

Ⅱ 機構及び職制

1 機 構（P19）

- (1) 組織図（P19）
- (2) 機構改革の推移（P19）
- (3) 職員配置表（P20）

2 職 制（P21）

- (1) 分掌事務（P21）

3 職員の給与に関する調（P24）

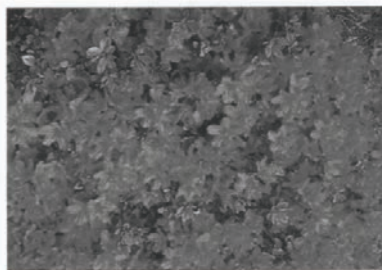
4 年齢及び勤続年数別職員構成（P24）

- (1) 年齢別職員構成（P24）
- (2) 勤続年数別職員構成（P24）

〈参考〉平成26年度機構及び職制（P25）

- (1) 組織図（P25）
- (2) 職員配置表（P26）
- (3) 年齢別職員構成（P27）
- (4) 勤続年数別職員構成（P27）

市の花 つつじ（昭和48年3月20日制定）



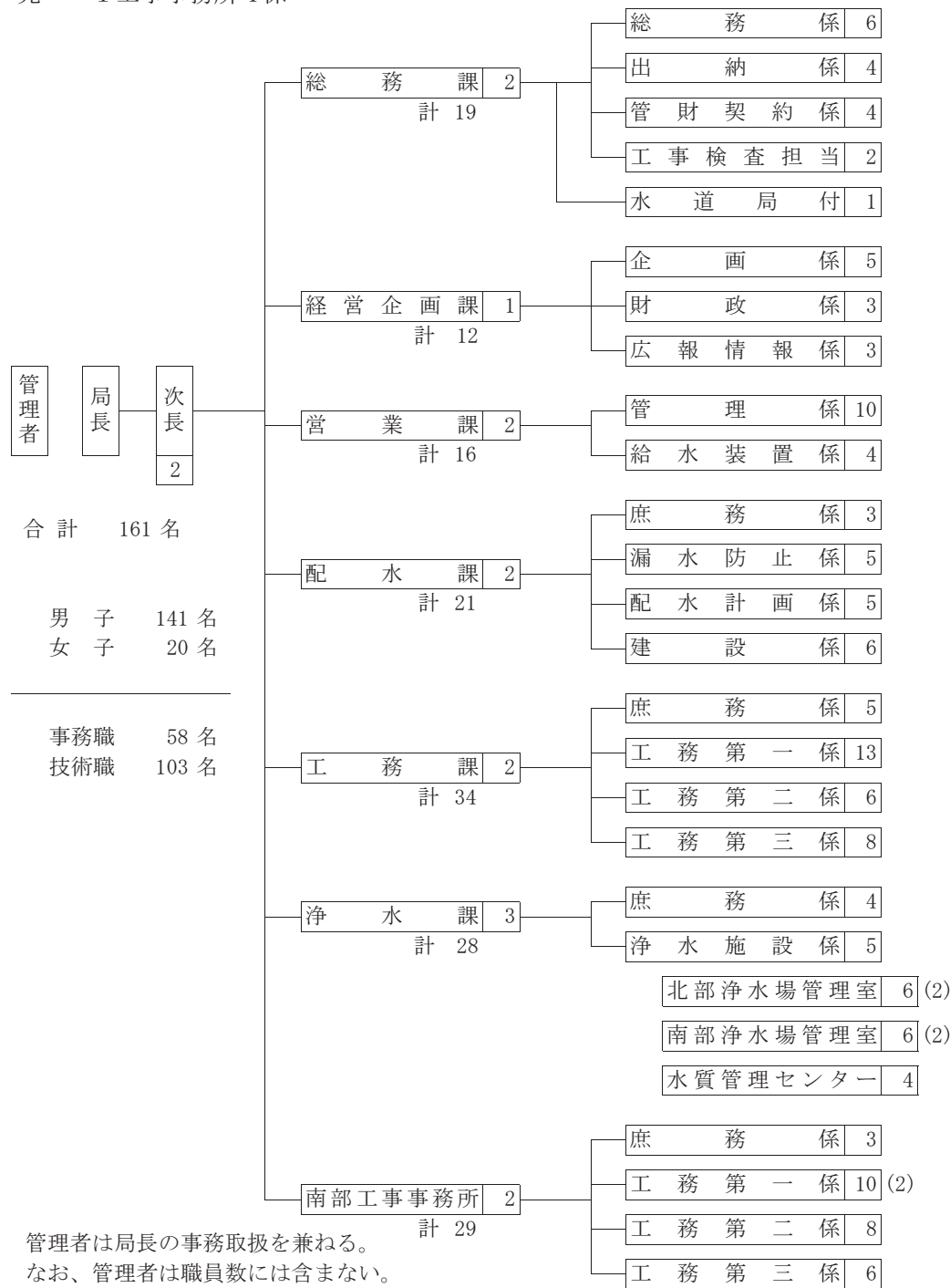
市庁舎の落成を記念して制定されました。

市内には、つつじで有名な公園や野生の群落があり、造園・盆栽などひろく一般に栽培され、開花時には美しい花が人々を楽しませています。

II 機構及び職制

1 機 構

(1) 組 織 図 (平成25年4月1日現在)
本 庁 6 課18係 1 担当
出 先 1 工事事務所 4 係



※ 1 管理者は局長の事務取扱を兼ねる。
なお、管理者は職員数には含まない。
2 職員数に嘱託職員 4 名は含まれない。
3 ()内は内数で再任用短時間勤務職員数。

(2) 機構改革の推移

昭55. 7. 1 現在	昭59. 7. 1 現在	平元. 4. 1 現在	平5. 4. 1 現在	平9. 4. 1 現在	平12. 4. 1 現在	平19. 4. 1 現在	平25. 4. 1 現在
本庁 1 室5課16係	本庁 6 課16係	本庁 7 課18係	本庁 6 課19係	本庁 6 課20係	本庁 6 課19係	本庁 6 課20係	本庁 6 課18係
					1 担当	1 担当	1 担当
出先 6 業務所12係 5 出張所	出先 6 業務所12係	出先 5 業務所10係	出先 5 業務所10係	出先 5 業務所10係	出先 5 営業所10係	出先 2 工事事務所	出先 1 工事事務所 4 係

(3) 職員配置表（平成25年4月1日現在）

区 分	局	技	次	総 合 調 整 担 当	参 事	事 務 職							技 術 職														合 計				
						課 所	統 括 主 幹	主 任 補	主 任 補	係 長	主 任 補	主 任 補	主 任 補	課 所	統 括 主 幹	主 任 補	課 長	専 門 工 事 検 査 員	浄 水 場 管 理 室 長	水 質 管 理 セ ン タ ー 所 長	主 任 技 査	係 長	工 事 事 務 所 次 長	浄 水 場 管 理 室 次 長	専 門 技 術 員	技 査		技 術 主 任	技 術 師	計	
局			※ (事) (技) 2																									2			
総 務 課						1	1							2														2			
総 務 係									1		3	1	1	6														6			
出 納 係									1		3			4														4			
管財契約係										1	3			4														4			
工事検査担当																1		1									2	2			
水道局付									1					1														1			
計						1	1			3	1	9	1	1	17				1		1						2	19			
経営企画課								1						1														1			
企 画 係										1		1	2	4									1				1	5			
財 政 係										1		1	1	3														3			
広報情報係										1		1		2										1			1	3			
計								1		3		3	3	10										1	1		2	12			
営 業 課					(事) 1			1						1														2			
管 理 係										1		4	2	3	10													10			
給水装置係													1	1				1				1	1			3	4				
計					1			1		1		4	3	3	12					1			1	1			3	16			
配 水 課															1			1									2	2			
庶 務 係										1	1			2										1			1	3			
漏水防止係																		1					2	1	1		5	5			
配水計画係																		1					2		2		5	5			
建設係																		1					4		1		6	6			
計										1	1			2	1			1			2	1			8	1	5	19	21		
工 務 課															1			1									2	2			
庶 務 係											2			2				1					1		1		3	5			
工務第一係																		1				1	5	2	4		13	13			
工務第二係																			1				2	3			6	6			
工務第三係																		1					3	3	1		8	8			
計											2			2	1			1			3	1			1	11	8	6	32	34	
浄 水 課															1		1	1										3	3		
庶 務 係										1		1	2	4														4	4		
浄水施設係																		1				1	2	1			5	5			
北部浄水場管理室												2		2				1	1				1	1			4	6	6		
南部浄水場管理室												2		2				1	1				2				4	6	6		
水質管理センター																							1	1	1	1		4	4		
計										1		1	6	8	1		1	1		2		2	1			2	6	3	1	20	28
南部工事事務所															1			1										2	2		
庶 務 係										1		2		3														3	3		
工務第一係												2		2					1					4	1	2		8	10		
工務第二係																			1					5		2		8	8		
工務第三係																				1				3	1	1		6	6		
計										1		4		5	1			1				3			12	2	5	24	29		
合 計			2		1	1	1	2	9	2	20	17	4	56	4	1	4	1	2	9	6			4	38	16	17	102	161		

※1 事務次長は総合調整担当及び経営企画課長を兼ねる。

2 事務主任には再任用短時間勤務職員数を含む。

(総務課)

2 職 制

(1) 分掌事務

区 分	分 掌 事 務
総 務 課	1 水道事業運営の総合調整に関する事。 2 公印の統括管理に関する事。 3 公告式に関する事。 4 文書事務の統括に関する事。 5 情報公開コーナーに関する事。 6 市議会との連絡に関する事。 7 例規の制定改廃の審査及び解釈に関する事。 8 儀式及びほう賞に関する事。 9 職員の定数及び配置に関する事。 10 組織機構及び職務権限に関する事。 11 職員の任用、退職、分限、懲戒、服務その他身分に関する事。 12 職員の給与、勤務時間その他の勤務条件に関する事。 13 職員の給与の支給に関する事。 14 職員の旅費に関する事。 15 職員の研修に関する事。 16 職員の福利厚生及び健康管理に関する事。 17 職員の安全衛生及び公務災害に関する事。 18 労働組合に関する事。 19 庁舎の維持管理に関する事。 20 水道関係団体に関する事。 21 現金及び有価証券の出納及び保管に関する事。 22 決算に関する事。 23 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関する事。 24 資金の運用に関する事。 25 財務会計の電子計算組織の利用に関する事。 26 たな卸資産の取得、統括管理及び処分に関する事。 27 固定資産の統括管理及び処分に関する事。 28 固定資産の实地調査、登記及び登録に関する事。 29 車両、工具、器具及び備品の購入（償却資産となるものに限る。）に関する事。 30 損害保険等に関する事。 31 契約事務の統括に関する事。 32 工事（工事の設計、測量、製造、試験及び調査を含む。以下「工事等」という。）及び物品の入札参加資格に関する事。 33 工事等（緊急修繕工事を除く。）の請負契約に関する事。 34 水道局建設業者等選定委員会に関する事。 35 工事の進行管理に関する事。 36 工事等の検査（給水装置工事の検査を除く。）に関する事。 37 工事用資材の使用基準に関する事。 38 工事等の設計基準及び技術基準に関する事。 39 工事等の技術、設計及び施行管理の指導に関する事。 40 その他他課等の所管所掌に属さない事項に関する事。

区 分	分 掌 事 務
経 営 企 画 課	1 事業経営の総合企画及び総合調整に関すること。 2 経営計画の策定に関すること。 3 事業の認可申請に関すること。 4 実施計画の策定及び統括に関すること。 5 経営分析及び事業評価に関すること。 6 経営の効率化の調査及び研究に関すること。 7 業務改善の統括に関すること。 8 業務状況の報告に関すること。 9 料金制度の調査及び研究に関すること。 10 水道事業経営審議会に関すること。 11 事業の統計に関すること。 12 財政計画及び財政運営に関すること。 13 予算原案の作成、予算の配当及び執行管理に関すること。 14 資金計画に関すること。 15 企業債及び一時借入金に関すること。 16 広報及び広聴に関すること。 17 陳情及び要望の処理及び連絡に関すること。 18 情報化の計画、推進及び調整に関すること。 19 電子計算組織の利用の調査及び研究に関すること。 20 電子計算組織の利用に係る情報システムの効率的利用の統括に関すること。 21 電子計算組織の適応業務の選択に関すること。
営 業 課	1 所管たな卸資産の管理に関すること。 2 検定の有効期限満了に伴う水道メーターの取替えに関すること。 3 営業業務の計画、推進及び調整に関すること。 4 料金徴収制度の調査及び研究に関すること。 5 水道料金等の電子計算組織の利用に関すること。 6 水道料金等の収入整理に関すること。 7 水道料金等の不納欠損に関すること。 8 水道使用の届出の処理に関すること。 9 使用水量の計量及び点検に関すること。 10 水道料金等の調定及び減免に関すること。 11 水道料金等の収納及び過誤納金の還付に関すること。 12 水道料金等の滞納整理に関すること。 13 いわき市水道料金お客様センターに関すること。 14 給水装置業務の計画、推進及び調整に関すること。 15 給水装置の届出の処理及び設計審査に関すること。 16 指定給水装置工事事業者に関すること。 17 給水台帳に関すること。 18 開発行為等に伴う給水の協議に関すること。 19 直結給水の調査及び研究に関すること。
配 水 課	1 漏水防止対策の計画、推進及び調整に関すること。 2 漏水の調査に関すること。 3 水道施設の図面の統括管理に関すること。 4 無線装置の設置及び統括管理に関すること。 5 道路、河川等の継続占用の許可申請に関すること。 6 水資源の開発調査及び取水計画に関すること。 7 水利権（水利使用の許可の更新申請を除く。）に関すること。 8 水道施設の長期的な整備計画に関すること。 9 水道施設の効率化の調査及び研究に関すること。 10 災害、事故等対策に関すること。 11 配水施設の運用計画、推進及び調整に関すること。 12 配水施設の統括管理に関すること。 13 拡張事業の計画及び施行に関すること。 14 配水施設の拡張工事に関すること。 15 配水管整備事業の計画に関すること。

区 分	分 掌 事 務
工 務 課	1 所管たな卸資産の管理に関する事。 2 所管施設の借地契約に関する事。 3 水道メーターの取替え（検定の有効期限満了に伴う水道メーターの取替えを除く。）に関する事。 4 配水施設の拡張及び改良工事に関する事。 5 配水管整備事業の施行に関する事。 6 配水施設の維持管理に関する事。 7 所管区域の断水、給水制限及び応急給水に関する事。（ただし、所管区域については、管理者が別に定める。以下同じ。） 8 所管区域の給水装置の届出の処理（占用許可申請及び分岐立会いに限る。）及び工事検査に関する事。 9 指定給水装置工事事業者の指導及び監督に関する事。
浄 水 課	1 水利使用の許可の更新申請に関する事。 2 水源流域の保全に関する事。 3 水道水源保護審議会に関する事。 4 所管たな卸資産の管理に関する事。 5 所管施設の借地契約に関する事。 6 浄水施設の運用計画、推進及び調整に関する事。 7 浄水施設の統括管理に関する事。 8 浄水施設の拡張及び改良工事に関する事。 9 浄水施設の維持管理に関する事。 10 浄水場管理室に関する事。 11 水質管理センターに関する事。
南部工事事務所	1 情報公開コーナーに関する事。 2 所管たな卸資産の管理に関する事。 3 所管施設の借地契約に関する事。 4 水道メーターの取替え（検定の有効期限満了に伴う水道メーターの取替えを除く。）に関する事。 5 配水施設の拡張及び改良工事に関する事。 6 配水管整備事業の施行に関する事。 7 配水施設の維持管理に関する事。 8 所管区域の断水、給水制限及び応急給水に関する事。 9 所管区域の給水装置の届出の処理（占用許可申請及び分岐立会いに限る。）及び工事検査に関する事。 10 指定給水装置工事事業者の指導及び監督に関する事。

（総務課）

3 職員の給与に関する調

(単位：人／円)

区 分	事 務 職 員	技 術 職 員	技能労務職員	合 計
年間延職員数 A	696	1,236	0	1,932
給料総額 B	198,003,214	376,379,063	0	574,382,277
平均給料額 B／A	284,487	304,514	0	297,299
基本給総額 C	204,790,542	391,516,658	0	596,307,200
平均基本給額 C／A	294,239	316,761	0	308,648
手当総額 D	109,790,877	217,336,266	0	327,127,143
平均手当額 D／A	157,746	175,838	0	169,320
給与総額 C＋D＝E	314,581,419	608,852,924	0	923,434,343
平均給与額 E／A	451,985	492,599	0	477,968

※1 管理者を除く。

2 基本給総額は、本給、扶養手当及び調整手当を合計した額である。

(総務課)

4 年齢及び勤続年数別職員構成

(1) 年齢別職員構成 (平成26年3月31日現在)

(単位：人)

区 分	事 務 職 員	技 術 職 員	技能労務職員	計	
				人 員	構成比率 (%)
20歳未満	0	0	0	0	0.0
20歳以上 25歳未満	1	7	0	8	5.0
25 " 30 "	4	10	0	14	8.7
30 " 35 "	6	17	0	23	14.3
35 " 40 "	11	25	0	36	22.4
40 " 45 "	14	13	0	27	16.7
45 " 50 "	5	10	0	15	9.3
50 " 55 "	5	7	0	12	7.5
55 " 60歳以下	6	14	0	20	12.4
61歳以上	6	0	0	6	3.7
計	58	103	0	161	100.0
平均年齢	44歳 0月	40歳 3月	—	41歳 7月	—

※ 管理者を除く。

(2) 勤続年数別職員構成 (平成26年3月31日現在)

(単位：人)

区 分	事 務 職 員	技 術 職 員	技能労務職員	計	
				人 員	構成比率 (%)
1年未満	2	6	0	8	5.0
1年以上 3年未満	4	10	0	14	8.7
3 " 5 "	5	1	0	6	3.7
5 " 10 "	4	4	0	8	5.0
10 " 15 "	9	26	0	35	21.7
15 " 20 "	13	18	0	31	19.3
20 " 25 "	9	15	0	24	14.9
25 " 30 "	2	4	0	6	3.7
30 " 35 "	4	6	0	10	6.2
35年以上	6	13	0	19	11.8
計	58	103	0	161	100.0
平均勤続年数	17年 7月	18年 3月	—	18年 0月	—

※1 管理者を除く。

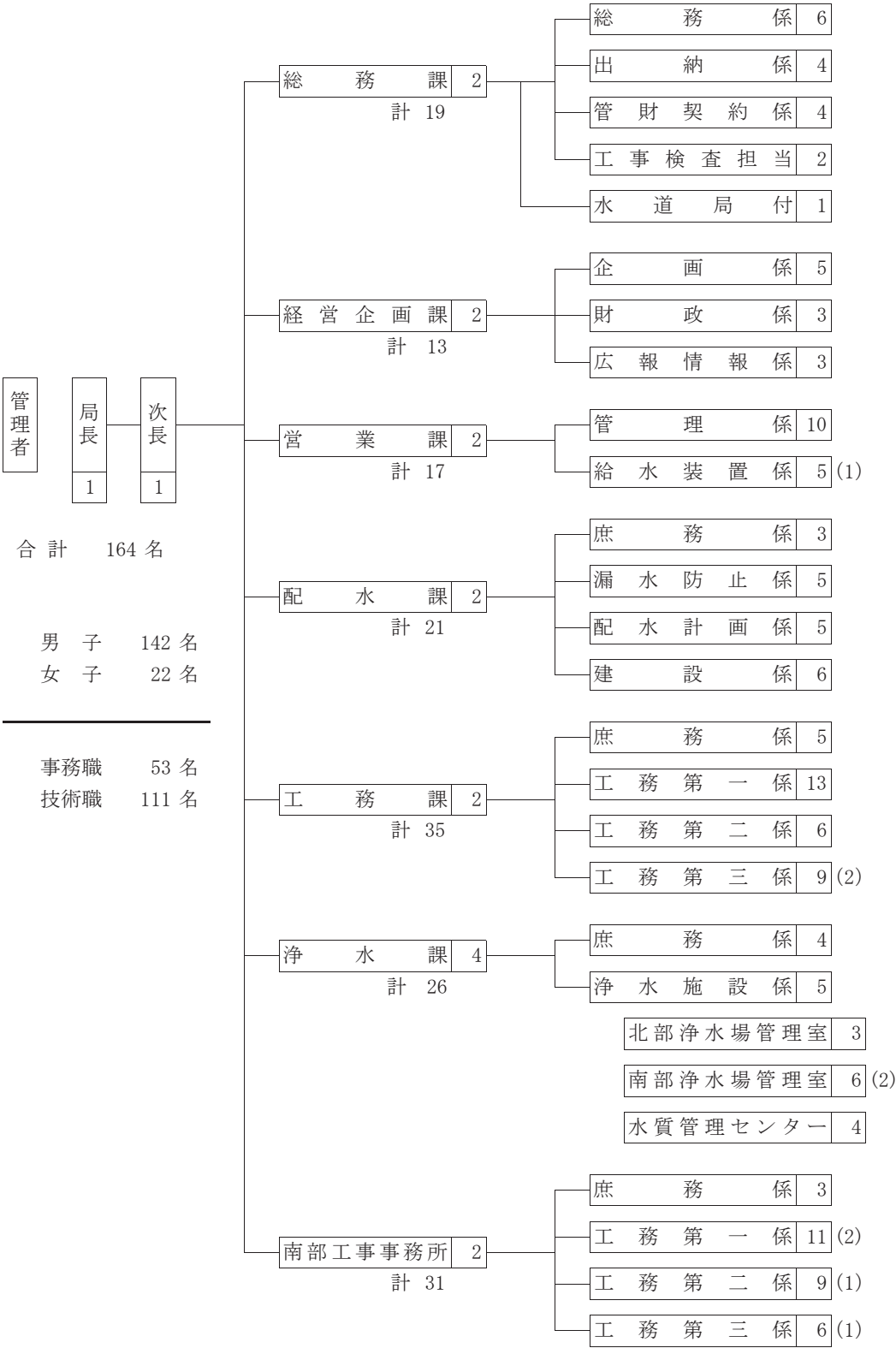
2 一般行政職の経験年数を含む。

(総務課)

