

南三陸町水道事業経営戦略【概要版】

令和8年年度～令和16年度

1. 水道事業の沿革と経営戦略の趣旨

南三陸町は、平成17年10月1日に旧志津川町と旧歌津町が合併して誕生した町で、宮城県の北東部に位置し、農林水産業、水産加工業、観光業などを基幹産業として発展してきた。

当町の水道事業は、旧志津川町水道事業が昭和50年4月、旧歌津町水道事業が昭和48年3月にそれぞれ創設認可を受け、更に旧歌津町上沢・樋の口簡易水道事業の創設認可を平成10年9月に受けた後に、2町合併に伴う新規水道事業としての認可申請を機に、簡易水道事業を上水道へ統合のうえ平成19年3月に創設認可を受けた。

認可の計画としては、計画給水人口17,770人、計画給水量10,580m³/日で、これに基づき水道事業を運営し、地区住民の公衆衛生・生活環境の向上、消防施設の拡充、更に産業経済活動の基盤としてその役割を十分に果たしてきた。

しかし、平成23年3月11日の東日本大震災による津波被害で、水道施設の主要4水源（浄水場）が冠水・流失し、配水不能の状態に陥り町内全域で断水となった。全国からの応急給水・仮復旧に係る応援を受け、同年9月に断水を解消し全給水区域への給水を開始した。その後、平成26年2月に新たな水源による配水系統の見直しを伴う「南三陸町水道事業復興計画」を策定し、計画給水量8,000m³/日とする水道施設の再編計画としました。令和2年3月には計画給水人口12,600人、計画給水量7,300m³/日、水源を新戸倉水源、小森水源、中在水源などとする認可変更を受けており、現在は復興工事を完了した。

一方、現在の日本は、世界の他の国が経験したことのないスピードで高齢化が進み、人口減少も確実に進んでいることから、全国的に未曾有の人口減少社会を迎えている。

日本における社会インフラはその多くが高度経済成長期前後に建設され、水道施設もその例に漏れず、管路をはじめとする施設の老朽化が叫ばれており、その計画的な更新及び中長期的な財源の確保が大きな課題となっている。

このような全国的状況の中で、当町の水道事業の現状は、東日本大震災からの復興事業が国庫補助金と特別交付税でほぼ全て財源手当てされた中で、1日でも早い復興を目指し関係者が一丸となって事業を進めてきた。経営状況については、給水区域内で住宅や事業所の再建が概成されるなど、復興が進んだことで安定した状況に回復してものの復興事業が終了した後は、全国的な課題と同様に、老朽施設の更新に伴う財政需要、そして給水人口減少による給水収益の減等の課題が重くのしかかる状況にある。

水道は、人々の生活や経済活動に欠くことのできない重要な公共サービスであることから、将来にわたっても事業運営を安定的に継続することが可能となるよう、課題の解決に向けて、今般、中長期的な経営の基本計画である「経営戦略」を策定するものである。

2. 事業概要

○事業の現況(令和7年3月31日現在)

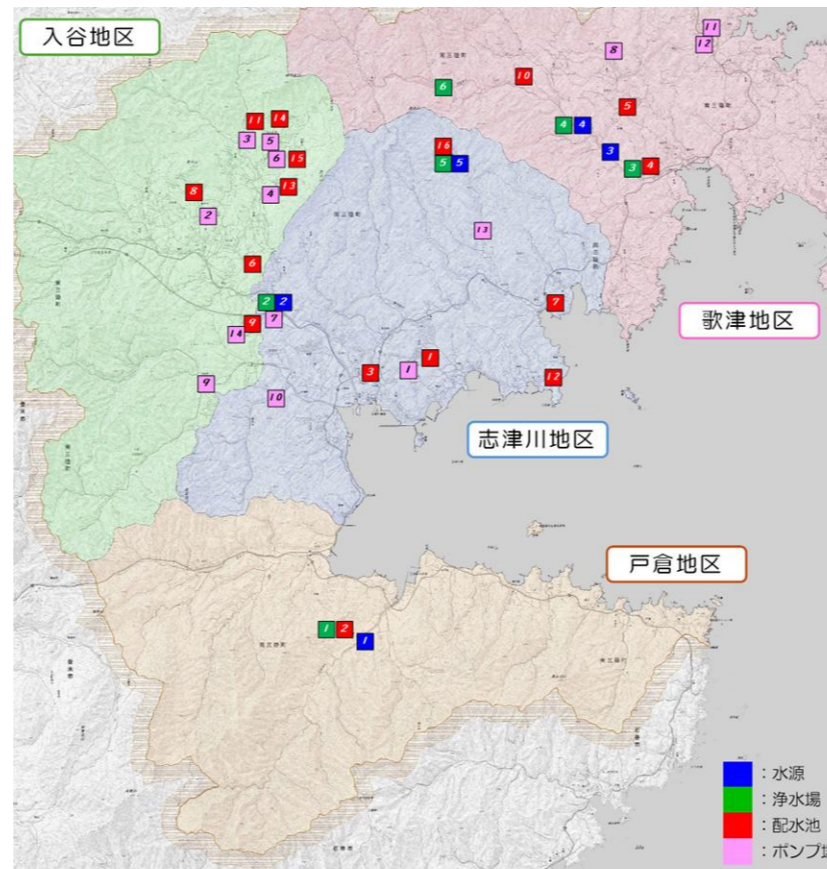
(1)給水

事業開始年月日	平成17年10月1日	計画給水人口	12,600人
事業変更認可	令和2年3月31日	現在給水人口	11,220人
		有収水量	1,348,866m ³ (令和6年度)
法適・非適の区分	全部適用	有収水量密度	0.082千m ³ /ha

(2)施設

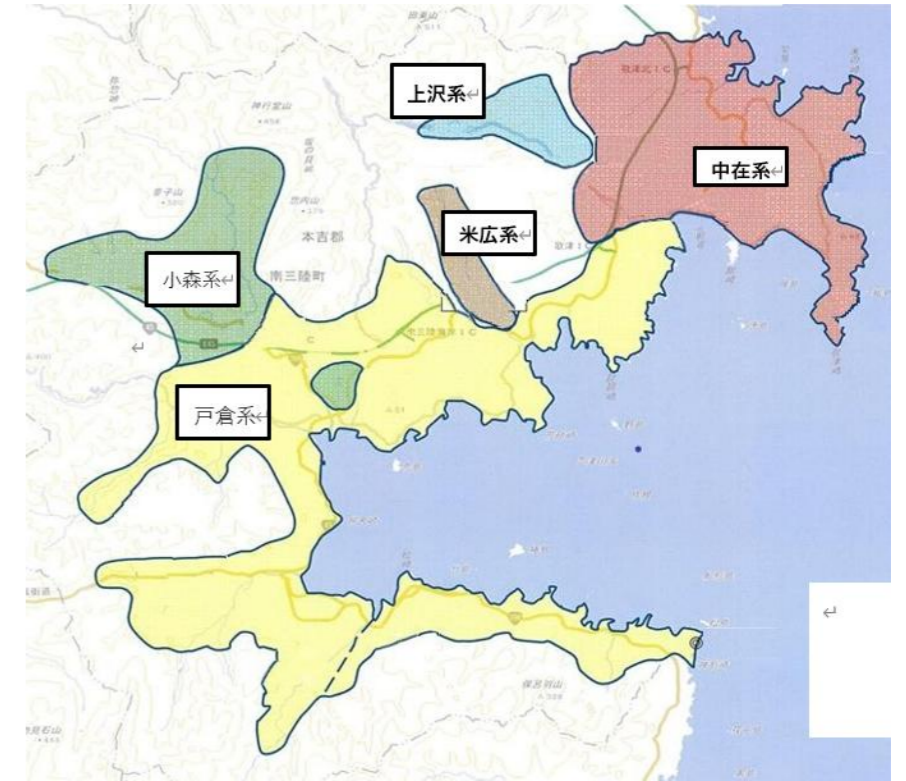
水源	表流水1 地下水4			
施設数	浄水場設置数	5	管路延長	247.56 km
	配水池設置数	16		
施設能力	8,654 m ³ /日	施設利用率	85.6%	

