

平成27年度 当初予算 (案)

主な事業の説明書

水道局

.....目

次.....

款 項 目 大事業	ページ
平成27年度上水道事業会計予算	11-1
配水施設拡張改良事業	11-2
大曲上水道宇津台浄水場更新事業	11-3

事業説明書

上水道事業会計

新規 ・ 継続 ・ 廃止

課所名 水道局上水道課

(施策の大綱) 上水道の整備

(施策) 水道施設の整備

(基本事業) 施設の改良・更新

【事業名】 上水道事業

【説明項目】 上水道事業について

【27年度】 1,067,506千円 【26年度】 1,073,933千円 【増減額】 △6,427千円

※予算(事業規模) = 上水道事業費用 + 資本的支出

1. 事業の目的及び目標

使用者ニーズの把握によりサービスと負担の適正化を図るとともに、計画的に更新事業を進め、清浄にして低廉豊富な水道水の安定供給を図り、公衆衛生の向上と生活環境の改善に寄与することを目的とする。

【数値目標(平成27年度の業務予定量)】

1. 給水戸数	14,295戸	(H26	14,171戸)
2. 年間総配水量	4,241,391m ³	(H26	4,392,494m ³)
3. 一日平均配水量	11,620m ³	(H26	12,034m ³)

2. 事業の概要

上水道事業は昭和34年に供用を開始し、以来、50年余りが経過している。供用開始当初は、公衆衛生の向上による生活環境の改善が大きな役割であったが、高度経済成長期の大幅な水需要の増大により拡張期を迎え、現在は折からの少子高齢化による給水人口の減少や、家族構成の変化、省エネ意識の浸透、節水機器の普及等により水需要は大きく減少している。

また、施設設備が更新期を迎えているほか、災害時におけるライフラインとしての水道施設の重要性が認識されており、災害時においても安定的に供給できるような施設設備の耐震化が急務となっている。更には水質やサービスに関する使用者ニーズへ対応するとともに、増加傾向にある未収金徴収への対応を図っていく。

【収益的収支予算】

上水道事業収益	897,584千円
営業収益	835,606千円
営業外収益	61,977千円
特別利益	1千円
上水道事業費用	765,596千円
営業費用	676,175千円
営業外費用	86,421千円
特別損失	1,500千円
予備費	1,500千円

【資本的収支予算】

資本的収入	21,281千円
工事負担金	6,594千円
負担金	4,502千円
補償金	5,141千円
出資金	5,044千円
資本的支出	301,910千円
建設改良費	170,089千円
企業債償還金	131,821千円

※収入額が支出額に対し不足する額については、過年度分損益勘定留保資金68,357千円、減債積立金100,000千円、建設改良積立金100,000千円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額12,272千円で補てんする。

3. これまでの成果と今後の方向性

平成21年度には国の水道ビジョンに準じる大仙市地域水道ビジョン「大仙市の水道」を策定し、「安全で安心な水の安定供給と持続」を基本理念に、当市水道事業のあるべき姿を明確にし、その実現に向けた基本方針や方策を定め、鋭意取り組んでいく。

《H26年度の実績見込みを踏まえた事務事業評価の見直し内容》

総合評価
(今後の方向性)

4. 財源内訳

(単位:千円)

予算額	国県支出金	市債	その他	一般財源
1,067,506	0	0	1,067,506	0

【その他】 上水道事業会計

1,067,506千円

事 業 説 明 書

上水道事業会計

新規 ・ **継続** ・ 廃止

課所名 水道局上水道課

(施策の大綱) 上水道の整備

(施策) 水道施設の整備

(基本事業) 施設の改良・更新

【事業名】 上水道事業

【説明項目】 配水施設拡張改良事業について

【27年度】 75,580 千円 **【26年度】** 103,278 千円 **【増減額】** △ 27,698 千円

1. 事業の目的及び目標

上水道未普及地区へ上水道を延長するための配水管拡張整備を進める。また、水道水の安定供給、濁り水発生の防止及び適正な水圧を確保するため、老朽配水管の更新及び耐震化を進めるとともに末端配水管の改良を行う。さらに、他団体及び他事業の事業施行に伴い、支障となる水道管の移設を行う。

