 (6,916,385)	千円 5,717,757 (6,895,502)	千円 34,633,846 (41,299,155)
	受託工事収益	730	730	730	730	730	730	730	4,380
	他会計負担金	37,230	34,000	34,000	34,000	34,000	34,000	34,000	204,000
	その他営業収益	215,470	217,182	218,915	220,669	222,446	224,245	226,065	1,329,522
	受取利息	3,244	3,244	3,244	3,244	3,244	3,244	3,244	19,464
	長期前受金戻入	849,017	839,274	842,718	835,279	825,305	815,943	807,090	4,965,609
	雑収益他	46,025	43,531	43,531	43,531	43,531	43,531	43,531	261,186
	計(A)	6,979,836	6,955,306 (7,736,447)	6,945,251 (8,119,709)	6,918,571 (8,094,071)	6,905,399 (8,084,849)	6,861,063 (8,038,078)	6,832,417 (8,010,162)	41,418,007 (48,083,316)
費用	人件費	575,874	610,947	621,589	614,133	625,974	623,587	629,778	3,726,009
	動力費	51,941	52,461	52,985	53,515	54,050	54,591	55,137	322,739
	受水費	2,191,883	2,226,437	2,353,855	2,345,627	2,341,805	2,332,127	2,325,361	13,925,212
	薬品費	5,892	5,951	6,010	6,070	6,130	6,191	6,253	36,605
	修繕費	360,928	470,572	386,925	482,792	487,094	410,430	384,930	2,622,744
	委託料	616,260	620,122	631,414	641,922	642,207	658,564	672,260	3,866,489
	その他費用	169,385	178,092	188,540	201,078	201,078	201,078	201,078	1,170,946
	水源地環境整備 事業費	20,722	20,722	20,722	20,722	20,722	20,722	20,722	124,332
	受託工事費	730	730	730	730	730	730	730	4,380
	減価償却費	2,060,425	2,094,628	2,129,399	2,164,747	2,200,682	2,237,213	2,274,351	13,101,020
	資産減耗費	113,027	139,062	126,541	126,541	126,541	126,541	126,541	771,767
	支払利息	37,671	41,657	43,883	52,735	58,526	62,297	68,089	327,187
	雑支出	8,675	4,646	5,886	5,886	5,886	5,886	5,886	34,076
特別損失	36	100	100	100	100	100	100	600	
計(B)	6,213,449	6,466,128	6,568,579	6,716,599	6,771,526	6,740,057	6,771,217	40,034,106	
当年度純利益 (A)-(B)	766,387	489,178 (1,270,319)	376,672 (1,551,130)	201,972 (1,377,472)	133,873 (1,313,323)	121,006 (1,298,021)	61,200 (1,238,945)	1,383,901 (8,049,210)	

※下段()書きは料金改定後の金額

3 資本的収支及び資金の状況

科目		年度 令和6年度 予算	料金算定期間						期間計
			令和7年度 計画	令和8年度 計画	令和9年度 計画	令和10年度 計画	令和11年度 計画	令和12年度 計画	
収入	企業債	千円 500,000	千円 280,000	千円 590,000	千円 420,000	千円 310,000	千円 400,000	千円 400,000	千円 2,400,000
	補助金	41,690	46,970	37,400	15,620	11,880	5,720	5,500	123,090
	工事負担金他	1,065,950	580,204	573,387	626,312	538,146	618,612	535,707	3,472,368
	計(C)	1,607,640	907,174	1,200,787	1,061,932	860,026	1,024,332	941,207	5,995,458
支出	建設改良費	4,354,921	3,676,240	3,858,599	4,170,580	3,894,033	3,983,353	3,354,748	22,937,553
	企業債償還金	191,548	175,172	165,060	155,009	148,524	137,646	130,177	911,588
	補助金返還金	3,661	2,490	4,270	3,400	1,420	1,080	520	13,180
	計(D)	4,550,130	3,853,902	4,027,929	4,328,989	4,043,977	4,122,079	3,485,445	23,862,321
	収支不足額 (E)=(C)-(D)	△ 2,942,490	△ 2,946,728	△ 2,827,142	△ 3,267,057	△ 3,183,951	△ 3,097,747	△ 2,544,238	△ 17,866,863
	前年度資金 繰越額 (F)	2,151,033	1,469,960	647,606 (1,428,747)	△ 119,854 (1,835,745)	△ 1,429,752 (1,701,347)	△ 2,704,016 (1,606,533)	△ 3,848,206 (1,639,358)	1,469,960
	当年度資金 発生額 (G)	3,110,434	2,963,648 (3,744,789)	2,902,400 (4,076,858)	2,792,438 (3,967,938)	2,734,992 (3,914,442)	2,769,500 (3,946,515)	2,687,725 (3,865,470)	16,850,703 (23,516,012)
	消費税資本的 収支調整額	197,066	255,846	272,308	301,652	276,411	287,237	228,222	1,621,676
	減価償却費	2,060,425	2,094,628	2,129,399	2,164,747	2,200,682	2,237,213	2,274,351	13,101,020
	資産減耗費	86,189	123,541	123,541	123,541	123,541	123,541	123,541	741,246
	雑支出(4条控除 対象外消費税)	367	455	480	526	485	503	411	2,860
	当年度純利益	766,387	489,178 (1,270,319)	376,672 (1,551,130)	201,972 (1,377,472)	133,873 (1,313,323)	121,006 (1,298,021)	61,200 (1,238,945)	1,383,901 (8,049,210)
	長期前受金戻入(H)	849,017	839,274	842,718	835,279	825,305	815,943	807,090	4,965,609
	翌年度 資金繰越額 (E)+(F)+(G)-(H)	1,469,960	647,606 (1,428,747)	△ 119,854 (1,835,745)	△ 1,429,752 (1,701,347)	△ 2,704,016 (1,606,533)	△ 3,848,206 (1,639,358)	△ 4,511,809 (2,153,500)	△ 4,511,809 (2,153,500)