(3)水道施設配置図



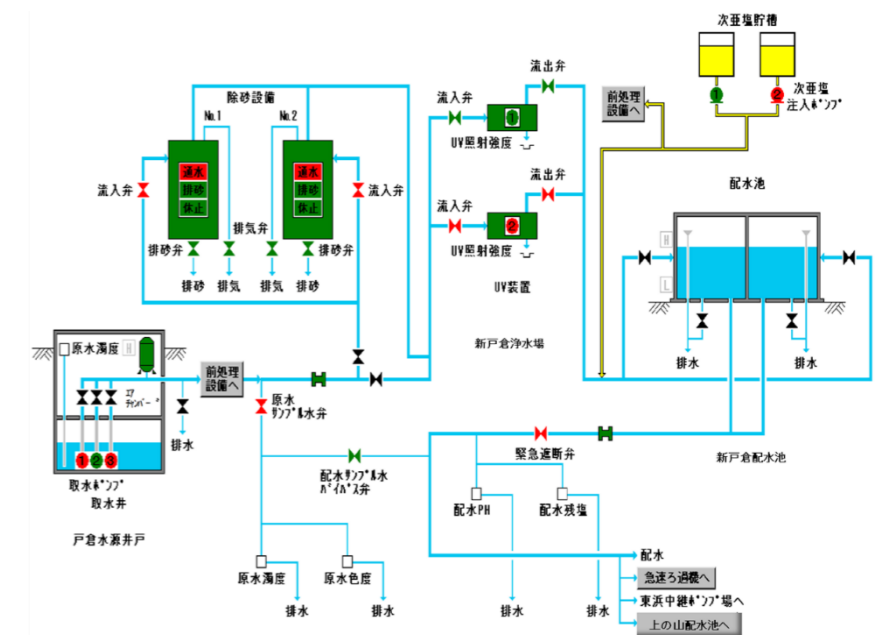
番号	名称	種類
1	新戸倉水源	水源
2	小森水源	水源
3	中在水源	水源
4	上沢水源	水源
5	米広水源	水源
6	新上沢水源(予備水源)	水源
1	新戸倉浄水場	浄水場
2	小森浄水場	浄水場
3	中在浄水場	浄水場
4	上沢浄水場	浄水場
5	米広浄水場	浄水場
1	東浜配水池	配水池
2	大蔵中継配水池	配水池
3	上の山配水池(2池)	配水池
4	伊里前配水池	配水池
5	吉野配水池	配水池
6	松葉配水池	配水池
7	森山配水池	配水池
8	大蔵配水池	配水池
9	信倉配水池	配水池
10	樋の口配水池(2池)	配水池
11	狭谷配水池	配水池
12	権現配水池	配水池
13	仁田配水池	配水池
14	石の平配水池	配水池
15	山谷配水池	配水池
16	米広浄水場内配水池	配水池
1	東浜中継ポンプ場(送水)	ポンプ場
2	大蔵中継ポンプ場(送水)	ポンプ場
3	狭谷中継ポンプ場(送水)	ポンプ場
4	仁田中継ポンプ場(送水)	ポンプ場
5	石の平中継ポンプ場(送水)	ポンプ場
6	山谷中継ポンプ場(送水)	ポンプ場
7	小森中継ポンプ場(送水)	ポンプ場
8	石倉増圧ポンプ場(配水)	ポンプ場
9	入大船沢加圧ポンプ場(配水)	ポンプ場
10	下保呂毛加圧ポンプ場(配水)	ポンプ場
11	中野加圧ポンプ場(配水)	ポンプ場
12	中野第2加圧ポンプ場(配水)	ポンプ場
13	大上坊加圧ポンプ場(送水)	ポンプ場
14	信倉加圧ポンプ場(配水)	ポンプ場

