

資料1

令和4年11月15日

第7回登米市上下水道事業運営審議会

登米市上下水道料金等料金改定について



 登米市上下水道部

これまでの審議会のまとめ



(1) これまでの審議会のまとめ

・市からの提案

- 料金改定の算定期間は、令和5年度から令和8年度までの4年間とする
- 料金の改定率については、水道料金については15%、下水道使用料については33%の改定としたい
- 今後の料金改定の検討は、算定期間である4年ごとに実施する
- 財政計画の見直しは、毎年度実施する

・委員からの意見

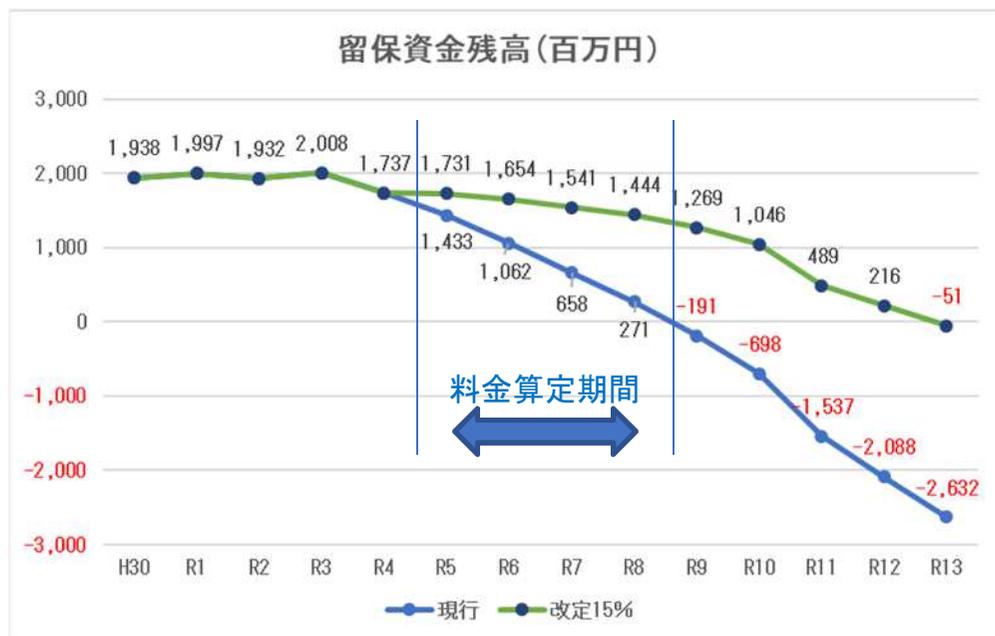
- 人口減少、施設の老朽化対策など経営を維持するために料金改定が必要である
- 料金改定を先延ばしにするほど、将来に負担を残すことになる
- 料金改定は、経費削減や合理化を行っているか示す必要がある
- 料金改定の要因について、市民に理解してもらう必要がある
- 料金改定、上下水道事業をより知ってもらうため、更なる広報活動が重要である
- 市の給水件数の約97%が小口使用者である。各口径ごとの件数・金額を示してほしい
- 他の自治体との比較を行いたいので、資料を提供してほしい
- 料金改定を段階的に行うなど、負担緩和について配慮が必要ではないか

前回までの審議会の課題事項について

- (1) 水道料金改定率15%の設定根拠について
 - (2) 料金改定を段階的に行うことはできないか
 - (3) 口径別調定件数・金額を示してほしい
- 

(1) 水道料金改定率15%の設定根拠について

- ・ 今回の料金算定期間は令和5年度から令和8年度までの**4年間**とし、この間料金で賄うべき総括原価は**89億9,230万円**となります。
- ・ 現行料金により料金収入総額を水需要予測により試算したところ、**78億1,940万円**となり、総括原価に対して、**料金収入が11億7,290万円不足**するため、令和5年度から令和8年度までの料金算定期間における**料金改定率は15%**となります。
- ・ 登米市水道事業料金算定要領（案）における料金改定の目的として、安定した経営基盤の構築と持続可能な供給システム体制を整えるため、**目標経営数値**を「留保資金残高 10億円以上」、「経常収支比率 100%以上」、「流動比率 250%以上」と設定しました。15%の改定率とした場合は、目標経営数値が料金算定期間において、**すべて達成**することができました。



