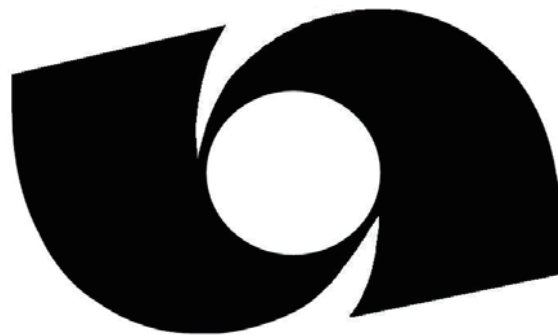


平成 25 年 度

水道事業統計年報



市 章

いわき市の頭文字「い」を図案化したもので、本市の発展と融和団結、円満、平和を表徴しています。

(昭和42年10月1日制定)

いわき市民憲章

わたくしたちいわき市民は、

- 1 元気で働き、豊かなまちをつくりましょう。
- 1 互いに助け合い、明るいまちをつくりましょう。
- 1 きまりを守り、住みよいまちをつくりましょう。
- 1 教養を高め、文化のまちをつくりましょう。
- 1 自然を愛し、緑のまちをつくりましょう。

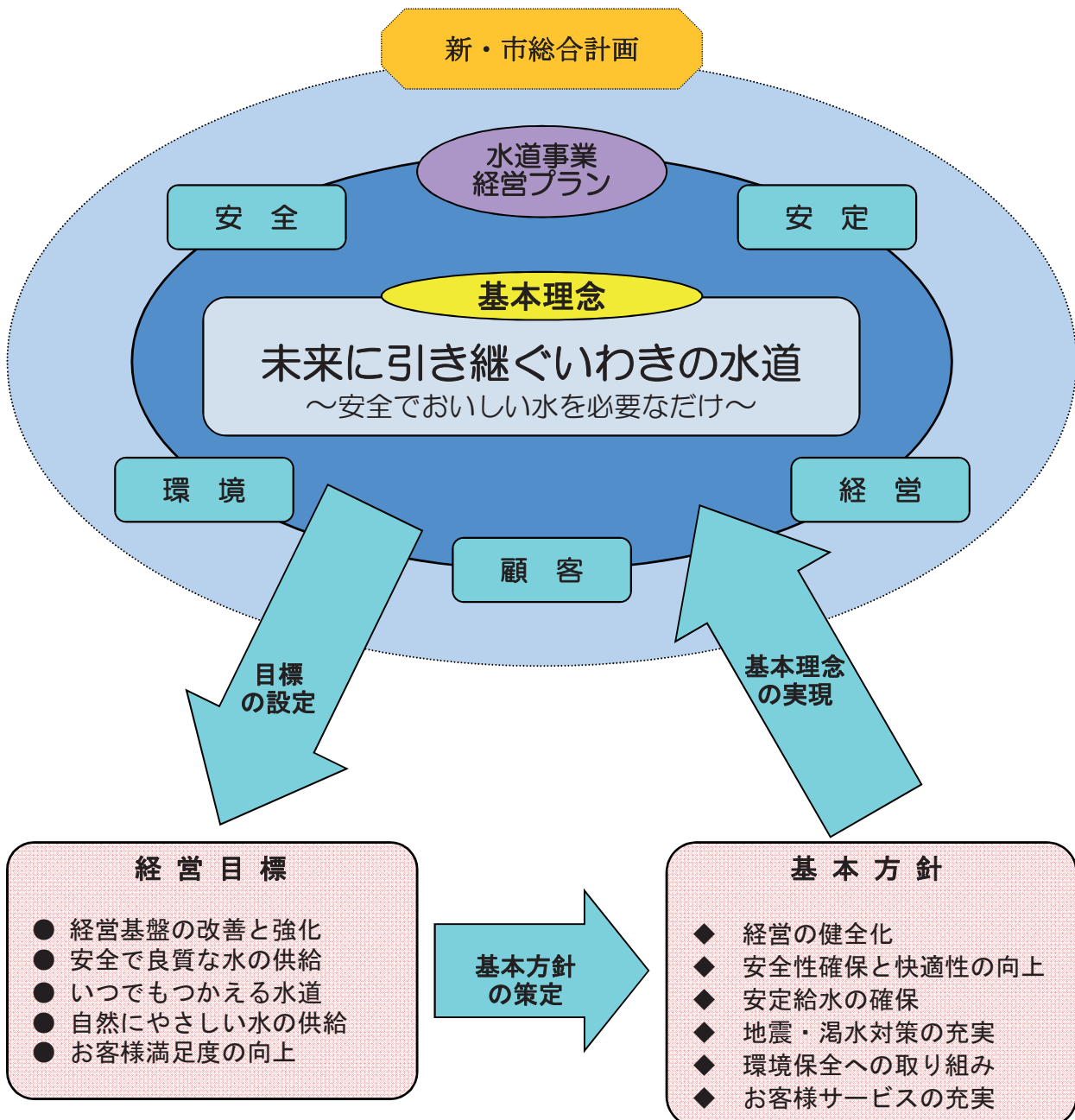
昭和51年10月1日制定

いわき市水道事業の経営の目標

本市では、新・いわき市総合計画『ふるさと・いわき21プラン』において「循環を基調とした、持続可能なまち」「誰もが安全に、安心して暮らせるまち」「活気に満ち、創造力あふれるまち」を、地域づくりの方向としたまちづくりを展開しています。