(4)配水系統図



(5)各浄水場・浄水フロー図

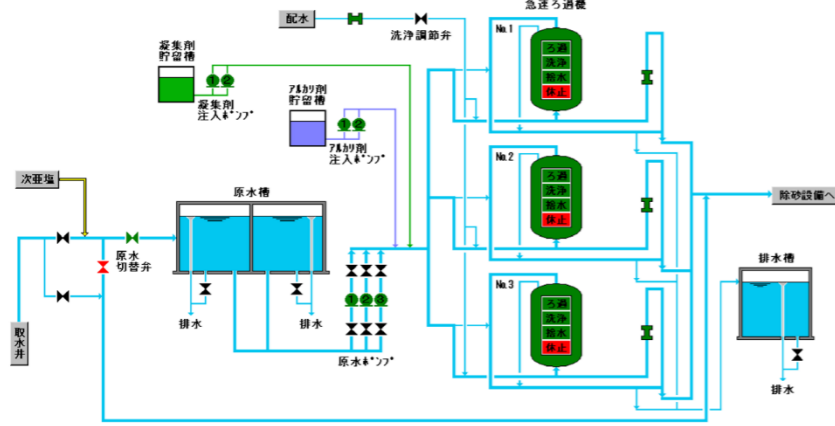
1)新戸倉浄水場



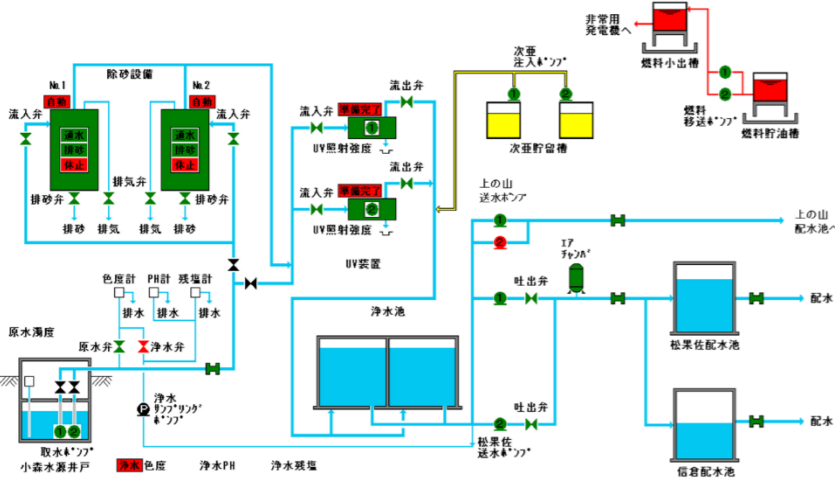
南三陸町水道事業経営戦略【概要版】

令和8年年度～令和16年度

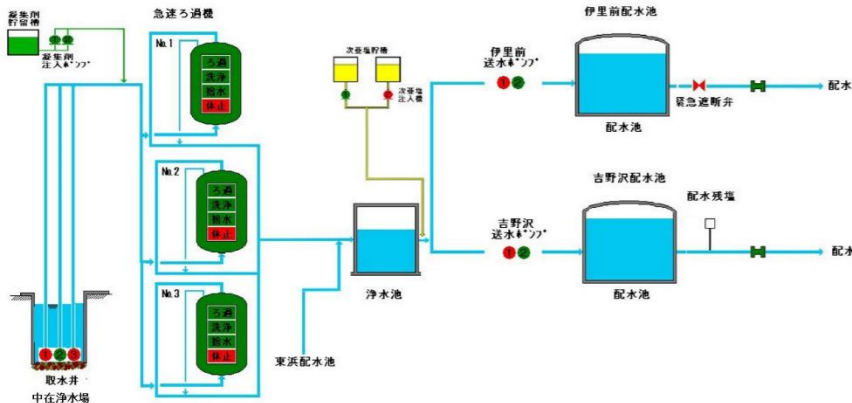
2) 新戸倉浄水場 前処理(原水濁度が1度を超えた場合)



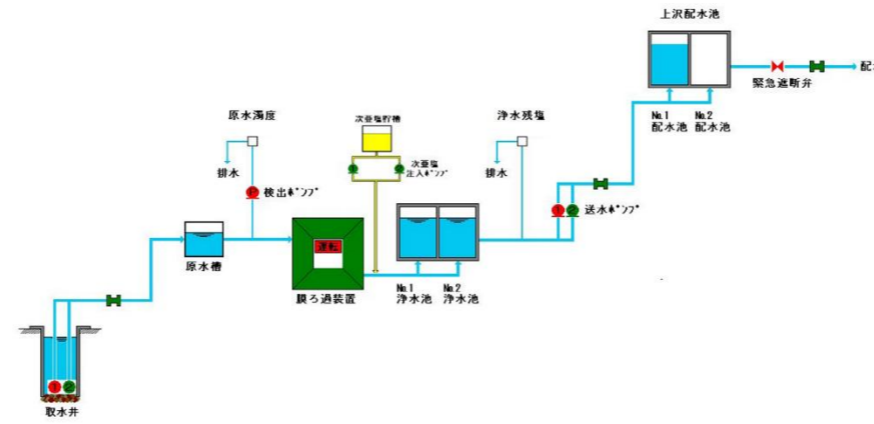
3) 小森浄水場



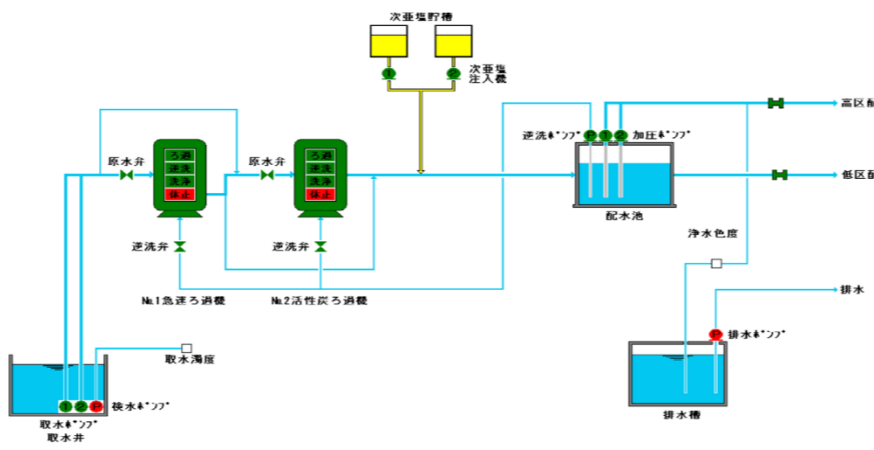
4) 中在浄水場



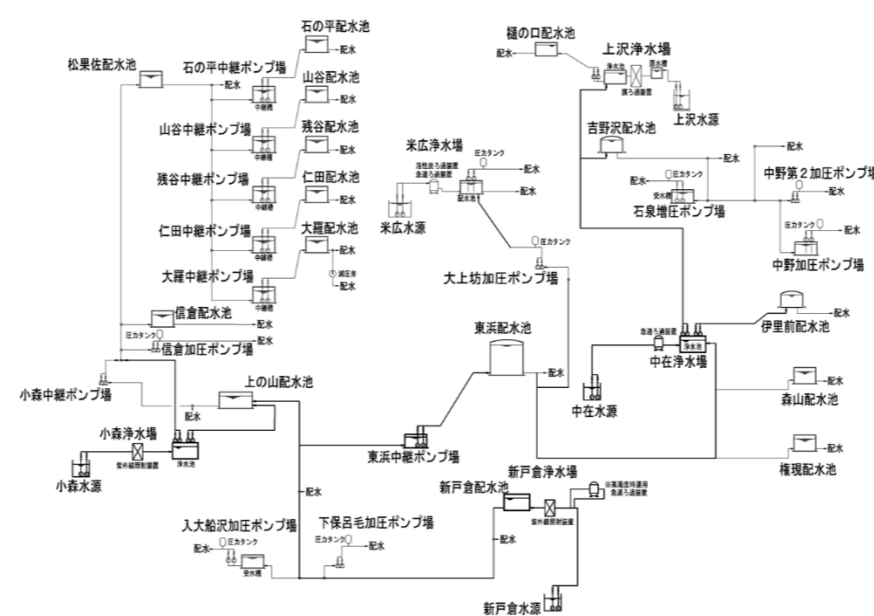
5) 上沢浄水場



6) 米広浄水場



(6) 施設フロー図



(7) 水道料金について

ア 水道料金は、基本料金制と従量料金制を組み合わせた料金体系としている。基本料金及び従量料金は、それぞれ設置されている水道メーター口径や水量区分に応じて下記の表のとおりである。

基本料金(基本水量 10m³)

メーターの口径	基本料金
13mm	1,700円
20mm	2,400円
25mm	3,000円
30mm	3,700円
40mm	4,500円
50mm	5,000円
75mm	5,500円
100mm	6,000円