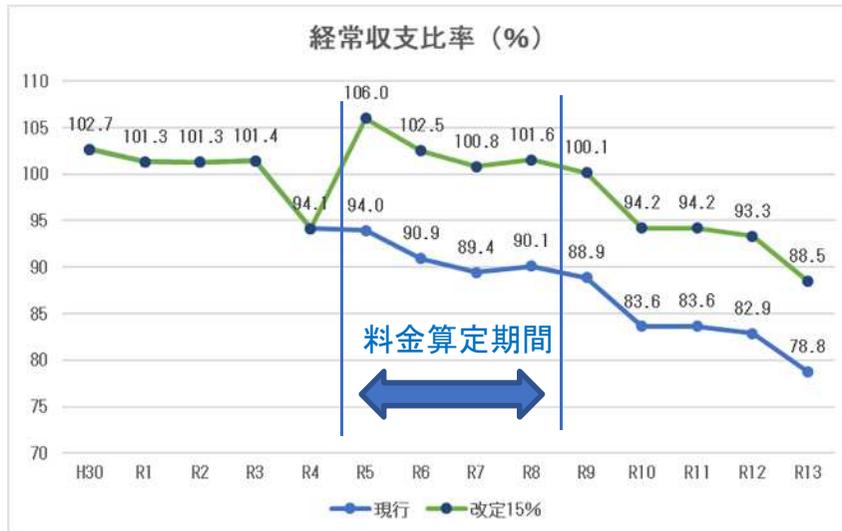
・ 留保資金残高

料金算定期間において目標経営数値を達成している。令和10年度まで、目標を達成する見通しである。

料金改定を行わない場合、令和9年度で資金不足になる見通しである。

※留保資金…水道事業において内部に蓄えている資金のこと

(1) 水道料金改定率15%の設定根拠について

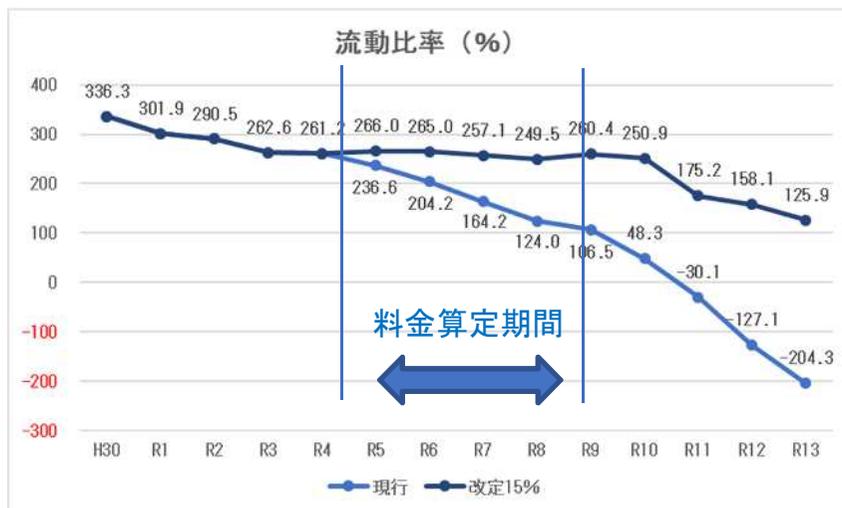


・ 経常収支比率

料金算定期間において目標経営数値を達成している。令和9年度まで、目標を達成する見通しである。

料金改定を行わない場合、算定期間内で100%を下回り令和4年度から純損失が発生する見込みである。

※経常収支比率…給水収益や一般会計からの繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを表す指標



・ 流動比率

料金算定期間において目標経営数値を達成している。令和10年度まで、目標を達成する見通しである。

料金改定を行わない場合、令和10年度で支払能力がなくなる見通しである。

※流動比率…1年以内に支払うべき債務に対して支払うことができる現金等がある状況かを表す指標

(2) 料金改定を段階的に行うことはできないか

公営企業会計は、総括原価方式で料金を設定するものとされています。料金算定期間内（4年間）の収益を確保するため、2回に分けて改定を行った場合、1回の改定率は低くなりますが、段階的に改定を行った場合、期間内の収益を確保する必要があるため、**最終的に改定率は大きくなります**。結果的に**次世代に負担を先送り**することになります。

○水道料金の場合

○現行料金の場合の収益

(単位：千円)

年度	令和5年度	令和6年度	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
予定収益	1,984,800	1,962,000	1,944,600	1,928,000	1,916,000	1,893,600	1,876,700	1,859,100
算定期間（4年間）の収益	7,819,400				7,545,400			

○15%改定の場合の収益

15%改定

(単位：千円)

年度	令和5年度	令和6年度	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
予定収益	2,282,500	2,256,300	2,236,300	2,217,200	2,203,400	2,177,600	2,158,200	2,138,000
改定後の増収益	297,700	294,300	291,700	289,200	287,400	284,000	281,500	278,900
算定期間の収益	8,992,300				8,677,200			

○令和5年度10%改定後、令和7年度8.2%再改定（当初より20.1%増）

10%改定

8.2%再改定

(単位：千円)

年度	令和5年度	令和6年度	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
予定収益	2,183,300	2,158,200	2,335,500	2,315,500	2,301,100	2,274,200	2,253,900	2,232,800
改定後の増収益	198,500	196,200	390,900	387,500	385,100	380,600	377,200	373,700
算定期間の収益	8,992,500				9,062,000			

※総括原価方式…算定期間における給水にかかる原価を積み上げた金額（総括原価）を見込まれる給水収益で賄うこと

(2) 料金改定を段階的に行うことはできないか

総括原価方式で料金を設定することから、2回に分けて改定を行った場合、不足分の予定収益分については、一般会計からの繰入金により収益を確保する必要があります。

○下水道使用料の場合

○現行使用料の場合の収益

(単位：千円)

年 度	令和5年度	令和6年度	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
予定収益	743,772	739,786	735,584	731,603	727,499	723,254	718,937	714,493
算定期間(4年間)の収益	2,950,745				2,884,183			

○33%改定の場合の収益

33%改定

(単位：千円)

年 度	令和5年度	令和6年度	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
予定収益	989,217	983,915	978,326	973,032	967,574	961,928	956,185	950,275
改定後の増収益	245,445	244,129	242,742	241,429	240,075	238,674	237,248	235,782
算定期間の収益	3,924,490				3,835,962			

○令和5年度20%改定、令和6年度33%再改定

20%改定 33%再改定

(単位：千円)

年 度	令和5年度	令和6年度	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
予定収益(R5 20%改定)	892,526	983,915	978,326	973,032	967,574	961,928	956,185	950,275
令和6年度より33%改定								
一般会計からの繰入金	96,691	0	0	0	0	0	0	0
計	989,217	983,915	978,326	973,032	967,574	961,928	956,185	950,275

(3) 各口径ごとの件数・金額を示してほしい

○口径別調定件数及び水量の状況

(令和3年度)

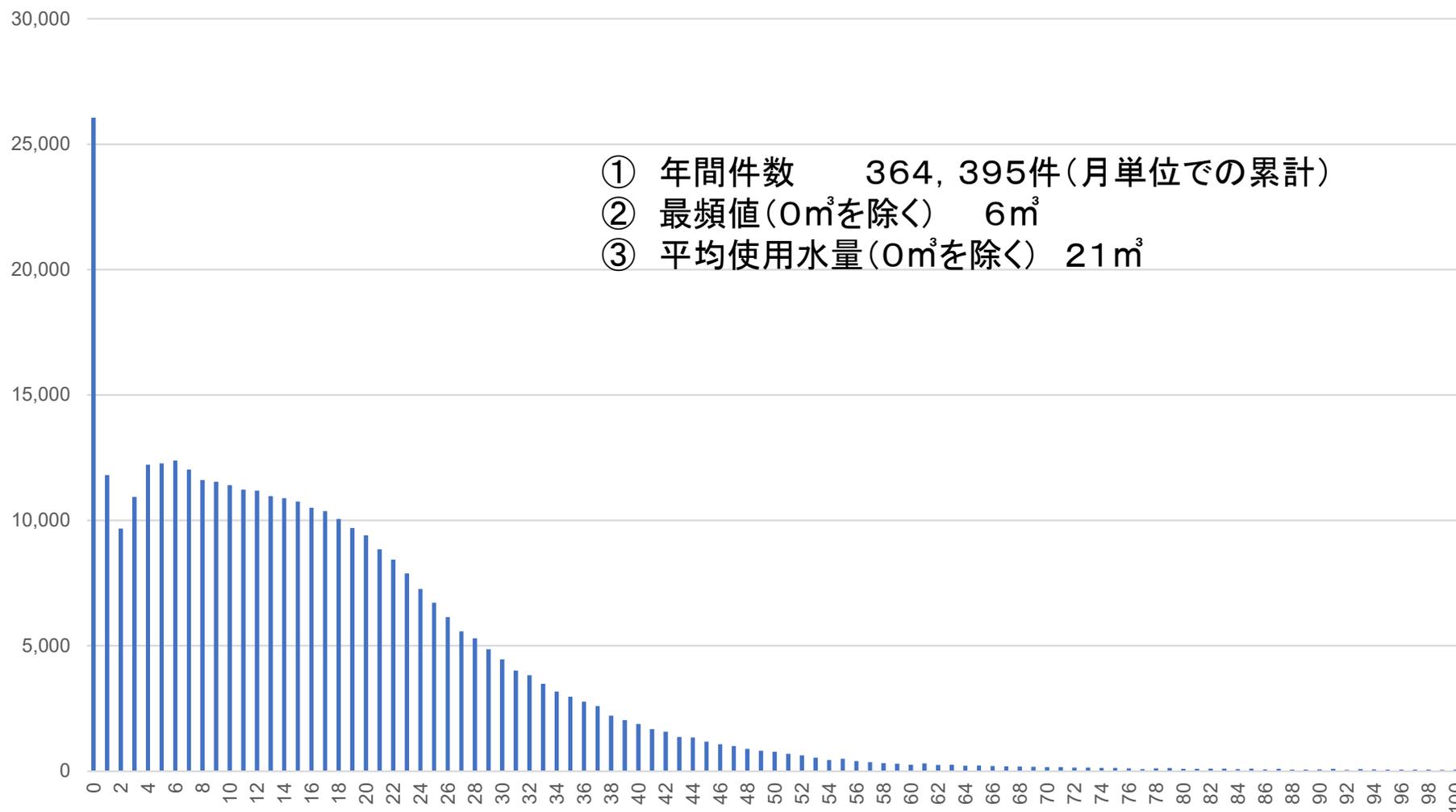
(税込み)

