

津島市水道料金等審議会資料 (第2回)

令和6年12月
津島市上下水道部

現状の料金体系

水道料金表（1か月あたり）

（単位：円）

基本料金		従量料金			
メーターの口径別	一月あたり税込料金	一般用水量区分			1 m ³ あたり税込料金
13mm	863	1	～	10	71
20mm	2,365	11	～	20	110
25mm	3,740	21	～	50	187
40mm	11,550	51	～	80	225
50mm	17,380	81	～		280
75mm	39,930				
100mm	66,000				
150mm	154,000				

	現状	
	口径13mm、2か月40m ³ の料金（税込）	県内順位
津島市	5,346円	16位
愛西市	6,380円	4位
あま市	5,170円	18位
蟹江町	5,500円	13位
海部南部水道企業団	6,996円	2位

- ・ 県内順位は**16位**
- ・ 海部地域においては高い位置ではない

(試算) 収支見通し

(千円)

		実績			予算	将来見込											
		2021(R3)	2022(R4)	2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)	2026(R8)	2027(R9)	2028(R10)	2029(R11)	2030(R12)	2031(R13)	2032(R14)	2033(R15)	2034(R16)	2035(R17)	2036(R18)
収益的収支	収益的収入	1,225,887	1,222,744	1,205,990	1,175,946	1,173,486	1,167,411	1,160,986	1,154,342	1,147,319	1,139,829	1,132,582	1,123,764	1,115,318	1,107,064	1,097,152	1,086,821
	給水収益	1,129,619	1,113,562	1,102,822	1,076,734	1,064,890	1,053,176	1,041,591	1,030,134	1,018,802	1,007,595	996,512	985,550	974,709	963,987	953,384	942,896
	長期前受金戻入	83,537	83,988	89,169	84,257	93,126	98,321	103,022	107,362	111,181	114,391	117,705	119,308	121,144	123,034	123,129	122,667
	その他	12,731	25,194	13,999	14,955	15,470	15,914	16,373	16,847	17,336	17,842	18,365	18,906	19,465	20,043	20,640	21,258
	収益的支出	1,157,414	1,183,065	1,151,471	1,235,874	1,252,663	1,294,202	1,323,557	1,344,376	1,354,962	1,357,430	1,361,654	1,349,018	1,356,994	1,321,600	1,318,166	1,301,139
	職員給与費	79,323	78,114	68,670	82,816	85,987	86,160	86,333	86,506	86,679	86,852	87,026	87,201	87,376	87,551	87,726	87,902
	動力費	40,582	57,420	43,336	56,474	47,518	46,385	46,329	36,815	36,669	36,523	36,479	36,234	36,092	35,949	35,904	35,665
	修繕費	68,705	77,257	61,478	70,624	68,770	66,573	63,814	61,168	58,633	56,203	53,873	53,814	53,756	53,697	53,639	53,580
	薬品費	5,835	6,688	5,928	7,430	7,616	4,610	4,651	4,692	4,733	4,775	4,817	4,859	4,902	4,945	4,989	5,033
	委託料	170,391	165,937	156,313	177,484	193,282	186,764	188,445	190,141	191,853	193,579	195,321	197,079	198,853	200,643	202,448	204,271
	受水費	427,964	426,023	429,201	428,893	429,712	469,737	468,218	465,666	463,694	458,650	457,264	451,777	449,938	448,131	446,809	444,563
	資産減耗費	3,121	6,730	12,879	11,880	11,880	11,880	11,880	11,880	11,880	11,880	11,880	11,880	11,880	11,880	11,880	11,880
	減価償却費	320,890	325,457	334,810	356,207	357,997	371,175	400,910	432,246	444,280	451,304	456,218	446,401	452,126	414,927	410,405	393,316
	支払利息	18,190	14,989	14,696	15,391	20,509	20,968	22,472	24,189	24,891	25,426	25,939	26,326	28,003	29,176	29,020	28,925
	その他	22,413	24,450	24,160	28,675	29,392	29,950	30,506	31,073	31,650	32,238	32,837	33,446	34,068	34,702	35,347	36,004
	経常損益		68,473	39,679	54,519	△ 59,928	△ 79,177	△ 126,791	△ 162,571	△ 190,034	△ 207,643	△ 217,601	△ 229,073	△ 225,254	△ 241,676	△ 214,536	△ 221,014
資本的収支	資本的収入																
	企業債発行	332,900	400,000	310,600	320,680	262,000	341,000	342,000	230,000	201,000	194,000	183,000	297,000	226,000	80,000	86,000	151,000
	国県補助金	59,900	70,000	43,000	33,000	81,000	63,000	65,000	89,500	84,400	84,400	73,400	92,400	70,400	13,400	13,400	48,000
	工事負担金	15,690	13,068	19,573	73,733	73,733	73,733	73,733	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
	その他	32,758	31,698	27,304	34,409	34,409	34,409	34,409	34,409	34,409	34,409	34,409	34,409	34,409	34,409	34,409	34,409
	資本的支出																
	建設改良費	502,105	693,614	522,692	759,376	678,030	872,461	877,726	596,741	523,176	507,062	480,258	763,884	586,770	222,816	235,842	399,458
	企業債償還金	215,374	215,137	215,348	214,809	204,995	207,186	206,218	218,451	221,892	227,101	228,065	223,902	171,875	170,194	154,424	155,093
	その他	4,091	0	0	3,910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4条収支差額(不足額)		280,322	393,985	337,563	516,273	431,883	567,505	568,802	431,283	395,259	391,354	387,514	533,977	397,836	235,201	226,457	291,142
現金金残高		1,308,227	1,266,189	1,247,821	1,009,021	822,460	474,782	115,441	△ 127,286	△ 348,736	△ 573,601	△ 806,450	△ 1,172,740	△ 1,428,305	△ 1,559,657	△ 1,692,417	△ 1,887,896
企業債残高		3,551,145	3,736,009	3,831,261	3,937,132	3,994,137	4,127,951	4,263,733	4,275,281	4,254,390	4,221,289	4,176,224	4,249,322	4,303,447	4,213,254	4,144,830	4,140,738