超過料金(使用量 1m³につき)

メーターの口径	超過料金		
20mm以下のもの	10m ³ を超え50m ³ までの分	50m ³ を超え100m ³ までの分	100m ³ を超える分
	200円	220円	230円
25mm以上のもの	10m ³ を超え100m ³ までの分	100m ³ を超える分	
	220円	230円	

イ 水道料金の推移

平成17年10月1日の南三陸町水道事業創設時における水道料金については、旧志津川町、旧歌津町のそれぞれの水道料金表をそのまま各旧町域に適用した。平成19年4月1日からは、基本水量を10m³とし、口径別従量増徴制の料金体系へと改め、現在に至っている。

ウ 水道料金の改定について

現在の水道料金体系に改められてから既に18年が経過している。東日本大震災により落ち込んだ料金収入も、震災前の給水収益378,521千円(平成21年度)と比較すると、令和6年度実績で306,292千円となり、震災前の80.9%まで回復しているものの、給水人口が震災前の17,071人(平成21年度)から11,220人(令和6年度)と年々減少しており、今後の給水人口増加は見込めないため、震災前の給水収益に回復することは困難な状況である。

南三陸町水道事業経営戦略【概要版】

令和8年年度～令和16年年度

(8)組織について

令和7年3月31日現在、管理者の権限を行う町長のもと、水道事業を統括する上下水道事業所長を所属長に上水道係を置き、そこに4人の係員を配置している。

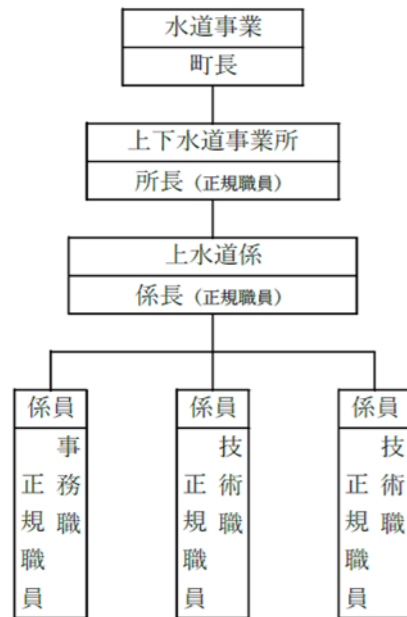
現状では、水道事業の経営的業務を行いつつ、東日本大震災により壊滅的な被害を受け再建した水道施設と共に被害を受けていない施設の維持管理に努めているところである。

上下水道事業所長と上水道係長、係員のうち3名は町正規職員等である。

水道工事の特性として他事業（道路・河川・漁港等）と同じ場所で施工する場合、この他事業の工事進捗に影響を受けやすい。施工順序として他事業の最終工程に合わせる必要があるため、一部の工事について期間内の完了が非常に難しい状況であるが、懸命に取り組んでいるところである。

東日本大震災に伴う復興事業が完了したため、派遣職員等の配置はなくなり、残る正規職員で老朽施設の更新事業等を行うこととなるが、現在の組織体制を将来のための水道料金の改定業務や老朽施設の更新事業などを考慮した必要最低限の人員・組織体制を再構築していく必要がある。

組織体制図(令和6年度)



○これまでの主な経営健全化の取組み

(1)民間活用について

1)包括的民間委託

当町の水道事業については、他の事業体と同様、管路をはじめとする施設の老朽化による更新需要の増大、給水人口の減少や節水器具の普及による給水収益の減少により将来的な経営が非常に厳しい状況となっている。

さらに、組織としても行財政改革に伴い、管路の布設、維持管理業務に従事する技術職の水道職員を確保することが決して十分とは言えない状態である。このようなことから、時代ニーズに的確に対応した事業運営が必要であり、経済性・効率性、サービスの質の向上を図り、経営改革を推進するため包括的な民間委託を行ってきたところである。

2)これまでの経緯

ア：第1回目の包括的民間委託

- ・契約期間：平成21年4月1日～平成26年3月31日（5年間）
- ・委託内容：メーター検針・維持管理、料金賦課収納、給水開始・休止等窓口業務、漏水調査・修繕、水道施設運転維持管理、給水装置工事申請受付等、水質検査（毎日検査、全項目検査等）
- ・契約金額：373,143,921円（税込）

イ：第2回目の包括的民間委託

- ・契約期間：平成26年4月1日～平成31年3月31日（5年間）
- ・委託内容：メーター検針・維持管理、料金賦課収納、給水開始・休止等窓口業務、漏水調査・修繕、水道施設運転維持管理、給水装置工事申請受付等、水質検査（毎日検査、全項目検査等）
- ・契約金額：513,484,426円（税込）

ウ：第3回目の包括的民間委託

- ・契約期間：平成31年4月1日～令和4年3月31日（3年間）
- ・委託内容：メーター検針・維持管理、料金賦課収納、給水開始・休止等窓口業務、漏水調査・修繕、水道施設運転維持管理、給水装置工事申請受付等、水質検査（毎日検査、全項目検査等）
- ・契約金額：378,350,000円（税込）

エ：第4回目の包括的民間委託

- ・契約期間：令和4年4月1日～令和9年3月31日（5年間）
- ・委託内容：受付、賦課及び調定、収納、滞納整理、検針、給水開始・休止窓口、漏水調査及び修繕、日常点検、施設の運転、施設の保守点検、施設的环境整備、給水装置工事、メーター器の交換、水質管理
- ・契約金額：683,364,000円（税込）

3)業務量の増加に伴う委託料の上昇

平成21年4月1日～平成26年3月31日（5年間）単年度当り74,629千円

平成26年4月1日～平成31年3月31日（5年間）単年度当り102,697千円

平成31年4月1日～令和4年3月31日（3年間）単年度当り126,117千円

これまで業務委託の契約を更改する都度、業務量の増加や物価の状況に併せて委託料が上昇する状況であった。今後の更改においても東日本大震災で被災した浄水場が

更新され、浄水方式の変更による保守点検箇所数は増加しており、また、物価高騰が解消されない現下の社会情勢において適正なサービス水準を確保するためには、一定の金額の上昇は避けられないと考えられる。

4)これからの民間活用(民間委託)について

今後は、更なるマンパワー不足が懸念されことから、専門的な知識を有する民間事業者に対する委託の範囲を広げる検討が必要だと考えられる。また、現在の水道事業の包括業務委託は水道技術管理者の資格を持った水道職員の管理下にあるが、将来の水道事業の状況によっては、受託者に水道技術管理者の有資格者がおり、同者の責任範囲が広い「第3者委託」を検討する必要がある。

(2)広域化について

宮城県では県内の市町村及び企業団における水道事業の経営健全化を図ることを目的に、広域連携等を含めた具体的な方策を検討するため、宮城県水道事業広域連携検討会を平成31年1月に設置している。