※下段()書きは料金改定後の金額

4 その他参考資料

料金改定の変遷

昭和 50 年の企業団設立以降、消費税に伴う改定を除きますと、昭和 51 年(料金の統一・県営水道の値上げ)、昭和 53 年(県営水道の値上げ)、昭和 55 年(県営水道の値上げ)、昭和 57 年(県営水道の値上げ)、平成 5 年(累積欠損見込の解消)、平成 13 年(県営水道の値上げ)、平成 25 年(純利益の還元)の計 7 回の改定を行っています。

- ・昭和 50 年 4 月 1 日～昭和 51 年 3 月 31 日…市町別用途別料金体系
- ・昭和 51 年 4 月 1 日～昭和 53 年 3 月 31 日…基本水量付料金体系に料金統一
- ・口径別料金体系(昭和 53 年 4 月～)

(消費税抜き)

区分		時期	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 5 次	第 6 次	第 7 次	第 8 次
			S53.4～S55.9	S55.10～S57.5	S57.6～H 元.5	H5.6～H13.5	H13.6～H25.3	H25.4～R7.5	R7.6 ～
口径別基本料金	13 mm		300 円	500 円	500 円	600 円	800 円	800 円	1,100 円
	20		800	1,500	1,500	1,500	1,600	1,600	2,000
	25		1,300	3,000	3,000	3,600	4,000	4,000	4,800
	30		1,800	4,500	4,500	5,400	6,000	6,000	7,400
	40		4,000	8,500	8,500	10,200	12,000	12,000	14,000
	50		6,200	13,000	13,000	15,600	18,800	18,800	21,800
	75		15,000	30,500	30,500	36,600	44,000	44,000	49,200
	100		25,500	57,500	57,500	69,000	83,200	83,200	96,400
	125		46,500	90,000	90,000	108,000	-	-	-
	150		55,800	120,000	120,000	144,000	172,800	172,800	188,800
	200		79,400	153,500	153,500	184,200	221,600	221,600	248,200
使用料金	第 1	～ 10 m ³	35 円	40 円	45 円	60 円	61 円	41 円	60 円
	第 2	～ 20 m ³	-	-	-	-	146	131	145
	第 3	～ 30 m ³	90	125	130	145	156	156	175
	第 4	～ 50 m ³	110	150	155	170	181	181	200
	第 5	～ 80 m ³	130	180	185	200	211	211	230
	第 6	～150 m ³	150	200	205	220	231	231	250
	第 7	151 m ³ ～	170	230	235	250	261	261	275
臨時用			300 円	400 円	400 円	450 円	501 円	501 円	500 円
供給単価			109.18 円	141.44 円	155.02 円	158.45 円	183.15 円	174.90 円	215.24 円
給水原価			110.91 円	149.83 円	162.56 円	181.53 円	190.67 円	178.97 円	182.75 円
平均改定率			22.20%	40.10%	3.30%	11.73%	6.18%	△6.28%	20.4%