口径 (mm)	水量区分 (m ³)	件数 (件)	割合	水量 (m ³)	割合	金額 (円)	主な用途
13	0~10	140,100	38.4%	636,290	8.3%	278,640,600	主に家庭用
	11~50	208,336	57.2%	4,685,422	61.2%	1,251,401,422	
	51~	8,781	2.4%	727,216	9.5%	191,710,182	
25	0~100	4,414	1.2%	148,900	1.9%	160,148,774	営業用、工場病院用、官公署学校用
	101~400	1,662	0.5%	338,809	4.4%	108,658,117	
	401~	491	0.1%	446,625	5.8%	98,837,368	
50	0~500	401	0.1%	91,175	1.2%	61,036,156	営業用、公営住宅、工場病院用、 官公署学校用
	501~2000	147	0.0%	182,090	2.4%	46,089,936	
	2001~	39	0.0%	111,903	1.5%	27,407,130	
100	0~10000	2	0.0%	19,774	0.3%	2,640,000	営業用、工場病院用
	10001~15000	22	0.0%	265,674	3.5%	33,607,400	
	15001~25000	-	-	-	-		
	25001~	-	-	-	-		
	合計	364,395	100.0%	7,653,878	100.0%	2,260,177,085	

※件数及び水量は、年間調定件数及び水量

(参考)

○令和3年度水道使用水量別件数



(参考)

○段階別調定件数及び汚水量の状況

(令和3年度実績)

※税抜き

水量 (m ³)	件数 (件)	割合	汚水量 (m ³)	割合	調定額 (円)
0-10	74,809	33.5%	383,801	8.2%	106,920,454
11-50	142,606	63.8%	3,204,906	68.3%	463,804,964
51-100	4,321	1.9%	274,607	5.9%	41,293,517
101-400	1,349	0.6%	265,482	5.7%	41,194,048
401-1000	278	0.1%	164,451	3.5%	25,997,818
1001-10000	181	0.1%	396,154	8.4%	63,863,288
合計	223,544	100%	4,689,401	100%	743,074,089

水道料金改定（案）について



水道料金改定（案）について

※税抜き

	考え方	現行料金総額 (R5～R8)	改定料金総額 (R5～R8)	改定による増額	平均改定率
水道	<ul style="list-style-type: none">基本料金を全口径一律15%改定従量料金を一律18円改定 (1から10m³については、19円の改定)	7,819,400千円	8,992,300千円	1,172,900千円	15%増

水道料金改定（案）について 口径別件数・水量及び料金比較

平均15%の料金改定を行うことにより、料金算定期間（令和5年～令和8年）において11億7,290万円の増収となる見込みです。

※税抜き

口径	件数 (件)	水量 (m ³)	現行料金総額 (千円)	改定料金総額 (千円)	改定による増額 (千円)
13mm・20mm	1,403,831	23,454,179	5,907,503	6,786,970	+879,467
25mm	11,159	1,334,124	449,008	518,215	+69,206
30mm	7,033	1,171,195	393,828	454,075	+60,248
40mm	8,689	1,214,926	491,848	567,487	+75,639
50mm	2,021	797,320	320,977	370,531	+49,555
75mm	414	471,867	141,037	162,542	+21,505
100mm	96	842,410	115,200	132,480	+17,280
合計	1,433,243	29,286,021	7,819,400	8,992,300	+1,172,900



水道料金改定（案）について 料金表（改正案）

○日常生活に必要不可欠な水道水を、安心して利用いただけるよう、現行の料金体系における一般家庭（小口径）への負担抑制を維持する料金改定（案）としました。

○基本料金の値上げについては、利用者が公平に負担するものとして、現行単価に一律15%を上乗せしたものを改定案としました。従量料金についても一定の金額（18円：税抜）で負担することの改定案としました。

口径 (mm)	現行 基本料金	改定案 基本料金	基本料金 増加額 改正案-現行	増加率	区分	水量区分	現行 従量料金	改定案 従量料金	従量料金 改正案-現行	増加率	従量料金（現行） の逓増度 (最高単価/最低 単価)	従量料金（改定） の逓増度 (最高単価/最低 単価)
13 20	1,200	1,400	200	16.7%	A	1~10	134	153	19	14.2%	1.81	1.71
					B	11~50	234	252	18	7.7%		
					C	51~	243	261	18	7.4%		
25	22,000	25,300	3,300	15.0%	A	1~100	147	165	18	12.2%	1.23	1.21
30	30,000	34,500	4,500	15.0%	B	101~400	162	180	18	11.1%		
40	35,000	40,300	5,300	15.1%	C	401~	181	199	18	9.9%		
50	100,000	115,000	15,000	15.0%	A	1~500	147	165	18	12.2%	1.30	1.27
75	160,000	184,000	24,000	15.0%	B	501~2000	172	190	18	10.5%		
					C	2001~	191	209	18	9.4%		
100	1,200,000	1,380,000	180,000	15.0%	A	1~10000	-	-	-	-	1.20	1.17
					B	10001~15000	91	109	18	19.8%		
					C	15001~25000	100	118	18	18.0%		
					D	25001~	109	127	18	16.5%		

※口径13mm、20mmにおける水量区分1m³~10m³については、逓増度を抑えるため1円多く改定（19円：税抜）

水道料金改定（案）について 料金表（改正案）

※税込み

口径 (mm)	現行 基本料金	改定案 基本料金	基本料金増加 額 改正案-現行	増加率	区分	水量区分	現行 従量料金	改定案 従量料金	従量料金 改正案-現 行	増加率	従量料金（現 行）の逦増度 （最高単価/ 最低単価）	従量料金（改 定）の逦増度 （最高単価/ 最低単価）
13 20	1,320	1,540	220	16.7%	A	1~10	147	168	21	14.3%	1.82	1.71
					B	11~50	257	277	20	7.8%		
					C	51~	267	287	20	7.5%		
25	24,200	27,830	3,630	15.0%	A	1~100	162	181	19	11.7%	1.23	1.20
30	33,000	37,950	4,950	15.0%	B	101~400	178	198	20	11.2%		
40	38,500	44,330	5,830	15.1%	C	401~	199	218	19	9.5%		
50	110,000	126,500	16,500	15.0%	A	1~500	162	181	19	11.7%	1.30	1.27
75	176,000	202,400	26,400	15.0%	B	501~2000	189	209	20	10.6%		
					C	2001~	210	229	19	9.0%		
100	1,320,000	1,518,000	198,000	15.0%	A	1~10000	-	-	-	-	1.20	1.17
					B	10001~15000	100	119	19	19.0%		
					C	15001~25000	110	129	19	17.3%		
					D	25001~	120	139	19	15.8%		