また、令和5年3月には宮城県で「宮城県水道広域化推進プラン」を策定し、継続的・段階的に広域化のプロセスを進めていくものとしており、当町では、前述した広域連携検討会に参加しつつ、コスト縮減に繋がる業務や効率化が期待できる業務を中心に、業務の広域化を進める予定としている。

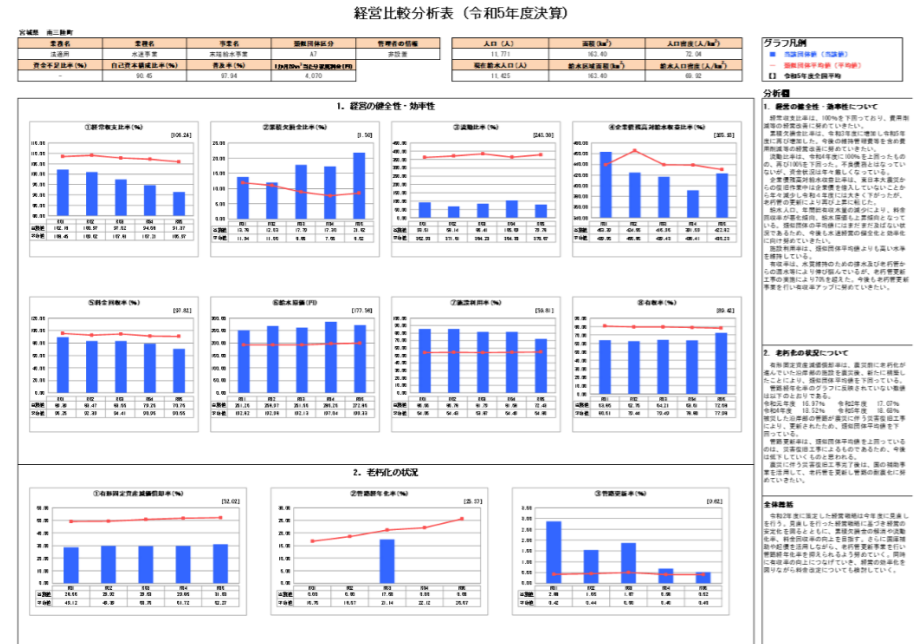
南三陸町水道事業経営戦略【概要版】

令和8年年度～令和16年年度

○経営比較分析表(令和5年度決算)を活用した現状分析

経常収支比率は100%を下回り、累積欠損金比率も増加傾向にあるため、費用削減を含めた経営改善が必要である。流動比率は再び100%を下回り、資金状況は厳しさを増している。企業債残高対給水収益比率は震災復旧後に減少したが、老朽管の更新で上昇した。給水人口と有収水量の減少により料金回収率は悪化し、給水原価も上昇している。類似団体に比べ依然として低いため、健全化と効率化に努める。

施設利用率は高水準を維持し、有収率は老朽管更新により70%を超えたが、さらなる向上を目指す。老朽化対策として震災後の施設再構築により減価償却率は低いが、管路経年化率は上昇傾向にある。災害復旧工事後は国の補助を活用し、管路の耐震化を進める。



3. 将来の事業環境

○行政区域内人口

行政区域内人口は、南三陸町アセットマネジメント報告書(令和6年3月)においてすでに推計したデータがあり、それを基に実績人口を考慮して推計を行った。推移結果から、5年間隔の途中年次の推計を直線補間で求めると下表のようになり、コホート要因法による将来の行政区域内人口は、目標年次(令和24年度)で7,681≒7,700人となる。

年度	行政区域内人口(人)	備考
R4(2022)	11,888	実績値
R5(2023)	11,662	
R6(2024)	11,436	
R7(2025)	11,211	
R8(2026)	10,985	
R9(2027)	10,759	推計値
R10(2028)	10,551	
R11(2029)	10,344	
R12(2030)	10,136	
R13(2031)	9,929	
R14(2032)	9,721	推計値
R15(2033)	9,519	
R16(2034)	9,317	
R17(2035)	9,114	
R18(2036)	8,912	
R19(2037)	8,710	推計値
R20(2038)	8,504	
R21(2039)	8,298	
R22(2040)	8,093	
R23(2041)	7,887	
R24(2042)	7,681	推計値

○給水人口の推計

給水区域内人口の推計は、推計した行政区域内人口のすう勢人口増減比を乗じて給水区域内人口とした。また、給水人口は給水普及率を給水区域内人口に乗じて算出するが、目標年次令和24(2042)年度に100%となるようにし、中間年度を直線補完して算出した。

給水区域内給水人口は、以下のとおりとなった。

年度	給水区域内人口	給水普及率	給水区域内給水人口	備考
R4	11,888	99.6	11,846	実績
5	11,662	99.7	11,627	推計↓
6	11,436	99.7	11,402	
7	11,210	99.7	11,176	
8	10,985	99.7	10,952	
9	10,759	99.7	10,727	
10	10,557	99.7	10,525	
11	10,343	99.8	10,322	
12	10,140	99.8	10,120	
13	9,926	99.8	9,906	
14	9,724	99.8	9,705	
15	9,522	99.8	9,503	
16	9,320	99.8	9,301	
17	9,118	99.8	9,100	
18	8,916	99.9	8,907	
19	8,714	99.9	8,705	
20	8,500	99.9	8,492	
21	8,298	99.9	8,290	
22	8,096	99.9	8,088	
23	7,882	99.9	7,874	
24	7,703	100.0	7,703	目標年次

○有収水量の推計と料金収入の見通し

有収水量の推計結果は、以下の通り。

年度	有収水量 (m³/日)			計	備考
	生活用	業務・営業用	工場用		
R4	2,547	908	328	3,783	実績
5	2,558	1,099	450	4,107	推計↓
6	2,531	1,099	450	4,080	
7	2,515	1,099	450	4,064	
8	2,486	1,099	450	4,035	
9	2,467	1,099	450	4,016	
10	2,442	1,099	450	3,991	
11	2,426	1,099	450	3,975	
12	2,398	1,099	450	3,947	
13	2,368	1,099	450	3,917	
14	2,349	1,099	450	3,898	
15	2,319	1,099	450	3,868	
16	2,297	1,099	450	3,846	
17	2,266	1,099	450	3,815	
18	2,236	1,099	450	3,785	
19	2,211	1,099	450	3,760	
20	2,174	1,099	450	3,723	
21	2,147	1,099	450	3,696	
22	2,111	1,099	450	3,660	
23	2,079	1,099	450	3,628	
24	2,049	1,099	450	3,598	目標年次

○給水収益の推計

給水収益は、推計した有収水量に過去5年間の供給単価を乗じて推計する。※供給単価とは……給水収益(税抜)÷有収水量(m³)で計算され、1m³当たりの水道料金収入を表す