＜参 考＞ 平成26年度機構及び職制

(1) 組 織 図 (平成26年 4 月 1 日現在)

本 庁 6 課18係 1 担当
出 先 1 工事事務所 4 係



※ 1 管理者は職員数には含まない。

2 職員数に嘱託職員 2 名は含まれない。

3 () 内は内数で再任用職員数。

(総務課)

(2) 職員配置表（平成26年4月1日現在）

区 分	局	技	次	総合調整担当	参事	事 務 職								技 術 職														合 計	
						課所	統括主幹	主任補佐	主任補佐	主任補佐	主任補佐	主任補佐	主任補佐	課所	統括主幹	主任補佐	専門工事検査員	浄水場管理室長	水質管理センター所長	主任技査	係長	工事事務所次長	浄水場管理室次長	専門技術員	技査	技術主任	技師		計
局	(事) 1		(技) 1																									2	
総 務 課						1	1						2															2	
総 務 係									1		3	1	1	6														6	
出 納 係										1	3		4															4	
管財契約係								1		2	1		4															4	
工事検査担当																1					1						2	2	
水 道 局 付								1					1														1	1	
計						1	1		3	1	8	2	1	17				1					1				2	19	
経営企画課						1	1						2														2	2	
企 画 係									1		2	1	4									1				1	5	5	
財 政 係									1		1	1	3														3	3	
広報情報係									1		1		2										1			1	3	3	
計						1	1		3		4	2	11									1	1			2	13	13	
営 業 課					(事) 1		1						1														2	2	
管 理 係									1		2	4	3	10													10	10	
給水装置係											1		1				1				1		2		4		5	5	
計						1		1	1		3	4	3	12				1			1		2			4	17	17	
配 水 課														1		1										2	2	2	
庶 務 係									1		1		2										1			1	3	3	
漏水防止係																		1				1	2	1		5	5	5	
配水計画係																		1				1	1	2		5	5	5	
建 設 係																		1					3	2		6	6	6	
計									1		1		2	1		1		2	1				5	3	6	19	21	21	
工 務 課														1		1										2	2	2	
庶 務 係											1	1	2					1				2				3	5	5	
工務第一係																		1				1	5	2	4	13	13	13	
工務第二係																			1				3	1	1	6	6	6	
工務第三係																		1					2	5	1	9	9	9	
計											1	1	2	2	1		1		2	2			1	12	8	6	33	35	
浄 水 課														1		3										4	4	4	
庶 務 係									1		1	2	4														4	4	
浄水施設係																		1				1	2	1		5	5	5	
北部浄水場管理室																			1				2			3	3	3	
南部浄水場管理室																			1				2	2		6	6	6	
水質管理センター																			1				1	2		4	4	4	
計									1		1	2	4	1		3		1		4			1	7	5		22	26	26
南部工事事務所														1		1											2	2	2
庶 務 係									1		2		3														3	3	3
工務第一係																		1					3	5	2	11	11	11	
工務第二係																		1					4	2	2	9	9	9	
工務第三係																			1				2	2	1	6	6	6	
計									1		2		3	1		1		2	1				9	9	5	28	31	31	
合 計	1		1		1	2	1	2	10	1	20	11	4	51	4	3	3	1	1	11	4			4	34	28	17	110	164

※ 1 技術次長は総合調整担当を兼ねる。

2 技術主任には再任用職員及び再任用短時間勤務職員数を含む。

(総務課)

(3) 年齢別職員構成（平成26年 4 月 1 日現在）

（単位：人）

区 分	事 務 職 員	技 術 職 員	技能労務職員	計	
				人 員	構成比率(%)
20歳未満	0	0	0	0	0.0
20歳以上 25歳未満	2	12	0	14	8.5
25 " 30 "	3	11	0	14	8.5
30 " 35 "	7	15	0	22	13.4
35 " 40 "	11	27	0	38	23.3
40 " 45 "	14	9	0	23	14.0
45 " 50 "	4	10	0	14	8.5
50 " 55 "	6	6	0	12	7.3
55 " 60歳以下	6	16	0	22	13.4
61歳以上	0	5	0	5	3.1
計	53	111	0	164	100.0
平 均 年 齢	43歳 5 月	39歳 7 月	－	40歳 11月	－

※ 管理者を除く。

（総務課）

(4) 勤続年数別職員構成（平成26年 4 月 1 日現在）

（単位：人）

区 分	事 務 職 員	技 術 職 員	技能労務職員	計	
				人 員	構成比率(%)
1 年未満	1	8	0	9	5.5
1 年以上 3 年未満	1	16	0	17	10.3
3 " 5 "	2	6	0	8	4.9
5 " 10 "	3	4	0	7	4.3
10 " 15 "	8	24	0	32	19.5
15 " 20 "	13	18	0	31	18.9
20 " 25 "	12	12	0	24	14.6
25 " 30 "	2	7	0	9	5.5
30 " 35 "	6	4	0	10	6.1
35年以上	5	12	0	17	10.4
計	53	111	0	164	100.0
平均勤続年数	17年 11月	16年 0 月	－	16年 8 月	－

※ 1 管理者を除く。

2 一般行政職の経験年数を含む。

（総務課）

Ⅲ 本年度の主なる事務事業

1 いわき市水道事業第三期拡張事業（P31）

- (1) 事業概要（P31）
- (2) 事業費及び財源（基幹浄水場連絡管整備事業）（P31）
- (3) 平成25年度事業内訳（P32）

2 第五次配水管整備事業（P33）

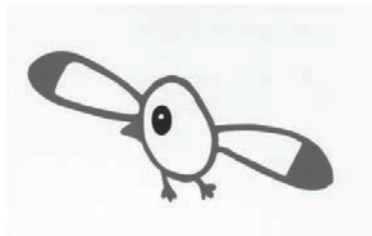
- (1) 事業概要（P33）
- (2) 事業費及び財源（P33）
- (3) 平成25年度事業内訳（P33）

市の鳥 かもめ（平成8年10月1日制定）



市制施行30周年を記念して制定されました。
かもめは身近な海鳥として、ひろく一般に知られています。
本市には約60kmにわたる美しい海岸線があり、市のイメージに最もふさわしい鳥です。

イメージキャラクター ミュウ



Ⅲ 本年度の主な事務事業

1 いわき市水道事業第三期拡張事業

(1) 事業概要

本事業は、基幹浄水場の増設、隣接簡易水道の上水道編入及び北部地区の新規需要への対応並びに災害時等の安定給水確保のための施設整備等を行うもので、平成4年度から平成20年度までの17か年を前期、中期、後期の三継続事業に分割して実施し、平成21年度からは基幹浄水場連絡管整備事業を実施している。

前期事業は、施行年度を平成4年度から平成8年度までの5か年とし、平浄水場増設工事等を実施し、事業費137億5,621万7千円で完了した。

中期事業は、施行年度を平成9年度から平成14年度までの6か年とし、北部地区の新規水需要への対応と小規模浄水施設のバックアップのための送・配水施設の整備を実施し、事業費128億2,052万3千円で完了した（平成14年度から平成15年度に繰越した事業費2億1,285万5千円を含む）。

後期事業は、施行年度を平成15年度から平成20年度までの6か年とし、主に基幹浄水場配水運用対策として平浄水場と上野原浄水場を連絡する水系幹線等を整備し、事業費67億9,363万8千円で完了した（平成20年度から平成21年度に繰越した事業費1億441万1千円を含む）。

基幹浄水場連絡管整備事業は、平常時の効率的な配水運用を可能にするとともに、震災時や水質事故時等の非常時でも安定給水を確保することを目的として、既設水道施設の更新を兼ねながら基幹浄水場間で相互融通できる水系幹線等の整備を行うもので、本年度は11億7,000万8千円の事業費で、平第2配水池及び平ポンプ場の新設関連工事や、平・鹿島水系幹線等（口径800mm等、延長218m）の整備を実施した。

(2) 事業費及び財源（基幹浄水場連絡管整備事業）

ア 事業費

（単位：千円）

区 分	実 績		
	平成21～24年度	平成25年度	合 計
配 水 施 設			
水 系 幹 線 新 設	1,983,984	1,037,363	3,021,347
消 火 栓 施 設	471	0	471
用 地 費	8,750	0	8,750
測 量 調 査 費	121,532	91,935	213,467
補 償 費	16,696	442	17,138
負 担 金	285	81	366
事 務 費	157,196	40,187	197,383
合 計	2,288,914	1,170,008	3,458,922

※ 平成21年度には後期事業の繰越分（平成20年度からの繰越額104,411千円）を含まない。

イ 財源

(単位：千円)

区 分	平成21～24年度	平成25年度	合 計
企 業 債	1,393,200	295,900	1,689,100
国 庫 補 助 金	0	0	0
自 己 資 金	895,243	416,935	1,312,178
工 事 負 担 金	0	0	0
他 会 計 負 担 金	471	0	471
他 会 計 出 資 金	0	457,173	457,173
合 計	2,288,914	1,170,008	3,458,922

※ 平成21年度の企業債は後期事業の繰越分（平成20年度からの繰越額70,400千円）を含まない。

(3) 平成25年度事業内訳

(単位：千円)

区 分	事 業 費	施 行 内 容
1 配水施設	1,037,363	配水施設 平第2配水池新設工事（土木）外1件 平ポンプ場新設工事（土木・建築）外2件 平・鹿島水系幹線新設工事 外1件 φ800mm等 L=218m
2 消火栓施設	0	
3 用地費	0	
4 測量調査費	91,935	鹿島常磐水系幹線測量調査設計 外3件
5 補償費	442	平ポンプ場新設工事（土木・建築）に伴う 電力柱等移設補償 外2件
6 負担金	81	研修負担金
7 事務費	40,187	
合 計	1,170,008	

(配水課)

2 第五次配水管整備事業

(1) 事業概要

本事業は、漏水や赤水発生未然防止、および管網の再構築による配水運用の強化を図ることを目的として、大正中期から昭和40年代にかけ布設された鑄鉄管及びダクトイル鑄鉄管等の布設替えを行うもので、平成23年度から実施しているものである。

平成25年度は5億 5,954万の事業費で、平鎌田配水管改良工事外8件を実施した。

(2) 事業費及び財源

ア 事業費

区 分	実 績		
	平成23～24年度	平成25年度	合 計
配水管布設替延長（m）	2,461	1,093	3,554
事業費（千円）	606,771	559,544	1,166,315

イ 財源

（単位：千円）

区 分	平成23～24年度	平成25年度	合 計
企業債	296,800	445,100	741,900
国庫補助金	0	0	0
自己資金	303,971	110,535	414,506
他会計負担金	6,000	3,909	9,909
計	606,771	559,544	1,166,315

※ 平成25年度企業債 445,100千円は平配水池老朽管改良工事を含む。

(3) 平成25年度事業内訳

（単位：千円）

区 分	事業費	施 行 内 容
1 配水施設	353,635	配水管布設替 平鎌田配水管改良工事外8路線 φ 100mm～φ 500mm L = 1,093m
2 消火栓施設	3,909	7 基
3 用地費	0	
4 測量調査費	48,268	平上高久配水管改良測量調査設計委託外5件
5 補償費	64	平鎌田配水管改良工事に係る支障物件移転補償
6 負担金	107,895	常磐線いわき構内大工町踏切下水道管改良工事 負担金外1件
7 事務費	45,773	
合 計	559,544	

（配水課）

IV 施 設

- 1 取水施設（P 37）
 - 2 上水道施設（P 38）
 - （1）浄水施設（P 38）
 - （2）配水池（P 42）
 - （3）ポンプ場（P 50）
 - 3 簡易水道施設（P 58）
 - （1）浄水施設（P 59）
 - （2）配水池（P 62）
 - （3）ポンプ場（P 62）
 - 4 災害時応急給水施設（P 64）
 - （1）非常用地下貯水槽設置箇所（P 64）
 - （2）災害時用応急器材（P 65）
 - 5 配水管布設延長（P 66）
 - 6 口径別管種別管路布設延長（P 68）
- 〈参考〉 いわき市水道水源保護地域（P 72）

市の魚 めひかり（平成13年10月 1 日制定）



標準和名「アオメエソ」

市制施行35周年を記念し、本市の水産物のイメージアップと消費拡大を図るために制定されました。
標準和名は「アオメエソ」といい、目が非常に大きく青緑色に光ることから、通称「目光＝めひかり」と呼ばれています。

イメージキャラクター メピカリ



Ⅳ 施 設

1 取水施設

区分	施 設 名	河川名	原水の種 別	水 利 権			取 水 地 点	施設能力 (m ³ /日)
				水 量 (m ³ /日)	許可年月日	有効年月日		
平	平 淨 水 場	夏井川	表流水	36,028	平20. 8. 12	平29. 3. 31	小川町上平字光平9	62,340
		〃	〃	29,376	平20. 8. 12	平29. 3. 31	平下平窪中島町9の1	
	上野原浄水場	好間川	〃	36,239	平20. 8. 12	平29. 3. 31	好間町上好間字東唐松2	35,900
	大利ポンプ場 (休止中)	—	地下水	130			好間町大利字戸作田41の3	130
	計			101,773				98,370
小名浜	泉 淨 水 場	鮫 川	表流水	30,240	平25. 5. 14	平31. 3. 31	遠野町滝字椿坊113の1	30,000
	計			30,240				30,000
勿 来	山 玉 淨 水 場	四時川	表流水	47,865	平25. 5. 14	平31. 3. 31	山玉町竹棚83	45,000
		〃	ダム	(最大) 15,033	平25. 5. 14	平31. 3. 31	山玉町竹棚83	
	法田第1ポンプ場	—	地下水	(最大) 10,240			山田町西川原134の5	10,240
	法田第2ポンプ場	—	〃	20,000			山田町西川原134の5	20,000
	計			93,138				75,240
四 倉	薬王寺ポンプ場 (休止中)	—	地下水	600			四倉町薬王寺字上川原17の1	600
	計			600				600
久之浜	久之浜浄水場 (休止中)	大久川	表流水	2,500	平20. 9. 8	平29. 3. 31	久之浜町久之浜字呑内42	2,500
	計			2,500				2,500
小 川	小 川 淨 水 場 (休止中)	—	地下水	1,500			小川町上小川字下広門55	1,500
	計			1,500				1,500
合 計				229,751				208,210

※1 夏井川の水利権水量29,376m³には、小玉ダム放流の15,000m³が含まれる。

2 四時川の表流水及びダムの水利権水量は期別許可であり、上記値は最大量である。

3 地下水には、水利権はない。

(浄水課)

2 上水道施設

(1) 浄水施設

ア 平浄水場

所在地：いわき市平下平窪字寺前53

用地面積：37,294m²

施設能力：62,340m³/日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	夏井川表流水 36,028m ³ /日 29,376m ³ /日 取水堰（自然流下、ポンプ取水）
導水施設	(1) 導水路 (2) 導水管 (3) 導水ポンプ	小川江筋系 開きよ 5.22×4.50m（共用）L=8,072m 下平窪取水場系 開きよ 10.21×3.85×1.60m L=33m ボックスカルバート 1.40×1.50 2連 L=44m 下平窪取水場系 φ600mm L=1,289m 下平窪取水場系 ポンプ圧送
浄水施設	(1) 沈でん池 (2) ろ過池	高速凝集沈でん池 4池 急速ろ過池 32池
送水施設	(1) 送水方法 (2) 送水管	ポンプ圧送 φ700mm
排水処理施設	(1) 排水池 (2) 排泥池 (3) 濃縮槽 (4) 脱水ケーキホッパー (5) 脱水施設	容量 350m ³ 1池 515m ³ 1池 " 28m ³ 1池 32m ³ 1池 " 1,000m ³ 2槽 " 27m ³ 1槽 無薬注加圧脱水機（固形物 5,400kg/日） 天日乾燥（1号床 590m ² 、2号床 590m ² 、 3号床 590m ² 、4号床 1,150m ² 、 5号床 1,000m ² ）

イ 上野原浄水場

所在地：いわき市好間町上好間字上野原73の2

用地面積：23,031m²

施設能力：35,900m³/日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	好間川表流水 36,239m ³ /日 取水堰（自然流下）
導水施設	(1) 導水路 (2) ずい道 (3) 導水管 (4) 保安用水池	開きよ 2.00×2.00×0.80m（共用）L=638.7m ホロ形トンネル 1.80×1.80m（共用）L=138.7m φ500mm L=4,402m φ400mm L=2,340m（休止管含む） φ100mm L=1,110m 容量 5,000m ³ 2池
浄水施設	(1) 沈でん池 (2) ろ過池	高速凝集沈でん池 4池 急速ろ過池 12池
送水施設	(1) 送水方法 (2) 送水管	ポンプ圧送、自然流下 φ400mm L=1,571m
排水処理施設	(1) 排水池 (2) 脱水施設	容量 400m ³ 1池 天日乾燥（1号床 420m ² 、2号床 720m ² 、 3号床 720m ² ）

ウ 大利ポンプ場（H21. 3. 31～休止中）

所在地：いわき市好間町大利字戸作田41の3

用地面積：878m²

施設能力：130m³/日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	地下水 130m ³ /日 浅井戸
送水施設	(1) 送水方法 (2) 送水管	ポンプ圧送 φ150～100mm L=1,180m

エ 泉浄水場

所在地：いわき市泉町六丁目10の16

用地面積：10,599m²

施設能力：30,000m³/日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	鮫川表流水 30,240m ³ /日 取水堰（ポンプ取水）
導水施設	(1) 導水路 (2) ずい道 (3) 導水管	開きよ 1.98×1.65×1.32m（共用） L=10,848m ホロ形トンネル 1.80×1.80m L=3,012m φ600～300mm L=4,470m
浄水施設	(1) 沈でん池 (2) ろ過池	高速凝集沈でん池 4池 急速ろ過池 12池
送水施設	(1) 送水方法 (2) 送水管	ポンプ圧送 φ400mm L=4,198m
排水処理施設	(1) 排水池 (2) 排泥池 (3) 濃縮槽 (4) 脱水ケーキホッパー (5) 脱水施設	容量 378m ³ 2池 " 300m ³ 1池 " 452m ³ 1槽 " 43m ³ 1槽 無薬注加圧脱水機（固形物 1,031kg/日）

オ 山玉浄水場

所在地：いわき市山玉町脇川25

用地面積：15,755m²

施設能力：45,000m³/日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	四時川表流水、四時ダム 47,865m ³ /日 15,033m ³ /日 取水堰（自然流下）
導水施設	(1) 導水路 (2) 導水管	開きよ 3.00×1.80×1.20m（共用） L=290.6m φ1,000mm L=275m
浄水施設	(1) 沈でん池 (2) ろ過池	横流式傾斜板沈でん池 2池 急速ろ過池 6池
送水施設	(1) 送水方法 (2) 送水管	ポンプ圧送 φ800～300mm L=915m
排水処理施設	(1) 排水池 (2) 排泥池 (3) 濃縮槽 (4) 脱水施設	容量 317m ³ 1池 " 100m ³ 1池 " 1,000m ³ 1槽 天日乾燥（1号床 550m ² 、2号床 450m ² 3号床 440m ² 、4号床 500m ² ）

