

第3回 牧之原市水道事業審議会

次第

日時：令和8年7月28日(火) 午後2時

場所：牧之原市就業改善センター3階会議室

1 開 会

2 会長挨拶

3 議 事

(1) 第2回審議会会議録の確認

(2) 経営の健全化と料金改定について 資料1

4 そ の 他

5 閉 会

夢に乗るまち
牧之原

第3回 牧之原市水道事業審議会

経営の健全化と料金改定について

RIDEON
MAKINOHARA



令和 8 年 7月28日 (火)
牧之原市役所 建設部水道課

目 次

- 1 建設事業計画の見通しについて …… 7
- 2 中・長期の財政計画の見通しについて … 8
- 3 料金改定の詳細について …… 24

● 国庫交付金・補助金を最大限活用

R9～R11 交付金**7,040万円**申請
(総事業費2億2,800万円)

R12～ 交付金**3,600万円**申請
(年事業費1億1,000万円)

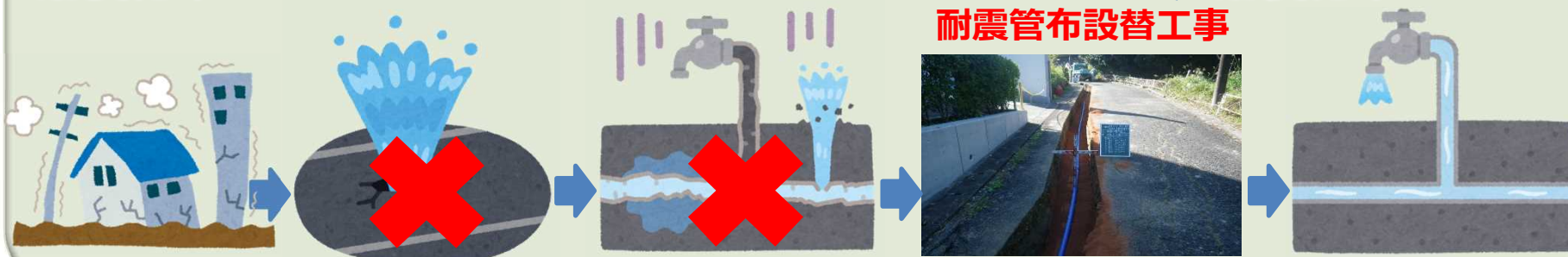
・ 社会資本整備総合交付金の活用

・ 重要施設等に接続する
管路の耐震化が対象

・ 事業費の**1/3**を国が財政支援

耐震化率**24%**

耐震化率**100%**へ



● 資金収入の確保

支払資金と運用資金に区分

年利**1%**で約**520万円**
(運用資金5.2億円)

受取利息



・ 効果的な資金運用による
受取利息の増加 (定期預金等)



● アセットマネジメント計画による更新時期の見直し



出典 牧之原市上水道アセットマネジメント

施設・管路の耐用年数を法定耐用年数から
実使用年数へ見直すことで更新費用を抑制
(例：管路 40年 ➡ 50~80年へ見直し)

法定耐用年数で更新した場合
の更新費用

今後40年間で約243億円 ➡

実使用年数で更新した場合
の更新費用

今後40年間で約162億円 ➡ 約81億円の抑制



● 企業債借入方法の変更

・ 交付金を受けることで企業債借入率を低減

⇒ 支払利息の抑制

・ 借入方法を元利均等・5年据置から
元金均等・据置なしへ変更

⇒ 支払利息の抑制



・ 金融公庫以外の民間借入等有利な借入先の検討

(例) 借入額1億円、利率3.0%

元利均等5年据置、30年償還の場合の総支払利息：約5,860万円

元金均等据置なし、30年償還の場合の総支払利息：約5,310万円

約550万円の抑制

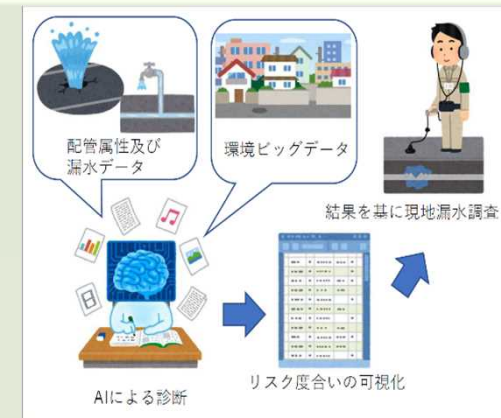
● AIを活用した業務効率化

AI管路劣化診断を用いて漏水調査費用を抑制

(例) 管路劣化診断を用いた漏水調査

調査員の現地巡回による全域調査：約5,600万円

衛星画像とAI分析による全域調査：約1,200万円



約4,400万円の抑制

本日審議いただきたい事項

- 料金改定率について

1 建設事業計画の見通しについて

単位：百万円

		R 8	R 9	R 10	R 11	R 12	R 13	R 14	R 15	R 16
施設更新事業 (機械・ 電気設備)	更新施設	第3調整井水位計 管ヶ谷配水池水位計 大平調整池中ポンプ・制御盤	第3調整井電磁流量計 白井配水池水位計 大沢第2配水池緊急遮断弁制御盤 大江配水池水位計 平城配水池緊急遮断弁盤・水位計	管ヶ谷配水池電磁流量計・緊急遮断弁制御盤 地蔵峠配水池緊急遮断弁盤・電磁流量計・水位計	清水ヶ谷配水池電磁流量計 新一の谷配水池緊急遮断弁盤・制御盤・電磁流量計	長ノ谷受水場送水ポンプ制御盤 三栗ポンプ場制御盤・水中ポンプ	新一の谷配水池流入仕切弁・水位計	小胡桃配水池電磁流量計 地蔵峠配水池残塩計	東萩間配水池水位計 大沢第2配水池水位 小胡桃配水池水位計 細江配水池水位計	坂の谷ポンプ場水中ポンプ
	事業費	14	74	76	60	18	22	13	14	10
管路更新事業 (耐震化)	耐震化路線	—	細江107号線	坂部110号線 仁田16号線	管ヶ谷61号線 他	細江107号線、坂部110号線、細江37号線、山の手幹線、細江静波本線、静波細江境通線				
	事業費 (うち 交付金分)	0 (0)	61 (14)	93 (31)	74 (25)	110 (36)	110 (36)	110 (36)	110 (36)	110 (36)
管路更新事業 (老朽管)	事業費	154	195	161	196	102	98	107	106	110
計		168	330	330	330	230	230	230	230	230

2 中・長期の財政計画の見通しについて

財政計画策定にあたっての考え方

- ・ 算定期間は、R 9 からR13の5年間とする
- ・ 算定期間内は、毎年度、黒字計上とする
- ・ 年度末現金預金は、6.5億円程度を確保する
※6.5億円：受水費（約5.2億円）＋起債元利償還金（約1.3億円）
- ・ 企業債の借入は、50%前後で設定する