過去5年間の供給単価

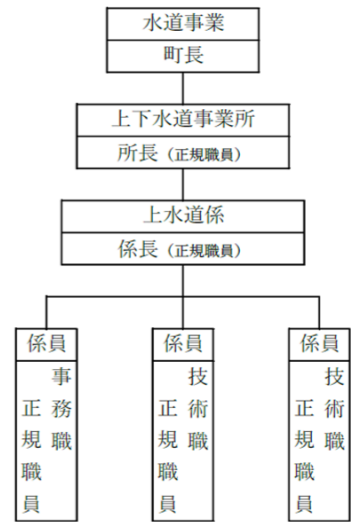
年度	令和1	2	3	4	5	平均
供給単価	224.6	224.1	218.5	226.1	193.1	217.4

令和7年度から令和16年度までの給水収益の推計は以下のとおり。

年度	有収水量 (m³)	供給単価 (円/m³)	給水収益 (千円)
令和7	1,483,360	217.4	322,432
8	1,472,775	217.4	320,131
9	1,465,840	217.4	318,624
10	1,460,706	217.4	317,508
11	1,450,875	217.4	315,371
12	1,440,655	217.4	313,149
13	1,429,705	217.4	310,769
14	1,426,668	217.4	310,109
15	1,411,820	217.4	306,881
16	1,403,790	217.4	305,136

○組織体制の見直し

復興事業完了後は、経営的な業務を担う職員(事務系)3名、管路等の更新工事や維持管理を担う職員(技術系)2名の5名体制とする。



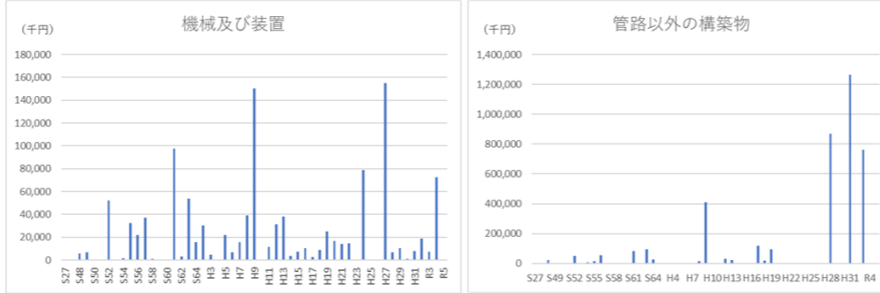
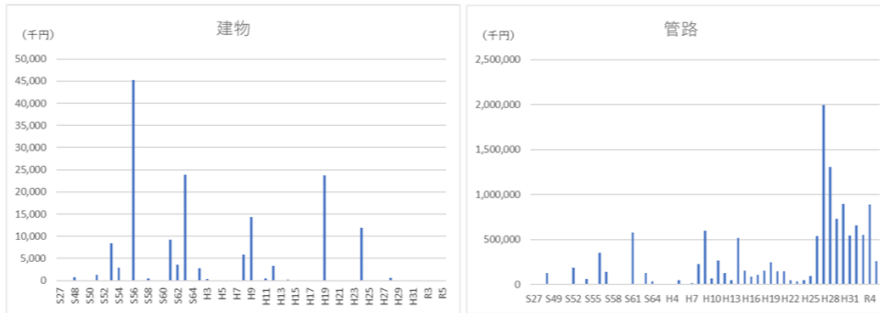
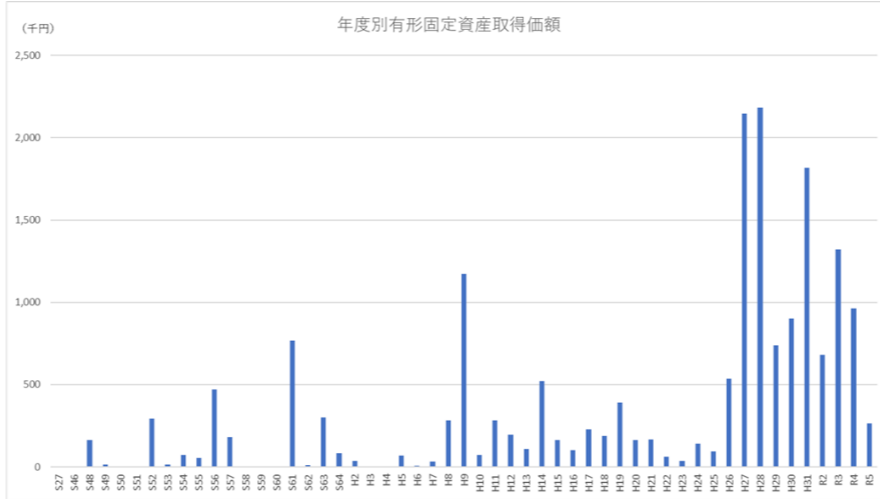
○施設の現状と見通し

現在、主要な施設は復興計画に基づき整備を完了している。当初、一日最大給水量を8,000m³/日の施設計画を立てたが、水需要予測の結果、計画給水量が7,300m³/日となり、これに基づき復興計画における施設計画も下方修正を行った。

施設の現状としては、東日本大震災以前の施設から水源を含めて大幅に変更されている。最も大きな配水量を担う施設として、戸倉水系浄水場を新たな水源の浄水場として整備し(以下「新戸倉浄水場」という。)浄水方法を塩素減菌処理のみから、紫外線照射と原水濁度上昇時の急速ろ過方式にて浄水処理している。この新戸倉浄水場については、戸倉地区のみならず、志津川地区そして歌津地区へも常時、配水を行っている。

南三陸町水道事業経営戦略【概要版】

令和8年年度～令和16年度



4. 経営の方針

○基本目標と基本施策

当町の水道事業の現状に鑑み、将来の経営を見据え、更には東日本大震災を教訓とし、「命の水」を「安全・安心」、「持続的」、「効率的」に供給するため、経営の基本方針として次の3つの基本目標、取り組むべき施策を定めるものとする。

- ① 安全な水道 ～いつ飲んでも安全で信頼される水道～
 - ・水安全計画の策定
 - ・厳格な水質管理と水質検査体制の確保
 - ・新たなまちづくりに対応した水運用
- ② 強靱な水道 ～災害に強く、たくましい水道～
 - ・危機管理マニュアルの策定
 - ・老朽管路の更新・耐震化（石綿セメント管等の更新）
- ③ 持続可能な水道 ～健全かつ安定的な事業運営が可能である水道～
 - ・職員研修の推進と水道技術の伝承
 - ・健全経営の確保（適正な水道料金・体系のあり方の検討）
 - ・効率的な水道システムの構築（自然流下等エネルギーの効率化）

新戸倉浄水場の供用開始に伴い、志津川・入谷水系の浄水場として機能していた助作浄水場を廃止した。

また、入谷水系に向けた小森浄水場、歌津地区には中在浄水場を整備して配水を行っている。

一方、総延長 247km に及ぶ管路は、布設から 40 年以上経過した管路が 45km 以上残っており、耐震性を持たない管種であることから、更新（布設替）の必要性が高まっている。

○固定資産の状況

固定資産全般に言えることは、固定資産取得額のピークは当然水道創設時にあることと、東日本大震災後の復興事業が本格化した平成 26 年度あたりから急激に増加していることである。