カ 法田ポンプ場

所在地：いわき市山田町西川原134の5

用地面積：6,591m²

(ア) 法田第1ポンプ場

施設能力：10,240m³/日

取水施設	(1) 水源	地下水
	(2) 取水量	10,240m ³ /日
	(3) 取水方法	浅井戸
送水施設	(1) 送水方法	ポンプ圧送
	(2) 送水管	φ350mm L=4,208m

(イ) 法田第2ポンプ場

施設能力：20,000m³/日

取水施設	(1) 水源	地下水
	(2) 取水量	20,000m ³ /日
	(3) 取水方法	浅井戸
送水施設	(1) 送水方法	ポンプ圧送
	(2) 送水管	φ500mm L=2,300m

キ 薬王寺ポンプ場（H18.7.12～休止中）

所在地：いわき市四倉町薬王寺字上川原16の4

用地面積：812m²

施設能力：600m³/日

取水施設	(1) 水源	地下水
	(2) 取水量	600m ³ /日
	(3) 取水方法	浅井戸
送水施設	(1) 送水方法	ポンプ圧送
	(2) 送水管	φ100mm L=150m

ク 久之浜浄水場（H21.3.31～休止中）

所在地：いわき市久之浜町久之浜字中川原22

用地面積：7,304m²

施設能力：2,500m³/日

取水施設	(1) 水源	大久川表流水
	(2) 取水量	2,500m ³ /日
	(3) 取水方法	取水堰（ポンプ取水）
導水施設	(1) 導水管	φ150mm L=290m
浄水施設	(1) 沈でん池	高速凝集沈でん池 2池
	(2) ろ過池	緩速ろ過池 4池
送水施設	(1) 送水方法	ポンプ圧送
	(2) 送水管	久之浜水系 φ400～200mm L=2,700m 末続水系 φ150mm L=2,430m

ケ 小川浄水場（H22. 10. 1 ～休止中）
所 在 地：いわき市小川町上小川字下戸門45
用地面積：3,831㎡
施設能力：1,500㎥／日

取 水 施 設	(1) 水源	地下水 1,500㎥／日 浅井戸
	(2) 取水量	
	(3) 取水方法	
送 水 施 設	(1) 送水方法	ポンプ圧送 φ 300～200mm L = 1,198.25m
	(2) 送水管	

(浄水課)

(2) 配水池（上水道）

区分	水系別	名 称	位 置	構 造	規 模
平 地 区	平 水 系	平配水池	平鎌田字江ノ上142の2	P C	φ 33.0×8.8
		鎌田山調整池	平鯨岡字中根46の2	P C	φ 13.0×3.15
		鎌田山1号配水池	平鎌田字石名坂79	R C	[14.4×17.5－7.75]×4.5
		鎌田山2号配水池	〃	R C	[14.4×17.5－7.75]×4.5
		鎌田山3号配水池	〃	R C	[15.0×72.4－90]×3.3
		瀬沢配水池	自由ヶ丘43の22	P C	φ 22.0×5.8
		南白土配水池	平南白土字竹ノ下37の2	P C	φ 20.0×7.3
		北神谷配水池	平北神谷字袖作106の2	R C	4.0×5.0×2.9
		平窪調整池	平上平窪字小倉42の6	R C	6.0×5.0×3.2
		上平窪調整池	平上平窪字五反田107の6	R C	5.0×10.0×4.7
		フラワーセンター配水池	平四ツ波字石森221	F R P	4.0×4.0×1.95
		石森配水池	石森二丁目20の13	R C	19.0×4.5×3.45
		上片寄配水池	平上片寄字後藤桐105の2	F R P	5.0×16.0×3.0
		平成配水池	明治団地37の2	R C	6.0×15.0×5.2
		小 計	12箇所 14基		
	上 野 原 水 系	上野原1号配水池	好間町上好間字上野原73の2	P C	φ 30.0×3.3
		上野原2号配水池	〃	P C	φ 35.5×5.36
		八幡小路1号配水池	平字八幡小路22の1	R C	14.2×10.5×3.9
		八幡小路2号配水池	〃	R C	16.7×25.0×4.3
		椎木平1号配水池	好間町北好間字椎木平1の13	R C	6.5×6.0×3.25
		椎木平2号配水池	〃	R C	6.5×10.0×3.25
		下ヶ屋敷調整池	好間町北好間字下ヶ屋敷1の146	R C	5.0×4.0×2.8
		菊竹調整池	好間工業団地343の3	R C	4.0×5.0×2.9
		大利1号調整池	好間町大利字道内108の2	R C	4.5×4.5×3.1
		大利2号調整池	〃	R C	3.9×7.0×3.1
		小 計	6箇所 10基		
	平 ・ 上 野 原 水 系	好間1号配水池	好間工業団地29の2	R C	20.0×8.4×3.5
		好間2号配水池	〃	S U S	27.0×16.0×3.5
		好間工業団地1号減圧井	好間工業団地27の9	R C	4.0×4.0×3.7
		好間工業団地2号減圧井	好間工業団地15の17	F R P	2.1×2.1×1.5
		小川配水池	小川町塩田字南161の18	P C内 二槽式	φ 22.1[φ 15.3]×6.2
		下ヶ道配水池	小川町高萩字下ヶ道1の43	R C	3.46×5.96×3.06
		福岡配水池	小川町福岡字山根80の5	S U S	4.2×4.1×3.5
		小 計	6箇所 7基		
	第 山 二 玉 ・ 泉 水 系 田	中央台低区配水池	中央台鹿島二丁目9の1	P C内 二槽式	φ 26.5 [φ 18.4]×5.7
		中央台高区配水池	〃	P C内 二槽式	φ 21.205[φ 14.3]×5.6
		小 計	1箇所 2基		
	計		25箇所 33基		

有効水深 (m)	池 数	HWL (標高) (m)	LWL (標高) (m)	有 効 容 量 (m ³)	設置 年度	備 考
7.10	1	53.60	46.50	6,072.00	S. 49	平浄水場から送水
2.60	1	53.60	51.00	345.00	S. 49	平配水池から流入
2.00	1	38.39	36.39	488.00	S. 36	休止
2.00	1	38.39	36.39	488.00	S. 36	〃
2.00	2	38.39	36.39	1,992.00	S. 36	〃
4.80	1	83.50	78.70	1,824.00	S. 52	諏訪下ポンプ場、上矢田電動弁から送水
6.50	1	71.00	64.50	2,042.00	S. 44	南白土ポンプ場から送水
2.75	1	56.44	53.69	55.00	S. 44	北神谷ポンプ場から送水
2.55	1	73.19	70.64	76.00	S. 50	平窪第1ポンプ場から送水
4.25	2	72.50	68.25	425.00	S. 60	平窪第2ポンプ場から送水
1.95	1	189.39	187.44	31.20	H. 10	フラワーセンター第2ポンプ場から送水
3.00	2	91.15	88.15	513.00	S. 60	石森ポンプ場から送水
2.00	2	117.00	115.00	160.00	H. 8	上片寄ポンプ場から送水
4.80	2	83.05	78.25	900.00	H. 9	諏訪下ポンプ場、上矢田電動弁から送水
	19			15,411.20		
3.00	1	60.71	57.71	2,120.00	S. 45	上野原浄水場（場内）から送水
5.06	1	60.71	55.65	5,008.00	S. 56	〃
2.20	3	44.85	42.65	984.00	T. 7	休止
3.10	1	46.95	43.85	1,294.00	S. 47	〃
2.70	1	93.70	91.00	105.00	S. 50	北好間ポンプ場から送水
2.70	1	93.70	91.00	175.00	S. 50	〃
2.45	1	149.80	147.35	49.00	S. 50	椎木平第2ポンプ場の電動弁から送水
2.50	1	88.90	86.40	50.00	S. 50	独古内ポンプ場から送水
2.30	2	197.25	194.95	93.00	S. 49	椎木平第2ポンプ場から送水
2.30	1	197.25	194.95	62.00	S. 49	〃
	13			9,940.00		
3.05	2	130.35	127.30	1,008.00	S. 58	好間工業団地ポンプ場、好間ポンプ場から送水
3.05	1	130.65	127.60	1,300.00	H. 14	〃
2.70	2	101.29	98.59	86.00	S. 59	好間1号配水池から流入
1.10	1	64.70	63.60	5.00	S. 61	好間工業団地1号減圧井から流入
5.50	2	113.00	107.50	2,000.00	H. 10	前川原電動弁から流入
2.46	2	152.91	150.45	100.00	H. 13	手ノ倉ポンプ場から送水
2.90	2	133.65	130.75	95.00	H. 17	福岡ポンプ場から送水
	12			4,594.00		
5.70	2	99.00	93.30	3,000.00	S. 63	中央台ポンプ場から送水
5.60	2	111.10	105.50	1,800.00	H. 6	〃
	4			4,800.00		
	48			34,745.20		

区分	水系別	名 称	位 置	構 造	規 模
小 名 浜 地 区	・ 山 玉 泉 ・ 法 水 田 第 二 系	小名浜 1 号配水池	小名浜南富岡字小野作33の 1	P C	φ 25.0×8.1
		小名浜 2 号配水池	〃	P C	φ 38.0×8.1
		鹿島台配水池	鹿島町米田字柿作41の 3	R C	5.5×4.0×4.0
		大沢配水池	小名浜上神白字東大沢 1 の132	P C内 二槽式	φ 23.1 [φ 16.0]×5.0
		小 計	3 箇所 4 基		
	山 玉 ・ 法 水 田 第 二 水 系	大剣配水池	泉町下川字大剣 1 の79	P C	φ 26.0×8.6
		神白配水池	小名浜下神白字三崎115の 4	P C	φ 21.0×9.7
		釜戸調整池	渡辺町上釜戸字青谷187の 4	R C	5.0×5.0×3.5
		洋向台配水池	永崎字松母衣123の20	P C	φ 12.0×4.9
		湘南台配水池	湘南台二丁目 1 の37	R C	10.0×8.0×3.7
		泉ヶ丘（高区）配水池	泉ヶ丘一丁目45の23	R C	13.7×5.0×3.5
		泉ヶ丘（低区）配水池	〃	R C	16.4×8.0×3.55
		中部工業団地配水池	中部工業団地24	R C	4.4×4.4×3.5
		小 計	7 箇所 8 基		
	泉 水 系	玉川配水池	小名浜玉川町北21	R C	6.5×15.1×3.5
		葉山配水池	葉山三丁目23の 2	P C内 二槽式	φ 12.0[φ 7.5]×5.8
		小 計	2 箇所 2 基		
	計		1 2 箇所 1 4 基		
勿 来 地 区	山 玉 水 系	勿来配水池	三沢町酒井作100の 2	鋼製	φ 39.0×8.3
		大高調整池	勿来町大高宮前31	R C	[23.8×17.0－7.34]×3.28
		山玉調整池	山玉町打越116の 2	R C	6.0×3.5×3.5
		入田羽高架タンク	勿来町関田御城前92の13	F R P	φ 2.0×2.0
		佐倉配水池	川部町佐倉218の 2	R C	1.6×1.6×2.1
		小 計	5 箇所 5 基		
	一 法 水 田 系 第	高倉配水池	高倉町鶴巻45の 7	P C	φ 22.0×8.2
		小 計	1 箇所 1 基		
	法 水 田 系 第 二	法田配水池	南台四丁目 3 の17	P C	φ 25.0×12.55
		法田高架タンク	〃	P C	φ 6.6×5.2
		舟板給水タンク	山田町舟板61の 3	F R P	1.0×2.0×2.0
		小 計	2 箇所 3 基		
	山 玉 ・ 法 水 田 第 二 水 系	菖蒲沢配水池	東田町菖蒲沢10	S U S	11×11×3.5
		金山配水池	石塚町国分66	P C	φ 16.0×5.3
		塙調整池	江畑町塙72の58	R C	3.4×3.4×3.15
		堤ノ上調整池	高倉町堤ノ上78の 2	F R P	8.0×4.0×2.5
		小 計	4 箇所 4 基		
	計		1 2 箇所 1 3 基		

有効水深 (m)	池 数	HWL (標高) (m)	LWL (標高) (m)	有 効 容 量 (m ³)	設置 年度	備 考
6.95	1	47.25	40.30	3,412.00	S.44	泉浄水場、勿来、法田配水池から送水
7.20	1	47.25	40.30	7,882.00	H.4	〃
3.10	1	66.20	63.10	68.20	S.48	鹿島台ポンプ場から送水
5.00	2	76.00	71.00	2,000.00	H.13	中央台低区配水池から流入
	5			13,362.20		
8.00	1	56.00	48.00	4,247.00	S.52	勿来、法田配水池から流入
8.80	1	58.70	49.90	3,047.00	S.53	神白ポンプ場から送水
3.00	2	64.15	61.15	150.00	S.55	釜戸第1ポンプ場から送水
4.70	1	85.70	81.00	531.00	S.58	洋向台ポンプ場から送水
3.12	2	53.32	50.20	500.00	H.2	神白配水池から流入
3.00	2	80.00	77.00	411.00	H.6	泉ヶ丘ポンプ場から送水
3.10	2	72.25	69.15	813.00	S.58	〃
3.00	2	67.00	64.00	135.50	H.7	泉ヶ丘（低区）配水池から流入
	13			9,834.50		
1.90	1	50.68	48.78	176.00	S.59	泉配水池から流入
6.20	2	81.20	75.00	655.00	H.10	葉山ポンプ場から送水
	3			831.00		
	21			24,027.70		
5.76	1	87.60	81.84	6,868.00	S.52	山玉浄水場から送水
2.00	3	42.50	40.50	2,383.00	S.53	休止
2.80	1	108.00	105.20	58.00	S.52	山玉ポンプ場から送水
1.40	1	58.40	57.00	6.00	S.48	入田羽ポンプ場から送水
1.90	1	68.20	66.30	4.80	S.41	休止
	7			9,319.80		
7.20	1	62.80	55.60	2,736.00	S.46	法田第1ポンプ場から送水
	1			2,736.00		
11.40	1	87.60	76.20	5,595.00	S.60	法田第2ポンプ場から送水
4.00	1	95.00	91.00	193.00	S.60	南台ポンプ場から送水
1.85	1	85.15	83.30	4.00	S.52	家ノ前ポンプ場から送水
	3			5,792.00		
3.00	2	40.40	37.40	690.00	H.16	勿来、法田配水池から流入
4.50	1	84.00	79.50	904.00	S.46	菖蒲沢配水場から送水
2.50	2	53.76	51.26	57.00	S.54	塙第1ポンプ場から送水
2.00	2	66.50	64.50	60.00	H.2	柳作ポンプ場から送水
	7			1,711.00		
	18			19,558.80		

区分	水系別	名 称	位 置	構 造	規 模
常 磐 地 区	泉 水 系	泉配水池	泉町本谷字作61の2	P C	φ 28.0×9.15
		志座配水池（旧）	常磐下湯長谷町シザ31	R C	16.95×12.43×4.06
		湯長谷配水池	常磐上湯長谷町仮又作37の2	R C	[16.0×9.0－0.37]×3.9
		松ヶ台配水池	常磐湯本町吹谷126の2	R C	6.5×5.5×(3.0)
		鹿島工業団地配水池	常磐水野谷町錦沢73の6	R C	[16.0×9.0－0.37]×3.9
		上ノ台配水池	常磐上湯長谷町上の台110	R C	5.0×3.8×3.45
		湯台堂配水池	常磐上湯長谷町湯台堂128	R C	[21.0×10.4－6.85]×3.3
		白鳥台高架タンク	常磐白鳥町竜ヶ崎70の8	F R P	5.56×2.56×2.52
		藤原調整池	常磐藤原町田場坂61の1	R C	φ 8.0×3.8
		小野田調整池	常磐上湯長谷町獄道66	R C	5.0×6.6×3.55
		草木台配水池	草木台一丁目11の2	R C	9.4×9.55×4.4
		浅貝配水池	常磐湯本町上浅貝110の25	R C	13.0×5.0×4.45
		志座配水池（新）	常磐下湯長谷町シザ33の1	P C	φ 25.3×3.8
		阿良田調整池	常磐藤原町阿良田23の4	F R P	2.5×2.5×2.5
		小 計	14箇所 14基		
	水上 野 系原	傾城配水池	常磐湯本町傾城16の6	R C	[19.25×13.5－15]×3.5
		三函調整池	常磐湯本町三函299の1	R C	2.0×2.0×2.5
		小 計	2箇所 2基		
	計		16箇所 16基		
内 郷 地 区	上 野 原 水 系	田代1号配水池	好間町上好間字田代10	P C	φ 28.0×(5.0)
		田代2号配水池	〃	P C	φ 26.0×(5.0)
		御殿配水池	内郷高坂町立野130の36	R C	20.0×16.0×4.1
		桜本配水池	内郷内町桜本135の68	F R P	φ 2.2×5.4
		先達配水池	内郷高野町表47の2	R C	5.0×5.0×2.4
		高野配水池	内郷高野町坂下2の2	R C	7.4×14.4×4.1
		川平配水池	内郷白水町川平58	R C	[19.94×19.52－3.05]×3.25
		田代高架タンク	好間町上好間字田代68の2	S U S	φ 4.2～φ 4.7
	計		7箇所 8基		

有効水深 (m)	池 数	HWL (標高) (m)	LWL (標高) (m)	有 効 容 量 (m ³)	設置 年度	備 考
9.00	1	70.50	61.50	5,541.00	S. 53	泉浄水場から送水
2.95	2	55.30	52.35	1,243.00	S. 38	休止
3.25	1	83.00	79.75	466.00	S. 47	〃
3.00	1	69.70	66.70	107.00	S. 40	〃
3.25	1	82.50	79.25	466.00	S. 50	鹿島工業団地ポンプ場から送水
2.70	1	70.00	67.30	51.00	S. 50	休止
2.00	2	83.90	81.90	846.00	S. 47	志座配水場から送水
2.00	1	56.00	54.00	28.00	S. 52	休止
3.00	1	87.50	84.50	150.00	S. 29	〃
3.00	1	88.13	85.13	99.00	S. 54	小野田ポンプ場から送水
3.40	2	103.00	99.60	610.00	H. 3	竜ヶ沢ポンプ場から送水
4.00	2	90.00	86.00	520.00	H. 4	〃
3.00	1	14.50	11.50	1,500.00	H. 10	泉配水池から流入
2.20	2	117.35	116.00	31.25	H. 22	田場坂ポンプ場から送水
	19			11,658.25		
2.25	2	49.00	46.75	1,101.00	S. 7	休止
2.00	1	54.00	52.00	8.00	S. 53	〃
	3			1,109.00		
	22			12,767.25		
5.00	1	124.00	119.00	3,000.00	S. 61	上野原浄水場から送水
5.00	1	124.00	119.00	2,600.00	H. 5	〃
3.30	2	72.50	69.20	1,056.00	S. 30	田代配水池から流入
4.00	1	84.00	80.00	19.00	S. 56	桜本ポンプ場から送水
2.40	2	257.50	255.10	120.00	H. 8	先達ポンプ場から送水
3.50	2	208.00	204.50	746.00	H. 6	峰根ポンプ場から送水
2.65	2	80.25	77.60	1,023.00	S. 37	入山ポンプ場から送水
1.31	1	139.31	138.00	20.00	H. 8	田代ポンプ場から送水
	12			8,584.00		

区分	水系別	名 称	位 置	構 造	規 模
四 倉 地 区	平	栗木作 1 号配水池	四倉町字栗木作76の 1	R C	9.0×16.0×3.4
		栗木作 2 号配水池	〃	R C	9.0×16.0×3.4
		栗木作 3 号配水池	〃	R C	[10.5×7.0－0.68]×3.5
		四倉配水池	四倉町芳ノ沢77の 9	P C内 二槽式	φ 26.1 [φ 18.2]×5.0
		四倉減圧井	四倉町芳ノ沢36の 9	S U S	5.0×6.0[3.0]×2.7
	水	袖玉山 1 号配水池	四倉町玉山字炭釜141の 4	R C	5.0×4.6×3.5
		袖玉山 2 号配水池	〃	R C	8.0×5.0×3.5
		駒込第 1 調整池	四倉町駒込字久原313の 2	R C	4.5×4.5×3.2
		駒込第 2 調整池	四倉町八茎字片倉116の 3	R C	3.0×2.0×3.0
		駒込減圧井	四倉町駒込字上ノ内138の 5	R C	2.0×2.0×3.0
		金ヶ沢配水池	久之浜町金ヶ沢字坂下56の 3	R C	[10.0×7.0－0.25]×3.1
		入間沢調整池	大久町大久字入間沢116の 2	F R P	4.0×5.0×2.0
		久之浜配水池	久之浜町久之浜字中野104の 2	P C内 二槽式	φ 24.8 [φ 17.2]×5.0
	計		1 0 箇所 1 3 基		
合 計		8 2 箇所 9 7 基			