※口径13mm、20mmにおける水量区分1m³~10m³については、逦増度を抑えるため1円多く改定（19円）

水道料金改定（案）について 料金表（改正案）

○水量別料金表 ※口径13mm、20mmの場合

※税込み

使用水量 (m ³)	現行料金 (円)	改定料金 (円)	差額 (円)	改定率 (%)	使用水量 (m ³)	現行料金 (円)	改定料金 (円)	差額 (円)	改定率 (%)	使用水量 (m ³)	現行料金 (円)	改定料金 (円)	差額 (円)	改定率 (%)
0	1,320	1,540	220	16.7	21	5,617	6,267	650	11.6	42	11,014	12,084	1,070	9.7
1	1,467	1,708	241	16.4	22	5,874	6,544	670	11.4	43	11,271	12,361	1,090	9.7
2	1,614	1,876	262	16.2	23	6,131	6,821	690	11.3	44	11,528	12,638	1,110	9.6
3	1,761	2,044	283	16.1	24	6,388	7,098	710	11.1	45	11,785	12,915	1,130	9.6
4	1,908	2,212	304	15.9	25	6,645	7,375	730	11.0	46	12,042	13,192	1,150	9.5
5	2,055	2,380	325	15.8	26	6,902	7,652	750	10.9	47	12,299	13,469	1,170	9.5
6	2,202	2,548	346	15.7	27	7,159	7,929	770	10.8	48	12,556	13,746	1,190	9.5
7	2,349	2,716	367	15.6	28	7,416	8,206	790	10.7	49	12,813	14,023	1,210	9.4
8	2,496	2,884	388	15.5	29	7,673	8,483	810	10.6	50	13,070	14,300	1,230	9.4
9	2,643	3,052	409	15.5	30	7,930	8,760	830	10.5	55	14,405	15,735	1,330	9.2
10	2,790	3,220	430	15.4	31	8,187	9,037	850	10.4	60	15,740	17,170	1,430	9.1
11	3,047	3,497	450	14.8	32	8,444	9,314	870	10.3	65	17,075	18,605	1,530	9.0
12	3,304	3,774	470	14.2	33	8,701	9,591	890	10.2	70	18,410	20,040	1,630	8.9
13	3,561	4,051	490	13.8	34	8,958	9,868	910	10.2	75	19,745	21,475	1,730	8.8
14	3,818	4,328	510	13.4	35	9,215	10,145	930	10.1	80	21,080	22,910	1,830	8.7
15	4,075	4,605	530	13.0	36	9,472	10,422	950	10.0	85	22,415	24,345	1,930	8.6
16	4,332	4,882	550	12.7	37	9,729	10,699	970	10.0	90	23,750	25,780	2,030	8.5
17	4,589	5,159	570	12.4	38	9,986	10,976	990	9.9	100	26,420	28,650	2,230	8.4
18	4,846	5,436	590	12.2	39	10,243	11,253	1,010	9.9					
19	5,103	5,713	610	12.0	40	10,500	11,530	1,030	9.8					
20	5,360	5,990	630	11.8	41	10,757	11,807	1,050	9.8					

水道料金改定（案）について 水道料金改定料金比較

基本料金と従量料金の単価を現行の水道料金と改正後の水道料金とを比較した場合の水道料金は以下のとおりです。
 なお、各口径の1月当たりの使用水量は、令和3年度実績平均水量としました。

○メーター口径別の使用水量に応じた現行料金との比較（月額）

※税込み

メーター口径	月当たり使用水量	現行（円）	改正案（円）	差額（円） 改正案-現行	増加率
13mm・20mm	21m ³	5,617	6,267	650	11.6%
25mm	111m ³	42,358	48,108	5,750	13.6%
30mm	171m ³	61,838	70,108	8,270	13.4%
40mm	155m ³	64,490	72,528	8,038	12.5%
50mm	480m ³	187,760	213,380	25,620	13.6%
75mm	920m ³	336,380	380,680	44,300	13.2%
100mm	11894m ³	1,509,400	1,743,386	233,986	15.5%

水道料金改定（案）について

○水道事業財政見通し

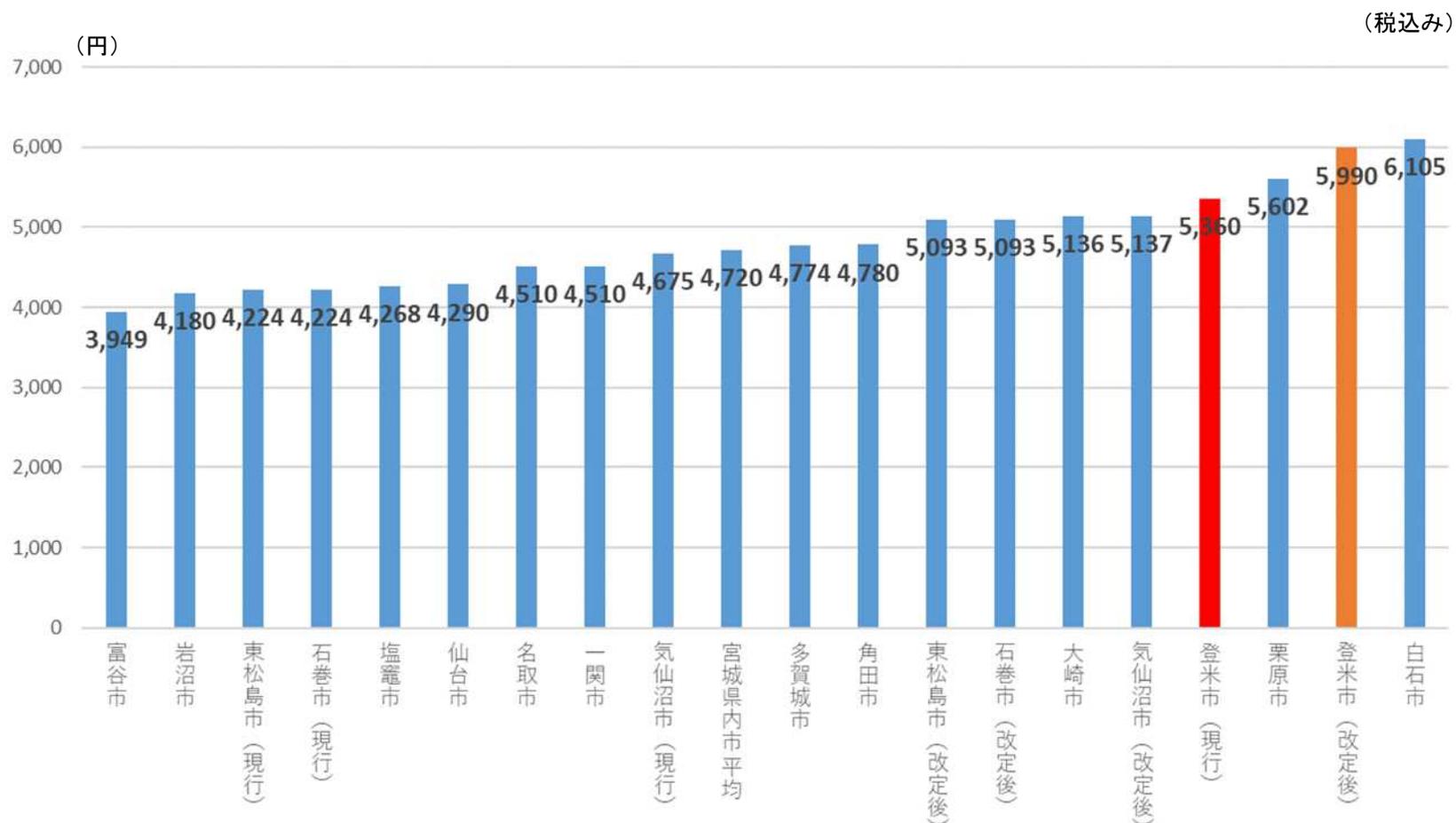
(税抜き)