令和 5 年度末の有形固定資産額は取得価額 174 億 7,004 万円（うち償却未済固定資産額は 121 億 2,441 万円）となっている。（次頁の表及びグラフ参照）

平成 23 年度から令和 2 年度までの 10 年間における東日本大震災の復興事業に伴う有形固定資産取得額は、全体の 6 割にも及んでいる。

小森浄水場、新戸倉浄水場、中在浄水場を新たに建設し運用開始している。また、被災した配水管の布設替や、新戸倉浄水場から歌津地区へ配水するための新たなルートを送水管の布設などにより、かなりの施設が更新されている。

今後は、さしあたって、施設の大規模な更新は必要なくなったものの、残された小さな浄水場や石綿管などの老朽管更新が残っていることから、当面これらの建設改良を行っていくことになる。

これだけ大きな固定資産を持つことによる減価償却費や除却費の増大が懸念されることもあり、施設の縮小や統廃合についても検討していくことが必要になる。

5. 投資・財政計画(収支計画)

○収益的収支について(税抜)

①水道事業収益

有収水量については、水需要予測により算出した推計値を用いた。

水道料金収入については、過去 5 年間の供給単価の平均を算出し、それに有収水量を乗じて推計した。また、計画期間内での計上損益の黒字を維持するため、令和 1 0 年度に水道料金を 1 5 % 値上げする条件により推計した。

営業外収益の長期前受金戻入は、既に確定している令和 5 年度までの分に、将来の新規増加分をそれぞれ計算のうえ加算して推計した。

②水道事業費用

配水及び給水費及び総係費のうち大部分を占める水道業務委託料は、令和 6 年度の予算額に物価上昇を加味して推計した。

総係費人件費は令和 6 年度の予算額に賃金上昇率を加味して推計し、減価償却費は既に確定している令和 5 年度までの分に、将来の新規増加分をそれぞれ計算のうえ加算して推計した。営業外費用の支払利息及び企業債取扱諸費については、既往債分の利息に令和 6 年度以降の起債借入分の利息を加算して推計した。

○資本的収支について(税込)

①企業債

年間で管路及び機械設備の維持更新に 150,000 千円がかかると見込み、その財源として、事業費の 3 分の 2 である 100,000 千円を令和 7 年度以降新規で借り入れる推計とした。