- ✓ 将来の水需要減少や令和6・8年度の県水の値上げ、建設改良費の増加、物価高騰など要因などにより、将来見込みでは、**収益的収支は多額の赤字が継続**し、令和10年度には**資金残高がマイナス**となる見込みである

(試算) 収支見通し

前提

- (1) 経営を安定的に継続していくために、企業債借入割合を建設改良費の約40%程度とする (第1回審議会説明)
- (2) 令和8年度から又吉配水場の県水割合を100%とする
 - ・ 県水受水費は年間ベースで約2,000万円ほど増額
 - ・ 施設等維持のため将来必要となる改修費用が約10億円程度削減
 - ・ 電気料金、薬品費、修繕費等も削減

(試算) 収支見通し

試算の条件

収益

●給水収益

R2からR5の4年間の年間平均給水収益減少率（1.1％）を採用

費用

●職員給与費

2025年度以降は過去5年（R元～R5）の改定率の平均である0.21％を採用

●動力費、修繕費、委託料等

物価上昇を考慮

2025年度：+2.5％、2026年：+1.9％（日本銀行の「経済・物価情勢の展望（2024年8月）」の消費者物価指数）、2027年度～2036年度：+0.9％（内閣府の「中長期の経済財政に関する試算（2024年7月）」の消費者物価指数（過去投影ケース）

