

第4回半田市水道料金等審議会 次第

日時：令和7年9月10日（水）19時～

会場：半田市役所 庁議室（4階）

1 開会

2 議事

（1）第1回 現状説明のおさらい

（2）現行料金のシミュレーション

（3）平均改定率の提案

3 その他

（1）今後の予定について

（2）その他

4 閉会

◆次回以後開催予定

第5回 令和7年10月 8日（水）19時～21時：上水

第6回 令和7年11月 5日（水）19時～21時：上水

第7回 令和7年11月26日（水）19時～21時：上水・下水

予備日 令和7年12月10日（水）19時～21時：

会場：半田市役所大会議室（4階）または庁議室（4階）

半田市水道料金等審議会委員名簿

構成	所 属 ・ 役 職	氏 名
会長	日本福祉大学 教授	ちかみ さとし 千頭 聡
副会長	愛知工業大学 教授	まるやま やすし 丸山 恭司
委員	近藤敏通会計事務所	こんどう としみち 近藤 敏通
委員	知多信用金庫 理事	さかきばら えいじ 榊原 英治
委員	半田商工会議所 専務理事	こやなぎ あつし 小柳 厚
委員	半田青年会議所	さかきばら ふとし 榊原 太
委員	社会福祉協議会 常務理事	おのだ やすし 小野田 靖
委員	区長連絡協議会 理事	はんだ まさや 半田 雅也
委員	特定非営利活動法人りんりん 理事長	わたなべ ちえ 渡邊 千恵
委員	公募委員	おおつぼ しげお 大坪 成生
委員	公募委員	うちだ ともや 内田 智也
委員	公募委員	ほしの ひろみ 星野 弘美