※ 構造において「R C」は鉄筋コンクリート製、「P C」はプレストレスト鉄筋コンクリート製、「S U S」はステンレス製、

有効水深 (m)	池 数	HWL (標高) (m)	LWL (標高) (m)	有 効 容 量 (m ³)	設置 年度	備 考
2.80	1	47.10	44.30	403.00	S.41	四倉減圧井から流入
2.80	1	47.10	44.30	403.00	S.41	〃
2.80	1	47.10	44.30	203.00	S.12	〃
5.00	2	140.00	135.00	2,600.00	H.17	四倉ポンプ場から送水
2.70	2	109.20	106.50	80.00	H.17	四倉配水池から流入
3.00	1	83.34	80.34	69.00	H.4	袖玉山ポンプ場から送水
3.00	1	83.34	80.34	120.00	H.4	〃
3.00	2	123.00	120.00	121.00	S.53	薬王寺ポンプ場から送水
2.50	1	180.00	177.50	15.00	S.53	紫竹ポンプ場から送水
2.50	1	78.00	75.50	10.00	S.53	駒込第一調整池から流入
2.90	1	67.15	64.25	202.00	S.48	久之浜配水池から流入
1.75	2	92.45	90.70	35.00	H.2	地切ポンプ場から送水
5.00	2	75.00	70.00	2,300.00	H.12	四倉配水池から流入
	18			6,561.00		
	139			106,243.95		

「FRP」はガラス繊維強化プラスチック製を表す。

(配水課)

(3) ポンプ場（上水道）

区分	水系別	名 称	位 置	ポンプ台数
平 水 系 地 区	平 水 系	諏訪下ポンプ場	平下荒川諏訪下60	3
		南白土ポンプ場	南白土勝負田48の 2	3
		北神谷ポンプ場	平北神谷馬場27の 2	2
		平窪第 1 ポンプ場	平中平窪古館85の 2	2
		平窪第 2 ポンプ場	平中平窪櫛木内72の 1	2
		石森ポンプ場	石森一丁目 1 の31	2
		上片寄ポンプ場	平上片寄字一丁田38の 3	2
		大乘坊ポンプ場	平大越字岸前 5	2
		大乘坊第 2 ポンプ場	平上大越字大乘坊20	2
		フラワーセンター第 1 ポンプ場	平四ツ波稗田42	2
		フラワーセンター第 2 ポンプ場	平四ツ波藤ヶ丘228の238	2
		好間ポンプ場	好間町愛谷字大町27の 3	3
		平成ポンプ場	明治団地37	3
		竜沢ポンプ場	平南白土字竜沢69の 5	2
		小 計	1 4 箇所	32
	上 野 原 水 系	八幡小路ポンプ場		
		八幡小路加圧ポンプ場	平字八幡小路22の 1	4
		北好間ポンプ場	好間町北好間字山崎52の 2	2
		独古内ポンプ場	好間町北好間字独古内28の 2	2
		好間工業団地ポンプ場	好間町北好間山ノ坊100の 2	4
		椎木平第 2 ポンプ場	好間町北好間字椎木平 1 の13	2
		小 計	5 箇所	14
	平 ・ 上 野 原 水 系	手ノ倉ポンプ場	小川町高萩手ノ倉18の 4	2
		淵沢ポンプ場	小川町西小川淵沢147の 9	2
		五平久保ポンプ場	小川町柴原入ノ内76	2
		福岡ポンプ場	小川町上小川字和具130の 3	2
		小 計	4 箇所	8
	泉 法 山 田 水 第 二 系 玉	中央台ポンプ場	中央台飯野二丁目 3 の 8	4
		小 計	1 箇所	4
	計		2 4 箇所	58

※ 送水量・原動機出力については、実測値を基本とし、実測値のない場合は定格値とした。

同時運転 可能台数	1 台当たり 送水量(m ³ /分)	1 台当たり 原動機出力(kW)	備 考
2	2.430	55.00	瀬沢配水池、平成配水池へ送水
2	2.500	37.00	南白土配水池へ送水
1	0.225	5.50	北神谷配水池へ送水
1	0.250	7.50	平窪調整池へ送水
2	0.630	11.00	上平窪調整池へ送水
1	1.160	30.00	石森配水池へ送水
1	0.320	15.00	上片寄配水池へ送水
1	0.090	5.50	大乘坊第2P受水槽へ送水
1	0.150	0.75	大乘坊地区へ給水（加圧式）
1	0.150	7.50	フラワーセンター第2Pへ送水
1	0.150	7.50	フラワーセンター配水池へ送水
1	2.785	110.00	好間1号、2号配水池へ送水
2	0.045	3.70	平成ニュータウン高区へ給水（加圧式）
1	0.400	5.50	竜沢地区へ給水（加圧式）
18	11.285	301.45	
			廃止
3	0.670	7.50	八幡小路地区へ送水（加圧式）
2	0.900	22.00	椎木平1号、2号配水池へ送水
1	0.240	7.50	菊竹調整池へ送水
3	0.700	22.00	好間1号、2号配水池へ送水
1	0.340	15.00	大利1号、2号調整池、下ヶ屋敷調整池へ送水
10	2.850	74.00	
1	0.225	5.50	下夕道配水池へ送水
2	0.232	7.50	淵沢地区へ給水（加圧式）
1	0.171	5.50	五平久保地区へ給水（加圧式）
1	0.073	5.50	福岡配水池へ送水
5	0.701	24.00	
3	2.700	90.00	中央台配水池（高区・低区）へ送水
3	2.700	90.00	
36	17.536	489.45	

区分	水系別	名 称	位 置	ポンプ台数
小 名 浜 地 区	泉山法 田水第 系二玉	鹿島台ポンプ場	鹿島町米田字殿作55の 4	2
		小 計	1 箇所	2
	山玉・ 法田第 二水系	神白ポンプ場	小名浜港ケ丘30の32	2
		釜戸第 1 ポンプ場	渡辺町上釜戸字鳶尾129の 4	2
		釜戸第 2 ポンプ場	渡辺町上釜戸字青谷187の 4	2
		洋向台ポンプ場	永崎字前田145の 7	2
		湘南台ポンプ場	湘南台二丁目 1 の50	2
		泉ケ丘ポンプ場	泉町玉露字山下123の 6	2
		三崎住宅団地ポンプ場	小名浜下神白字三崎12の28	2
		大沢ポンプ場	渡辺町松小屋字堰作17の 3	2
		岡小名山田作ポンプ場	小名浜岡小名字山田作 9 の 1	2
		もえぎ台ポンプ場	泉もえぎ台二丁目12の 6	2
		小 計	1 0 箇所	20
	泉水系	葉山ポンプ場	葉山三丁目23の 1	2
		小 計	1 箇所	2
	計		1 2 箇所	24
勿 来 地 区	山玉 水系	入田羽ポンプ場	勿来町関田入田羽55の47	2
		田多羅以ポンプ場	瀬戸町山下38の 2	2
		古我湯ポンプ場	瀬戸町古我湯65の 3	2
		山玉ポンプ場	山玉町脇川25（山玉浄水場内）	2
		根古屋ポンプ場	川部町根小屋97の 4	3
		小 計	5 箇所	11
	法田第 二水系	南台ポンプ場	南台 4 丁目6	3
		家ノ前ポンプ場	山田町家ノ前13の2	2
		小 計	2 箇所	5
	山玉・ 法田第 二水系	菖蒲沢配水場	東田町菖蒲沢12の 1	3
		塙第 1 ポンプ場	江畑町塙70の 7	2
		塙第 2 ポンプ場	江畑町塙 4 の 4	2
		柳作ポンプ場	江畑町柳作24の 1	2
		頭巾平ポンプ場	添野町桑木町241	2
		小 計	5 箇所	11
	計		1 2 箇所	27

同時運転 可能台数	1 台当たり 送水量(m ³ /分)	1 台当たり 原動機出力(kW)	備 考
2	0.130	3.70	鹿島台配水池へ送水
2	0.130	3.70	
1	3.700	22.00	神白配水池へ送水
2	0.160	3.70	釜戸調整池へ送水
1	0.180	3.70	瀬峰地区へ給水（加圧式）
1	1.310	37.00	洋向台配水池へ送水
1	1.260	15.00	休止
1	2.030	55.00	泉ヶ丘配水池へ送水
1	0.210	2.20	三崎住宅団地へ給水（加圧式）
1	0.180	3.70	渡辺町松小屋字大沢地区へ給水（加圧式）
1	0.200	2.20	小名浜岡小名字山田作地区へ給水（加圧式）
1	0.295	5.50	休止
11	9.525	150.00	
1	0.810	11.00	葉山配水池へ送水
1	0.810	11.00	
14	10.465	164.70	
1	0.100	3.70	入田羽高架タンクへ送水
1	0.200	3.70	田多羅以地区へ給水（加圧式）
1	0.090	1.50	古我湯地区へ給水（加圧式）
1	0.100	3.70	山玉調整池へ送水
2	0.300	7.50	川部町大久保、佐倉、大平地区へ給水（加圧式）
6	0.790	20.10	
2	1.580	15.00	南台地区（高区）へ給水
1	0.040	1.50	舟板給水タンクへ送水
3	1.620	16.50	
3	2.240	45.00	金山配水池、金山地区高台へ送水
2	0.180	3.70	塙調整池へ送水
1	0.040	7.50	江畑町塙地区へ給水（加圧式）
1	0.283	7.50	堤ノ上調整池へ送水
1	0.160	5.50	添野町頭巾平地区へ給水（加圧式）
8	2.903	69.20	
17	5.313	105.80	

区分	水系別	名 称	位 置	ポンプ台数
常 磐 地 区	泉 水 系	志座配水場	常磐下湯長谷町シザ33の 1	5
		竜ヶ沢ポンプ場（浅貝方面）	常磐水野谷町竜ヶ沢338の 6	3
		〃（草木台方面）	〃	2
		鹿島工業団地ポンプ場	常磐下船尾町宮下15の 4	3
		藤原ポンプ場	常磐藤原町手這 2 の 3	3
		小野田ポンプ場	常磐湯本町山ノ神45の 2	1
		力石ポンプ場	常磐上湯長谷町力石57の12	1
		長倉ポンプ場	常磐上湯長谷町長倉16の30	2
		関船ポンプ場	常磐関船町矢津29の68	4
		忠田ポンプ場	常磐藤原町忠田29の 2	2
		小幡ポンプ場	常磐藤原町小幡12の 3	2
		湯ノ岳ポンプ場	常磐藤原町湯ノ岳39の 5	2
		田場坂ポンプ場	常磐藤原町田場坂15	2
		小 計	1 2 箇所	32
	上 野 原 水 系	傾城緑ヶ丘ポンプ場	常磐湯本町傾城59の 4	2
		三函ポンプ場	常磐湯本町三函145の 1	2
		ときわポンプ場	常磐湯本町日渡68の 1	2
		小 計	3 箇所	6
	計		1 5 箇所	38
内 郷 地 区	上 野 原 水 系	桜本ポンプ場	内郷内町桜本135の54	2
		田代ポンプ場	好間町上好間字田代12の11	2
		峰根ポンプ場	内郷宮町峰根66の15	2
		先達ポンプ場	内郷高野町坂下 2 の 2	2
		入山ポンプ場	内郷白水町入山142の 6	2
		川平ポンプ場	内郷白水町川平73の122	2
		川平給水ポンプ場	内郷白水町川平58	2
		七浜台ポンプ場	内郷御台境町鶴巻 7 の 9	2
		銅目木ポンプ場	内郷高野町銅目木83の10	2
		銅景ポンプ場	内郷高野町銅景29の33	2
		上の台ポンプ場	内郷高野町上の台45の 4	2
		鬼ヶ沢ポンプ場	内郷宮町鬼ヶ沢100の268	2
	計		1 2 箇所	24

同時運転 可能台数	1 台当たり 送水量(m ³ /分)	1 台当たり 原動機出力(kW)	備 考
4	3.060	110.00	φ150×3.06m ³ /分×110kW×3台 φ125×1.53m ³ /分×55kW×2台
2	0.500	11.00	浅貝配水池へ送水
1	0.900	22.00	草木台配水池へ送水
2	1.670	22.00	鹿島工業団地配水池へ送水
2	0.960	15.00	藤原町忠田・斑堂地区へ給水（加圧式）
1	0.320	3.70	小野田調整池へ送水
1	0.060	2.20	上湯長谷町力石地区へ給水
1	0.400	11.00	上湯長谷町長倉地区へ給水（加圧式）
3	6.667	37.00	休止
2	0.152	7.50	小幡ポンプ場、忠田地区へ送水（加圧式）
2	0.122	5.50	二枚橋、信田御代地区へ給水（加圧式）
1	0.350	3.70	湯ノ岳、二本樺木地区へ給水（加圧式）
1	0.090	3.70	阿良田調整池へ送水
23	15.251	254.30	
1	0.600	11.00	緑ヶ丘団地へ給水
1	0.063	2.20	休止
1	0.100	5.50	〃
3	0.763	18.70	
26	16.014	273.00	
2	0.290	5.50	桜本配水池へ送水
1	0.250	3.70	田代高架タンクへ送水
1	0.930	37.00	高野配水池、高野地区へ送水
1	0.100	3.70	先達配水池へ送水
1	0.450	3.70	川平地区へ給水
1	0.150	7.50	湯ノ岳パーキングへ給水（加圧式）
1	0.150	1.50	川平地区へ給水（加圧式）
1	0.160	5.50	六反田地区へ給水（加圧式）
1	0.080	3.00	銅景ポンプ場へ送水
1	0.100	0.75	銅景地区へ給水（加圧式）
1	0.300	3.70	上の台団地へ給水（加圧式）
1	0.139	7.50	鬼ヶ沢地区へ給水（加圧式）
13	3.099	83.05	

区分	水系別	名 称	位 置	ポンプ台数
四 倉 地 区	平 水 系	地切ポンプ場	大久町大久字地切100の 2	2
		板木沢ポンプ場	大久町大久字板木沢98の269	2
		大久ポンプ場	大久町大久字板木沢98の263	2
		四倉ポンプ場	四倉町田戸 6 の 6	3
		袖玉山ポンプ場	四倉町玉山字作20の 2	2
		紫竹ポンプ場（駒込第 2 P）	四倉町八茎字紫竹62の 6	2
		薬王寺ポンプ場	四倉町薬王寺上川原16の 4	2
		大場加圧ポンプ場	大久町小久字大場29の 2	2
		計	8箇所	17
合 計			8 3箇所	188

同時運転 可能台数	1 台当たり 送水量(m ³ /分)	1 台当たり 原動機出力(kW)	備 考
2	0.073	3.70	入間沢調整池へ送水
1	0.175	2.20	板木沢地区へ給水（加圧式）
1	0.230	3.70	大久団地へ給水（加圧式）
2	2.292	75.00	四倉配水池へ送水
1	0.230	5.50	袖玉山調整池へ送水
1	0.060	5.50	駒込第2調整池へ送水
2	0.200	7.50	駒込第1調整池、駒込減圧井へ送水
1	0.090	2.20	大場地区へ給水（加圧式）
11	3.350	105.30	
117	55.777	1,221.30	

（配水課）

3 簡易水道施設

区分	名 称	認可年月日	施設名	河川名	水 利 権		取 水 地 点	平成 25 年 度 施設能力 (m³／日)	計画給 水人口 (人)	平成25 年度給 水人口 (人)	計画給水 区域面積 (km²)
				(種別)	水 量 (m³／日)	許可年月日 有効年月日					
川前	川 前 簡易水道	昭38. 7. 30	川 前 浄水場	五林川 (表流水)	300		川前町川前 字五林79の 4	210	800	184	0. 375
田人	田 人 簡易水道	平24. 3. 26	旅 人 浄水場	馬下川 (表流水)	730	〔H24. 3. 26 休止〕	田人町黒田 字川崎59	530	660	617	3. 050
				No. 1井戸 (地下水)	327. 6		田人町黒田 字川崎77の 2				
				No. 2井戸 (地下水)	226. 8						
				計	554. 4						
	小 計				1, 284. 4			530			
遠野	遠 野 簡易水道	平 5. 2. 24	上遠野 浄水場	鮫 川 (表流水)	1, 000	平26. 2. 12 平35. 6. 30	遠野町滝 字椿坊113	880	4, 970	3, 775	14. 150
			鷹ノ巣 浄水場	上遠野川 (表流水)	195		遠野町深山田 字小石平130	180			
			根 岸 浄水場	(湧 水)	160		遠野町滝 字椿坊26の 2	160			
			深山田 浄水場 (〔H24. 3. 27 休止〕)	(湧 水)	75		遠野町深山田 字内ノ草106	75			
			入遠野 浄水場	入遠野川 (表流水)	1, 000		平26. 2. 12 平35. 6. 30	遠野町入遠野 字落合47の 1			
	小 計				2, 430			2, 265			
合 計				4, 014. 4			3, 005. 0	6, 430	4, 576	17. 575	

※1 旅人浄水場は馬下川（表流水 730m³）からの取水を休止し、地下水（554.4m³）により取水している。

2 地下水・湧水には、水利権はない。

（浄水課）

(1) 浄水施設

ア 川前浄水場

所在地：いわき市川前町川前字五林50の5

用地面積：1,206㎡

施設能力：210㎥／日

取水 施設	(1) 水源	五林川表流水
	(2) 取水量	300㎥／日
	(3) 取水方法	取水堰（自然流下）
導水 施設	(1) 導水管	φ75mm L = 138m
浄水 施設	(1) 沈でん池	普通沈でん池 (3.25×7.20×3.2) 1池
	(2) ろ過池	緩速ろ過池 (5.68×3.76=21.3㎡) 3池

イ 旅人浄水場

所在地：いわき市田人町黒田字川崎77の2

用地面積：2,321㎡

施設能力：530㎥／日

取水 施設	1 (1) 水源	地下水
	(2) 取水量	327.6㎥／日
	(3) 取水方法	深井戸（No.1井戸）
	2 (1) 水源	地下水
	(2) 取水量	226.8㎥／日
	(3) 取水方法	深井戸（No.2井戸）
導水 施設	(1) 導水管	φ150mm L = 142.3m （2本）
浄水 施設	(1) 沈でん池	普通沈でん池 (10.00×2.0×2.6) 1池
		(3.5×6.5×2.2) 1池
		高速凝集沈でん池 (3.5×6.5×2.2) 1池
	(2) ろ過池	緩速ろ過池 (7.0×8.0=56㎡) 3池
		(5.0×5.0=25㎡) 2池

ウ 上遠野浄水場

所 在 地：いわき市遠野町滝字内城55の1

用地面積：2,161㎡

施設能力：880㎥／日

取 水 施 設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	鮫川表流水 1,000㎥／日 取水堰（自然流下）
導 水 施 設	(1) 導水管	φ150mm L = 25m L = 30.5m φ200mm L = 4.0m
浄 水 施 設	(1) 沈でん池 (2) ろ過池	横流式傾斜板沈でん池（1.95×20.80×2.50） 2 池 緩速ろ過池 (12.00×7.84=94.0㎡) 3 池 急速ろ過装置 1 基

エ 鷹ノ巣浄水場

所 在 地：いわき市遠野町深山田字小石平122

用地面積：1,164㎡

施設能力：180㎥／日

取 水 施 設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	上遠野川表流水 195㎥／日 取水管（自然流下）
導 水 施 設	(1) 導水管	φ100mm L = 30m
浄 水 施 設	(1) ろ過池	緩速ろ過池 (5.25×8.00=42.0㎡) 3 池

オ 根岸浄水場

所 在 地：いわき市遠野町滝字椿坊15

用地面積：521㎡

施設能力：160㎥／日

取 水 施 設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	湧水 160㎥／日 集水升（自然流下）
導 水 施 設	(1) 導水管	φ75mm L = 70m φ50mm L = 260m

カ 深山田浄水場（H24. 3. 27～休止中）

所 在 地：いわき市遠野町深山田字内ノ草42の1

用地面積：74㎡

施設能力：75㎥／日

取水 施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	湧水 75㎥／日 集水升（自然流下）
導水 施設	(1) 導水管	φ 50mm L = 200m

キ 入遠野浄水場

所 在 地：いわき市遠野町入遠野字落合110の1

用地面積：2,934㎡

施設能力：970㎥／日

取 水 施 設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	入遠野川表流水 1,000㎥／日 取水口（ポンプ取水）
導 水 施 設	(1) 導水管	φ 150mm L = 173m
浄 水 施 設	(1) 沈でん池 (2) ろ過池	横流式傾斜板沈でん池（3.40×19.20×3.30） 2 池 緩速ろ過池 （7.00×18.00＝126.0㎡） 3 池