(試算) 収支見通し

●動力費

神守配水場機械電気設備更新工事に伴う電力量の減少を見込み、2028年度からは従前の8割相当とする、また給水増減を加味

●修繕費

重要給水管改良工事等管路の工事の推進に伴い漏水の減少を見込み、2031年度までは前年度の95%とする。2032年度以降は99%とする

●薬品費

2026年度から又吉配水場県水100%による薬品費の減少により、前年度の60%とする

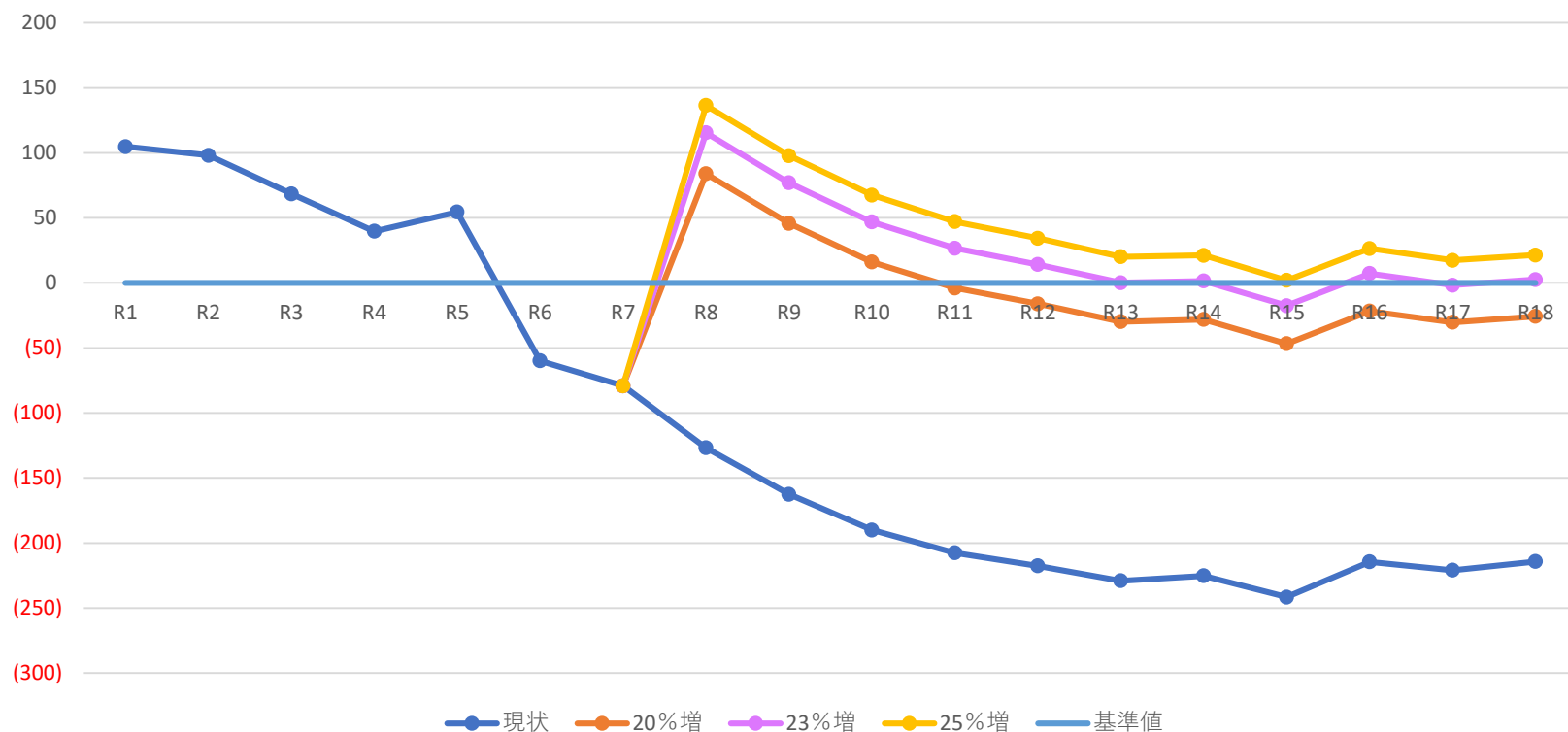
●受水費

2024年10月（単価26円から28円）、2026年4月（単価28円から32円 23%相当）からの県営水道の料金値上げ、2026年4月から又吉配水場県水100%による増加を加味する