半田市水道料金等審議会（第4回）配席表

令和7年9月10日（水） 19時～21時

市役所庁議室

会長 議長

知多信用金庫理事

公認会計士

愛知工業大学教授

日本福祉大学教授

さかきばら えいじ
榊原 英治

こんどう としみち
近藤 敏通

まるやま やすし
丸山 恭司

ちかみ さとし
千頭 聡

半田商工会議所専務理事

こやなぎ あつし
小柳 厚

半田青年会議所

さかきばら ふとし
榊原 太

社会福祉協議会 常務理事

おのだ やすし
小野田 靖

区長連絡協議会 理事

はんだ まさや
半田 雅也

スクリーン

特定非営利活動法人りんりん理事長

公募委員

公募委員

公募委員

わたなべ ちえ
渡邊 千恵

おおつぼ しげお
大坪 成生

うちだ ともや
内田 智也

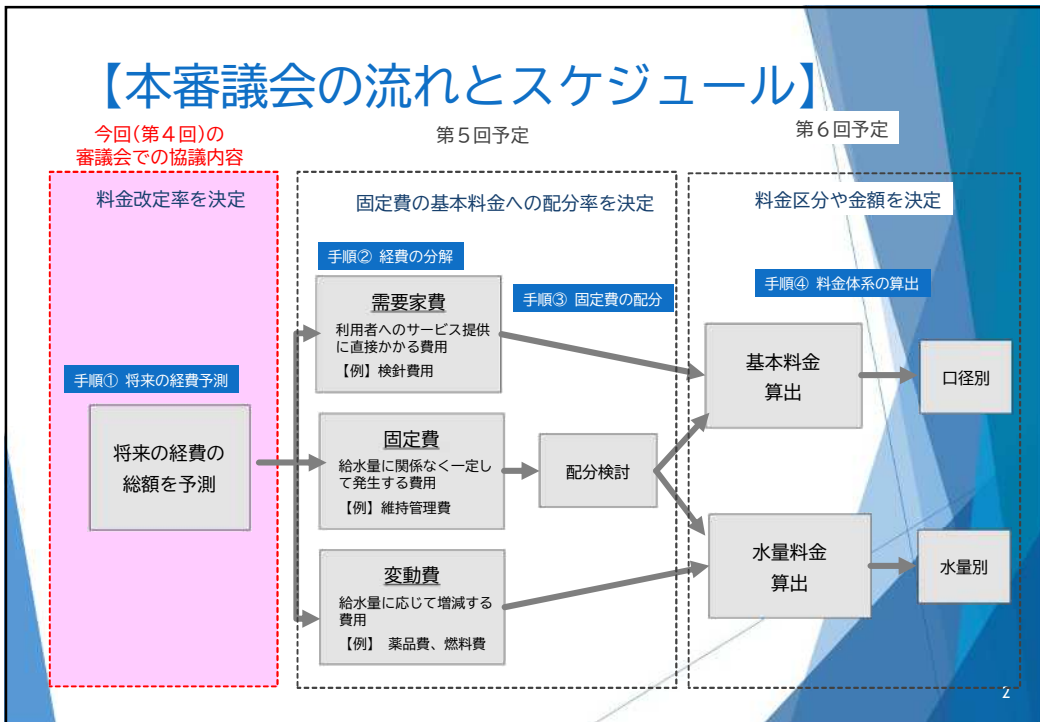
ほしの ひろみ
星野 弘美

傍聴席

事務局



1



2

目次

1. 第1回 現状説明のおさらい
2. 現行料金のシミュレーション
3. 平均改定率の提案

3

3

1. 第1回 現状説明のおさらい

4

4

【水道事業の経営】

「水道事業」は地方公共団体が経営する企業であり、**地方公営企業法**に準拠して事業を行っています。したがって、**使用者からの料金収入のみで事業を行うことが原則**となります。

【地方公営企業法】

第17条の二（経費負担の原則）

地方公営企業の特別会計においては、その**経費**は、前項の規定により地方公共団体の一般会計又は他の特別会計において負担するものを除き、**当該地方公営企業の経営に伴う収入**をもつて充てなければならない。

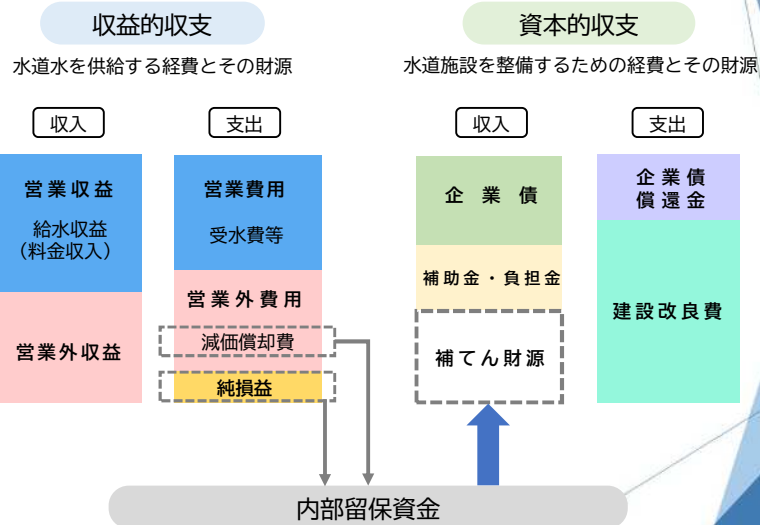


独立採算制が基本

5

5

【企業会計の仕組み】



6

6

【内部留保資金について】

- ・ 内部留保資金とは
運転資金や引当金、大規模災害等への備えのために
持っておく必要のある資金
- ・ なぜ13億円なのか
新水道ビジョンで、「1年分の収益的支出（約18億円）から、現金支出の発生がない減価償却費を除いた費用」として定めている。

7

7

【経営の基本方針】

- ①水道施設の計画的な改築・更新
- ②純利益の確保（料金回収率100%以上）
- ③内部留保資金（13億円）の確保

8

8

【料金回収率について】

給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄えているかを表すもので、経営の健全性を図る代表的な指標