平成27年度の工事実施区間の配水管は布設後40年から50年余を経過しているため今年度更新するものであり、今後も老朽化した配水管の改良を計画的に継続実施していく。

大曲駅前第二地区土地区画整理事業に伴う配水管移設工事により、平成27年度までに大花町地区に一部残る石綿管の撤去更新を図る。

2. 事業の概要

(1)配水管布設工事 18,595 千円

1. 内小友字九十九沢地内(拡張工事) L=300.0m

2. 大花町地内 L=93.8m

3. 福田町地内他(消火栓設置工事) N=3基

(2)配水管改良工事 46,805 千円

1. 若竹町地内 L=13.5m (老朽管の取替工事)

2. 金谷町地内 L=228.2m (老朽管の取替工事)

3. 福田町地内 L=59.1m (老朽管の取替工事)

4. 飯田字家ノ前地内 L=145.2m (老朽管の取替工事)

5. 大花町地内 L=296.5m (老朽管の取替工事)

(3)配水管移設工事 10,180 千円

1. 大曲駅前第二地区土地区画整理事業に伴う配水管移設工事(継続)

1) 大花町地内 L=129.9m

2) 大曲中通町地内 L=42.3m

2. 公共下水道整備工事に伴う配水管移設工事

3. これまでの成果と今後の方向性

- ・ 拡張事業により未普及地域の解消と、給水収益の確保による経営基盤の安定化が図られた。
- ・ 老朽化した配水管の更新や末端配水管の改良により、濁り水の発生防止や有収率の向上を図り、安全で安心な水道水の安定的な供給を目指す。

《H26年度の実績見込みを踏まえた事務事業評価の見直し内容》

総合評価
(今後の方向性)

4. 財源内訳

(単位:千円)

予算額	国県支出金	市債	その他	一般財源
75,580	0	0	75,580	0

【そ の 他】 下水道整備及び大曲駅前第二区画整理事業に伴う市負担金 6,594千円
 消火栓設置工事市負担金 4,502千円
 上水道事業会計 64,484千円

事業説明書

上水道事業会計

新規 ・ 継続 ・ 廃止

課所名 水道局上水道課

(施策の大綱) 上水道の整備

(施策) 水道施設の整備

(基本事業) 施設の改良・更新

【事業名】 上水道事業														
【説明項目】 大曲上水道宇津台浄水場更新事業について														
【27年度】	76,470 千円	【26年度】	91,600 千円	【増減額】 △ 15,130 千円										
<p>1. 事業の目的及び目標</p> <p>宇津台浄水場は、昭和33年度に完成し昭和34年度に給水を開始している。建設後50年以上経過し老朽化が進んでいることから、施設の更新を行うものである。</p> <p>【更新事業予定】</p> <p>平成25年度 更新予定地の地形・用地測量業務委託等</p> <p>平成26年度 浄水場建設工事実施設計業務委託等</p> <p>平成27年度 土地購入、土地造成工事 他</p> <p>平成28年度～ 着水井、凝集沈殿ろ過池、浄水池築造工事 他</p> <p>機械・電気設備、場内整備工事、排水処理施設築造工事 他</p> <p>遠方監視設備設置工事 他</p> <p>既設浄水施設撤去工事 他</p>														
<p>2. 事業の概要</p> <p>◇平成25年度 更新予定地の地形・用地測量業務委託等 実施済 8,663 千円</p> <p>◇平成26年度 浄水場建設工事実施設計業務委託等 実施済 72,857 千円</p> <p>◇平成27年度予算 76,470 千円</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 土地購入費 3,566 千円 ・ 立木取得補償費 3,480 千円 ・ 立木伐採工事費 3,092 千円 ・ 土地造成工事費 65,826 千円 ・ 建築確認申請手数料ほか 506 千円 														
<p>3. これまでの成果と今後の方向性</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 事業が長期に渡るため、事業内容を精査し、合わせて事業費の圧縮を図る。 ・ 財源確保のため、自主財源の確保、起債等の検討を行う。 														
<p>《H26年度の実績見込みを踏まえた事務事業評価の見直し内容》</p>				<p>総合評価 (今後の方向性)</p>										
<p>4. 財源内訳</p> <p style="text-align: right;">(単位:千円)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">予算額</th> <th style="width: 20%;">国県支出金</th> <th style="width: 20%;">市債</th> <th style="width: 20%;">その他</th> <th style="width: 25%;">一般財源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">76,470</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">76,470</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table> <p>【その他】 上水道事業会計 76,470千円</p>					予算額	国県支出金	市債	その他	一般財源	76,470	0	0	76,470	0
予算額	国県支出金	市債	その他	一般財源										
76,470	0	0	76,470	0										