2 中・長期の財政計画の見通しについて

現行料金の場合

	決 算	予 算	算定期間 (R9~R13)										単位：百万円
損益計算	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	
収益合計 (A+B)	876	871	880	871	863	856	851	841	835	827	819	810	
営業収益 (A)	830	826	831	822	814	807	803	793	787	780	773	765	
うち水道料金	829	825	831	821	814	807	802	793	786	779	772	765	
営業外収益 (B)	46	45	49	49	49	49	48	48	48	47	46	45	
費用合計 (C)	901	928	944	944	966	949	952	950	951	951	953	952	
営業費用 (D)	888	915	928	925	943	923	924	920	919	918	917	913	
うち受水費	503	508	519	517	513	513	514	513	513	513	514	513	
うち減価償却費等	257	254	258	261	262	262	261	258	256	253	251	248	
営業外費用 (E)	13	13	16	19	23	26	28	30	32	33	36	39	
うち支払利息	12	12	15	18	22	25	27	29	31	32	35	38	
利益	▲25	▲57	▲64	▲73	▲103	▲93	▲101	▲109	▲116	▲124	▲134	▲142	
建設工事に係る収支	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	
収入	81	146	181	198	192	153	153	153	153	153	153	153	
うち企業債借入金	60	100	160	160	160	110	110	110	110	110	110	110	
うち国県交付金等	0	0	14	31	25	36	36	36	36	36	36	36	
うちその他収入	21	46	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
支出	318	414	524	512	516	517	524	526	526	522	518	514	
うち工事に係る支出	120	168	330	330	330	230	230	230	230	230	230	230	
うち借入元金償還金	123	102	106	110	112	115	116	112	109	105	101	97	
工事収支不足額	▲237	▲268	▲343	▲314	▲324	▲364	▲371	▲373	▲373	▲369	▲365	▲361	
資金フロー	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	
年度末現金預金	959	868	695	544	357	138	▲97	▲344	▲601	▲863	▲1,134	▲1,410	
当年度の増減額	▲11	▲91	▲173	▲151	▲187	▲219	▲235	▲247	▲257	▲262	▲271	▲276	

2 中・長期の財政計画の見通しについて

(参考)
R9:10%・R14:10%の場合

	決 算	予 算	算定期間 (R9~R13)										単位：百万円
損益計算	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	
収益合計 (A+B)	876	871	963	953	945	937	931	1,008	1,000	990	981	971	
営業収益 (A)	830	826	914	904	896	888	883	960	952	943	935	926	
うち水道料金	829	825	914	903	896	888	882	959	951	942	934	925	
営業外収益 (B)	46	45	49	49	49	49	48	48	48	47	46	45	
費用合計 (C)	901	928	944	944	966	949	952	950	951	951	953	952	
営業費用 (D)	888	915	928	925	943	923	924	920	919	918	917	913	
うち受水費	503	508	519	517	513	513	514	513	513	513	514	513	
うち減価償却費等	257	254	258	261	262	262	261	258	256	253	251	248	
営業外費用 (E)	13	13	16	19	23	26	28	30	32	33	36	39	
うち支払利息	12	12	15	18	22	25	27	29	31	32	35	38	
利益	▲25	▲57	19	9	▲21	▲12	▲21	58	49	39	28	19	
建設工事に係る収支	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	
収入	81	146	181	198	192	153	153	153	153	153	153	153	
うち企業債借入金	60	100	160	160	160	110	110	110	110	110	110	110	
うち国県交付金等	0	0	14	31	25	36	36	36	36	36	36	36	
うちその他収入	21	46	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
支出	318	414	524	512	516	517	524	526	526	522	518	514	
うち工事に係る支出	120	168	330	330	330	230	230	230	230	230	230	230	
うち借入元金償還金	123	102	106	110	112	115	116	112	109	105	101	97	
工事収支不足額	▲237	▲268	▲343	▲314	▲324	▲364	▲371	▲373	▲373	▲369	▲365	▲361	
資金フロー	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	
年度末現金預金	959	868	778	710	604	466	311	230	138	39	▲69	▲185	
当年度の増減額	▲11	▲91	▲90	▲68	▲106	▲138	▲155	▲81	▲92	▲99	▲108	▲116	

2 中・長期の財政計画の見通しについて

(料金改定案 1) R9:20%・R14:10%の場合

	決 算	予 算	← 算定期間 (R9~R13) →					単位：百万円				
損益計算	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
収益合計 (A+B)	876	871	1,046	1,035	1,026	1,017	1,011	1,095	1,086	1,076	1,065	1,055
営業収益 (A)	830	826	997	986	977	968	963	1,047	1,038	1,029	1,019	1,010
うち水道料金	829	825	997	986	977	968	962	1,046	1,037	1,028	1,019	1,009
営業外収益 (B)	46	45	49	49	49	49	48	48	48	47	46	45
費用合計 (C)	901	928	944	944	966	949	952	950	951	951	953	952
営業費用 (D)	888	915	928	925	943	923	924	920	919	918	917	913
うち受水費	503	508	519	517	513	513	514	513	513	513	514	513
うち減価償却費等	257	254	258	261	262	262	261	258	256	253	251	248
営業外費用 (E)	13	13	16	19	23	26	28	30	32	33	36	39
うち支払利息	12	12	15	18	22	25	27	29	31	32	35	38
利益	▲25	▲57	102	91	60	68	59	145	135	125	112	103
建設工事に係る収支	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
収入	81	146	181	198	192	153	153	153	153	153	153	153
うち企業債借入金	60	100	160	160	160	110	110	110	110	110	110	110
うち国県交付金等	0	0	14	31	25	36	36	36	36	36	36	36
うちその他収入	21	46	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
支出	318	414	524	512	516	517	524	526	526	522	518	514
うち工事に係る支出	120	168	330	330	330	230	230	230	230	230	230	230
うち借入元金償還金	123	102	106	110	112	115	116	112	109	105	101	97
工事収支不足額	▲237	▲268	▲343	▲314	▲324	▲364	▲371	▲373	▲373	▲369	▲365	▲361
資金フロー	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
年度末現金預金	959	868	861	875	850	793	718	724	719	706	682	651
当年度の増減額	▲11	▲91	▲7	14	▲25	▲57	▲75	6	▲5	▲13	▲24	▲31

2 中・長期の財政計画の見通しについて

(料金改定案2) R9:15%・R14:10%の場合

	決 算	予 算	← 算定期間 (R9~R13) →					単位：百万円				
損益計算	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
収益合計 (A+B)	876	871	1,005	994	986	977	971	1,051	1,043	1,033	1,023	1,013
営業収益 (A)	830	826	956	945	937	928	923	1,003	995	986	977	968
うち水道料金	829	825	955	945	936	928	922	1,003	994	985	976	967
営業外収益 (B)	46	45	49	49	49	49	48	48	48	47	46	45
費用合計 (C)	901	928	944	944	966	949	952	950	951	951	953	952
営業費用 (D)	888	915	928	925	943	923	924	920	919	918	917	913
うち受水費	503	508	519	517	513	513	514	513	513	513	514	513
うち減価償却費等	257	254	258	261	262	262	261	258	256	253	251	248
営業外費用 (E)	13	13	16	19	23	26	28	30	32	33	36	39
うち支払利息	12	12	15	18	22	25	27	29	31	32	35	38
利益	▲25	▲57	61	50	20	28	19	101	92	82	70	61
建設工事に係る収支	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
収入	81	146	181	198	192	153	153	153	153	153	153	153
うち企業債借入金	60	100	160	160	160	110	110	110	110	110	110	110
うち国県交付金等	0	0	14	31	25	36	36	36	36	36	36	36
うちその他収入	21	46	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
支出	318	414	524	512	516	517	524	526	526	522	518	514
うち工事に係る支出	120	168	330	330	330	230	230	230	230	230	230	230
うち借入元金償還金	123	102	106	110	112	115	116	112	109	105	101	97
工事収支不足額	▲237	▲268	▲343	▲314	▲324	▲364	▲371	▲373	▲373	▲369	▲365	▲361
資金フロー	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
年度末現金預金	959	868	820	792	727	629	514	477	429	373	307	233
当年度の増減額	▲11	▲91	▲48	▲28	▲65	▲98	▲115	▲37	▲48	▲56	▲66	▲74