$$\text{料金回収率(\%)} = \frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$$

水を売った収益

水を作る費用

独立採算制では、
料金回収率100%以上が必要

9

【企業努力の実績】

～これまで～

○計画的な管路更新

➡基幹管路耐震化率88.5%を達成（県下最高）

○費用削減

➡他事業体との料金システム等の共同化

○業務効率化

➡民間委託の実施

～これから～

○お客様サービスの向上

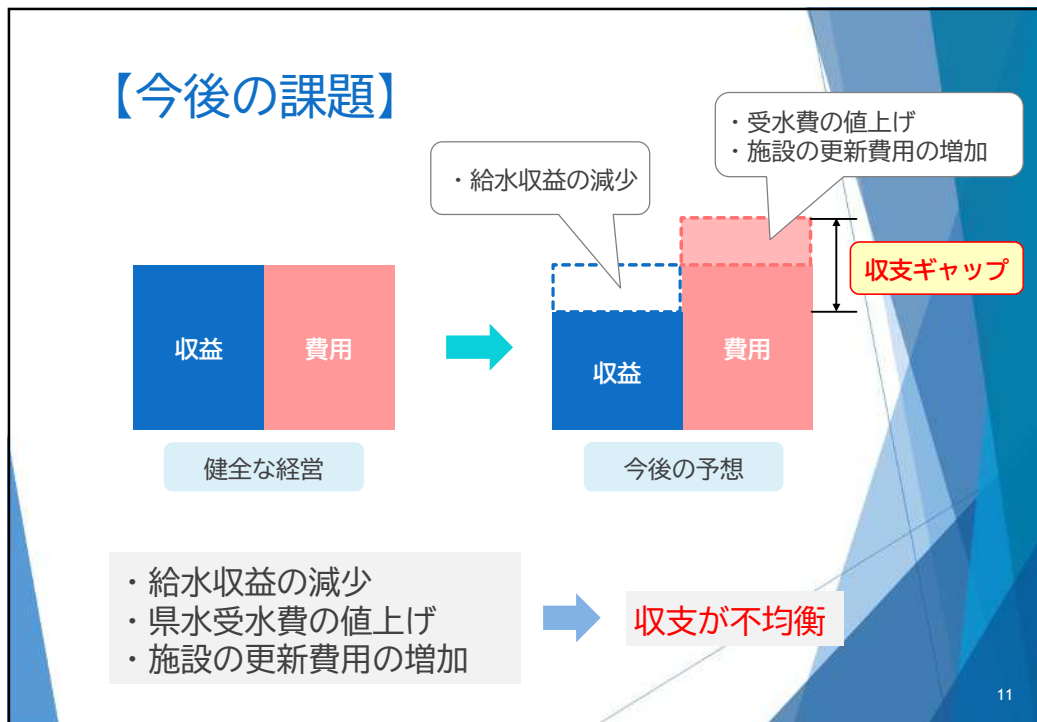
➡スマートメーターの導入などによるDX推進

○費用削減・業務効率化

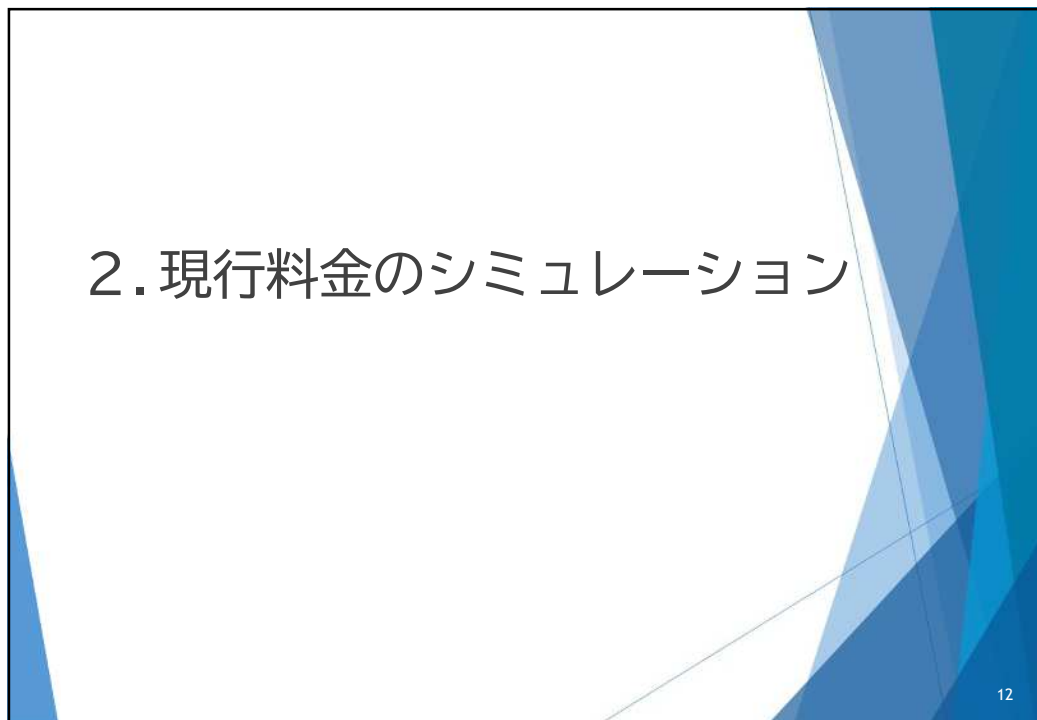
➡広域連携の推進等

10

10

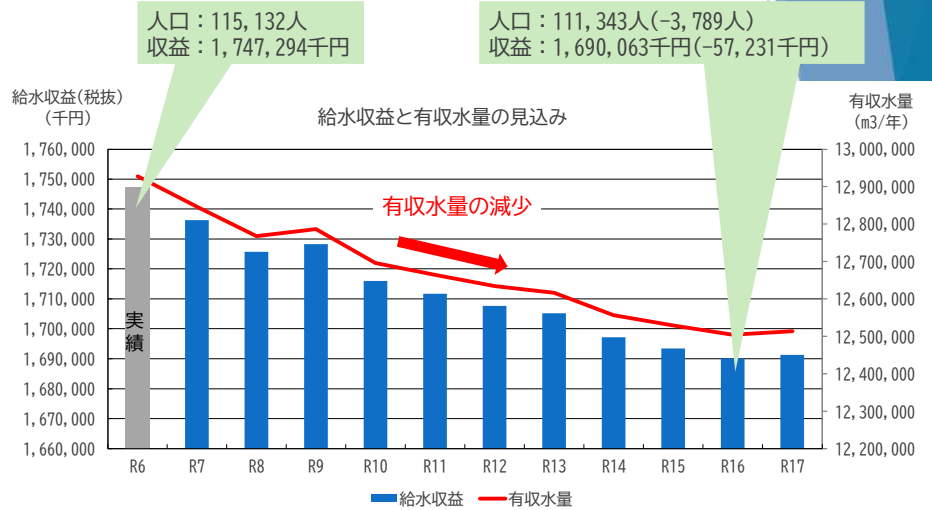


11



12

【給水収益の見通し】



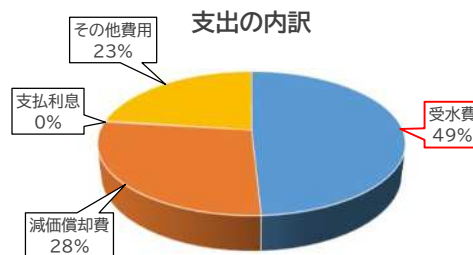