（浄水課）

(2) 配水池（簡易水道）

区分	水系別	名 称	位 置	構造	規 模
平地区	川前	川前配水池	川前町川前字五林50の5	R C	5.0×6.0×3.2
		川前簡水計	1 箇所 1 基		
勿来地区	旅人	旅人1号配水池	田人町黒田字川崎77の2	R C	4.1×4.1×3.45
		旅人2号配水池	〃	R C	4.0×10.3×3.45
		黒田1号配水池	田人町黒田字上ノ山39の2	R C	4.0×8.5×3.4
		黒田2号配水池	〃	R C	5.7×8.5×3.4
		田人簡水計	2 箇所 4 基		
常磐地区	上遠野	上遠野配水池	遠野町上遠野字久保作55の109	R C	14.1×7.1×3.3
	鷹ノ巣	鷹ノ巣配水池	遠野町深山田字小石平122	R C	3.80×6.95×3.4
	根岸	根岸配水池	遠野町滝字椿坊15	R C	4.0×5.0×2.95
	深山田	深山田配水池	遠野町深山田字内ノ草42の1	R C	4.0×3.0×1.6
	入遠野	入遠野配水池1号	遠野町上根本字荒神平97の1	R C	5.0×4.3×3.5
		入遠野配水池2号	〃	R C	12.0×13.2×3.5
		白坂配水池	遠野町上根本字白坂406の1	R C	3.5×5.0×4.0
		遠野簡水計	6 箇所 7 基		
合 計			9 箇所 12 基		

(3) ポンプ場（簡易水道）

区分	水系別	名 称	位 置	ポンプ台数	同時運転 可能台数
常磐地区	上遠野	原前ポンプ場	遠野町深山田字原前1の7	2	1
	根岸	皿貝ポンプ場	遠野町大平字皿貝29	2	1
	鷹ノ巣	深山田ポンプ場	遠野町深山田字内ノ草42の1	2	1
		遠野簡水計	3 箇所	6	3
合 計			3 箇所	6	3

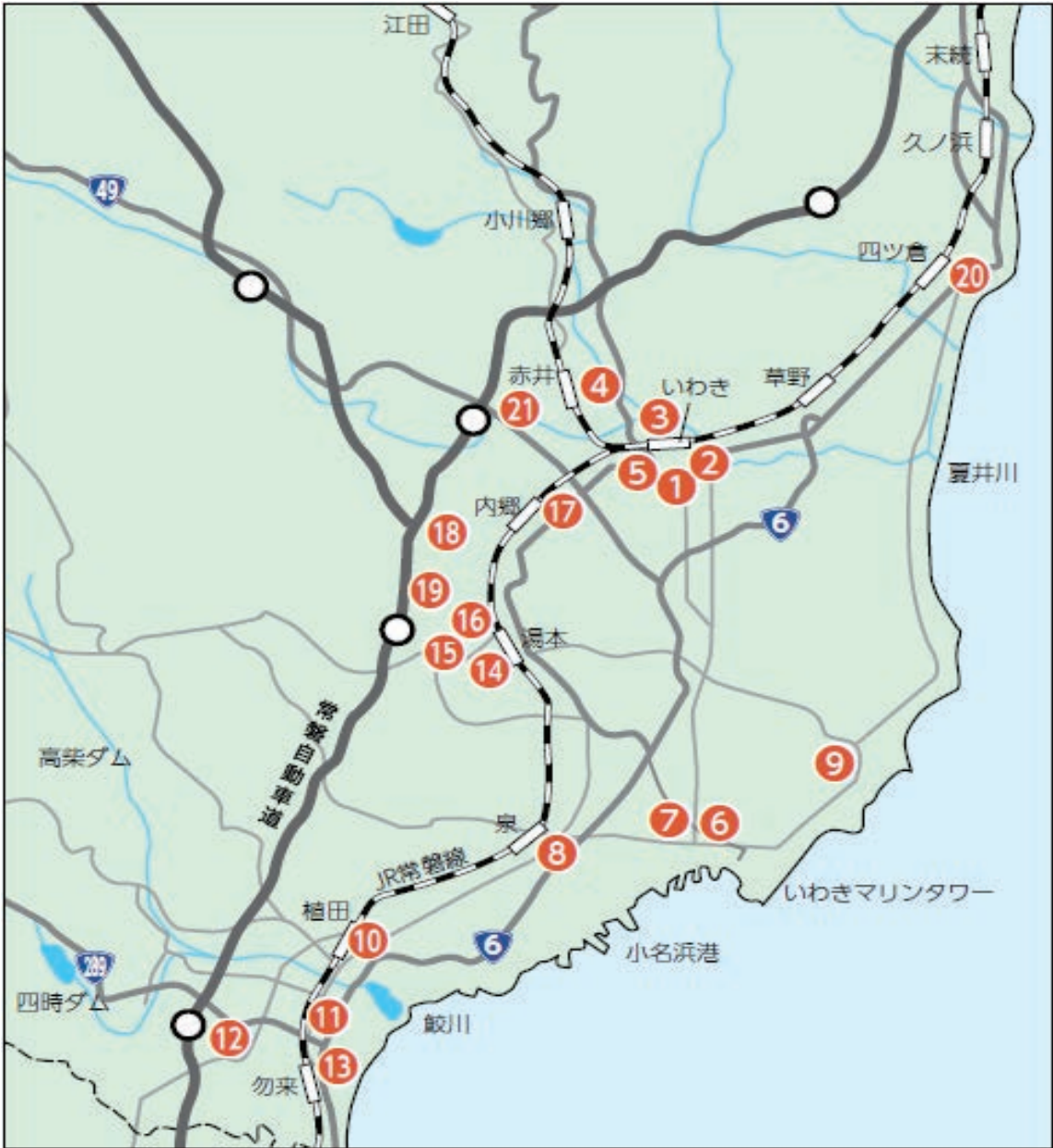
有効水深 (m)	池数	HWL (標高) (m)	LWL (標高) (m)	有効容量 (m ³)	備 考
2.75	2	313.17	310.42	165.0	川前浄水場から送水
	2			165.0	
3.00	2	313.30	310.30	100.8	旅人浄水場から送水
3.00	1	313.30	310.30	123.6	〃
3.40	1	211.50	208.10	115.0	旅人配水池から流入
3.40	1	211.50	208.10	164.0	〃
	5			503.4	
3.00	2	143.40	140.40	600.0	上遠野浄水場から送水
3.00	2	230.60	227.60	158.4	鷹ノ巣浄水場から送水
2.30	1	116.25	113.95	46.0	根岸浄水場から送水
1.10	1	260.00	258.75	13.2	休止
3.00	2	183.17	180.17	129.0	入遠野浄水場から送水
3.00	1	183.17	180.17	475.2	〃
3.30	1	149.80	146.50	57.7	入遠野配水池から流入
	10			1,479.5	
	17			2,147.9	

送水量 (m ³ /分)	原動機出力 (kW)	備 考
0.708	18.5	鷹ノ巣地区へ給水
0.200	3.7	皿貝地区へ給水
0.219	5.5	深山田地区へ給水
1.127	27.7	
1.127	27.7	

(配水課)

4 災害時応急給水施設

(1) 非常用地下貯水槽設置箇所（市内21か所）



地区	番号	設置場所
平	1	菱川町公園
	2	市立平体育館
	3	平第二小学校
	4	下平窪第一公園
	5	平一丁目公園
小名浜	6	横町公園
	7	小名浜市民会館
	8	泉西公園
	9	江名小学校
勿来	10	植田第二公園
	11	錦中学校

地区	番号	設置場所
勿来	12	勿来第一中学校
	13	勿来第二小学校
常磐	14	常磐市民会館
	15	上湯長谷公園
	16	三函街内
内郷	17	馬場児童公園
	18	宮沢市営住宅
	19	桜田公園
四倉	20	四倉小学校
好間	21	好間第一小学校

容量40,000ℓ（平一丁目公園は100,000ℓ）

(2) 災害時用応急器材

	保管場所	水道局						南部工事事務所	町田ポンプ場	四倉ポンプ場	泉倉庫	志座配水場		平浄水場	上野原浄水場	泉浄水場	山玉浄水場	地非下貯常水槽用	ボもンえブぎ場台	小名浜資材倉庫 (小名浜支所内)	計
		地下倉庫	東倉庫	西倉庫	配水課	浄水課	工務課					倉庫	ポンプ室								
備蓄品名	形状寸法																				
アルミ製給水タンク	2 m³											3									3
アルミ製給水タンク	1 m³		2						1		7	8								1	19
ステンレス製給水タンク	1 m³											3									3
風船式給水槽	1 m³										9										9
ポリエチレン製給水水槽	1 m³									2	6	3									11
給水槽用架台											17	5									22
仮設給水栓	φ40										15	7									22
非常用簡易濾過機											7										7
ポリ容器	20L	10		71							459		50								590
非常用飲料水袋	6L			2,200							10,000							72,940			85,140
非常用飲料水袋	3L																		51,711		51,711
仕切弁用開栓器	1.5m SUS			6							11	10									27
乙止水栓用開栓器				10																	10
マンホール蓋用十字キー				10																	10
自動給水分配装置												2									2
分配装置用発電機	100V											1									1
分配装置用発電機	200-100V											1									1
給水タンク車（圧送式）	2 m³						1	2													3
給水タンク車（圧送式）	1.8m³						2														2
飲料水用水中ポンプ	φ50											20									20
水中ポンプ用発電機	100V											7									7
集会用テント（風防付）	白色										1										1
キャンプ用テント	7人用										3										3
タープテント	紺緑色			7																	7
災害時用可搬型無線機（5W）	3電源式				2																2
充電式LED照明装置					6						2										8
オイルフェンス	m										40			40			20				100
オイルマット	枚					200								200	300	300	300				1,300

(配水課)

5 配水管布設延長

(上水道)

(単位：m)

区 分	上 水 道						
	前年度末 延 長	平 成 25 年 度					25年度末 延 長
		新設及び 布 設 替	受贈・他	布設替に 伴う撤去	その他 撤 去	計	
50mm以下	169,506	490	539	998	234	△ 203	169,303
75mm	396,950	2,191	635	1,717	1,296	△ 187	396,763
100mm	626,004	4,078	2,617	2,072	489	4,134	630,138
125mm	1,586	1,043	0	80	0	963	2,549
150mm	416,559	830	287	721	156	240	416,799
200mm	156,879	895	417	461	349	502	157,381
250mm	67,040	243	492	1,195	73	△ 533	66,507
300mm	85,460	168	122	4	382	△ 96	85,364
350mm	45,065	34	0	0	0	34	45,099
400mm	37,078	385	217	360	0	242	37,320
450mm	3,864	0	66	0	1,535	△ 1,469	2,395
500mm	29,313	764	685	32	126	1,291	30,604
600mm	31,237	0	0	0	0	0	31,237
700mm	22,855	4	40	4	0	40	22,895
800mm	16,589	0	228	0	0	228	16,817
合 計	2,105,985	11,125	6,345	7,644	4,640	5,186	2,111,171

(簡易水道)

(単位：m)

区 分	簡 易 水 道						
	前年度末 延 長	平 成 25 年 度					25年度末 延 長
		新設及び 布 設 替	受贈・他	布設替に 伴う撤去	その他 撤 去	計	
50mm以下	9,261	0	29	0	127	△ 98	9,163
75mm	17,432	193	31	135	193	△ 104	17,328
100mm	20,612	0	1	0	0	1	20,613
125mm	0	0	0	0	0	0	0
150mm	13,397	0	514	0	518	△ 4	13,393
200mm	2,933	0	0	0	0	0	2,933
250mm	595	0	0	0	0	0	595
合 計	64,230	193	575	135	838	△ 205	64,025

(配水課)

6 口径別管種別管路布設延長

(上水道)

区 分		鑄鉄管	耐震管 ダクタイル	ダクタイル 鑄鉄管	鋼管
導水管延長	300mm 未 満	0	0	0	0
	300 ～ 500mm未満	670	0	0	0
	500 ～ 1,000mm未満	0	0	9,721	99
	1,000 ～ 1,500mm未満	0	0	275	0
	導水管延長計	670	0	9,996	99
送水管延長	300mm 未 満	0	155	619	0
	300 ～ 500mm未満	0	3,168	4,331	0
	500 ～ 1,000mm未満	0	1,186	8,536	30
	1,000 ～ 1,500mm未満	0	191	137	0
	送水管延長計	0	4,700	13,623	30
配水管延長	50mm 以 下	0	0	0	1,518
	75mm	706	3,253	33,402	1,540
	100mm	1,263	4,281	77,903	2,506
	125mm	0	0	0	45
	150mm	770	5,434	213,784	2,890
	200mm	487	18,937	135,136	2,282
	250mm	398	7,166	57,786	610
	300mm	2,131	26,423	55,100	1,147
	350mm	330	17,294	26,612	505
	400mm	814	21,499	13,999	415
	450mm	0	1,671	724	0
	500mm	0	7,410	21,312	1,210
	600mm	0	8,298	22,095	475
	700mm	0	4,635	17,412	609
	800mm	0	8,970	7,435	272
	配水管延長計	6,899	135,271	682,700	16,024
配水管総延長に占める割合		0.33%	6.41%	32.34%	0.76%

(単位：m)

ステンレス 鋼 管	石 綿 セメント管	硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管			そ の 他 (ポリエチレン)	合 計
		TS 継 手	RR 継 手	RR-L 継 手		
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	670
0	0	0	0	0	0	9,820
0	0	0	0	0	0	275
0	0	0	0	0	0	10,765
60	0	0	0	0	0	834
180	0	0	0	0	0	7,679
6	0	0	0	0	0	9,758
42	0	0	0	0	0	370
288	0	0	0	0	0	18,641
226	105	106,501	57,149	55	3,749	169,303
244	130	91,480	265,075	923	10	396,763
881	457	106,258	433,998	2,591	0	630,138
0	35	1,361	65	1,043	0	2,549
1,295	0	33,024	159,036	566	0	416,799
539	0	0	0	0	0	157,381
547	0	0	0	0	0	66,507
563	0	0	0	0	0	85,364
358	0	0	0	0	0	45,099
593	0	0	0	0	0	37,320
0	0	0	0	0	0	2,395
672	0	0	0	0	0	30,604
369	0	0	0	0	0	31,237
239	0	0	0	0	0	22,895
140	0	0	0	0	0	16,817
6,666	727	338,624	915,323	5,178	3,759	2,111,171
0.31%	0.03%	16.04%	43.36%	0.24%	0.18%	100.00%

(簡易水道)

区 分		鑄鉄管	耐震管 ダクタイル	ダクタイル 鑄鉄管	鋼管
導水管延長	300mm 未 満	0	0	358	200
	300 ～ 500mm未満	0	0	0	0
	500 ～ 1,000mm未満	0	0	0	0
	導水管延長計	0	0	358	200
送水管延長 300mm 未満		0	0	3,259	47
配水管延長	50mm 以 下	0	0	0	133
	75mm	0	203	5,118	174
	100mm	0	367	8,514	156
	125mm	0	0	0	0
	150mm	0	255	12,420	204
	200mm	0	0	2,933	0
	250mm	0	0	595	0
	300mm	0	0	0	0
	配水管延長計	0	825	29,580	667
配水管総延長に占める割合		0.00%	1.29%	46.20%	1.04%

(単位：m)

ステンレス 鋼 管	石 綿 セメント管	硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管			そ の 他 (ポ リエチレン)	合 計
		TS 継 手	RR 継 手	RR-L 継 手		
0	79	260	89	0	27	1,013
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	79	260	89	0	27	1,013
0	0	0	0	0	0	3,306
38	0	3,885	5,052	0	55	9,163
31	0	4,830	6,972	0	0	17,328
72	0	2,733	8,771	0	0	20,613
0	0	0	0	0	0	0
86	5	148	275	0	0	13,393
0	0	0	0	0	0	2,933
0	0	0	0	0	0	595
0	0	0	0	0	0	0
227	5	11,596	21,070	0	55	64,025
0.35%	0.01%	18.11%	32.91%	0.00%	0.09%	100.00%

(配水課)

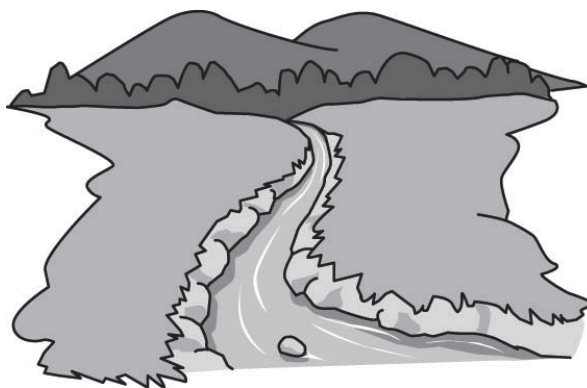
<参考>

いわき市水道水源保護地域



V 取水・配水

- 1 取水量 (P75)
 - 2 薬品使用量 (P76)
 - 3 施設別配水量・使用電力量 (P77)
 - 4 配水量 (P78)
 - 5 配水量分析 (P80)
 - 6 漏水防止 (P84)
 - (1) 漏水防止総括 (P84)
 - (2) 漏水修理件数 (P84)
 - 7 断減水の状況 (P85)
 - 8 水質試験成績表 (P86)
- 〈参考〉 放射性物質の測定結果 (P90)
- (グラフ) 月別配水量の推移 (P91)
- (グラフ) 配水量分析 (P91)



V 取水・配水

1 取水量

(上水道)

(単位：m³)

区 分	前 年 度 年間取水量	平成25年度 年間取水量	1 日 平 均 取 水 量
平 淨 水 場	13,232,597	13,335,996	36,537
上 野 原 淨 水 場	6,851,181	7,006,863	19,197
泉 淨 水 場	6,833,067	6,998,284	19,173
山 玉 淨 水 場	10,220,746	10,278,092	28,159
法田第1ポンプ場	2,186,403	2,069,463	5,670
法田第2ポンプ場	6,252,880	5,740,309	15,727
小 川 淨 水 場	休 止 中	休 止 中	0
久 之 浜 淨 水 場	休 止 中	休 止 中	0
大 利 ポ ン プ 場	休 止 中	休 止 中	0
薬王寺ポンプ場	休 止 中	休 止 中	0
計	45,576,874	45,429,007	124,463

(簡易水道)

(単位：m³)

区 分	前 年 度 年間取水量	平成25年度 年間取水量	1 日 平 均 取 水 量
田 人 簡 易 水 道	76,638	73,943	203
遠 野 簡 易 水 道	734,410	726,876	1,991
(上 遠 野)	(307,660)	(305,180)	(836)
(根 岸)	(31,236)	(25,015)	(69)
(鷹 ノ 巣)	(48,090)	(50,703)	(139)
(深 山 田)	休 止 中	休 止 中	(0)
(入 遠 野)	(347,424)	(345,978)	(948)
川 前 簡 易 水 道	21,096	19,792	54
計	832,144	820,611	2,248

※1 簡易水道は事業別に区分した。

2 1日平均取水量の合計は、年間総水量を日数で除しているため、各施設の1日平均取水量の計とは合わない場合もある。

(浄水課)

2 薬品使用量

(上水道)

(単位：kg)

区 分	次亜塩素酸 ソーダ	苛性ソーダ	ポリ塩化 アルミニウム	塩（並塩）	活 性 炭
平 浄 水 場	192,581		492,653		2,050
上 野 原 浄 水 場	63,910		171,180		
泉 浄 水 場	63,604		161,409		
山 玉 浄 水 場	68,164		266,302		27,050
法 田 第 1 ポ ン プ 場	} 34,805				
法 田 第 2 ポ ン プ 場					
小 川 浄 水 場	休止中				
久 之 浜 浄 水 場	休止中				
大 利 ポ ン プ 場	休止中				
薬 王 寺 ポ ン プ 場	休止中				
計	423,064	0	1,091,544	0	29,100
前 年 度	409,281	0	1,033,984	300	42,160

※ 塩（並塩）については、平成24年度に薬品から除かれた。

(簡易水道)

(単位：kg)

区 分	次亜塩素酸 ソーダ	ポリ塩化 アルミニウム
田 人 簡 易 水 道	336	
遠 野 簡 易 水 道	3,525	1,800
(上 遠 野)	(1,300)	(1,425)
(根 岸)	(130)	
(鷹 ノ 巣)	(390)	
(深 山 田)	休止中	
(入 遠 野)	(1,705)	(375)
川 前 簡 易 水 道	225	
計	4,086	1,800
前 年 度	4,135	1,430