2 中・長期の財政計画の見通しについて

(料金改定案3)

段階的にR9:10%・R11:10%・R14:10%の場合

	決 算	予 算	算定期間 (R9~R13)					単位：百万円				
損益計算	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
収益合計 (A+B)	876	871	963	953	1,034	1,026	1,019	1,104	1,095	1,084	1,074	1,063
営業収益 (A)	830	826	914	904	985	977	971	1,056	1,047	1,037	1,028	1,018
うち水道料金	829	825	914	903	985	976	970	1,055	1,046	1,036	1,027	1,018
営業外収益 (B)	46	45	49	49	49	49	48	48	48	47	46	45
費用合計 (C)	901	928	944	944	966	949	952	950	951	951	953	952
営業費用 (D)	888	915	928	925	943	923	924	920	919	918	917	913
うち受水費	503	508	519	517	513	513	514	513	513	513	514	513
うち減価償却費等	257	254	258	261	262	262	261	258	256	253	251	248
営業外費用 (E)	13	13	16	19	23	26	28	30	32	33	36	39
うち支払利息	12	12	15	18	22	25	27	29	31	32	35	38
利益	▲25	▲57	19	9	68	77	67	154	144	133	121	111
建設工事に係る収支	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
収入	81	146	181	198	192	153	153	153	153	153	153	153
うち企業債借入金	60	100	160	160	160	110	110	110	110	110	110	110
うち国県交付金等	0	0	14	31	25	36	36	36	36	36	36	36
うちその他収入	21	46	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
支出	318	414	524	512	516	517	524	526	526	522	518	514
うち工事に係る支出	120	168	330	330	330	230	230	230	230	230	230	230
うち借入元金償還金	123	102	106	110	112	115	116	112	109	105	101	97
工事収支不足額	▲237	▲268	▲343	▲314	▲324	▲364	▲371	▲373	▲373	▲369	▲365	▲361
資金フロー	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
年度末現金預金	959	868	778	710	693	644	577	592	596	591	576	553
当年度の増減額	▲11	▲91	▲90	▲68	▲17	▲49	▲67	15	4	▲5	▲15	▲23

2 中・長期の財政計画の見通しについて

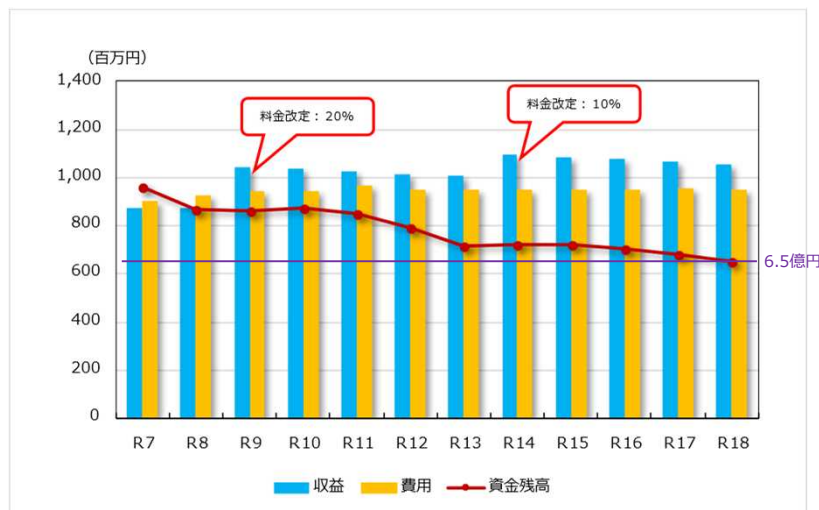
(参考料金改定案) R9:15%・R14:15%の場合

	決 算	予 算	← 算定期間 (R9~R13) →					単位：百万円				
損益計算	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
収益合計 (A+B)	876	871	1,005	994	986	977	971	1,097	1,088	1,078	1,067	1,057
営業収益 (A)	830	826	956	945	937	928	923	1,049	1,040	1,031	1,021	1,012
うち水道料金	829	825	955	945	936	928	922	1,048	1,039	1,030	1,020	1,011
営業外収益 (B)	46	45	49	49	49	49	48	48	48	47	46	45
費用合計 (C)	901	928	944	944	966	949	952	950	951	951	953	952
営業費用 (D)	888	915	928	925	943	923	924	920	919	918	917	913
うち受水費	503	508	519	517	513	513	514	513	513	513	514	513
うち減価償却費等	257	254	258	261	262	262	261	258	256	253	251	248
営業外費用 (E)	13	13	16	19	23	26	28	30	32	33	36	39
うち支払利息	12	12	15	18	22	25	27	29	31	32	35	38
利益	▲25	▲57	61	50	20	28	19	147	137	127	114	105
建設工事に係る収支	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
収入	81	146	181	198	192	153	153	153	153	153	153	153
うち企業債借入金	60	100	160	160	160	110	110	110	110	110	110	110
うち国県交付金等	0	0	14	31	25	36	36	36	36	36	36	36
うちその他収入	21	46	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
支出	318	414	524	512	516	517	524	526	526	522	518	514
うち工事に係る支出	120	168	330	330	330	230	230	230	230	230	230	230
うち借入元金償還金	123	102	106	110	112	115	116	112	109	105	101	97
工事収支不足額	▲237	▲268	▲343	▲314	▲324	▲364	▲371	▲373	▲373	▲369	▲365	▲361
資金フロー	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
年度末現金預金	959	868	820	792	727	629	514	523	519	508	487	457
当年度の増減額	▲11	▲91	▲48	▲28	▲65	▲98	▲115	9	▲4	▲11	▲21	▲30