⇒ R16はR6と比較して、**約5,700万円の収益減**

13

13

【県水受水費の見通し】

- ・半田市では、水の全てを県から購入している。
- ・支出のうち、県水受水費が占める割合は約50%と非常に大きい。

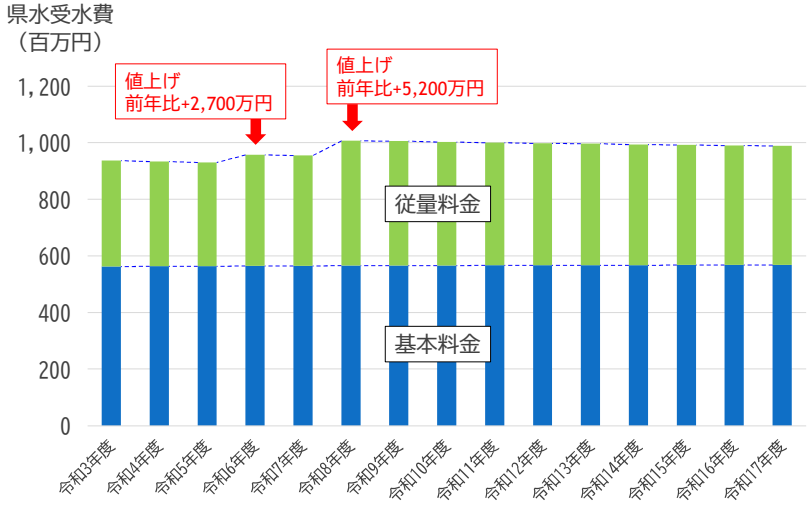


- ・県営水道の料金は以下のとおり値上げが決定
- ・**2段階**で改定 (**値上げ**)
 - 令和6年10月～ 従量料金26円→28円
 - 令和8年4月～ 従量料金28円→32円

14

14

【県水受水費の見通し】



➡ 令和5年度以降2段階の料金値上げにより、約7,900万円の費用増

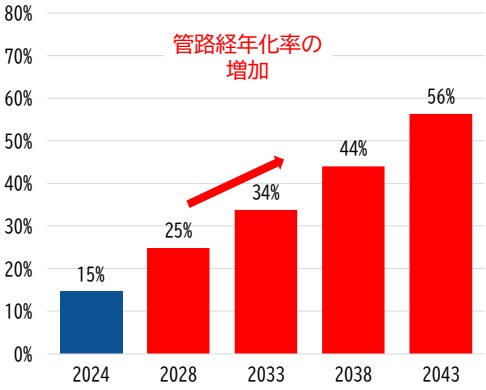
15

15

【建設改良費の見通し】

○管路更新需要の増加について

基幹管路（φ300以上）の耐震化は着実に進めている一方、配水支管（φ300未満）の経年化が進行している。管路経年化率は現状では約15%と低い水準であるが、計画的な改築・更新を行わなければ今後急激に増加していく見込みである。