1. 収益的収支(平均改定率 15%)

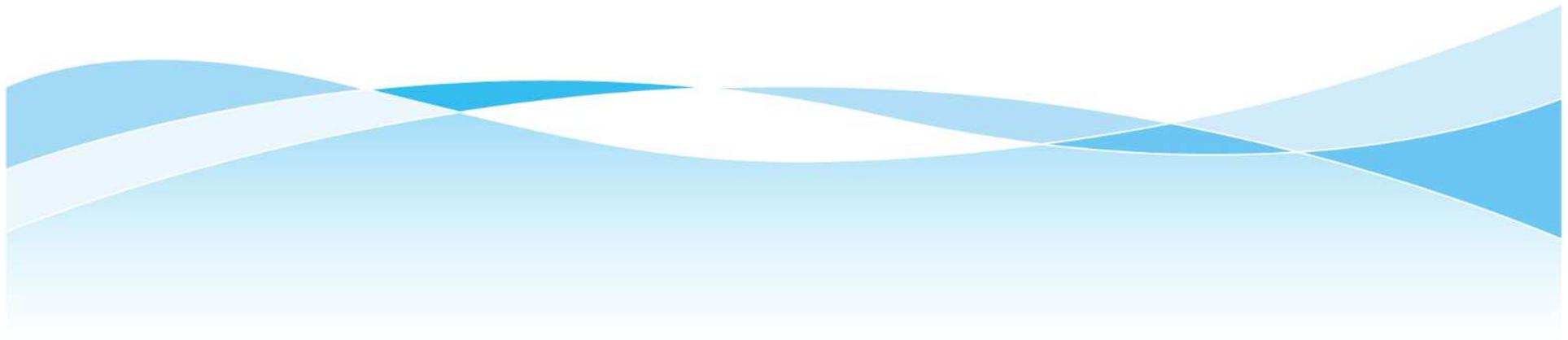
行	区分	年度	料金算定期間										
			決算値	予算値	計画値								
			R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
1	1. 営業収益	①=②+③	2,086,826	2,090,490	2,314,930	2,288,730	2,268,730	2,249,630	2,235,830	2,210,030	2,190,630	2,170,430	2,155,930
2	(1) 給水収益	②	2,054,727	2,058,000	2,282,500	2,256,300	2,236,300	2,217,200	2,203,400	2,177,600	2,158,200	2,138,000	2,123,500
3	(2) その他	③	32,099	32,490	32,430	32,430	32,430	32,430	32,430	32,430	32,430	32,430	32,430
4	2. 営業外収益	④	357,614	329,980	310,524	312,171	314,260	313,991	316,738	317,512	319,019	316,216	361,476
5	(1) 負担金・補助金・補償金	⑤=⑥+⑦	15,097	10,223	7,150	5,954	4,937	4,183	3,567	3,101	2,725	2,456	2,402
6	① 他会計補助金等	⑥	12,825	9,223	7,150	5,954	4,937	4,183	3,567	3,101	2,725	2,456	2,402
7	② その他	⑦	2,272	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	(2) 長期前受金戻入	⑧	269,168	267,316	248,038	250,881	253,987	254,472	257,835	259,375	261,258	258,724	304,038
9	(3) その他	⑨	73,349	52,441	55,336	55,336	55,336	55,336	55,336	55,036	55,036	55,036	55,036
10	収入計	⑩=①+④	2,444,440	2,420,470	2,625,454	2,600,901	2,582,990	2,563,621	2,552,568	2,527,542	2,509,649	2,486,646	2,517,406
11	3. 営業費用	⑪=⑫~⑭計	2,246,822	2,422,910	2,342,094	2,414,397	2,447,830	2,414,980	2,433,365	2,539,388	2,507,015	2,474,616	2,627,948
12	(1) 職員給与費	⑫	156,269	172,664	162,325	190,620	194,062	196,904	200,476	203,456	207,136	210,192	213,982
13	(2) 経費	⑬	925,439	1,082,340	984,709	1,008,203	1,026,824	986,530	984,989	1,091,185	1,069,830	1,037,570	1,036,540
14	(3) 減価償却費	⑭	1,165,114	1,167,906	1,195,060	1,215,574	1,226,944	1,231,546	1,247,900	1,244,747	1,230,049	1,226,854	1,377,426
15	4. 営業外費用	⑮=⑯+⑰	163,376	148,341	135,037	122,320	113,867	109,466	115,725	143,715	157,282	190,015	216,071
16	(1) 支払利息	⑯	163,274	148,341	135,037	122,320	113,867	109,466	115,725	143,715	157,282	190,015	216,071
17	(2) その他	⑰	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	支出計	⑱=⑪+⑮	2,410,198	2,571,251	2,477,131	2,536,717	2,561,697	2,524,446	2,549,090	2,683,103	2,664,297	2,664,631	2,844,019
19	営業収支	⑲=①-⑪	△ 159,996	△ 332,420	△ 27,164	△ 125,667	△ 179,100	△ 165,350	△ 197,535	△ 329,358	△ 316,385	△ 304,186	△ 472,018
20	経常損益	⑳=⑲-⑱	34,242	△ 150,781	148,323	64,184	21,293	39,175	3,478	△ 155,561	△ 154,648	△ 177,985	△ 326,613
21	特別利益	㉑	331	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	特別損失	㉒	11,736	629	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	特別損益	㉓=㉑+㉒-㉒	△ 11,405	△ 457	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	当年度純利益(△は純損失)	㉔=㉓+㉓	22,837	△ 151,238	148,323	64,184	21,293	39,175	3,478	△ 155,561	△ 154,648	△ 177,985	△ 326,613
25	当年度未処分利益剰余金(△欠損金)	㉕	291,957	140,719	289,042	353,226	374,519	413,694	417,172	261,611	106,963	△ 71,022	△ 397,635
26	有収水量 (m ³ /年)	㉖	7,707,270	7,537,880	7,493,450	7,408,430	7,344,280	7,282,690	7,239,050	7,155,880	7,092,370	7,026,300	6,979,310
27	給水原価 (円/m ³)	㉗=㉘/㉖×千円	277.8	305.6	297.5	308.5	314.2	311.7	316.5	338.7	338.8	342.4	363.9
28	供給単価 (円/m ³)	㉘=(㉙-㉚)/㉖×千円	266.6	273.0	304.6	304.6	304.5	304.4	304.4	304.3	304.3	304.3	304.3
29	料金回収率	㉙=㉗/㉘×100	96.0%	89.3%	102.4%	98.7%	96.9%	97.7%	96.2%	89.8%	89.8%	88.9%	83.6%
30	経常収支比率 (%)	㉚=(㉔×㉖)/(㉙×㉖)×100	101.4%	94.1%	106.0%	102.5%	100.8%	101.6%	100.1%	94.2%	94.2%	93.3%	88.5%
31	流動比率 (%)		262.6%	261.2%	266.0%	265.0%	257.1%	249.5%	260.4%	250.9%	175.2%	158.1%	125.9%
32	留保資金残高 (千円)		2,539,132	2,257,727	2,189,455	2,052,958	1,906,105	1,771,658	1,878,409	1,625,286	1,037,555	757,715	484,181