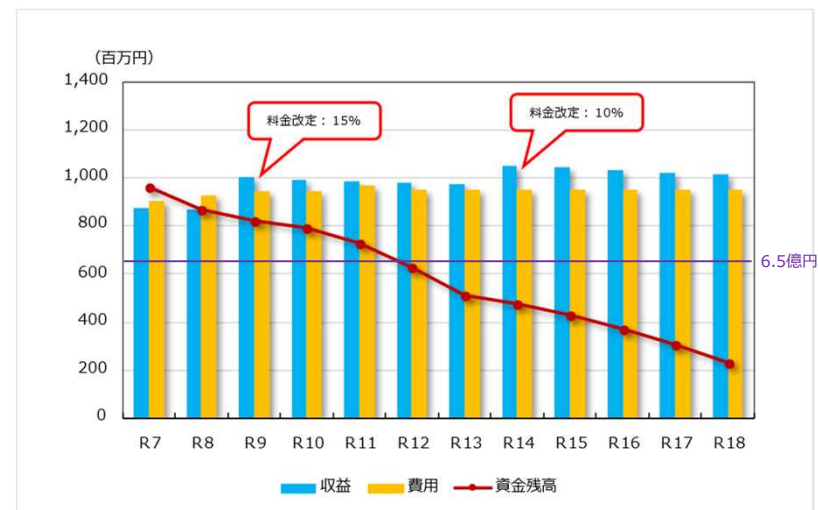
2 中・長期の財政計画の見通しについて

料金改定案の比較（1）

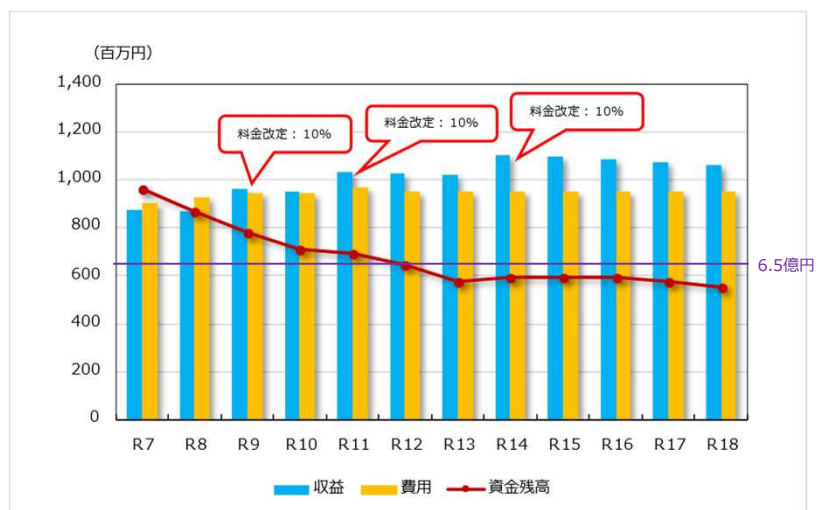
料金改定案1（R9年20%、R14年10%）



料金改定案2（R9年15%、R14年10%）



料金改定案3（段階的にR9年10%、R11年10%、R14年10%）



参考料金改定案（R9年15%、R14年15%）



2 中・長期の財政計画の見通しについて

料金改定案の比較（3）

料金改定案1（R9年20%、R14年10%）

収支の黒字の維持が可能であり、資金も6.5億円以上確保されるため、経営の安定化、事業の運転資金、建設改良工事の財源、非常時対応資金の確保が可能である。

料金改定案2（R9年15%、R14年10%）

収支の黒字の維持は可能であり、資金は概ね6.5億円を確保できるが、令和13年度以降は6.5億円を下回ることから、事業の運転資金、建設改良工事の財源、非常時対応資金の確保に懸念がある。

料金改定案3（段階的にR9年10%、R11年10%、R14年10%）

収支の黒字の維持は可能であるが、資金は令和13年度以降に6.5億円を下回ることから、事業の運転資金、建設改良工事の財源、非常時対応資金の確保に懸念があるものの、5.5億円以上の残高があるため、改定案2より余裕がある。

参考料金改定案（R9年15%、R14年15%）

収支の黒字の維持は可能であり、資金は概ね6.5億円を確保できる。
資金残高は、令和13年度以降は6.5億円を下回ることから、事業の運転資金、建設改良工事の財源、非常時対応資金の確保に懸念があるものの、案2よりは余裕がある。

2 中・長期の財政計画の見通しについて

現行料金の場合

現行料金（企業債比率50%）

単位：千円

種 目	項 目	年 度											
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
		R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
収 入	水道料金	829,089	825,000	830,831	821,297	814,102	806,908	802,044	792,798	785,673	778,688	771,634	764,509
	長期前受金戻入	42,556	41,756	41,172	41,049	41,007	40,933	40,311	40,033	40,646	39,640	38,634	37,628
	その他	4,359	4,637	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266
	小計(A)	876,004	871,393	880,269	870,612	863,375	856,107	850,621	841,097	834,585	826,594	818,534	810,403
	人件費	49,262	55,976	56,530	57,110	57,690	58,270	58,850	59,430	60,020	60,610	61,200	61,790
	動力費	7,042	11,247	11,380	11,430	11,500	11,560	11,710	11,780	11,890	11,990	12,080	12,170
	薬品費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他作業費	66,657	79,808	77,050	72,056	92,063	72,070	72,077	72,084	72,091	72,098	72,105	72,112
	計	73,699	91,055	88,430	83,486	103,563	83,630	83,787	83,864	83,981	84,088	84,185	84,282
	受水費	503,337	507,890	518,796	517,071	512,623	512,623	514,026	512,623	512,623	512,623	514,026	512,623
支 出	減価償却費	256,849	253,700	257,998	261,074	262,479	261,683	260,545	257,748	256,098	253,433	250,769	248,104
	資産減耗費	317	964	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180
	支払利息	12,170	11,917	14,510	18,120	21,639	25,086	26,926	28,718	30,517	32,293	35,001	37,636
	その他支出	5,270	6,440	6,390	6,440	6,490	6,540	6,590	6,640	6,690	6,740	6,790	6,840
	小計(B)	900,904	927,942	943,834	944,481	965,664	949,012	951,904	950,203	951,109	950,967	953,151	952,455
	利益(A)－(B)	-24,900	-56,549	-63,565	-73,869	-102,289	-92,905	-101,283	-109,106	-116,524	-124,373	-134,617	-142,052
資 本 的 収 入	企業債	60,000	100,000	160,000	160,000	160,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
	国県交付金等	0	10	14,000	31,000	25,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000
	その他収入	11,295	45,989	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430
	小計(C)	71,295	145,999	181,430	198,430	192,430	153,430	153,430	153,430	153,430	153,430	153,430	153,430
	建設改良費	119,566	168,377	330,000	330,000	330,000	230,000	230,000	230,000	230,000	230,000	230,000	230,000
	人件費	20,549	23,005	23,210	23,410	23,610	23,820	24,040	24,260	24,480	24,700	24,920	25,140
	企業債償還金	123,234	102,283	106,182	110,384	112,324	115,167	115,771	112,388	108,692	104,666	100,641	96,615
	補助金返還／ その他の負担金	27,015	37,547	20,362	13,961	15,424	113,386	120,088	125,094	128,196	128,196	128,196	128,196
	その他	27,422	83,207	44,341	34,364	34,387	34,410	34,433	34,456	34,479	34,502	34,525	34,548
	小計(D)	317,786	414,419	524,095	512,119	515,745	516,783	524,332	526,198	525,847	522,064	518,282	514,499
支 出	収支不足額(C)－(D)	-246,491	-268,420	-342,665	-313,689	-323,315	-363,353	-370,902	-372,768	-372,417	-368,634	-364,852	-361,069
	給 水 原 価	207.95	212.46	217.40	220.07	227.00	225.07	227.13	229.37	231.67	233.71	236.39	238.42
	供 給 単 価	191.37	188.89	191.37	191.37	191.37	191.37	191.37	191.37	191.37	191.37	191.37	191.37
	料 金 改 定 率												
	当年度現金預金残高	959,011	867,605	695,001	544,268	356,936	138,228	-96,923	-344,282	-600,971	-863,385	-1,133,919	-1,409,764