※ 簡易水道は事業別に区分した。

(浄水課)

3 施設別配水量・使用電力量

(上水道)

区 分	年間総配水量 (m ³)	1日平均 配水量 (m ³)	1日最大配水量		電力量 (kWh)	料 金 (円)	配水量1 m ³ 当り	
			配水量 (m ³)	月 日			電力量 (kWh)	料 金 (円)
平 浄 水 場	13,229,723	36,246	41,013	7月9日	3,898,959	68,429,141	0.29	5.17
上 野 原 浄 水 場	6,772,041	18,554	20,905	12月31日	1,398,755	23,225,679	0.21	3.43
泉 浄 水 場	6,538,676	17,914	25,243	2月6日	2,551,524	45,810,284	0.39	7.01
山 玉 浄 水 場	9,892,955	27,104	34,944	2月17日	2,863,790	53,132,369	0.29	5.37
法田第1ポンプ場	2,069,463	5,670	6,630	2月9日	3,354,220	55,386,309	0.43	7.09
法田第2ポンプ場	5,740,309	15,727	19,195	2月17日				
小 川 浄 水 場	休 止 中							
久 之 浜 浄 水 場	休 止 中							
大 利 ポ ン プ 場	休 止 中							
薬王寺ポンプ場	休 止 中							
計	44,243,167	121,214	141,375	2月6日	14,067,248	245,983,782	0.32	5.56
前 年 度	44,616,030	122,236	142,238	8月31日	14,051,968	217,448,719	0.31	4.87

※ 法田第1、第2ポンプ場の電力量は同一契約である。

(税 込)

(簡易水道)

区 分	年間総配水量 (m ³)	1日平均 配水量 (m ³)	1日最大配水量		電力量 (kWh)	料 金 (円)	配水量1 m ³ 当り	
			配水量 (m ³)	月 日			電力量 (kWh)	料 金 (円)
田 人 簡 易 水 道	73,943	203	370	8月28日	60,805	1,111,872	0.82	15.04
遠 野 簡 易 水 道	491,783	1,347	1,661	8月15日	207,265	4,113,927	0.42	8.37
(上 遠 野)	(166,609)	(456)	(584)	8月15日	(70,320)	(1,625,528)	(0.42)	(9.76)
(根 岸)	(25,015)	(69)	(86)	4月13日				
(鷹 ノ 巣)	(50,703)	(139)	(213)	12月31日				
(深 山 田)	休 止 中							
(入 遠 野)	(249,456)	(683)	(913)	6月25日	(136,945)	(2,488,399)	(0.55)	(9.98)
川 前 簡 易 水 道	19,792	54	113	6月12日				
計	585,518	1,604	2,004	8月15日	268,070	5,225,799	0.46	8.93
前 年 度	571,315	1,565	2,092	7月29日	266,170	4,637,940	0.47	8.12

※1 簡易水道は事業別に区分した。

(税 込)

2 1日平均配水量の合計は、年間総配水量を日数で除しているため、各施設の1日平均配水量の計とは合わない場合もある。

(浄水課)

4 配水量 月別配水量

(上水道)

(単位：m³)

区 分		旧 営 業	旧小名浜	旧 勿 来	旧 常 磐	旧 内 郷	旧 四 倉	計	1 日平均 配 水 量
平成25年	4 月	1, 192, 850	872, 066	564, 942	403, 330	255, 164	170, 463	3, 458, 815	115, 294
	5 月	1, 262, 849	929, 798	599, 080	423, 260	272, 343	182, 827	3, 670, 157	118, 392
	6 月	1, 233, 165	917, 388	610, 527	400, 654	287, 845	178, 064	3, 627, 643	120, 921
	7 月	1, 298, 727	953, 063	654, 249	421, 032	305, 688	192, 600	3, 825, 359	123, 399
	8 月	1, 353, 720	982, 042	670, 680	427, 259	318, 645	202, 898	3, 955, 244	127, 589
	9 月	1, 259, 107	913, 461	640, 047	406, 155	305, 556	183, 493	3, 707, 819	123, 594
	10月	1, 248, 470	927, 652	651, 676	419, 507	318, 830	180, 786	3, 746, 921	120, 868
	11月	1, 199, 853	894, 406	602, 974	407, 351	301, 315	175, 927	3, 581, 826	119, 394
	12月	1, 259, 138	950, 630	617, 072	427, 642	316, 270	183, 437	3, 754, 189	121, 103
平成26年	1 月	1, 245, 041	1, 093, 433	476, 669	412, 115	314, 385	181, 748	3, 723, 391	120, 109
	2 月	1, 144, 680	920, 029	591, 527	382, 585	287, 371	166, 737	3, 492, 929	124, 747
	3 月	1, 221, 309	960, 217	602, 892	401, 765	332, 699	179, 992	3, 698, 874	119, 319
計		14, 918, 909	11, 314, 185	7, 282, 335	4, 932, 655	3, 616, 111	2, 178, 972	44, 243, 167	—
月 平 均		1, 243, 242	942, 849	606, 861	411, 055	301, 343	181, 581	3, 686, 931	H26. 2. 6
1 日	平 均	40, 874	30, 998	19, 951	13, 514	9, 907	5, 970	121, 214	
	全 体 最 大 日	47, 672	36, 153	23, 270	15, 762	11, 555	6, 963	141, 375	
	所 管 最 大	47, 672	36, 153	23, 270	15, 762	11, 555	6, 963	—	
1 人 1 日	給水人口 (人)	111, 142	76, 018	48, 105	33, 279	25, 276	18, 122	333, 914 (311, 942)	H24. 8. 31
	平 均 (ℓ)	368	408	415	406	392	329	389	
	最 大 (ℓ)	429	476	484	474	457	384	423	
前 年 度	計		14, 687, 775	11, 248, 261	7, 691, 689	5, 217, 345	3, 608, 934	2, 162, 026	
	月 平 均		1, 223, 981	937, 355	640, 974	434, 779	300, 745	180, 169	
	1 日	平 均	40, 240	30, 817	21, 073	14, 294	9, 887	5, 923	
		全体最大日	46, 825	35, 860	24, 521	16, 633	11, 505	6, 893	
		所 管 最 大	46, 825	35, 860	24, 521	16, 633	11, 505	6, 893	
	1 人 1 日	給水人口 (人)	111, 844	75, 559	48, 604	33, 573	25, 547	18, 493	
		平 均 (ℓ)	360	408	434	426	387	320	
		最 大 (ℓ)	419	475	505	495	450	373	

※ 1 区分は旧営業所の担当地区による。

2 平成25年度から給水人口の計は避難者数を含めた数値であり、() 内は避難者数を含まない数値である。

3 1人1日の平均と最大の計については、避難者数が含まれている給水人口で算出している。

(簡 易 水 道)

(単位：m³)

区 分		旧 営 業 (川 前)	旧 勿 来 (田 人)	旧 常 磐 (遠 野)	計	1 日平均 配 水 量		
平成25年	4 月	1, 465	5, 652	38, 268	45, 385	1, 513		
	5 月	1, 734	6, 420	41, 559	49, 713	1, 604		
	6 月	2, 073	6, 448	40, 650	49, 171	1, 639		
	7 月	1, 899	6, 580	43, 208	51, 687	1, 667		
	8 月	2, 035	7, 359	46, 414	55, 808	1, 800		
	9 月	1, 676	5, 957	42, 628	50, 261	1, 675		
	10月	1, 476	5, 830	41, 903	49, 209	1, 587		
	11月	1, 393	5, 630	39, 932	46, 955	1, 565		
	12月	1, 494	5, 850	42, 020	49, 364	1, 592		
	平成26年	1 月	1, 626	5, 884	42, 286	49, 796	1, 606	
2 月		1, 448	6, 452	35, 397	43, 297	1, 546		
3 月		1, 473	5, 881	37, 518	44, 872	1, 447		
計		19, 792	73, 943	491, 783	585, 518	—		
月 平 均		1, 649	6, 162	40, 982	48, 793	H25. 8 . 15		
1 日	平 均	54	203	1, 347	1, 604			
	全 体 最 大 日	68	253	1, 683	2, 004			
	所 管 最 大	113	370	1, 661	—			
1 人 1 日	給水人口 (人)	184	617	3, 775	4, 576			
	平 均 (ℓ)	293	329	357	351			
	最 大 (ℓ)	614	600	440	438			
前 年 度	計		21, 096	76, 638	473, 581	571, 315	H24. 7 . 29	
	月 平 均		1, 758	6, 387	39, 465	47, 610		
	1 日	平 均	58	210	1, 297	1, 565		
		全体最大日	66	236	1, 790	2, 092		
		所 管 最 大	83	353	1, 790	—		
	1 人 1 日	給水人口 (人)	186	632	3, 802	4, 620		
		平 均 (ℓ)	312	332	341	339		
		最 大 (ℓ)	446	559	471	453		

※ 区分は旧営業所の担当地区による。

(配水課)

5 配水量分析

(上水道)

(単位：m³)

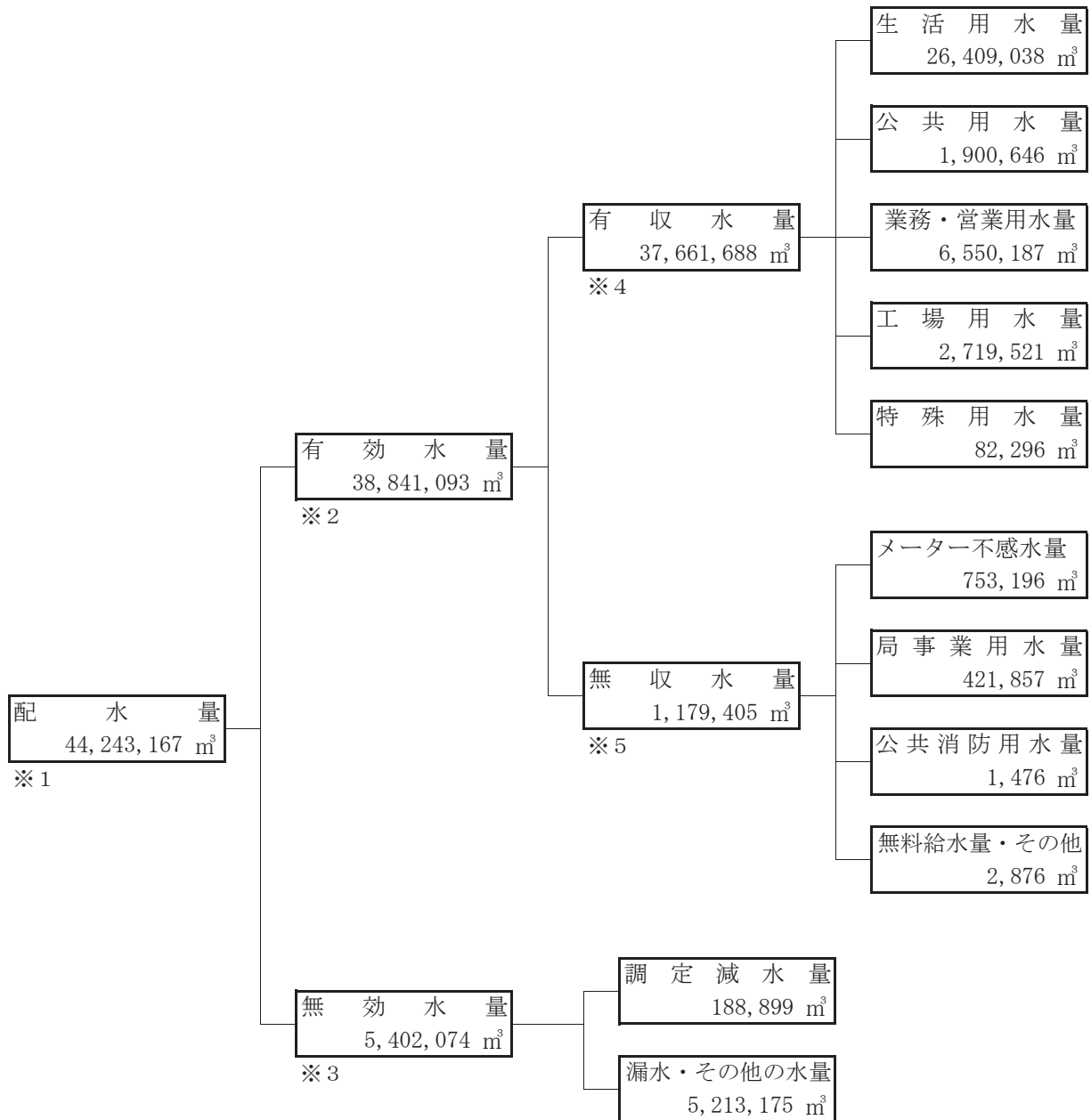
区 分		配 水 量 (A)	有 効 水 量						無効水量 (C)	
			有収水量 (a)	無 収 水 量				計 (B)		
				メーター 不感水量	局事業用 水 量	公共消防 用 水 量	無料給水量 ・その他			計
平成25年 4 月		3, 458, 815	2, 938, 770	58, 773	33, 128	164	1, 383	93, 448	3, 032, 218	426, 597
5 月		3, 670, 157	2, 894, 332	57, 883	29, 588	192		87, 663	2, 981, 995	688, 162
6 月		3, 627, 643	3, 153, 112	63, 059	36, 529	45	260	99, 893	3, 253, 005	374, 638
7 月		3, 825, 359	3, 073, 609	61, 469	45, 211	346		107, 026	3, 180, 635	644, 724
8 月		3, 955, 244	3, 314, 377	66, 284	43, 102	32	330	109, 748	3, 424, 125	531, 119
9 月		3, 707, 819	3, 198, 628	63, 970	40, 121	10		104, 101	3, 302, 729	405, 090
10月		3, 746, 921	3, 410, 135	68, 200	36, 632	34	286	105, 152	3, 515, 287	231, 634
11月		3, 581, 826	3, 147, 182	62, 940	33, 993	135		97, 068	3, 244, 250	337, 576
12月		3, 754, 189	3, 189, 309	63, 784	32, 419	148	300	96, 651	3, 285, 960	468, 229
平成26年 1 月		3, 723, 391	2, 959, 499	59, 186	31, 640	57		90, 883	3, 050, 382	673, 009
2 月		3, 492, 929	3, 226, 168	64, 520	30, 494	102	317	95, 433	3, 321, 601	171, 328
3 月		3, 698, 874	3, 156, 567	63, 128	29, 000	211		92, 339	3, 248, 906	449, 968
計		44, 243, 167	37, 661, 688	753, 196	421, 857	1, 476	2, 876	1, 179, 405	38, 841, 093	5, 402, 074
月 平 均		3, 686, 931	3, 138, 474	62, 766	35, 155	123	240	98, 284	3, 236, 758	450, 173
1 日 平 均		121, 214	103, 183	2, 064	1, 155	4	8	3, 231	106, 414	14, 800
前	計	44, 616, 030	37, 795, 330	755, 866	412, 037	1, 473	5, 213	1, 174, 589	38, 969, 919	5, 646, 111
年	月 平 均	3, 718, 003	3, 149, 611	62, 989	34, 336	123	434	97, 882	3, 247, 493	470, 509
度	1 日 平 均	122, 236	103, 549	2, 071	1, 129	4	14	3, 218	106, 767	15, 469

(単位：%)

区 分	有収率 (a/A)	有効率 (B/A)	無効率 (C/A)
平成25年度	85.12	87.79	12.21
前 年 度	84.71	87.35	12.65

(配水課)

配水量分析表（上水道）



- ※1 配水量・・・浄水場から配水管等に送り出された水量。（年度合計）
- ※2 有効水量・・・メーターで計量された水量及び局事業用水量（施設管理の必要から排水等で使用した水量）など。
- ※3 無効水量・・・配水管及びメーターより上流部の給水管からの漏水量、調定減水量（料金を決定する際に、漏水等様々な要因によりメーターの測定値より減額した水量）、不明水量など。
- ※4 有収水量・・・料金徴収の対象となった水量。
- ※5 無収水量・・・料金徴収の対象とならなかった水量。メーター不感水量、局事業用水量、消防用水、その他公共用水などのうち料金その他の収入が全くない水量など。

（営業課・配水課）

(簡易水道)

(単位：m³)

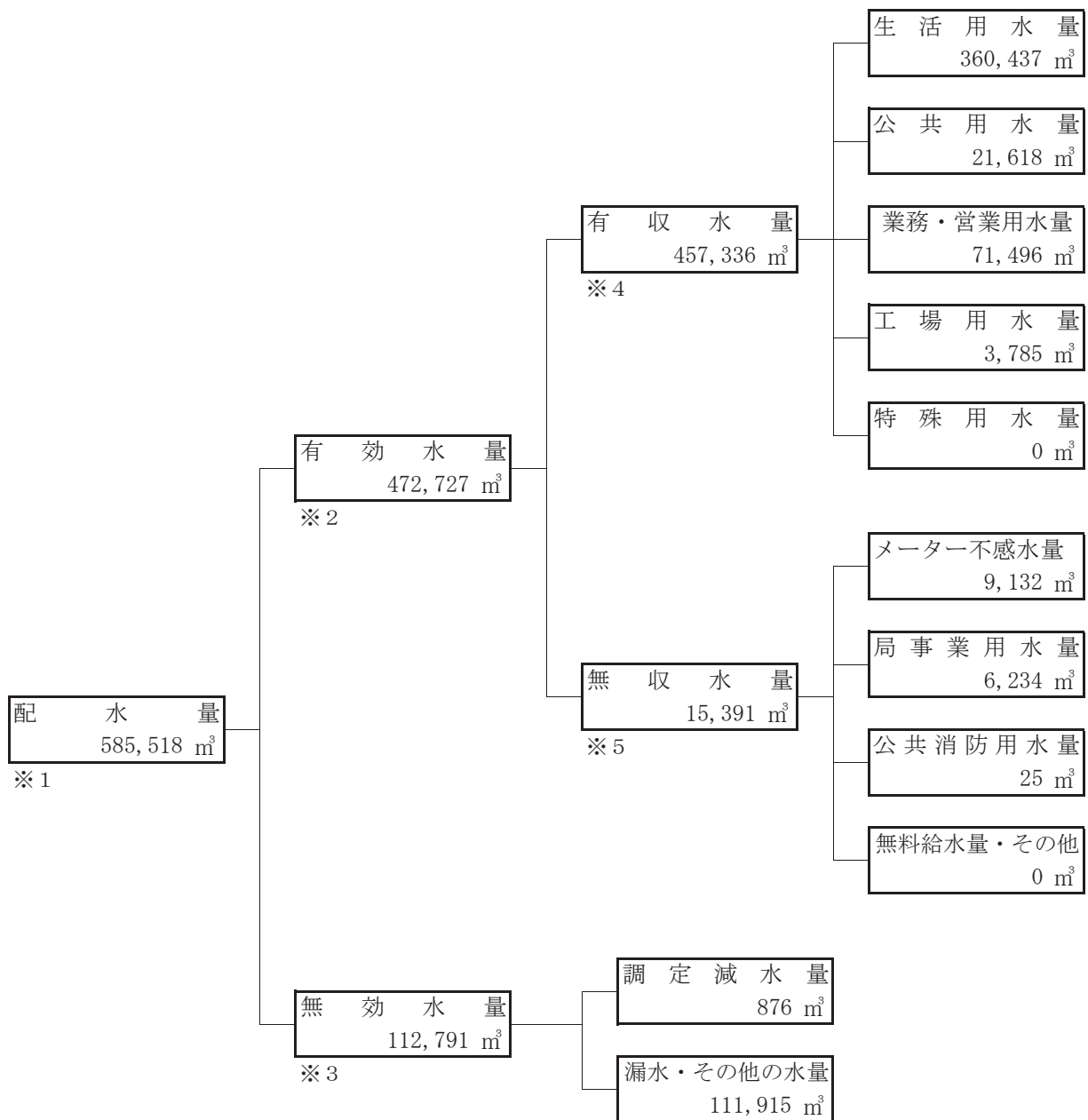
区 分		配 水 量 (A)	有 効 水 量						無効水量 (C)	
			有収水量 (a)	無 収 水 量				計 (B)		
				メーター 不感水量	局事業用 水 量	公共消防 用 水 量	無料給水量 ・その他			
平成25年 4 月		45,385	39,442	787	47	0	0	834	40,276	5,109
5 月		49,713	29,817	596	75	0	0	671	30,488	19,225
6 月		49,171	44,983	898	147	0	0	1,045	46,028	3,143
7 月		51,687	31,604	632	359	0	0	991	32,595	19,092
8 月		55,808	48,042	959	1,310	0	0	2,269	50,311	5,497
9 月		50,261	36,459	728	2,079	0	0	2,807	39,266	10,995
10月		49,209	49,543	989	624	0	0	1,613	51,156	△ 1,947
11月		46,955	31,592	631	16	0	0	647	32,239	14,716
12月		49,364	41,068	820	159	0	0	979	42,047	7,317
平成26年 1 月		49,796	30,170	603	285	25	0	913	31,083	18,713
2 月		43,297	43,229	862	305	0	0	1,167	44,396	△ 1,099
3 月		44,872	31,387	627	828	0	0	1,455	32,842	12,030
計		585,518	457,336	9,132	6,234	25	0	15,391	472,727	112,791
月 平 均		48,793	38,111	761	520	2	0	1,283	39,394	9,399
1 日 平 均		1,604	1,253	25	17	0	0	42	1,295	309
前	計	571,315	454,806	9,083	2,684	12	0	11,779	466,585	104,730
年	月 平 均	47,610	37,900	757	224	1	0	982	38,882	8,728
度	1 日 平 均	1,565	1,246	25	7	0	0	32	1,278	287