県内市及び近隣市との料金比較

1カ月あたり20m³(口径20mm)使用した場合の水道料金は下図とおりです。
20m³使用した場合、11.8%増額し5,990円の料金改定額となります。



下水道使用料改定（案）について



下水道使用料改定（案）について

※税抜き

	考え方	現行使用料総額 (R5～R8)	改定使用料総額 (R5～R8)	改定による増額	平均改定率
下水道	<ul style="list-style-type: none">・基本水量制の廃止・改正後の基本料金を現行基本使用料とほぼ同額とし、10m³使用料を改定率33%になる基本料金及び従量料金に改定・従量料金は現行単価に改定率（33%）を乗じ改定	2,950,745千円	3,924,490千円	973,745千円	33%増

下水道使用料改定（案）について 件数・水量及び料金比較

平均33%の料金改定を行うことにより料金算定期間（令和5年～令和8年）において、9億7,375万円の増収となる見込みです。

※税抜き

項 目		R5年度-R8年度 件数（件）	水量区分ごとの 使用水量（m3）	現行 合計使用料 金額（千円）	改定 合計使用料 金額（千円）	改定 による 増額（千円）
水量区分	0	38,072	0	54,367	54,443	76
	1～10	258,741	7,440,643	375,926	717,302	341,376
	11～50	566,746	8,089,856	1,992,222	2,470,018	477,797
	51～100	17,156	595,340	116,996	146,414	29,419
	101～400	5,355	1,067,850	162,060	226,017	63,958
	401～	1,818	1,505,017	249,175	310,295	61,120
	計	887,888	18,698,706	2,950,745	3,924,490	973,745

下水道使用料改定（案）について 料金表（改正案）

○公営企業として「下水道使用料による自立経営」を目指し、適正な負担を明確にして、経費回収率（維持管理費）について100%を目指した使用料改定（案）としました。

○基本料金については、基本水量以下の使用者に不公平感があり、使用者が公平に負担するものとして、使用料体系の見直しを行いました。従量料金については、現行で基本水量がある10m³までの使用区分において大幅な改定にならないよう配慮した改定（案）としました。

汚水の排出量による区分 (1ヵ月当たり)	下水道使用料 (円)			増加率 (%)		
	現行	改定 (案)	増加額		排出量区分変更 を考慮した増加 率	
基本使用料	1,571	1,573	2	0.1	0.1	
従量使用料	0 m ³ ~10 m ³	0	50	50	皆増	皆増
	11 m ³ ~20 m ³	157	217	60	38.2	31.5
	21 m ³ ~50 m ³	168		49	29.2	
	51 m ³ ~100 m ³	173	228	55	31.8	31.8
	101 m ³ ~200 m ³		232	59	34.1	31.6
	201 m ³ ~400 m ³	178		54	30.3	
		401 m ³ ~	244	67	37.9	37.9
従量使用料の逡増度 (最高単価/※最低単価)	1.13	1.12	-0.01			

※税込み

※最低単価は11m³~20m³の単価とする。(現行使用料には0m³~10m³の単価設定が無いため)

下水道使用料改定（案）について 料金表（改正案）

○水量別料金表

※税込み

使用水量 (m ³)	現行料金 (円)	改定料金 (円)	差額 (円)	改定率 (%)	使用水量 (m ³)	現行料金 (円)	改定料金 (円)	差額 (円)	改定率 (%)	使用水量 (m ³)	現行料金 (円)	改定料金 (円)	差額 (円)	改定率 (%)
0	1,571	1,573	2	0.1	21	3,309	4,460	1,151	34.8	42	6,837	9,017	2,180	31.9
1	1,571	1,623	52	3.3	22	3,477	4,677	1,200	34.5	43	7,005	9,234	2,229	31.8
2	1,571	1,673	102	6.5	23	3,645	4,894	1,249	34.3	44	7,173	9,451	2,278	31.8
3	1,571	1,723	152	9.7	24	3,813	5,111	1,298	34.0	45	7,341	9,668	2,327	31.7
4	1,571	1,773	202	12.9	25	3,981	5,328	1,347	33.8	46	7,509	9,885	2,376	31.6
5	1,571	1,823	252	16.0	26	4,149	5,545	1,396	33.6	47	7,677	10,102	2,425	31.6
6	1,571	1,873	302	19.2	27	4,317	5,762	1,445	33.5	48	7,845	10,319	2,474	31.5
7	1,571	1,923	352	22.4	28	4,485	5,979	1,494	33.3	49	8,013	10,536	2,523	31.5
8	1,571	1,973	402	25.6	29	4,653	6,196	1,543	33.2	50	8,181	10,753	2,572	31.4
9	1,571	2,023	452	28.8	30	4,821	6,413	1,592	33.0	55	9,046	11,893	2,847	31.5
10	1,571	2,073	502	32.0	31	4,989	6,630	1,641	32.9	60	9,911	13,033	3,122	31.5
11	1,728	2,290	562	32.5	32	5,157	6,847	1,690	32.8	65	10,776	14,173	3,397	31.5
12	1,885	2,507	622	33.0	33	5,325	7,064	1,739	32.7	70	11,641	15,313	3,672	31.5
13	2,042	2,724	682	33.4	34	5,493	7,281	1,788	32.6	75	12,506	16,453	3,947	31.6
14	2,199	2,941	742	33.7	35	5,661	7,498	1,837	32.5	80	13,371	17,593	4,222	31.6
15	2,356	3,158	802	34.0	36	5,829	7,715	1,886	32.4	85	14,236	18,733	4,497	31.6
16	2,513	3,375	862	34.3	37	5,997	7,932	1,935	32.3	90	15,101	19,873	4,772	31.6
17	2,670	3,592	922	34.5	38	6,165	8,149	1,984	32.2	95	15,966	21,013	5,047	31.6
18	2,827	3,809	982	34.7	39	6,333	8,366	2,033	32.1	100	16,831	22,153	5,322	31.6
19	2,984	4,026	1,042	34.9	40	6,501	8,583	2,082	32.0					
20	3,141	4,243	1,102	35.1	41	6,669	8,800	2,131	32.0					

下水道使用料改定（案）について

(税抜き)