2 中・長期の財政計画の見通しについて

(参考)

R9:10%・R14:10%の場合

参考料金改定案1 (R9改定率: 10%、R14改定率: 10%、企業債比率: 50%)

単位: 千円

種 目	項 目	年 度											
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
		R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
収 入	水道料金	829,089	825,000	913,927	903,439	895,525	887,611	882,261	959,295	950,674	942,222	933,686	925,065
	長期前受金戻入	42,556	41,756	41,172	41,049	41,007	40,933	40,311	40,033	40,646	39,640	38,634	37,628
	その他	4,359	4,637	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266
	小計(A)	876,004	871,393	963,365	952,754	944,798	936,810	930,838	1,007,594	999,586	990,128	980,586	970,959
	人件費	49,262	55,976	56,530	57,110	57,690	58,270	58,850	59,430	60,020	60,610	61,200	61,790
	動力費	7,042	11,247	11,380	11,430	11,500	11,560	11,710	11,780	11,890	11,990	12,080	12,170
	薬品費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他作業費	66,657	79,808	77,050	72,056	92,063	72,070	72,077	72,084	72,091	72,098	72,105	72,112
	計	73,699	91,055	88,430	83,486	103,563	83,630	83,787	83,864	83,981	84,088	84,185	84,282
	受水費	503,337	507,890	518,796	517,071	512,623	512,623	514,026	512,623	512,623	512,623	514,026	512,623
支 出	減価償却費	256,849	253,700	257,998	261,074	262,479	261,683	260,545	257,748	256,098	253,433	250,769	248,104
	資産減耗費	317	964	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180
	支払利息	12,170	11,917	14,510	18,120	21,639	25,086	26,926	28,718	30,517	32,293	35,001	37,636
	その他支出	5,270	6,440	6,390	6,440	6,490	6,540	6,590	6,640	6,690	6,740	6,790	6,840
	小計(B)	900,904	927,942	943,834	944,481	965,664	949,012	951,904	950,203	951,109	950,967	953,151	952,455
	利益(A) - (B)	-24,900	-56,549	19,531	8,273	-20,866	-12,202	-21,066	57,391	48,477	39,161	27,435	18,504
	企業債	60,000	100,000	160,000	160,000	160,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
	国県交付金等	0	10	14,000	31,000	25,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000
	その他収入	11,295	45,989	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430
	小計(C)	71,295	145,999	181,430	198,430	192,430	153,430	153,430	153,430	153,430	153,430	153,430	153,430
支 出	建設改良費	119,566	168,377	330,000	330,000	330,000	230,000	230,000	230,000	230,000	230,000	230,000	230,000
	人件費	20,549	23,005	23,210	23,410	23,610	23,820	24,040	24,260	24,480	24,700	24,920	25,140
	企業債償還金	123,234	102,283	106,182	110,384	112,324	115,167	115,771	112,388	108,692	104,666	100,641	96,615
	補助金返還/ その他の負担金	27,015	37,547	20,362	13,961	15,424	113,386	120,088	125,094	128,196	128,196	128,196	128,196
	その他	27,422	83,207	44,341	34,364	34,387	34,410	34,433	34,456	34,479	34,502	34,525	34,548
	小計(D)	317,786	414,419	524,095	512,119	515,745	516,783	524,332	526,198	525,847	522,064	518,282	514,499
	収支不足額(C) - (D)	-246,491	-268,420	-342,665	-313,689	-323,315	-363,353	-370,902	-372,768	-372,417	-368,634	-364,852	-361,069
	給 水 原 価	207.95	212.46	217.40	220.07	227.00	225.07	227.13	229.37	231.67	233.71	236.39	238.42
	供 給 単 価	191.37	188.89	210.51	210.51	210.51	210.51	210.51	231.56	231.56	231.56	231.56	231.56
	料 金 改 定 率			10%					10%				
	当年度現金預金残高	959,011	867,605	778,097	709,506	603,597	465,592	310,658	229,796	138,108	39,228	-69,254	-184,543

2 中・長期の財政計画の見通しについて

(料金改定案 1) R9:20%・R14:10%の場合

料金改定案 1 (R9改定率: 20%、R14改定率: 10%、企業債比率: 50%)

単位: 千円

種 目	項 目	年 度											
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
		R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
収 入	水道料金	829,089	825,000	996,980	985,539	976,906	968,272	962,436	1,046,459	1,037,054	1,027,834	1,018,522	1,009,118
	長期前受金戻入	42,556	41,756	41,172	41,049	41,007	40,933	40,311	40,033	40,646	39,640	38,634	37,628
	その他	4,359	4,637	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266
	小計(A)	876,004	871,393	1,046,418	1,034,854	1,026,179	1,017,471	1,011,013	1,094,758	1,085,966	1,075,740	1,065,422	1,055,012
	人件費	49,262	55,976	56,530	57,110	57,690	58,270	58,850	59,430	60,020	60,610	61,200	61,790
	動力費	7,042	11,247	11,380	11,430	11,500	11,560	11,710	11,780	11,890	11,990	12,080	12,170
	薬品費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他作業費	66,657	79,808	77,050	72,056	92,063	72,070	72,077	72,084	72,091	72,098	72,105	72,112
	計	73,699	91,055	88,430	83,486	103,563	83,630	83,787	83,864	83,981	84,088	84,185	84,282
	受水費	503,337	507,890	518,796	517,071	512,623	512,623	514,026	512,623	512,623	512,623	514,026	512,623
支 出	減価償却費	256,849	253,700	257,998	261,074	262,479	261,683	260,545	257,748	256,098	253,433	250,769	248,104
	資産減耗費	317	964	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180
	支払利息	12,170	11,917	14,510	18,120	21,639	25,086	26,926	28,718	30,517	32,293	35,001	37,636
	その他支出	5,270	6,440	6,390	6,440	6,490	6,540	6,590	6,640	6,690	6,740	6,790	6,840
	小計(B)	900,904	927,942	943,834	944,481	965,664	949,012	951,904	950,203	951,109	950,967	953,151	952,455
	利益(A) - (B)	-24,900	-56,549	102,584	90,373	60,515	68,459	59,109	144,555	134,857	124,773	112,271	102,557
資 本 的 収 入	企業債	60,000	100,000	160,000	160,000	160,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
	国県交付金等	0	10	14,000	31,000	25,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000
	その他収入	11,295	45,989	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430
	小計(C)	71,295	145,999	181,430	198,430	192,430	153,430	153,430	153,430	153,430	153,430	153,430	153,430
	建設改良費	119,566	168,377	330,000	330,000	330,000	230,000	230,000	230,000	230,000	230,000	230,000	230,000
	人件費	20,549	23,005	23,210	23,410	23,610	23,820	24,040	24,260	24,480	24,700	24,920	25,140
	企業債償還金	123,234	102,283	106,182	110,384	112,324	115,167	115,771	112,388	108,692	104,666	100,641	96,615
	補助金返還/ その他の負担金	27,015	37,547	20,362	13,961	15,424	113,386	120,088	125,094	128,196	128,196	128,196	128,196
	その他	27,422	83,207	44,341	34,364	34,387	34,410	34,433	34,456	34,479	34,502	34,525	34,548
	小計(D)	317,786	414,419	524,095	512,119	515,745	516,783	524,332	526,198	525,847	522,064	518,282	514,499
支 出	収支不足額(C) - (D)	-246,491	-268,420	-342,665	-313,689	-323,315	-363,353	-370,902	-372,768	-372,417	-368,634	-364,852	-361,069
	給 水 原 価	207.95	212.46	217.40	220.07	227.00	225.07	227.13	229.37	231.67	233.71	236.39	238.42
	供 給 単 価	191.37	188.89	229.64	229.64	229.64	229.64	229.64	252.60	252.60	252.60	252.60	252.60
	料 金 改 定 率			20%					10%				
	当年度現金預金残高	959,011	867,605	861,150	874,659	850,131	792,787	718,028	724,330	719,022	705,754	682,108	650,872