(単位：%)

区 分	有収率 (a/A)	有効率 (B/A)	無効率 (C/A)
平成25年度	78.11	80.74	19.26
前 年 度	79.61	81.67	18.33

(配水課)

配水量分析表（簡易水道）



- ※1 配水量・・・浄水場から配水管等に送り出された水量。（年度合計）
- ※2 有効水量・・・メーターで計量された水量及び局事業用水量（施設管理の必要から排水等で使用した水量）など。
- ※3 無効水量・・・配水管及びメーターより上流部の給水管からの漏水量、調定減水量（料金を決定する際に、漏水等様々な要因によりメーターの測定値より減額した水量）、不明水量など。
- ※4 有収水量・・・料金徴収の対象となった水量。
- ※5 無収水量・・・料金徴収の対象とならなかった水量。メーター不感水量、局事業用水量、消防用水、その他公共用水などのうち料金その他の収入が全くない水量など。

（営業課・配水課）

6 漏水防止

(1) 漏水防止総括

区 分	上 水 道	簡 易 水 道	前 年 度	
			上 水 道	簡 易 水 道
漏 水 調 査 延 長 (km)	824.20	26.69	804.00	25.00
漏 水 防 止 件 数 (件)	260	7	228	4
漏 水 防 止 水 量 (m ³ /日)	4,790.88	209.52	6,552.48	145.44
1 件 当 り 防 止 水 量 (m ³ /日・件)	18.43	29.93	28.74	36.36
1 km 当 り 防 止 件 数 (件/km)	0.32	0.26	0.28	0.16

(2) 漏水修理件数

(上 水 道)

(単位：件)

区 分	旧 営 業	旧小名浜	旧 勿 来	旧 常 磐	旧 内 郷	旧 四 倉	計
調 査 延 長 (km)	263.03	292.45	110.18	47.60	71.74	39.20	824.20
配 水 管	4	7	8	2	4		25
給 水 装 置	分 水 栓	1					1
	給 水 管	30	35	22	8	13	118
	止 水 栓	21	24	19	9	13	99
	メ ー タ ー	1	1	1			3
付 属 設 備	消 火 栓		1				1
	制水弁・空気弁	1	6	3	2		12
そ の 他				1			1
計	57	74	54	20	32	23	260
漏水防止水量 (m ³ /h)	47.790	50.280	39.490	19.620	26.560	15.880	199.620
前年度	計	39	70	41	24	32	228
	漏水防止水量	46.890	114.720	39.000	20.820	30.770	273.020

※ 区分は旧営業所の担当地区による。

(簡 易 水 道)

(単位：件)

区 分	旧 営 業 (川 前)	旧 勿 来 (田 人)	旧 常 磐 (遠 野)	計
調 査 延 長 (km)			26.69	26.69
配 水 管			1	1
給 水 装 置	分 水 栓			0
	給 水 管		3	3
	止 水 栓		2	2
	メ ー タ ー			0
付 属 設 備	消 火 栓			0
	制水弁・空気弁		1	1
そ の 他				0
計	0	0	7	7
漏水防止水量 (m ³ /h)	0.000	0.000	8.730	8.730
前年度	計	0	0	4
	漏水防止水量	0.000	0.000	6.060

※ 区分は旧営業所の担当地区による。

(配水課)

7 断減水の状況

(上水道)

(断水時間3時間以上)

区 分	断水戸数 (戸)	断 水 件 数		広 報 車 出 動 回 数 (回)	給 水 車 出 動	
		事 故 に よ る 断 水 (件)	作 業 に よ る 断 水 (件)		台 数 (台)	給 水 量 (m ³)
平成25年	4月	116	6		5	
	5月	56	4		1	2
	6月	45	3	1	3	2
	7月	50	3		2	
	8月	121	4	2	4	1
	9月	22	2		1	
	10月	16	1	1	1	
	11月	132	3	2	3	
	12月	66	2	4	3	
平成26年	1月	510	1	11	1	2
	2月	117	4	8	2	2
	3月	207	2	2	3	2
計		1,458	35	31	29	8
前 年 度		2,954	35	119	30	24

(簡易水道)

(断水時間3時間以上)

区 分	断水戸数 (戸)	断 水 件 数		広 報 車 出 動 回 数 (回)	給 水 車 出 動	
		事 故 に よ る 断 水 (件)	作 業 に よ る 断 水 (件)		台 数 (台)	給 水 量 (m ³)
平成25年	4月	10	1		1	
	5月					
	6月					
	7月	40		1		
	8月	50	1			
	9月					
	10月					
	11月					
	12月					
平成26年	1月					
	2月	30	2	1		
	3月					
計		130	4	2	1	0
前 年 度		414	9	7	5	0

(配水課)

8 水質試験成績表

(平成25年4月～平成26年3月の平均値)

(上水道)

区 分		単位	試験回数		平 浄 水 場		上 野 原 浄 水 場		泉 浄 水 場	
			原水	給配水	江 筋 原 水	給 水 豊 間	原 水	給 水 常 磐	原 水	給 水 湯 本
河 川 名					夏 井 川	好 間 川	好 間 川	好 間 川	鮫 川	
原 水 の 種 類					表 流 水	表 流 水	表 流 水	表 流 水	表 流 水	
1 日 の 平 均 取 水 量		m ³ /日			36,537		19,197		19,173	
1 日 の 平 均 配 水 量		〃			36,246		18,554		17,914	
水 温		℃	12	12	12.6	16.7	12.3	14.9	12.8	15.7
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	個/mL	12	12	2,000	0	1,800	0	4,700	0
	2 大腸菌		12	12	—	不検出	—	不検出	—	不検出
	3 カドミウム	mg/L	12	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀	〃	12	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン	〃	12	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛	〃	12	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素	〃	12	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム	〃	12	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン	〃	4	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	〃	12	12	0.51	0.48	0.36	0.30	0.52	0.45
	11 フッ素	〃	12	12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	12 ホウ素	〃	12	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	13 四塩化炭素	〃	12	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14 1,4-ジオキサン	〃	12	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	〃	12	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	16 ジクロロメタン	〃	12	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	17 テトラクロロエチレン	〃	12	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18 トリクロロエチレン	〃	12	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 ベンゼン	〃	12	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 塩素酸	〃	0	12	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06
	21 クロロ酢酸	〃	0	4	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002
	22 クロロホルム	〃	0	12	—	0.021	—	0.013	—	0.019
	23 ジクロロ酢酸	〃	0	4	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004
	24 ジブロモクロロメタン	〃	0	12	—	0.004	—	0.001	—	0.001
	25 臭素酸	〃	0	4	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
	26 総トリハロメタン	〃	0	12	—	0.037	—	0.019	—	0.027
	27 トリクロロ酢酸	〃	0	4	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	〃	0	12	—	0.011	—	0.005	—	0.006
	29 ブロモホルム	〃	0	12	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
	30 ホルムアルデヒド	〃	0	4	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008
	31 亜鉛	〃	12	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	32 アルミニウム	〃	12	12	0.10	0.01	0.13	0.02	0.41	0.02
	33 鉄	〃	12	12	0.18	0.01	0.15	<0.01	0.86	<0.01
	34 銅	〃	12	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 ナトリウム	〃	12	12	8.2	9.7	6.8	8.0	5.9	7.2
	36 マンガン	〃	12	12	0.013	<0.001	0.011	<0.001	0.064	<0.001
	37 塩化物イオン	〃	12	12	8.3	12	5.6	8.8	3.7	7.0
	38 カルシウム、マグネシウム等	〃	4	4	33	34	32	33	39	38
	39 蒸発残留物	〃	4	4	86	85	81	78	85	80
	40 陰イオン界面活性剤	〃	4	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	41 ジェオスミン	〃	4	4	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001
	42 2-メチルイソボルネオール	〃	4	4	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 非イオン界面活性剤	〃	4	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	44 フェノール類	〃	4	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	45 有機物 (TOC)	〃	12	12	0.9	0.6	0.7	0.3	1.1	0.4
	46 pH値		12	12	7.6	7.3	7.5	7.4	8.1	7.6
	47 味		0	※12	—	異常なし	—	異常なし	—	異常なし
	48 臭気		12	※12	藻臭・土臭	異常なし	藻臭・土臭	異常なし	藻臭・土臭	異常なし
	49 色度	度	12	12	5	<1	5	<1	21	<1
	50 濁度	〃	12	12	3.0	<0.1	3.5	<0.1	9.4	<0.1
その他の	BOD	mg/L	4	0	1.1	—	0.9	—	1.2	—
	有機物等 (過マンガン酸)	〃	2	2	4.1	0.7	2.5	0.9	4.5	0.9
	遊離残留塩素	〃	0	※12	—	0.2	—	0.4	—	0.3

※ 味及び臭気、遊離残留塩素については、別途末端給水の毎日検査を実施している。

(＜は、検出限界値未満)

山 玉 浄 水 場		法 田 第 1 ポ ン プ 場		法 田 第 2 ポ ン プ 場	
原 水	給水関田	配 水	給 水	配 水	給 水
四 時 川					
表 流 水		地 下 水		地 下 水	
28,159		5,670		15,727	
27,104		5,670		15,727	
11.9	14.6	14.3	15.0	14.2	15.6
1,100	0	0	0	0	0
-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.37	0.32	0.34	0.34	0.41	0.41
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
-	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
-	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
-	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
-	0.009	0.002	0.003	0.003	0.005
-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.002
-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
-	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
0.11	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
0.12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
4.0	4.8	7.2	7.3	7.7	7.7
0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2.2	5.1	4.2	4.3	4.5	4.5
19	21	43	43	44	45
54	51	90	87	89	89
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002
0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.8	7.4	7.0	7.0	6.9	6.9
-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
藻臭・土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
4	<1	<1	<1	<1	<1
2.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.8	-	-	-	-	-
4.7	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
-	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4

(簡易水道)

区 分		単位	川 前 浄 水 場		旅 人 浄 水 場		上 遠 野 浄 水 場		鷹ノ巣浄水場	
			原 水	給 水	原 水	給 水	原 水	給 水	原 水	給 水
河 川 名			五 林 川				鯨 川		上 遠 野 川	
原 水 の 種 別			表 流 水		地 下 水		表 流 水		表 流 水	
1 日 平 均 取 水 量		m ³ /日	54		203		836		139	
1 日 平 均 配 水 量		〃	54		203		456		139	
水 温		℃	10.6		13.9		11.5		11.6	
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	個/mL	230	0	0	0	1,100	0	130	0
	2 大腸菌		—	不検出	—	不検出	—	不検出	—	不検出
	3 カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀	〃	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン	〃	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛	〃	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素	〃	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	8 六価クロム	〃	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 シアン	〃	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	〃	0.21	0.22	<0.02	<0.02	0.55	0.63	0.56	0.50
	11 フッ素	〃	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	12 ホウ素	〃	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	13 四塩化炭素	〃	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14 1,4-ジオキサン	〃	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	〃	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	16 ジクロロメタン	〃	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	17 テトラクロロエチレン	〃	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18 トリクロロエチレン	〃	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 ベンゼン	〃	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 塩素酸		—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06
	21 クロロ酢酸	〃	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002
	22 クロロホルム	〃	—	0.026	—	<0.001	—	0.020	—	0.014
	23 ジクロロ酢酸	〃	—	0.005	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004
	24 ジブロモクロロメタン	〃	—	<0.001	—	<0.001	—	0.001	—	0.002
	25 臭素酸	〃	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
	26 総トリハロメタン	〃	—	0.032	—	<0.001	—	0.028	—	0.023
	27 トリクロロ酢酸	〃	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02
	28 ブロモジクロロメタン	〃	—	0.005	—	<0.001	—	0.007	—	0.006
	29 ブロモホルム	〃	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
	30 ホルムアルデヒド	〃	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008
	31 亜鉛	〃	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	32 アルミニウム	〃	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.02	<0.01
	33 鉄	〃	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	<0.01	0.02	<0.01
	34 銅	〃	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 ナトリウム	〃	5.5	6.1	6.6	6.5	5.6	6.1	5.6	6.1
	36 マンガン	〃	0.005	<0.001	0.012	0.001	0.014	<0.001	0.001	<0.001
	37 塩化物イオン	〃	4.5	5.1	2.7	3.0	3.5	4.9	3.8	4.0
	38 カルシウム、マグネシウム等	〃	16	17	43	42	35	35	48	41
	39 蒸発残留物	〃	61	51	82	81	72	65	85	74
	40 陰イオン界面活性剤	〃	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	41 ジェオスミン	〃	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	42 2-メチルイソボルネオール	〃	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 非イオン界面活性剤	〃	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	44 フェノール類	〃	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	45 有機物 (TOC)	〃	0.6	0.5	<0.3	<0.3	0.6	0.4	<0.3	<0.3
	46 p H値		7.8	7.7	8.1	8.2	7.9	7.7	7.7	7.7
	47 味		—	異常なし	—	異常なし	—	異常なし	—	異常なし
	48 臭気		薬臭・土臭	異常なし	薬臭・土臭	異常なし	薬臭・土臭	異常なし	薬臭・土臭	異常なし
	49 色度	度	4	<1	<1	<1	4	<1	1	<1
	50 濁度	〃	1.6	<0.1	<0.1	<0.1	3.0	<0.1	0.6	<0.1
その他	BOD	mg/L	0.9	—	<0.5	—	0.6	—	<0.5	—
	有機物等 (過マンガン酸)	〃	5.2	1.0	<0.2	<0.2	2.8	0.5	1.0	0.7
	遊離残留塩素	〃	—	0.3	—	0.3	—	0.2	—	0.3

(<は、検出限界値未満)

根岸浄水場		入遠野浄水場	
配水	給水	原水	給水
湧水		入遠野川	
69		948	
69		683	
12.8	15.3	12.0	15.0
0	0	570	0
不検出	不検出	－	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.05	0.05	0.49	0.47
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	－	<0.06
<0.002	<0.002	－	<0.002
<0.001	<0.001	－	0.014
<0.004	<0.004	－	<0.004
<0.001	<0.001	－	<0.001
<0.001	<0.001	－	<0.001
<0.001	<0.001	－	0.019
<0.02	<0.02	－	<0.02
<0.001	<0.001	－	0.004
<0.001	<0.001	－	<0.001
<0.008	<0.008	－	<0.008
<0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	0.05	<0.01
<0.01	<0.01	0.10	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
6.9	7.0	5.7	6.0
<0.001	<0.001	0.010	<0.001
4.0	3.9	3.4	4.0
72	72	38	38
99	100	72	72
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.3	<0.3	0.5	0.3
7.8	7.9	7.7	7.5
異常なし	異常なし	－	異常なし
異常なし	異常なし	薬臭・土臭	異常なし
<1	<1	2	<1
<0.1	<0.1	1.4	<0.1
－	－	0.6	－
0.2	<0.2	1.9	0.7
0.3	0.3	－	0.4

〈参考〉水道水質基準（水質基準に関する省令）

	項目名	基準	備考
1	一般細菌	1 mLの検水で形成される集落数が100以下であること	病原生物
2	大腸菌	検出されないこと	
3	カドミウム	0.003mg/L以下	金 属
4	水銀	0.0005mg/L以下	
5	セレン	0.01mg/L以下	
6	鉛	0.01mg/L以下	
7	ヒ素	0.01mg/L以下	
8	六価クロム	0.05mg/L以下	
9	シアン	0.01mg/L以下	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	無機物質
11	フッ素	0.8mg/L以下	
12	ホウ素	1.0mg/L以下	
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	
14	1,4ジオキサン	0.05mg/L以下	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	一般有機化学物質
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	
20	塩素酸	0.6mg/L以下	消 毒副生成物
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	
25	臭素酸	0.01mg/L以下	
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	金 属
31	亜鉛	1.0mg/L以下	
32	アルミニウム	0.2mg/L以下	
33	鉄	0.3mg/L以下	
34	銅	1.0mg/L以下	
35	ナトリウム	200mg/L以下	
36	マンガン	0.05mg/L以下	
37	塩化物イオン	200mg/L以下	
38	カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下	無機物質
39	蒸発残留物	500mg/L以下	
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	有機物質
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	
44	フェノール類	0.005mg/L以下	
45	有機物（TOC）	3mg/L以下	
46	pH値	5.8以上8.6以下	基 礎 的 状 性
47	味	異常でないこと	
48	臭気	異常でないこと	
49	色度	5度以下	
50	濁度	2度以下	

（浄水課）

〈参考〉

放射性物質の測定結果

国の原子力災害現地対策本部の方針により、福島県が策定した「飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画」に基づき、浄水場の給水栓（水道蛇口）から採水した水道水について、平浄水場、上野原浄水場、泉浄水場、山玉浄水場、法田第2ポンプ場、川前浄水場、入遠野浄水場、旅人浄水場の8浄水場については週4回（日・火・木・土曜日に採取）、上遠野浄水場、鷹ノ巣浄水場、根岸浄水場の3浄水場については週1回（火曜日に採取）、水質管理センターにおいて水道水中の放射性物質の測定を行っている。

1 平成25年4月1日～平成26年3月31日の測定結果

（単位：ベクレル/kg）

採 水 場 所	測定頻度	放射性ヨウ素	放射性セシウム	
		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
① 平浄水場	4回／週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
② 上野原浄水場	4回／週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
③ 泉浄水場	4回／週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
④ 山玉浄水場	4回／週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑤ 法田第2ポンプ場	4回／週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑥ 川前浄水場（川前簡水）	4回／週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑦ 入遠野浄水場（遠野簡水）	4回／週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑧ 旅人浄水場（田人簡水）	4回／週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑨ 上遠野浄水場（遠野簡水）	1回／週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑩ 鷹ノ巣浄水場（遠野簡水）	1回／週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)
⑪ 根岸浄水場（遠野簡水）	1回／週	不検出(ND)	不検出(ND)	不検出(ND)