16

16

【財政シミュレーション(現行料金)】

水道料金

財政的収入・支出		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
項目		円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
収入	基本料金	1,582,116	1,574,514	1,579,803	1,587,192	1,594,581	1,601,970	1,609,359	1,616,748	1,624,137	1,631,526	1,638,915	1,646,304
	基本料金の増減	257,628	454,005	329,768	381,840	319,197	326,341	291,351	289,106	286,768	275,463	272,344	261,142
	基本料金の減額	2,117,616	2,120,449	2,249,441	2,405,212	2,275,422	2,275,028	2,318,184	2,327,000	2,335,816	2,344,632	2,353,448	2,362,264
	基本料金の増減	439,912	459,879	809,033	983,628	843,775	841,367	877,167	878,212	888,984	891,917	889,096	885,122
	基本料金の増減	112,679	109,005	525,261	581,618	546,991	545,467	581,156	598,477	612,641	626,557	640,473	654,389
支出	基本料金の増減	15,729	2,524	3,712	4,110	9,904	10,421	12,440	11,962	10,221	12,262	12,629	14,140
	基本料金の増減	781,815	771,211	771,472	781,816	781,816	781,816	781,816	781,816	781,816	781,816	781,816	781,816
	基本料金の増減	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257
	基本料金の増減	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257
	基本料金の増減	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257	1,811,257
収入・支出の差		266,919	227,025	1,117,181	96,419	1,117,181	96,419	1,117,181	96,419	1,117,181	96,419	1,117,181	96,419

財政的収入・支出		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
項目		円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
収入	基本料金	-	-	849,500	112,520	121,500	121,500	121,500	121,500	121,500	121,500	121,500	121,500
	基本料金の増減	21,411	51,305	25,417	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410
	基本料金の増減	21,411	51,305	25,417	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410
	基本料金の増減	21,411	51,305	25,417	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410
	基本料金の増減	21,411	51,305	25,417	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410	121,410
支出	基本料金の増減	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815
	基本料金の増減	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815
	基本料金の増減	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815
	基本料金の増減	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815
	基本料金の増減	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815
収入・支出の差		181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815	181,815

現行料金を続けた場合
令和8年度に料金回収率100%を下回る
令和9年度に内部留保資金13億円を下回る

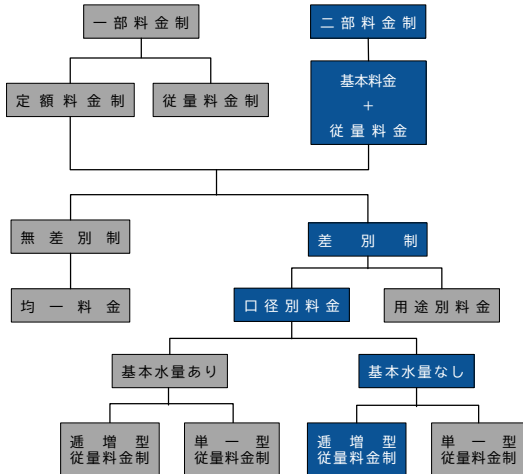


令和8年度中の
料金改定が必要

3. 平均改定率の提案

【現行料金体系について】

半田市現行料金体系では、口径別料金体系－逓増型従量料金制(基本水量なし)を採用しています。



現行料金体系の特徴

二部料金制

- ・ 固定費を基本料金で回収
→ 収入が安定しやすい

口径別料金

- ・ 施設の供給能力に応じた料金設定
→ 負担の公平性が確保される



**料金体系の変更は
行いません**

19

19

【現行料金の課題と改定目標】

課題①：総括原価の確認

目標：経営戦略で示した経営方針の達成

課題②：収入の安定化

目標：基本料金の割合増加

課題③：負担の公平性の確保

目標：口径別負担率の緩和、逓増度の緩和

本日の
審議会の議題

次回以降の
審議会の議題

20

20

【経営方針を達成するには】

○平均改定率の決定方法

- ・純利益の確保（料金回収率100%以上）
- ・内部留保資金13億円の確保

○目標年度

- ・経営戦略の計画期間（～令和16年度）

⇒平均改定率約20%

ケース	平均改定率	料金回収率(%) (目標: 100%以上)										内部留保額(億円) (目標: 13億円以上)									
		R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
現行料金	—	103.2	97.7	96.4	94.5	93.0	91.6	90.3	88.8	87.6	86.4	20.7	15.6	12.2	9.3	7.0	4.7	0.1	-4.6	-9.4	-14.2
改定案	20%	103.2	107.0	114.7	112.4	110.7	109.0	107.4	105.7	104.2	102.8	20.7	17.2	17.1	17.5	18.5	19.4	18.0	16.5	15.0	13.4