これを踏まえ、本市水道事業を取り巻く諸課題等に適切に対応し、次世代に健全な姿で「水道」を引き継いでいくため、経営目標を「経営、安全、安定、環境、顧客」の視点で捉え、「未来に引き継ぐいわきの水道 ～安全でおいしい水を必要なだけ～」を基本理念と決めました。

この理念を実現するため、5項目の経営目標を掲げ、今後の水道事業の取り組むべき具体的な方針として6項目の基本方針を策定しました。



平成25年度水道事業統計年報

目 次

I 事業の沿革と推移	1
1 いわき市の概況	3
2 水道事業の沿革	3
(1) 合併当時の水道事業	3
(2) いわき市上水道の創設事業	4
(3) 専用水道統合事業	5
(4) いわき市上水道第一期拡張事業	6
(5) いわき市上水道第二期拡張事業	7
(6) いわき市上水道第三期拡張事業	7
(7) いわき市上水道第三期拡張事業軽微変更	8
<参考> 水道事業認可一覧	9
3 水道事業の推移	10
(グラフ) 人口及び水量の推移	14
(付) いわき市水道事業概況図	15
II 機構及び職制	17
1 機 構	19
(1) 組織図	19
(2) 機構改革の推移	19
(3) 職員配置表	20
2 職 制	21
(1) 分掌事務	21
3 職員の給与に関する調	24
4 年齢及び勤続年数別職員構成	24
(1) 年齢別職員構成	24
(2) 勤続年数別職員構成	24
<参考> 平成26年度機構及び職制	25
(1) 組織図	25
(2) 職員配置表	26
(3) 年齢別職員構成	27
(4) 勤続年数別職員構成	27
III 本年度の主なる事務事業	29
1 いわき市水道事業第三期拡張事業	31
(1) 事業概要	31
(2) 事業費及び財源（基幹浄水場連絡管整備事業）	31
(3) 平成25年度事業内訳	32

2	第五次配水管整備事業	33
(1)	事業概要	33
(2)	事業費及び財源	33
(3)	平成25年度事業内訳	33
IV	施設	35
1	取水施設	37
2	上水道施設	38
(1)	浄水施設	38
(2)	配水池	42
(3)	ポンプ場	50
3	簡易水道施設	58
(1)	浄水施設	59
(2)	配水池	62
(3)	ポンプ場	62
4	災害時応急給水施設	64
(1)	非常用地下貯水槽設置箇所	64
(2)	災害時用応急器材	65
5	配水管布設延長	66
6	口径別管種別管路布設延長	68
	<参考> いわき市水道水源保護地域	72
V	取水・配水	73
1	取水量	75
2	薬品使用量	76
3	施設別配水量・使用電力量	77
4	配水量	78
5	配水量分析	80
6	漏水防止	84
(1)	漏水防止総括	84
(2)	漏水修理件数	84
7	断減水の状況	85
8	水質試験成績表	86
	<参考> 放射性物質の測定結果	90
	(グラフ) 月別配水量の推移	91
	(グラフ) 配水量分析	91
VI	営業	93
1	給水普及の状況	95
2	口径別給水件数・有収水量	96

3	月別・口径別有収水量	98
4	メーター検針	100
5	業務委託の状況	102
6	窓口受付事務取扱件数	104
7	徴収の方法	105
8	調定件数と収入件数	106
9	滞納整理の状況	106
10	調定の状況	107
	(1) 基本料金	108
	(2) 水量料金	110
	(3) 給水加入金	112
11	給水加入金の推移	113
12	水道料金の推移	114
	(グラフ) 口径別給水件数及び有収水量	118
	(グラフ) 水道料金の推移	118
	<参考> 水道料金コンビニエンスストア収納関係	119
	(1) 収納月別件数	119
	(2) 収納時間別件数	119
	(グラフ) 水道料金コンビニエンスストア収納月別件数	120
	(グラフ) 水道料金コンビニエンスストア収納時間別件数	120
VII	メーター・給水装置工事・修繕工事	121
1	メーターの状況	123
	(1) メーターの設置及び取替	123
	(2) メーター貸付個数	123
	(3) 満期メーター取替委託	124
2	給水装置工事の状況	125
	(1) 給水装置工事	125
	(2) 指定給水装置工事事業者調	125
	(3) 給水装置工事主任技術者調	125
3	修繕工事の状況	126
	(1) 給水装置修繕工事	126
	(2) 配水施設等修繕工事	128
	(グラフ) 給水装置修繕工事の状況	130
	(グラフ) 配水施設等修繕工事の状況	130
VIII	財 政	131
1	収益的収支	133
2	資本的収支	134
3	水量 1 m ³ 当たり給水原価・供給単価比較	135

4	貸借対照表	136
5	人件費に関する調	138
6	経営分析表	140
	(1) 資産及び資本に関する比率	140
	(2) 回転率	142
	(3) 損益に関する比率	144
	(4) 経営指標	146
	(グラフ) 給水原価に占める性質別費用の割合	150
	(グラフ) 経営分析表	150
IX	広 報	151
1	広報実績	153
2	主なる広報の掲載内容	155
	〈参考〉平成25年度発行 水道局広報紙「すいどういわき」	158
X	参 考	159
1	水道事業ガイドラインにおける業務指標 (PI)	159
2	気象観測データ	168
	(1) 地区別・月別気象状況	168
	(グラフ) 月別気象状況と配水量	168
	(2) 月別降水量の推移	169
	(グラフ) 月別降水量の推移	170
	(グラフ) 年間降水量の推移	170
3	水道基本用語解説	171