●企業債利息

既往債、新規債で平均年利1.0%と見込む

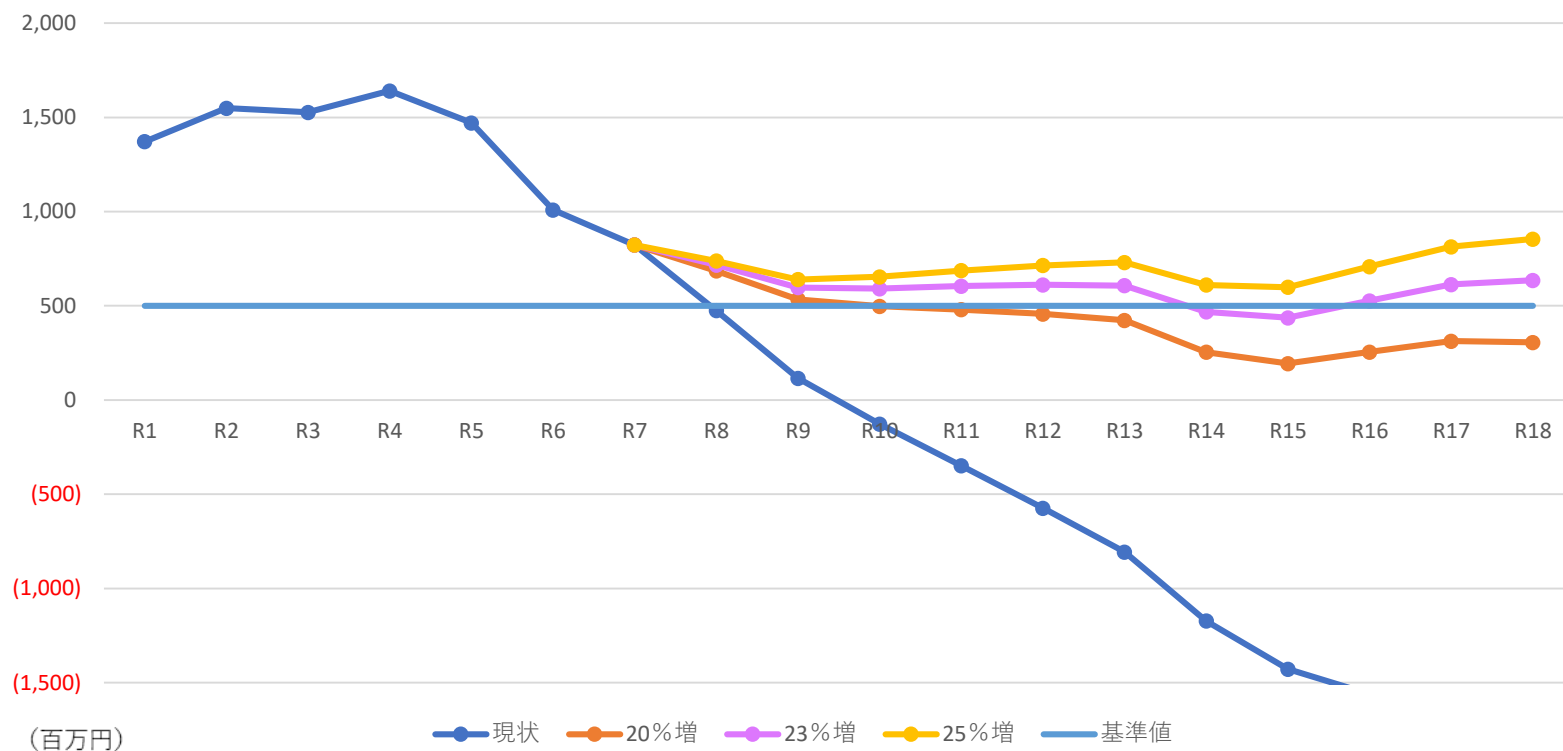
経常損益の見込み



(百万円)

- (1) 安定した経営を行うため、毎年経常利益が確保されることが必要である
- (2) 今後経常利益を確保するためには、最低でも**23%以上の料金改定**が必要である

資金残高の見込み



- (1) 資金残高は、運転資金や退職給付引当金の確保、災害時対応のため一定程度の資金残高を必要とする
- (2) 災害時には半年間の復旧期間を念頭に、年間収入（約10億）の半分程度を見込み、5億円を必要とする
- (3) これらを勘案し、資金残高は最低限5億円を必要とし、基準値とする
- (4) 基準値を確保するため、23%以上の料金改定が必要である