2 中・長期の財政計画の見通しについて

(料金改定案2) R9:15%・R14:10%の場合

料金改定案2 (R9改定率: 15%、R14改定率: 10%、企業債比率: 50%)

単位: 千円

種 目	項 目	年 度											
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
		R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
収 入	水道料金	829,089	825,000	955,476	944,511	936,237	927,963	922,370	1,002,918	993,905	985,069	976,144	967,131
	長期前受金戻入	42,556	41,756	41,172	41,049	41,007	40,933	40,311	40,033	40,646	39,640	38,634	37,628
	その他	4,359	4,637	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266
	小計(A)	876,004	871,393	1,004,914	993,826	985,510	977,162	970,947	1,051,217	1,042,817	1,032,975	1,023,044	1,013,025
	人件費	49,262	55,976	56,530	57,110	57,690	58,270	58,850	59,430	60,020	60,610	61,200	61,790
	動力費	7,042	11,247	11,380	11,430	11,500	11,560	11,710	11,780	11,890	11,990	12,080	12,170
	薬品費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他作業費	66,657	79,808	77,050	72,056	92,063	72,070	72,077	72,084	72,091	72,098	72,105	72,112
	計	73,699	91,055	88,430	83,486	103,563	83,630	83,787	83,864	83,981	84,088	84,185	84,282
	受水費	503,337	507,890	518,796	517,071	512,623	512,623	514,026	512,623	512,623	512,623	514,026	512,623
支 出	減価償却費	256,849	253,700	257,998	261,074	262,479	261,683	260,545	257,748	256,098	253,433	250,769	248,104
	資産減耗費	317	964	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180
	支払利息	12,170	11,917	14,510	18,120	21,639	25,086	26,926	28,718	30,517	32,293	35,001	37,636
	その他支出	5,270	6,440	6,390	6,440	6,490	6,540	6,590	6,640	6,690	6,740	6,790	6,840
	小計(B)	900,904	927,942	943,834	944,481	965,664	949,012	951,904	950,203	951,109	950,967	953,151	952,455
	利益(A) - (B)	-24,900	-56,549	61,080	49,345	19,846	28,150	19,043	101,014	91,708	82,008	69,893	60,570
	企業債	60,000	100,000	160,000	160,000	160,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
	国県交付金等	0	10	14,000	31,000	25,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000
	その他収入	11,295	45,989	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430
	小計(C)	71,295	145,999	181,430	198,430	192,430	153,430	153,430	153,430	153,430	153,430	153,430	153,430
支 出	建設改良費	119,566	168,377	330,000	330,000	330,000	230,000	230,000	230,000	230,000	230,000	230,000	230,000
	人件費	20,549	23,005	23,210	23,410	23,610	23,820	24,040	24,260	24,480	24,700	24,920	25,140
	企業債償還金	123,234	102,283	106,182	110,384	112,324	115,167	115,771	112,388	108,692	104,666	100,641	96,615
	補助金返還/ その他の負担金	27,015	37,547	20,362	13,961	15,424	113,386	120,088	125,094	128,196	128,196	128,196	128,196
	その他	27,422	83,207	44,341	34,364	34,387	34,410	34,433	34,456	34,479	34,502	34,525	34,548
	小計(D)	317,786	414,419	524,095	512,119	515,745	516,783	524,332	526,198	525,847	522,064	518,282	514,499
	収支不足額(C) - (D)	-246,491	-268,420	-342,665	-313,689	-323,315	-363,353	-370,902	-372,768	-372,417	-368,634	-364,852	-361,069
	給 水 原 価	207.95	212.46	217.40	220.07	227.00	225.07	227.13	229.37	231.67	233.71	236.39	238.42
	供 給 単 価	191.37	188.89	220.08	220.08	220.08	220.08	220.08	242.09	242.09	242.09	242.09	242.09
	料 金 改 定 率			15%					10%				
	当年度現金預金残高	959,011	867,605	819,646	792,127	726,930	629,277	514,452	477,213	428,756	372,723	306,699	233,476

2 中・長期の財政計画の見通しについて

(料金改定案3)

段階的にR9:10%・R11:10%・R14:10%の場合

料金改定案3 (R9改定率: 10%、R11改定率: 10%、R14改定率: 10%、企業債比率: 50%)

単位: 千円

種 目	項 目	年 度											
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
		R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
収 入	水道料金	829,089	825,000	913,927	903,439	985,074	976,368	970,483	1,055,241	1,045,758	1,036,461	1,027,071	1,017,587
	長期前受金戻入	42,556	41,756	41,172	41,049	41,007	40,933	40,311	40,033	40,646	39,640	38,634	37,628
	その他	4,359	4,637	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266
	小計(A)	876,004	871,393	963,365	952,754	1,034,347	1,025,567	1,019,060	1,103,540	1,094,670	1,084,367	1,073,971	1,063,481
	人件費	49,262	55,976	56,530	57,110	57,690	58,270	58,850	59,430	60,020	60,610	61,200	61,790
	動力費	7,042	11,247	11,380	11,430	11,500	11,560	11,710	11,780	11,890	11,990	12,080	12,170
	薬品費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他作業費	66,657	79,808	77,050	72,056	92,063	72,070	72,077	72,084	72,091	72,098	72,105	72,112
	計	73,699	91,055	88,430	83,486	103,563	83,630	83,787	83,864	83,981	84,088	84,185	84,282
	受水費	503,337	507,890	518,796	517,071	512,623	512,623	514,026	512,623	512,623	512,623	514,026	512,623
支 出	減価償却費	256,849	253,700	257,998	261,074	262,479	261,683	260,545	257,748	256,098	253,433	250,769	248,104
	資産減耗費	317	964	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180
	支払利息	12,170	11,917	14,510	18,120	21,639	25,086	26,926	28,718	30,517	32,293	35,001	37,636
	その他支出	5,270	6,440	6,390	6,440	6,490	6,540	6,590	6,640	6,690	6,740	6,790	6,840
	小計(B)	900,904	927,942	943,834	944,481	965,664	949,012	951,904	950,203	951,109	950,967	953,151	952,455
	利益(A) - (B)	-24,900	-56,549	19,531	8,273	68,683	76,555	67,156	153,337	143,561	133,400	120,820	111,026
資 本 的 収 入	企業債	60,000	100,000	160,000	160,000	160,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
	国県交付金等	0	10	14,000	31,000	25,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000
	その他収入	11,295	45,989	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430
	小計(C)	71,295	145,999	181,430	198,430	192,430	153,430	153,430	153,430	153,430	153,430	153,430	153,430
	建設改良費	119,566	168,377	330,000	330,000	330,000	230,000	230,000	230,000	230,000	230,000	230,000	230,000
	人件費	20,549	23,005	23,210	23,410	23,610	23,820	24,040	24,260	24,480	24,700	24,920	25,140
	企業債償還金	123,234	102,283	106,182	110,384	112,324	115,167	115,771	112,388	108,692	104,666	100,641	96,615
	補助金返還/ その他の負担金	27,015	37,547	20,362	13,961	15,424	113,386	120,088	125,094	128,196	128,196	128,196	128,196
	その他	27,422	83,207	44,341	34,364	34,387	34,410	34,433	34,456	34,479	34,502	34,525	34,548
	小計(D)	317,786	414,419	524,095	512,119	515,745	516,783	524,332	526,198	525,847	522,064	518,282	514,499
支 出	収支不足額(C) - (D)	-246,491	-268,420	-342,665	-313,689	-323,315	-363,353	-370,902	-372,768	-372,417	-368,634	-364,852	-361,069
	給 水 原 価	207.95	212.46	217.40	220.07	227.00	225.07	227.13	229.37	231.67	233.71	236.39	238.42
	供 給 単 価	191.37	188.89	210.51	210.51	231.56	231.56	231.56	254.72	254.72	254.72	254.72	254.72
	料 金 改 定 率			10%		10%			10%				
	当 年 度 現 金 預 金 残 高	959,011	867,605	778,097	709,506	693,146	643,898	577,186	592,270	595,666	591,025	575,928	553,161