*1: 料金改定は、令和8年度下期より実施とする。

21

21

財政シミュレーション(約20%改定の場合)

世帯収入 - 全世帯														(単位)			
収入	2021 R7	2022 R8	2023 R9	2024 R10	2025 R11	2026 R12	2027 R13	2028 R14	2029 R15	2030 R16	2031 R17	2032 R18	2033 R19	2034 R20	2035 R21		
基本料金	1,245,176	1,274,977	1,299,880	1,324,783	1,349,686	1,374,589	1,399,492	1,424,395	1,449,298	1,474,201	1,499,104	1,524,007	1,548,910	1,573,813	1,598,716		
その他収益	337,960	341,875	345,790	349,705	353,620	357,535	361,450	365,365	369,280	373,195	377,110	381,025	384,940	388,855	392,770		
収入計	1,583,136	1,616,852	1,645,670	1,674,488	1,703,306	1,732,124	1,760,942	1,789,760	1,818,578	1,847,396	1,876,214	1,905,032	1,933,850	1,962,668	1,991,486		
支出	938,316	948,616	958,916	969,216	979,516	989,816	999,116	1,008,416	1,017,716	1,027,016	1,036,316	1,045,616	1,054,916	1,064,216	1,073,516		
経常的収入	644,820	668,236	686,754	705,272	723,790	742,308	760,826	779,344	797,862	816,380	834,898	853,416	871,934	890,452	908,970		
経常的支出	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175		
経常的収支	639,645	663,061	681,579	700,097	718,615	737,133	755,651	774,169	792,687	811,205	829,723	848,241	866,759	885,277	903,795		
注：(単位は円未満)																	
収入	295,430	227,622	157,581	91,849	22,101	242,862	343,238	377,562	280,780	258,138	227,700	200,070	172,965	149,660	126,665		

世帯収入 - 全世帯														(単位)			
収入	2021 R7	2022 R8	2023 R9	2024 R10	2025 R11	2026 R12	2027 R13	2028 R14	2029 R15	2030 R16	2031 R17	2032 R18	2033 R19	2034 R20	2035 R21		
基本料金	1,245,176	1,274,977	1,299,880	1,324,783	1,349,686	1,374,589	1,399,492	1,424,395	1,449,298	1,474,201	1,499,104	1,524,007	1,548,910	1,573,813	1,598,716		
その他収益	337,960	341,875	345,790	349,705	353,620	357,535	361,450	365,365	369,280	373,195	377,110	381,025	384,940	388,855	392,770		
収入計	1,583,136	1,616,852	1,645,670	1,674,488	1,703,306	1,732,124	1,760,942	1,789,760	1,818,578	1,847,396	1,876,214	1,905,032	1,933,850	1,962,668	1,991,486		
支出	938,316	948,616	958,916	969,216	979,516	989,816	999,116	1,008,416	1,017,716	1,027,016	1,036,316	1,045,616	1,054,916	1,064,216	1,073,516		
経常的収入	644,820	668,236	686,754	705,272	723,790	742,308	760,826	779,344	797,862	816,380	834,898	853,416	871,934	890,452	908,970		
経常的支出	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175	5,175		
経常的収支	639,645	663,061	681,579	700,097	718,615	737,133	755,651	774,169	792,687	811,205	829,723	848,241	866,759	885,277	903,795		
注：(単位は円未満)																	
収入	108,116	188,256	121,489	109,238	159,289	161,238	161,238	161,238	170,138	189,238	161,238	161,238	161,238	161,238	161,238		
経常的収入	849,915	876,096	876,175	876,585	876,585	876,585	876,585	876,585	876,585	876,585	876,585	876,585	876,585	876,585	876,585		
経常的収支	741,799	107,840	754,686	985,353	1,035,874	1,037,823	1,037,823	1,037,823	1,046,723	1,063,173	1,037,823	1,037,823	1,037,823	1,037,823	1,037,823		