料金改定一将来見込み（料金改定後）

		実績			予算	将来見込											(千円)
		2021(R3)	2022(R4)	2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)	2026(R8)	2027(R9)	2028(R10)	2029(R11)	2030(R12)	2031(R13)	2032(R14)	2033(R15)	2034(R16)	2035(R17)	2036(R18)
収益的収支	収益的收入	1,225,887	1,222,744	1,205,990	1,175,946	1,173,486	1,409,642	1,400,552	1,391,273	1,381,643	1,371,576	1,361,779	1,350,441	1,339,501	1,328,781	1,316,430	1,303,688
	給水収益	1,129,619	1,113,562	1,102,822	1,076,734	1,064,890	1,295,407	1,281,157	1,267,064	1,253,127	1,239,342	1,225,710	1,212,227	1,198,892	1,185,704	1,172,662	1,159,762
	長期前受金戻入	83,537	83,988	89,169	84,257	93,126	98,321	103,022	107,362	111,181	114,391	117,705	119,308	121,144	123,034	123,129	122,667
	その他	12,731	25,194	13,999	14,955	15,470	15,914	16,373	16,847	17,336	17,842	18,365	18,906	19,465	20,043	20,640	21,258
	収益的支出	1,157,414	1,183,065	1,151,471	1,235,874	1,252,663	1,294,202	1,323,557	1,344,376	1,354,962	1,357,430	1,361,654	1,349,018	1,356,994	1,321,600	1,318,166	1,301,139
	職員給与と費	79,323	78,114	68,670	82,816	85,987	86,160	86,333	86,506	86,679	86,852	87,026	87,201	87,376	87,551	87,726	87,902
	動力費	40,582	57,420	43,336	56,474	47,518	46,385	46,329	36,815	36,669	36,523	36,479	36,234	36,092	35,949	35,904	35,665
	修繕費	68,705	77,257	61,478	70,624	68,770	66,573	63,814	61,168	58,633	56,203	53,873	53,814	53,756	53,697	53,639	53,580
	薬品費	5,835	6,688	5,928	7,430	7,616	4,610	4,651	4,692	4,733	4,775	4,817	4,859	4,902	4,945	4,989	5,033
	委託料	170,391	165,937	156,313	177,484	193,282	186,764	188,445	190,141	191,853	193,579	195,321	197,079	198,853	200,643	202,448	204,271
	受水費	427,964	426,023	429,201	428,893	429,712	469,737	468,218	465,666	463,694	458,650	457,264	451,777	449,938	448,131	446,809	444,563
	資産減耗費	3,121	6,730	12,879	11,880	11,880	11,880	11,880	11,880	11,880	11,880	11,880	11,880	11,880	11,880	11,880	11,880
	減価償却費	320,890	325,457	334,810	356,207	357,997	371,175	400,910	432,246	444,280	451,304	456,218	446,401	452,126	414,927	410,405	393,316
	支払利息	18,190	14,989	14,696	15,391	20,509	20,968	22,472	24,189	24,891	25,426	25,939	26,326	28,003	29,176	29,020	28,925
	その他	22,413	24,450	24,160	28,675	29,392	29,950	30,506	31,073	31,650	32,238	32,837	33,446	34,068	34,702	35,347	36,004
	経常損益	68,473	39,679	54,519	△ 59,928	△ 79,177	115,440	76,995	46,897	26,681	14,146	125	1,423	△ 17,492	7,181	△ 1,736	2,549
資本的収支	資本的収入																
	企業債発行	332,900	400,000	310,600	320,680	262,000	341,000	342,000	230,000	201,000	194,000	183,000	297,000	226,000	80,000	86,000	151,000
	国県補助金	59,900	70,000	43,000	33,000	81,000	63,000	65,000	89,500	84,400	84,400	73,400	92,400	70,400	13,400	13,400	48,000
	工事負担金	15,690	13,068	19,573	73,733	73,733	73,733	73,733	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
	その他	32,758	31,698	27,304	34,409	34,409	34,409	34,409	34,409	34,409	34,409	34,409	34,409	34,409	34,409	34,409	34,409
	資本的支出																
	建設改良費	502,105	693,614	522,692	759,376	678,030	872,461	877,726	596,741	523,176	507,062	480,258	763,884	586,770	222,816	235,842	399,458
	企業債償還金	215,374	215,137	215,348	214,809	204,995	207,186	206,218	218,451	221,892	227,101	228,065	223,902	171,875	170,194	154,424	155,093
	その他	4,091	0	0	3,910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4条収支差額(不足額)	280,322	393,985	337,563	516,273	431,883	567,505	568,802	431,283	395,259	391,354	387,514	533,977	397,836	235,201	226,457	291,142
現金残高		1,308,227	1,266,189	1,247,821	1,009,021	822,460	717,013	597,238	591,441	604,315	611,197	607,546	467,933	436,551	526,916	613,434	634,821
企業債残高		3,551,145	3,736,009	3,831,261	3,937,132	3,994,137	4,127,951	4,263,733	4,275,281	4,254,390	4,221,289	4,176,224	4,249,322	4,303,447	4,213,254	4,144,830	4,140,736