2 中・長期の財政計画の見通しについて

(参考料金改定案)
R9:15%・R14:15%の場合

参考料金改定案2 (R9改定率：15%、R14改定率：15%、企業債比率：50%)

単位：千円

種 目	項 目	年 度											
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
		R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
収 入	水道料金	829,089	825,000	955,476	944,511	936,237	927,963	922,370	1,048,489	1,039,066	1,029,828	1,020,498	1,011,076
	長期前受金戻入	42,556	41,756	41,172	41,049	41,007	40,933	40,311	40,033	40,646	39,640	38,634	37,628
	その他	4,359	4,637	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266	8,266
	小計(A)	876,004	871,393	1,004,914	993,826	985,510	977,162	970,947	1,096,788	1,087,978	1,077,734	1,067,398	1,056,970
	人件費	49,262	55,976	56,530	57,110	57,690	58,270	58,850	59,430	60,020	60,610	61,200	61,790
	動力費	7,042	11,247	11,380	11,430	11,500	11,560	11,710	11,780	11,890	11,990	12,080	12,170
	薬品費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他作業費	66,657	79,808	77,050	72,056	92,063	72,070	72,077	72,084	72,091	72,098	72,105	72,112
	計	73,699	91,055	88,430	83,486	103,563	83,630	83,787	83,864	83,981	84,088	84,185	84,282
	受水費	503,337	507,890	518,796	517,071	512,623	512,623	514,026	512,623	512,623	512,623	514,026	512,623
支 出	減価償却費	256,849	253,700	257,998	261,074	262,479	261,683	260,545	257,748	256,098	253,433	250,769	248,104
	資産減耗費	317	964	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180	1,180
	支払利息	12,170	11,917	14,510	18,120	21,639	25,086	26,926	28,718	30,517	32,293	35,001	37,636
	その他支出	5,270	6,440	6,390	6,440	6,490	6,540	6,590	6,640	6,690	6,740	6,790	6,840
	小計(B)	900,904	927,942	943,834	944,481	965,664	949,012	951,904	950,203	951,109	950,967	953,151	952,455
	利益(A)－(B)	-24,900	-56,549	61,080	49,345	19,846	28,150	19,043	146,585	136,869	126,767	114,247	104,515
資 本 的 収 入	企業債	60,000	100,000	160,000	160,000	160,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
	国県交付金等	0	10	14,000	31,000	25,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000
	その他収入	11,295	45,989	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430	7,430
	小計(C)	71,295	145,999	181,430	198,430	192,430	153,430	153,430	153,430	153,430	153,430	153,430	153,430
	建設改良費	119,566	168,377	330,000	330,000	330,000	230,000	230,000	230,000	230,000	230,000	230,000	230,000
	人件費	20,549	23,005	23,210	23,410	23,610	23,820	24,040	24,260	24,480	24,700	24,920	25,140
	企業債償還金	123,234	102,283	106,182	110,384	112,324	115,167	115,771	112,388	108,692	104,666	100,641	96,615
	補助金返還／ その他の負担金	27,015	37,547	20,362	13,961	15,424	113,386	120,088	125,094	128,196	128,196	128,196	128,196
	その他	27,422	83,207	44,341	34,364	34,387	34,410	34,433	34,456	34,479	34,502	34,525	34,548
	小計(D)	317,786	414,419	524,095	512,119	515,745	516,783	524,332	526,198	525,847	522,064	518,282	514,499
支 出	収支不足額(C)－(D)	-246,491	-268,420	-342,665	-313,689	-323,315	-363,353	-370,902	-372,768	-372,417	-368,634	-364,852	-361,069
	給 水 原 価	207.95	212.46	217.40	220.07	227.00	225.07	227.13	229.37	231.67	233.71	236.39	238.42
	供 給 単 価	191.37	188.89	220.08	220.08	220.08	220.08	220.08	253.09	253.09	253.09	253.09	253.09
	料 金 改 定 率			15%					15%				
	当 年 度 現 金 預 金 残 高	959,011	867,605	819,646	792,127	726,930	629,277	514,452	522,784	519,488	508,214	486,544	457,266

2 中・長期の財政計画の見通しについて

各料金改定案のメリット・デメリット

	料金改定率	メリット	デメリット	毎年度 黒字	預金残高 6.5億円
案1	R9 : 20% R14 : 10%	● 財政健全性の向上 損益の黒字の維持が可能で、安定した水道事業の経営を持続できる。 ● 資金残高の確保 運転資金、建設改良工事の財源、非常時対応資金を確保できる。	● 利用者負担 料金の上昇が大きいと、利用者への負担が大きい。また、改定に伴う使用量減少リスクがある。	○	○
案2	R9 : 15% R14 : 10%	● 財政健全性の確保 損益の黒字の維持が可能で、安定した水道事業の経営を持続できる。 ● 資金残高の確保 運転資金、建設改良工事の財源を最低限確保できる。	● 資金残高確保の懸念 想定以上の人口・給水量の減少に伴う減収、非常時対応の必要等が生じた場合、資金残高に余裕がない。	○	△
案3	段階的に R9 : 10% R11 : 10% R14 : 10%	● 財政健全性の確保 料金の改定、値上げを抑制することにより利用者の負担感を最初は小さくすることができる。 ● 資金残高の確保 運転資金、建設改良工事の財源をある程度確保できる。	● 資金残高の懸念 資金残高に余裕があるものの6.5億円の確保はできない。 ● 頻繁な料金改定 短期間で料金を変更することになり、使用者及び供給側に混乱が生ずる可能性がある。	○	△
参考案	R9 : 15% R14 : 15%	● 財政健全性の確保 損益の黒字の維持が可能で、安定した水道事業の経営を持続できる。 ● 資金残高の確保 運転資金、建設改良工事の財源をある程度確保できる。	● 資金残高確保の懸念 案2よりは、資金残高に余裕があるものの6.5億円の確保はできない。	○	△