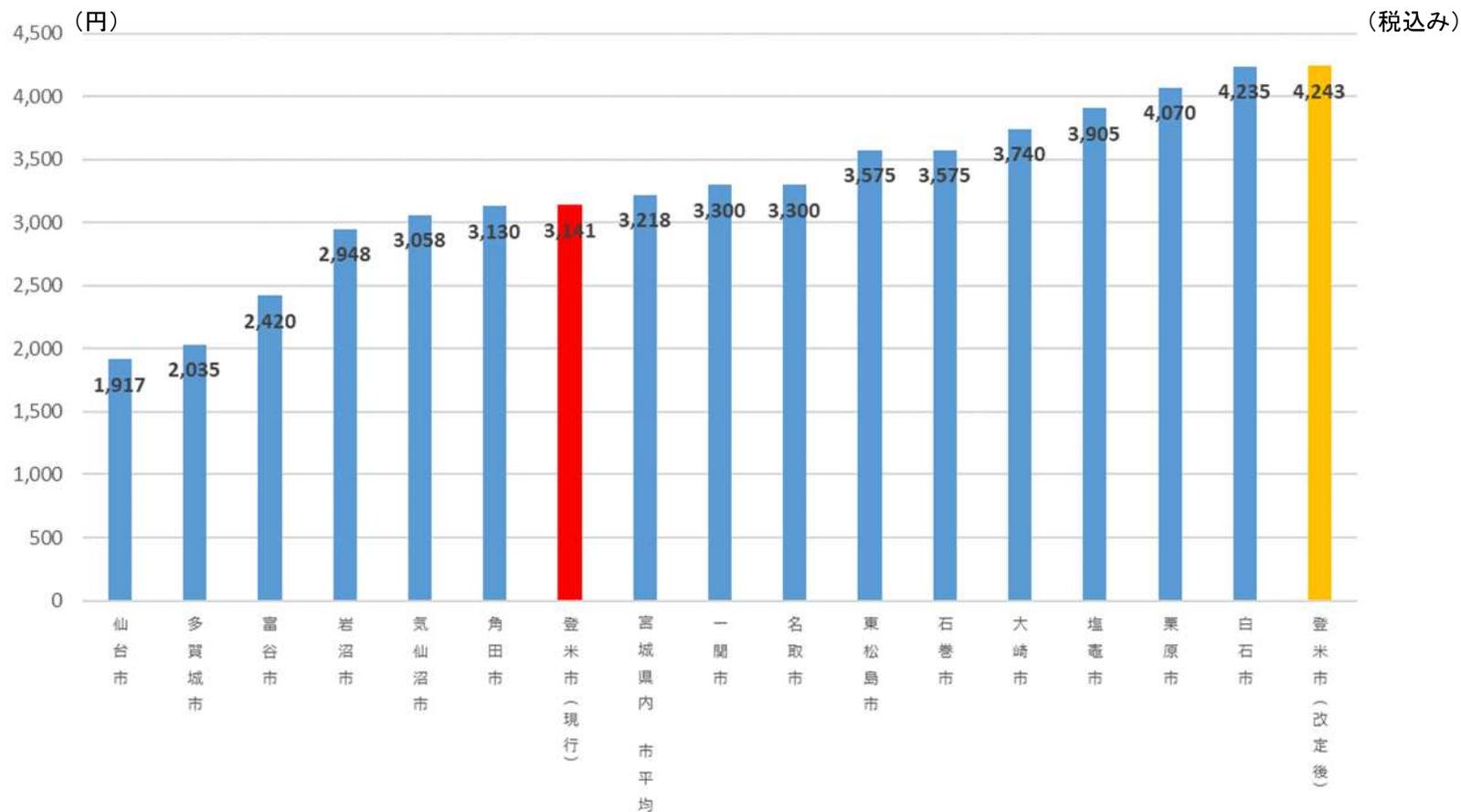
○下水道事業財政見通し

1. 収益的収支（平均改定率 33%）

行	区分	年度	料金算定期間										
			決算値	予算値	計画値								
			R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
1	1. 営業収益	①=②+③	763,436	758,033	1,015,053	1,012,754	1,007,375	1,002,239	1,003,451	1,000,549	997,651	995,607	989,433
2	(1) 下水道使用料	②	743,074	730,857	989,217	983,915	978,326	973,032	967,574	961,928	956,185	950,275	944,123
3	(2) その他	③	20,362	27,176	25,836	28,839	29,049	29,207	35,877	38,621	41,466	45,332	45,310
4	2. 営業外収益	④=⑤+⑥+⑦	2,879,483	2,782,774	2,518,220	2,413,081	2,440,871	2,398,116	2,386,223	2,416,131	2,368,075	2,359,110	2,358,430
5	(1) 補助金	⑤=⑥+⑦	1,544,462	1,491,931	1,262,921	1,175,597	1,209,763	1,163,306	1,144,402	1,173,505	1,125,686	1,111,550	1,106,202
6	① 他会計補助金	⑥	1,544,012	1,491,931	1,237,921	1,175,597	1,169,763	1,163,306	1,144,402	1,133,505	1,125,686	1,111,550	1,106,202
7	② その他補助金	⑦	450	0	25,000	0	40,000	0	0	40,000	0	0	0
8	(2) 長期前受金戻入	⑧	1,315,334	1,271,697	1,247,439	1,229,408	1,222,832	1,226,347	1,233,178	1,233,812	1,233,410	1,238,423	1,242,927
9	(3) その他	⑨	19,687	19,146	7,860	8,076	8,276	8,463	8,643	8,814	8,979	9,137	9,301
10	収入計	⑩=①+④	3,642,919	3,540,807	3,533,273	3,425,835	3,448,246	3,400,355	3,389,674	3,416,680	3,365,726	3,354,717	3,347,863
11	3. 営業費用	⑪=⑫+⑬+⑭	3,123,078	3,164,568	3,208,886	3,128,289	3,173,982	3,149,894	3,160,279	3,206,972	3,175,003	3,182,189	3,194,693
12	(1) 職員給与費	⑫	97,503	98,260	99,932	101,632	103,361	105,117	106,906	108,723	110,570	112,448	114,363
13	(2) 経費	⑬	809,632	893,137	946,024	888,891	936,078	899,592	891,728	933,243	897,195	889,042	889,288
14	(3) 減価償却費	⑭	2,215,943	2,173,171	2,162,930	2,137,766	2,134,543	2,145,185	2,161,645	2,165,006	2,167,238	2,180,699	2,191,042
15	4. 営業外費用	⑮=⑯+⑰	397,284	379,889	324,387	297,546	274,264	250,461	229,395	209,708	190,723	172,528	153,170
16	(1) 支払利息	⑯	380,708	350,084	324,387	297,546	274,264	250,461	229,395	209,708	190,723	172,528	153,170
17	(2) その他	⑰	16,576	29,805	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	支出計	⑱=⑮+⑰	3,520,362	3,544,457	3,533,273	3,425,835	3,448,246	3,400,355	3,389,674	3,416,680	3,365,726	3,354,717	3,347,863
19	経常損益	⑲=⑩-⑱	122,557	△ 3,650	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	特別利益	⑳	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	特別損失	㉑	6,128	956	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	特別損益	㉒=⑳-㉑	△ 5,922	△ 956	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	当年度純利益（△は純損失）	㉓=⑲+㉒	116,635	△ 4,606	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	当年度未処分利益剰余金（△欠損金）	㉔	△ 177,836	△ 182,442	△ 182,442	△ 182,442	△ 182,442	△ 182,442	△ 182,442	△ 182,442	△ 182,442	△ 182,442	△ 182,442
25	有収水量（m ³ /年）	㉕	4,689,401	4,711,974	4,712,462	4,687,725	4,661,616	4,636,903	4,611,379	4,584,971	4,558,107	4,530,398	4,501,574
26	汚水分	㉖=㉗+㉘	989,647	1,040,957	1,132,585	1,131,045	1,128,088	1,133,179	1,132,302	1,134,639	1,139,816	1,133,339	1,129,174
27	維持管理費	㉗	922,392	1,010,966	991,122	966,613	969,868	969,135	968,557	971,885	971,680	971,401	975,058
28	資本費	㉘	67,255	29,991	141,463	164,432	158,220	164,044	163,745	162,754	168,136	161,938	154,116
29	汚水処理原価	㉙=㉖+㉗	211.0	220.9	240.3	241.3	242.0	244.4	245.5	247.5	250.1	250.2	250.8
30	維持管理費	㉚=㉗÷㉕×千円	196.7	214.6	210.3	206.2	208.1	209.0	210.0	212.0	213.2	214.4	216.6
31	資本費	㉛=㉘÷㉕×千円	14.3	6.4	30.0	35.1	33.9	35.4	35.5	35.5	36.9	35.7	34.2
32	使用料単価	㉜=㉙÷㉕×千円	158.5	155.1	209.9	209.9	209.9	209.8	209.8	209.8	209.8	209.8	209.7
33	経費回収率	㉝=㉗÷㉙×100	75.1%	70.2%	87.3%	87.0%	86.7%	85.9%	85.5%	84.8%	83.9%	83.8%	83.6%
34	維持管理費	㉞=㉗÷㉚×100	80.6%	72.3%	99.8%	101.8%	100.9%	100.4%	99.9%	99.0%	98.4%	97.8%	96.8%