- (1) 2026(R8)から料金改定率を23%にすることで、2026(R8)から2036(R18)までおおむね経常利益となる
- (2) 建設改良に対する企業債充当率40%とした場合、企業債残高も約3億円の増に抑えられ、将来にわたり経営を維持することができる

料金改定について他市町における状況

	改定時期	平均改定率	改定後金額（口径13mm 2か月40m ³ 税込）
新城市	令和6年8月	22.3%	7,238
美浜町	令和8年4月	27.0%	（令和6年4月） 6,864
愛西市	令和6年4月	13.68%	（佐織） 6,380 （八開） 7,260
豊田市	令和6年4月	5.5%	5,841
田原市	令和6年4月	18.0%	5,588
江南市	令和7年4月	9.4%	5,544
一宮市	令和6年10月	15.0%	4,593
常滑市	令和7年4月	1m ³ あたり2円	4,796
名古屋市	令和7年10月 （答申）	11.2%	答申までのため未定
岩倉市	令和9年4月 （答申）	約13.0%	答申までのため未定

- ✓ 直近で改定を行った、または改定が発表されている団体例では、5～27%程度の改定を行っており、それぞれ団体ごとに異なっている

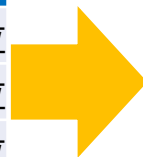
料金改定－23%改定の場合

基本料金		従量料金			
メーターの 口径別	一月あたり税 込料金	一般用水量 区分			1 m ³ あたり 税込料金
13mm	1,067	1	～	10	88
20mm	2,915	11	～	20	132
25mm	4,609	21	～	50	231
40mm	14,212	51	～	80	275
50mm	21,384	81	～		341
75mm	49,115				
100mm	81,180				
150mm	189,420				

✓ 単純に基本料金・従量料金を一律**23%**の改定を行う場合、左の料金表となる。

✓ 口径**13mm**で2か月**40m³**利用する家庭での料金は、**1,188円**増加。

料金改定前	口径13mm、2か月40m ³ の料金（税込）	
	金額	県内順位
海部南部水道企業団	6,996円	2位
愛西市	6,380円	4位
蟹江町	6,050円	5位
津島市	5,346円	16位
あま市	5,170円	18位



料金改定後	口径13mm、2か月40m ³ の料金（税込）	
	金額	県内順位
海部南部水道企業団	6,996円	2位
津島市	6,534円	4位
愛西市	6,380円	5位
蟹江町	6,050円	6位
あま市	5,170円	18位

まとめ

財政シミュレーション上、現状の料金体系では水道事業維持は困難な状況にある

財政上事業維持を確保する平均料金改定率は23%以上と考えられる

平均料金改定率は23%の場合、一般家庭の2か月あたり負担は約6,500円になる

近隣団体比較においても改定後料金は同程度の水準を維持している

基本料金・従量料金・口径別などの詳細な体系設定は次回実施する