3 料金改定の詳細について

水道料金の仕組み

水道料金の仕組み

水道事業は水道事業経営の基本原則の一つである独立採算制で行われており、水道事業の経営に必要な費用（総括原価）は、税金ではなく水道料金によって賄うことが基本である。

なお、本市水道事業の水道料金は「基本料金」と「従量料金」から成り立つ二部料金制を採用している。

$$\text{水道料金} = \text{基本料金} + \text{従量料金}$$

「基本料金」：水道メーターの口径に応じて決まる口径別料金で、使用の有無に係わらず必要な固定的費用を賄うための料金。

「従量料金」：使用水量に応じて決まる逡増型の料金で、水の使用量に伴い変動する費用を賄うための料金。

【牧之原市水道事業現行料金】 (1ヶ月・税抜き)

基本料金：口径別
従量料金：逡増型

口径	基本料金	従量料金	
		使用水量	料金
13mm	1,600円	0~10m ³	無料
20mm		11~25m ³	175円
25mm	2,560円	26~50m ³	180円
30mm	4,130円	51~100m ³	185円
40mm	6,320円	101~500m ³	190円
50mm	9,750円	501m ³ 以上	195円
75mm	18,850円		
100mm	32,150円		

3 料金改定の詳細について

総括原価

総括原価

総括原価とは、料金算定期間中に必要な事業経費（料金対象原価額）である営業費用（人件費、動力費、修繕費、減価償却費等）と資本費用（支払利息、資産維持費）から構成されるもので、料金の根拠となる原価をいう。

総括原価は「需要家費」、「固定費」、「変動費」に分類され、「需要家費」及び「固定費」は、使用水量に関係なくかかるため、本来は基本料金で回収することが望ましい費用であるが、「需要家費」及び「固定費」をすべて基本料金で回収した場合、基本料金が高くなってしまうため、その多くは従量料金で賄うことになる。

本市水道事業の令和6年度の実績での総括原価の内訳例を以下に示す。

R6実績	概要	金額（千円）	割合		R6実績	金額（千円）	割合
需 要 家 費	検針・集金関係費等の水の使用量とは関係なく使用者の存在により発生する費用	85,827	10%	→	基本料金	323,318	39%
固 定 費	水道施設を適正に維持していくために必要な固定費用	681,630	77%	→			
変 動 費	動力費、受水費等の水の使用量に比例してかかる費用	112,463	13%	→	従量料金	516,090	61%
計		879,920	100%		計	839,408	100%

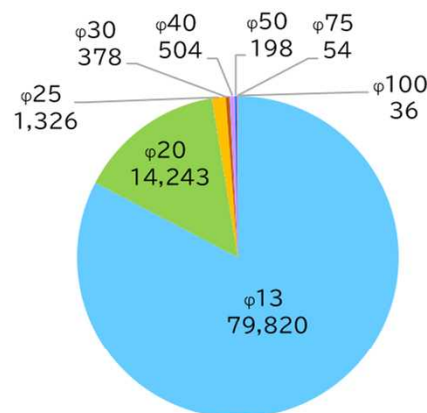
※総括原価（左表）と料金収入（右表）との差額40,512千円は、特別利益などの営業外収入（長期前受金戻入を除く）および損益赤字により生じるものである。

3 料金改定の詳細について

使用水量別の状況

使用水量別の状況（令和7年度実績）

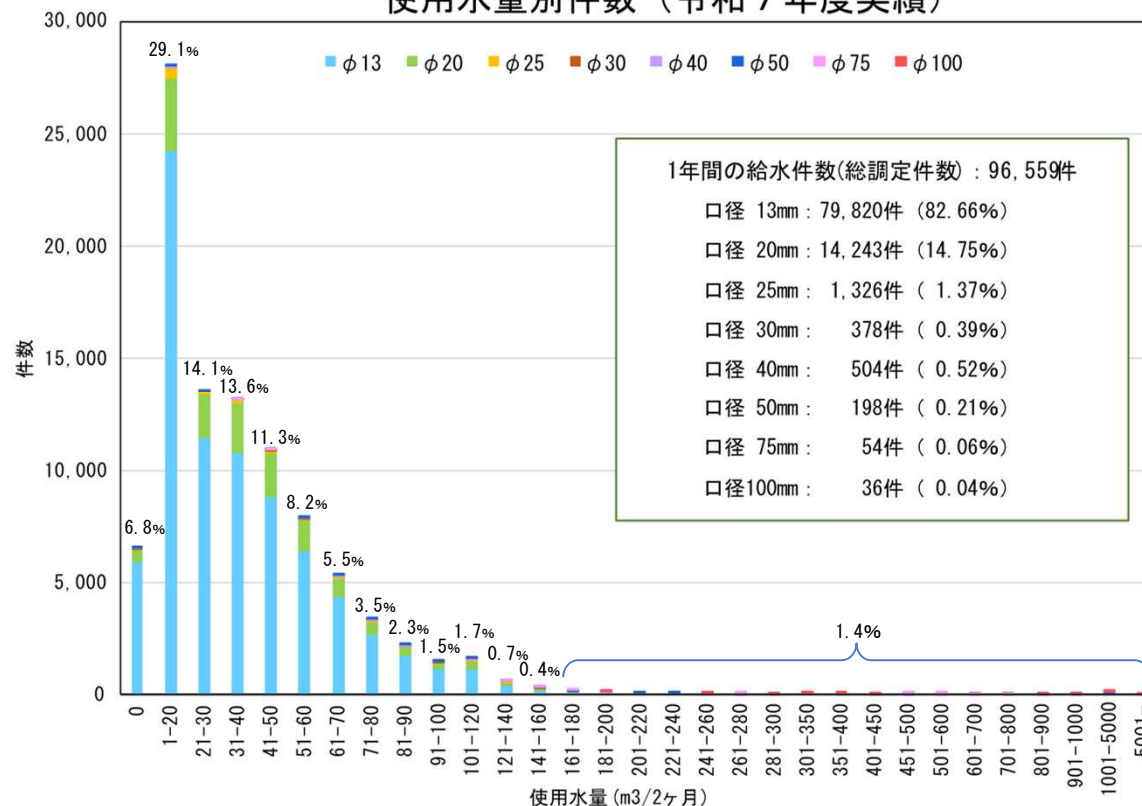
口径別のべ件数（令和7年度実績）



総調定件数: 96,559件
件数は延べ件数(給水戸数×年6回検針)



使用水量別件数（令和7年度実績）



- ・口径13mmの件数が全体の約83%を占める。
- ・基本水量である2ヶ月で20m³（＝1ヶ月で10m³）以下の使用者が最も多く、全体の約36%を占める。

次回の審議予定内容

- 改定率に基づく料金体系について