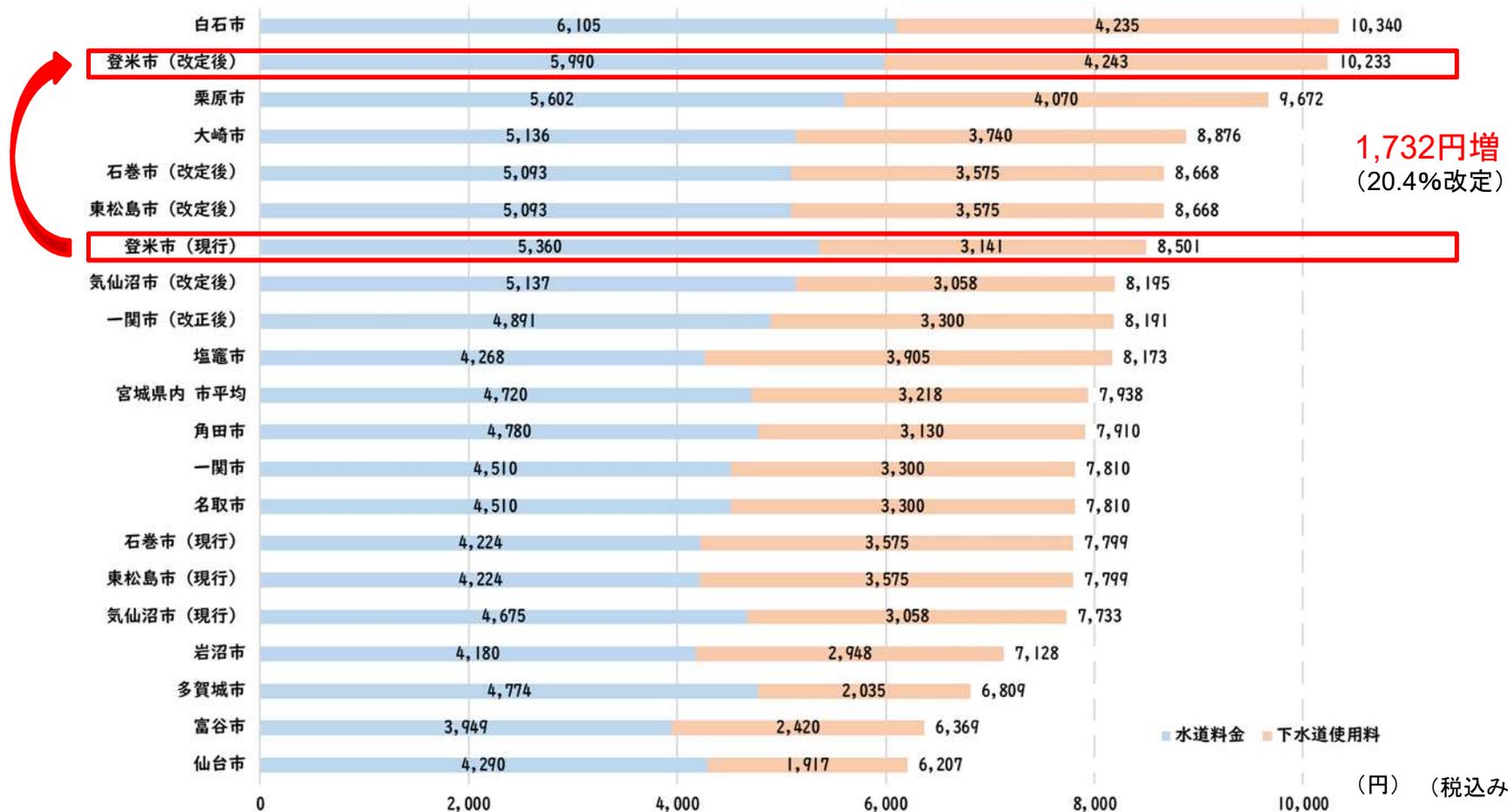
県内市及び近隣市との下水道使用料比較

1カ月あたり20m³(口径20mm)使用した場合の下水道使用料は下図のとおりです。
20m³使用した場合、35%増額し4,243円の使用料となります。



県内市及び近隣市との上下水道料金比較

1カ月あたり20m³(口径20mm)使用した場合の上下水道料金は下図とおりです。
20m³使用した場合、20.4%増額し料金等は10,233円となります。



今後のスケジュール

1. 水道料金等の改定スケジュール

令和4年度

令和5年度

	第1四半期			第2四半期			第3四半期			第4四半期			令和5年度 第1四半期			第2四半期			第3四半期		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
検討委員会			■第5回委員会 (5/20)			■第6回委員会 (8/29)			■第7回委員 (11/28)												
審議会			■第5回審議会 (5/31)			■第6回審議会 (9/6)			■第7回審議 (11/15) ■第8回審議 (12/23) ★答申												
議会			■常任委員会報告 (6/9)			■常任委員会報告 (9/21)			■常任委員会報告 (12/月上旬) ■議案提出 (2月議会) ■全真協議会 (1/16 (仮))												→ 新料金開始
市役所								■条例審査依頼 (11/月上旬)	■政策会議 (1/月上旬)												
広報			■審議会資料を公開 (6/中旬)			■審議会資料を公開 (9/中旬)		■全戸配布チラシ (10/20) ■ホームページ (10/20)	■全戸配布チラシ (12/20) ■ホームページ (12/20)				■検針時の周知 (4/月上旬) ■ホームページ (4/月上旬) ■FMでの周知 (4/月上旬)				■検針時の周知 (8/月上旬)				