②他会計補助金

上記管路及び機械設備の維持更新にかかる 150,000 千円のうち、4 分の 1 を国庫補助金として推計した。

③建設改良費

建設改良費は、管路及び機械設備の維持更新費用を見込んでいる。財源は企業債と国庫補助金とする。

④企業債償還金

既往債分の元本償還金に令和 6 年度以降の起債借入分の元本償還金を加算して推計した。

南三陸町水道事業経営戦略【概要版】

令和8年年度～令和16年度

投資・財政計画（収益的収支）

区分	年度															
	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16		
1. 営業	307,096	313,353	274,512	329,121	322,432	321,404	319,897	366,407	363,949	361,395	358,658	357,898	354,187	352,180		
(1) 営業収入	305,789	312,159	271,223	327,727	322,432	320,131	318,624	365,134	362,677	360,122	357,385	356,626	352,914	350,907		
(2) 受取利息	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
(3) 受取手数料	1,307	1,194	3,289	1,393	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273		
2. 営業外	297,661	280,916	296,212	247,888	247,932	247,020	247,303	245,181	246,418	247,673	248,954	250,225	251,466	252,678		
(1) 補助金	41,232	45,189	53,331	53,331	1,752	1,752	1,752	1,752	1,752	1,752	1,752	1,752	1,752	1,752		
(2) 補助金以外の補助	41,232	45,189	53,331	1,752	1,752	1,752	1,752	1,752	1,752	1,752	1,752	1,752	1,752	1,752		
3. 営業外収入	254,180	233,828	243,521	244,583	244,800	243,909	244,214	242,111	243,367	244,641	245,942	247,232	248,492	249,723		
(1) 長期受取	2,250	1,899	1,360	1,553	1,380	1,359	1,337	1,318	1,299	1,280	1,260	1,241	1,222	1,203		
(2) その他	604,757	594,269	572,724	577,009	571,637	568,424	567,200	561,588	560,658	559,067	557,411	555,769	554,127	552,485		
1. 営業費用	570,376	585,657	600,352	551,874	544,700	549,375	549,127	554,473	560,658	566,437	570,791	576,997	581,939	585,855		
(1) 給与	29,674	37,335	39,398	39,503	39,740	40,106	40,477	40,847	41,225	41,603	41,985	42,371	42,761	43,154		
(2) 給与以外の	12,036	18,471	19,383	19,354	19,532	19,712	19,894	20,076	20,262	20,448	20,635	20,825	21,017	21,210		
(3) その他	3,781	2,622	3,112	2,914	2,941	2,968	2,995	3,023	3,051	3,079	3,107	3,135	3,164	3,193		
2. 経費	13,857	16,242	16,904	17,235	17,267	17,427	17,587	17,748	17,912	18,077	18,243	18,410	18,580	18,751		
(1) 経費	182,147	210,778	209,466	153,446	154,327	155,712	157,092	158,506	159,919	161,347	162,791	164,250	165,724	167,198		
(2) 経費	63	251	282	273	148	149	151	152	153	155	156	157	159	160		
(3) 経費	14	540	482	682	242	244	246	248	251	253	255	257	260	262		
3. 減価償却	182,070	209,987	208,702	152,491	153,937	155,316	156,696	158,105	159,515	160,940	162,380	163,835	165,305	166,775		
4. 減価償却以外の	358,555	337,545	351,487	358,925	350,633	353,559	351,558	355,121	359,515	363,487	366,015	370,376	373,455	375,503		
(1) 減価償却	49,784	41,991	26,455	19,280	17,410	16,178	15,414	15,312	15,712	16,243	16,890	17,556	18,252	18,952		
(2) 減価償却以外の	25,419	22,816	21,186	19,280	17,410	16,178	15,414	15,312	15,712	16,243	16,890	17,556	18,252	18,952		
(3) その他	24,365	19,175	5,269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2. 支出	620,160	627,648	626,807	571,154	562,110	565,553	564,541	569,785	576,371	582,681	587,680	594,553	600,191	604,807		
(1) 経費	-15,403	-33,379	-54,083	5,855	9,527	2,871	2,659	41,803	33,997	26,387	19,931	13,571	5,462	50		
(2) 経費	63	33,778	48,395	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
(3) 経費	377	33,778	48,395	-1,089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
(4) 経費	-15,717	398	-5,687	4,766	9,527	2,871	2,659	41,803	33,997	26,387	19,931	13,571	5,462	50		
(5) 経費	-54,618	-54,220	-59,907	-55,144	-45,616	-42,745	-40,087	1,716	35,713	62,100	82,031	95,601	101,063	101,113		
(6) 経費	815,984	291,947	156,307	171,186	183,828	186,699	189,358	231,160	265,157	291,544	311,475	325,046	330,508	330,558		
(7) 経費	533,400	13,475	14,796	4,400	3,935	3,907	3,889	4,427	4,395	4,362	4,353	4,307	4,283	4,283		
(8) 経費	944,352	277,812	195,933	192,916	187,458	167,241	129,853	100,122	94,405	86,057	79,576	72,546	67,966	61,331		
(9) 経費	155,954	159,009	162,130	164,166	155,593	135,377	97,988	68,257	62,540	54,192	47,711	40,682	36,101	29,466		
3. 繰上	51,870	65,798	30,262	27,300	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415		
(1) 繰上	-17,79%	-17,30%	-1,82%	-1,67%	-1,40%	-1,33%	-1,25%	-1,17%	-1,10%	-1,03%	-0,96%	-0,89%	-0,82%	-0,75%		
(2) 繰上	377	33,778	48,395	-1,089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
(3) 繰上	-15,717	398	-5,687	4,766	9,527	2,871	2,659	41,803	33,997	26,387	19,931	13,571	5,462	50		
(4) 繰上	-54,618	-54,220	-59,907	-55,144	-45,616	-42,745	-40,087	1,716	35,713	62,100	82,031	95,601	101,063	101,113		
(5) 繰上	815,984	291,947	156,307	171,186	183,828	186,699	189,358	231,160	265,157	291,544	311,475	325,046	330,508	330,558		
(6) 繰上	533,400	13,475	14,796	4,400	3,935	3,907	3,889	4,427	4,395	4,362	4,353	4,307	4,283	4,283		
(7) 繰上	944,352	277,812	195,933	192,916	187,458	167,241	129,853	100,122	94,405	86,057	79,576	72,546	67,966	61,331		
(8) 繰上	155,954	159,009	162,130	164,166	155,593	135,377	97,988	68,257	62,540	54,192	47,711	40,682	36,101	29,466		
4. 繰上	51,870	65,798	30,262	27,300	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415		
(1) 繰上	-17,79%	-17,30%	-1,82%	-1,67%	-1,40%	-1,33%	-1,25%	-1,17%	-1,10%	-1,03%	-0,96%	-0,89%	-0,82%	-0,75%		
(2) 繰上	377	33,778	48,395	-1,089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
(3) 繰上	-15,717	398	-5,687	4,766	9,527	2,871	2,659	41,803	33,997	26,387	19,931	13,571	5,462	50		
(4) 繰上	-54,618	-54,220	-59,907	-55,144	-45,616	-42,745	-40,087	1,716	35,713	62,100	82,031	95,601	101,063	101,113		
(5) 繰上	815,984	291,947	156,307	171,186	183,828	186,699	189,358	231,160	265,157	291,544	311,475	325,046	330,508	330,558		
(6) 繰上	533,400	13,475	14,796	4,400	3,935	3,907	3,889	4,427	4,395	4,362	4,353	4,307	4,283	4,283		
(7) 繰上	944,352	277,812	195,933	192,916	187,458	167,241	129,853	100,122	94,405	86,057	79,576	72,546	67,966	61,331		
(8) 繰上	155,954	159,009	162,130	164,166	155,593	135,377	97,988	68,257	62,540	54,192	47,711	40,682	36,101	29,466		
5. 繰上	51,870	65,798	30,262	27,300	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415		
(1) 繰上	-17,79%	-17,30%	-1,82%	-1,67%	-1,40%	-1,33%	-1,25%	-1,17%	-1,10%	-1,03%	-0,96%	-0,89%	-0,82%	-0,75%		
(2) 繰上	377	33,778	48,395	-1,089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
(3) 繰上	-15,717	398	-5,687	4,766	9,527	2,871	2,659	41,803	33,997	26,387	19,931	13,571	5,462	50		
(4) 繰上	-54,618	-54,220	-59,907	-55,144	-45,616	-42,745	-40,087	1,716	35,713	62,100	82,031	95,601	101,063	101,113		
(5) 繰上	815,984	291,947	156,307	171,186	183,828	186,699	189,358	231,160	265,157	291,544	311,475	325,046	330,508	330,558		
(6) 繰上	533,400	13,475	14,796	4,400	3,935	3,907	3,889	4,427	4,395	4,362	4,353	4,307	4,283	4,283		
(7) 繰上	944,352	277,812	195,933	192,916	187,458	167,241	129,853	100,122	94,405	86,057	79,576	72,546	67,966	61,331		
(8) 繰上	155,954	159,009	162,130	164,166	155,593	135,377	97,988	68,257	62,540	54,192	47,711	40,682	36,101	29,466		
6. 繰上	51,870	65,798	30,262	27,300	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415		
(1) 繰上	-17,79%	-17,30%	-1,82%	-1,67%	-1,40%	-1,33%	-1,25%	-1,17%	-1,10%	-1,03%	-0,96%	-0,89%	-0,82%	-0,75%		
(2) 繰上	377	33,778	48,395	-1,089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
(3) 繰上	-15,717	398	-5,687	4,766	9,527	2,871	2,659	41,803	33,997	26,387	19,931	13,571	5,462	50		
(4) 繰上	-54,618	-54,220	-59,907	-55,144	-45,616	-42,745	-40,087	1,716	35,713	62,100	82,031	95,601	101,063	101,113		
(5) 繰上	815,984	291,947	156,307	171,186	183,828	186,699	189,358	231,160	265,157	291,544	311,475	325,046	330,508	330,558		
(6) 繰上	533,400	13,475	14,796	4,400	3,935	3,907	3,889	4,427	4,395	4,362	4,353	4,307	4,283	4,283		
(7) 繰上	944,352	277,812	195,933	192,916	187,458	167,241	129,853	100,122	94,405	86,057	79,576	72,546	67,966	61,331		
(8) 繰上	155,954	159,009	162,130	164,166	155,593	135,377	97,988	68,257	62,540	54,192	47,711	40,682	36,101	29,466		
7. 繰上	51,870	65,798	30,262	27,300	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415	30,415		
(1) 繰上	-17,79%	-17,30%	-1,82%	-1,67%	-1,40%	-1,33%	-1,25%	-1,17%	-1,10%	-1,03%	-0,96%	-0,89%	-0,82%	-0,75%		
(2) 繰上	377	33,778	48,395	-1,089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
(3) 繰上	-15,717	398	-5,687	4,766	9,527	2,871	2,659	41,803	33,997	26,387	19,931	13,571	5,462	50		
(4) 繰上	-54,618	-54,220	-59,907	-55,144	-45,616	-42,745	-40,087	1,716	35,713	62,100	82,031	95,601	101,063	101,113		
(5) 繰上	815,984	291,947	156,307	171,186	183,828	186,699	189,358	231,160	265,157	291,544	311,475	325,046	330,508	330,558		
(6) 繰上	533,400	13,475	14,796	4,400	3,935	3,907	3,889	4,427	4,395	4,362						