※1 測定結果が数値で表せない場合、「ND（Not Detectable）検出せず」と表記している。

2 検出下限値は測定機器や測定時間などによっても違ってくるが、現在の検査状況では1ベクレル/kgとなっている。

2 飲料水モニタリング検査の推移

(1) 平成23年3月16日から開始

実施主体 : 国の原子力災害現地対策本部

検査場所 : 福島県原子力センター福島支所又は財団法人日本分析センター（千葉市）

検出下限値 : 4ベクレル/kg

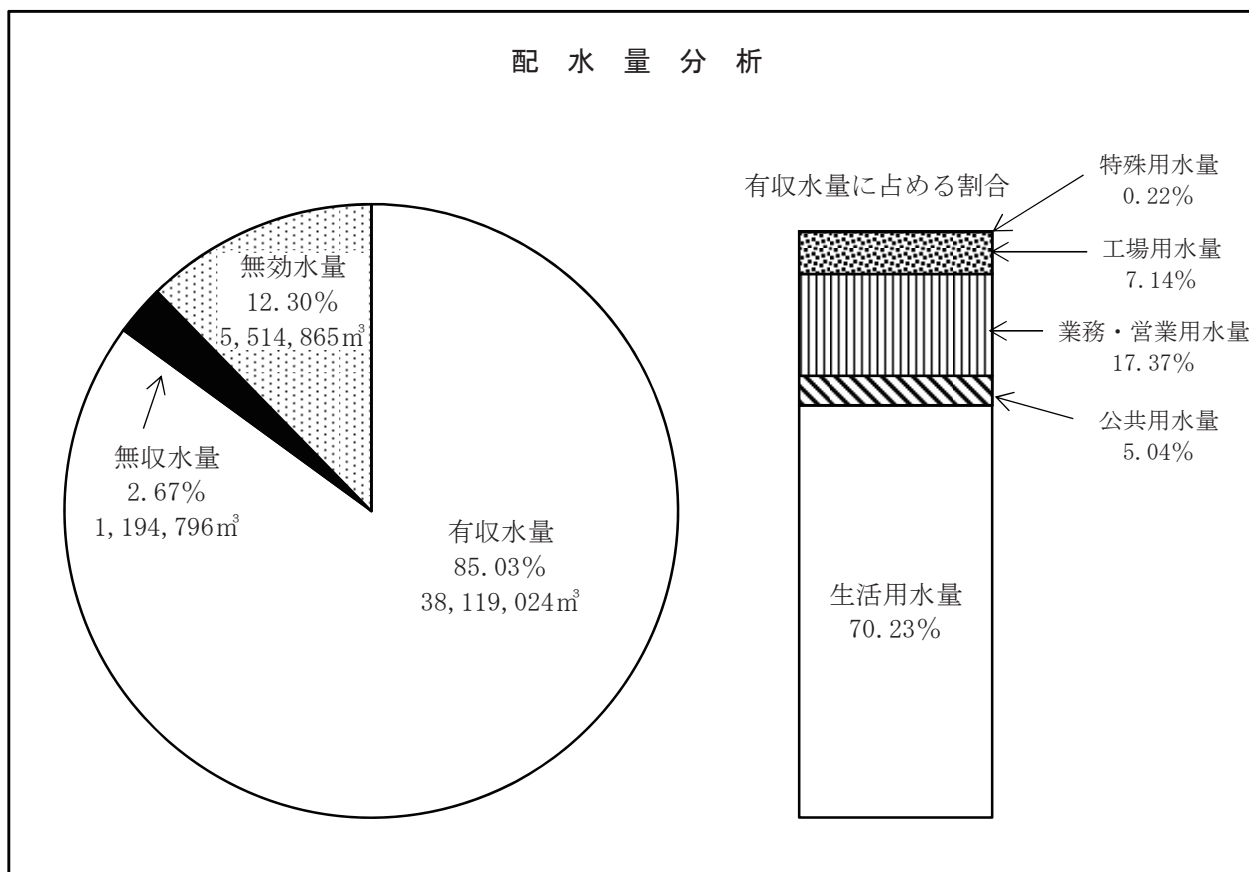
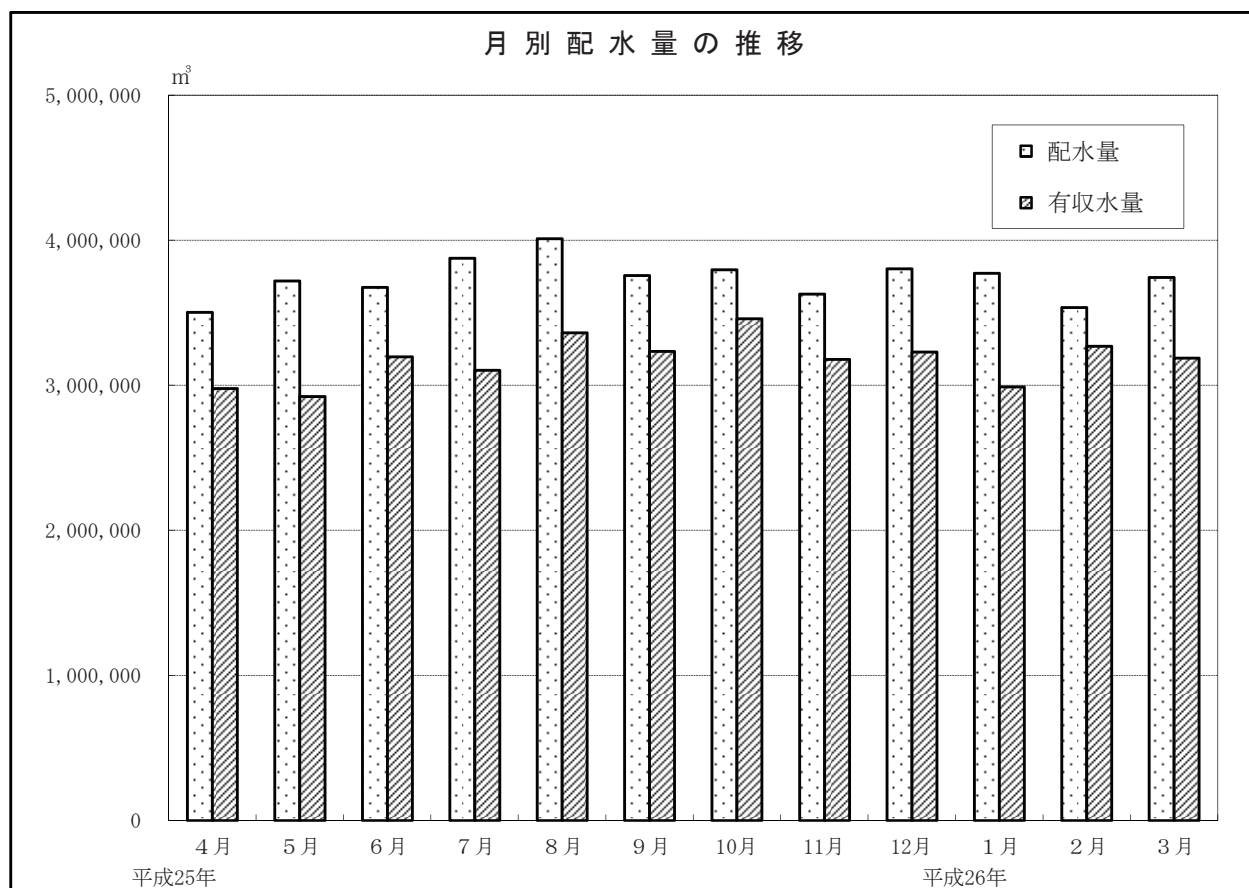
(2) 平成23年10月24日から現在まで

実施主体 : いわき市水道局（国の原子力災害現地対策本部の方針による）

検査場所 : 水質管理センター

検出下限値 : 1ベクレル/kg

※ 平成24年1月16日以前は、2ベクレル/kg



※ 数値は、上水道及び簡易水道の合計値である。

VI 営 業

- 1 給水普及の状況 (P 95)
 - 2 口径別給水件数・有収水量 (P 96)
 - 3 月別・口径別有収水量 (P 98)
 - 4 メーター検針 (P 100)
 - 5 業務委託の状況 (P 102)
 - 6 窓口受付事務取扱件数 (P 104)
 - 7 徴収の方法 (P 105)
 - 8 調定件数と収入件数 (P 106)
 - 9 滞納整理の状況 (P 106)
 - 10 調定の状況 (P 107)
 - (1) 基本料金 (P 108)
 - (2) 水量料金 (P 110)
 - (3) 給水加入金 (P 112)
 - 11 給水加入金の推移 (P 113)
 - 12 水道料金の推移 (P 115)
 - (グラフ) 口径別給水件数及び有収水量 (P 118)
 - (グラフ) 水道料金の推移 (P 118)
- 〈参考〉 水道料金コンビニエンスストア収納関係 (P 119)
- (1) 収納月別件数 (P 119)
 - (2) 収納時間別件数 (P 119)
- (グラフ) 水道料金コンビニエンスストア収納月別件数 (P 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 (P 120)

VI 営 業

1 給水普及の状況

(単位：戸・人・％)

区 分		平・好間	小名浜	勿 来	常 磐	内 郷	四倉・久之浜	小 川	遠 野	田 人	川 前	三 和	小 計	避難者	合 計	前年度
行政区域内	戸数	43,629	29,262	18,322	13,354	10,727	6,720	2,386	1,903	675	472	1,101	128,551		128,551	127,420
	人口	105,779	76,031	48,216	33,377	25,380	18,595	6,714	5,740	1,753	1,180	3,128	325,893	21,972	347,865	327,890
給水区域内	戸数	43,504	29,262	18,319	13,310	10,707	6,625	2,055	1,347	275	92		125,496		125,496	124,370
	(A) 人口	105,410	76,031	48,213	33,315	25,320	18,313	5,843	4,069	751	204		317,469	21,972	339,441	319,212
	上 水 道 戸数	43,504	29,262	18,319	13,310	10,707	6,625	2,055		25			123,807		123,807	122,682
	(B) 人口	105,410	76,031	48,213	33,315	25,320	18,313	5,843		79			312,524	21,972	334,496	314,210
	簡易水道 戸数								(遠野) 1,347	(田人) 250	(川前) 92		1,689		1,689	1,688
	(C) 人口								4,069	672	204		4,945		4,945	5,002
	給水区域内 戸数	20	6	56	13	16	68	23	84	37	9		332		332	343
	未 給 水 人口	50	13	130	36	44	191	61	294	112	20		951		951	972
上 水 道	戸数	20	6	56	13	16	68	23		14			216		216	220
	人口	50	13	130	36	44	191	61		57			582		582	590
	簡易水道 戸数								84	23	9		116		116	123
	人口								294	55	20		369		369	382
給水戸数・人口	戸数	43,484	29,256	18,263	13,297	10,691	6,557	2,032	1,263	238	83		125,164		125,164	124,027
	(D) 人口	105,360	76,018	48,083	33,279	25,276	18,122	5,782	3,775	639	184		316,518	21,972	338,490	318,240
	上 水 道 戸数	43,484	29,256	18,263	13,297	10,691	6,557	2,032		11			123,591		123,591	122,462
	(E) 人口	105,360	76,018	48,083	33,279	25,276	18,122	5,782		22			311,942	21,972	333,914	313,620
	簡易水道 戸数								1,263	227	83		1,573		1,573	1,565
	(F) 人口								3,775	617	184		4,576		4,576	4,620
	普 及 率 D/A×100	99.95	99.98	99.73	99.89	99.83	98.96	98.96	92.77	85.09	90.20		99.70	100.00	99.72	99.70
	E/B×100	99.95	99.98	99.73	99.89	99.83	98.96	98.96		27.85			99.81	100.00	99.83	99.81
	F/C×100								92.77	91.82	90.20		92.54		92.54	92.36

※1 平成25年度から避難者数を算出した。

2 避難者数 = (いわき市外から市内への避難者数) - (いわき市内から市外への避難者数)

(経営企画課)

2 口径別給水件数・有収水量

区 分 \ 口 径		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
上水道	給水件数 (件)	114,671	20,792	1,858	766	687	552	131
	比 率 (%)	82.19	14.90	1.33	0.56	0.49	0.40	0.09
	有収水量 (m ³)	21,510,703	5,655,296	1,276,680	1,081,681	1,248,857	3,181,989	1,717,730
	比 率 (%)	57.12	15.02	3.39	2.87	3.31	8.45	4.56
	前年度	給水件数 (件)	113,703	19,868	1,835	758	668	134
		比 率 (%)	82.64	14.44	1.33	0.55	0.49	0.10
		有収水量 (m ³)	21,575,425	5,476,403	1,297,621	1,084,880	1,292,758	1,805,245
		比 率 (%)	57.08	14.49	3.43	2.87	3.43	4.78
簡易水道	給水件数 (件)	1,556	207	28	4	9	6	1
	比 率 (%)	85.92	11.42	1.55	0.22	0.50	0.33	0.06
	有収水量 (m ³)	322,997	82,642	21,294	1,530	18,594	8,463	1,816
	比 率 (%)	70.63	18.06	4.66	0.33	4.07	1.85	0.40
	前年度	給水件数 (件)	1,550	197	28	4	9	1
		比 率 (%)	86.35	10.98	1.56	0.22	0.50	0.06
		有収水量 (m ³)	325,876	71,308	22,536	2,620	20,429	1,848
		比 率 (%)	71.65	15.68	4.96	0.58	4.49	0.40

※ 連合栓は、親メーターの口径で区分される。

100mm	150mm	200mm	浴 場 用						船舶用	その他	計
			13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	小 計			
43	12	2	0	1	3	1	2	7	1		139,522
0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		100.00
1,071,495	545,077	289,884	0	0	11,129	15,350	20,243	46,722	35,574		37,661,688
2.85	1.45	0.77	0.00	0.00	0.03	0.04	0.05	0.12	0.09		100.00
44	12	2	0	1	3	0	2	6	1		137,592
0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		100.00
1,138,243	546,385	326,537	0	0	10,425	0	20,523	30,948	33,867		37,795,330
3.01	1.45	0.86	0.00	0.00	0.03	0.00	0.05	0.08	0.09		100.00
											1,811
											100.00
											457,336
											100.00
											1,795
											100.00
											454,806
											100.00

(営業課)

3 月別・口径別有収水量

区分 月 別	上 水 道								
	合 計	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm
平成25年 4 月	2,938,770	1,748,798	429,086	98,837	86,630	82,526	246,311	140,635	64,093
5 月	2,894,332	1,580,568	442,142	108,673	85,973	122,937	247,376	127,259	107,200
6 月	3,153,112	1,905,583	466,087	104,826	92,543	83,354	248,148	144,237	72,361
7 月	3,073,609	1,689,211	470,351	104,215	90,161	127,667	268,983	133,256	107,776
8 月	3,314,377	1,957,277	475,710	107,484	93,391	78,866	288,985	171,169	71,944
9 月	3,198,628	1,740,857	485,815	107,781	91,397	130,863	295,607	141,203	120,527
10月	3,410,135	2,037,743	498,761	110,479	94,068	87,531	272,660	167,946	68,224
11月	3,147,182	1,714,954	480,386	107,823	90,937	127,050	267,974	134,136	114,892
12月	3,189,309	1,897,348	469,962	107,746	90,504	83,238	257,965	142,859	67,517
平成26年 1 月	2,959,499	1,607,065	458,188	102,327	86,379	127,078	260,680	129,302	103,683
2 月	3,226,168	1,909,655	483,437	107,384	92,667	69,167	270,203	153,713	67,128
3 月	3,156,567	1,721,644	495,371	109,105	87,031	128,580	257,097	132,015	106,150
計	37,661,688	21,510,703	5,655,296	1,276,680	1,081,681	1,248,857	3,181,989	1,717,730	1,071,495
前 年 度	37,795,330	21,575,425	5,476,403	1,297,621	1,084,880	1,292,758	3,187,018	1,805,245	1,138,243

(単位：m³)

				簡 易 水 道							
150mm	200mm	船舶用	浴場用	合 計	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
29,881	8,726	2,781	466	39,442	29,933	5,438	1,604	54	1,763	650	—
57,714	7,226	2,286	4,978	29,817	19,472	6,557	1,478	176	1,693	268	173
30,103	2,579	2,801	490	44,983	33,825	7,448	1,777	61	1,348	524	—
53,217	19,246	2,230	7,296	31,604	20,843	6,673	1,531	129	1,489	471	468
36,032	28,249	4,703	567	48,042	34,317	7,940	2,275	128	1,910	1,472	—
51,732	21,794	3,223	7,829	36,459	23,227	6,995	1,812	175	1,449	2,536	265
39,058	30,379	2,681	605	49,543	36,817	8,048	2,397	164	1,725	392	—
57,144	41,214	2,892	7,780	31,592	21,247	6,581	1,563	148	1,343	454	256
36,530	32,437	2,659	544	41,068	30,428	6,522	2,081	65	1,363	609	—
55,388	19,222	2,985	7,202	30,170	19,612	6,860	1,380	212	1,405	360	341
35,791	33,764	2,775	484	43,229	32,547	6,569	1,956	56	1,596	505	—
62,487	45,048	3,558	8,481	31,387	20,729	7,011	1,440	162	1,510	222	313
545,077	289,884	35,574	46,722	457,336	322,997	82,642	21,294	1,530	18,594	8,463	1,816
546,385	326,537	33,867	30,948	454,806	325,876	71,308	22,536	2,620	20,429	10,189	1,848

(営業課)

4 メーター検針

(上水道)

区 分 月 別		検針員	従 事 延日数 (A)	検 針 件 数					1 日 当 り 平 均 検針件数 B/A	漏水発見
				完 全 メーター	事 故 メーター	再検針	休 止 メーター	計 (B)		
平成25年	4 月	人 42	日 404	件 66,031	件 80	件 1,744	件 7,637	件 75,492	件 187	件 81
	5 月	69	439	74,232	70	1,994	8,883	85,179	194	89
	6 月	54	408	66,008	73	1,981	7,703	75,765	186	54
	7 月	55	443	74,301	72	2,091	9,027	85,491	193	88
	8 月	55	402	66,222	68	1,618	7,525	75,433	188	60
	9 月	58	421	74,357	61	1,505	9,013	84,936	202	96
	10月	60	384	66,516	59	1,346	7,608	75,529	197	84
	11月	58	415	74,716	70	1,325	9,077	85,188	205	80
	12月	58	381	66,682	71	1,531	7,656	75,940	199	104
	平成26年 1 月	57	397	74,881	75	2,253	9,041	86,250	217	115
	2 月	54	395	65,971	80	2,366	7,753	76,170	193	143
	3 月	63	415	74,871	84	2,443	9,131	86,529	209	207
計		683	4,904	844,788	863	22,197	100,054	967,902	197	1,201
月 平 均		57	409	70,399	72	1,850	8,338	80,659	—	100
前 年 度	計	442	4,496	835,480	925	20,777	100,852	958,034	213	920
	月 平 均	37	375	69,623	77	1,731	8,404	79,836	—	77

(簡 易 水 道)

区 分 月 別		検針員	従 事 延日数 (A)	検 針 件 数					1 日 当 り 平 均 検針件数 B / A	漏水発見
				完 全 メーター	事 故 メーター	再検針	休 止 メーター	計 (B)		
平成25年	4 月	人 1	日 5	件 673	件 1	件 9	件 65	件 748	件 150	件 5
	5 月	4	8	1,071	0	35	149	1,255	157	2
	6 月	1	5	673	1	13	65	752	150	1
	7 月	4	10	1,072	0	23	146	1,241	124	1
	8 月	1	4	683	0	8	59	750	188	1
	9 月	4	9	983	3	19	237	1,242	138	5
	10月	1	4	679	0	3	62	744	186	4
	11月	5	9	1,051	0	23	152	1,226	136	4
	12月	1	5	683	0	43	63	789	158	4
	平成26年 1 月	5	8	1,033	4	44	155	1,236	155	2
	2 月	1	4	680	0	30	64	774	194	1
	3 月	5	9	1,045	2	65	152	1,264	140	5
計		33	80	10,326	11	315	1,369	12,021	150	35
月 平 均		3	7	861	1	26	114	1,002	—	3
前 年 度	計	30	75	10,452	26	262	1,239	11,979	160	35
	月 平 均	3	6	871	2	22	103	998	—	3

(営業課)

5 業務委託の状況

(上水道)

(単位：件・円)

区 分			水 道 料 金 調 定 事 務	口 座 振 替	コンビニエンスストア 収 納	メーター 検 針	メーター 取 替	事 務 費	
								納入組合分	
旧営業	件 数	322,422			358,040	7,160	138		
	金 額	2,369,801					650,000		
旧小名浜	件 数	206,346			231,640	3,834	53		
	金 額	1,516,643					166,500		
旧勿来	件 数	126,419			142,222	2,363	39		
	金 額	929,180					241,000		
旧常磐	件 数	86,714			98,914	1,122	18		
	金 額	637,348					92,000		
旧内郷	件 数	71,922			82,758	969	1		
	金 額	528,627					5,000		
旧四倉	件 数	46,215			54,328	1,307	14		
	金 額	339,680					52,500		
計	件 数	860,038			490,924	250,106	967,902	16,755	263
	金 額	6,321,279			5,154,701	13,130,561		49,105,350	1,207,000
月平均	件 数	71,670			40,910	20,842	80,659	1,396	
	金 額	526,773			429,558	1,094,213		4,092,113	
1件平均手数料 (円)		7.35	10.50	52.50		2,930.79	4,589.35		
委託業者実績			法人1社	銀行等14社488店 （ゆうちょ銀行 1社	法人1社	法人1社	法人1社		
前年度	計	件 数	849,317	483,684	252,288	958,034	16,036	289	
		金 額	16,943,874	5,078,593	13,245,116	95,865,665	39,588,150	1,367,500	
	月平均	件 数	70,776	40,307	21,024	79,836	1,336		
		金 額	1,411,990	423,216	1,103,760	7,988,805	3,299,013		

※1 コンビニエンスストア収納委託の数値については、上水道及び簡易水道の合計値である。(税 込)

なお、公金日にて集計を行っているため、「IV 営業」〈参考〉水道料金コンビニエンスストア収納関係（P119、120）の件数とは異なる。

2 区分は旧営業所の担当地区による。

3 メーター検針の金額については、平成25年度より「水道料金等徴収関連業務委託」に含まれる業務であるため積算していない。

(簡易水道)

(単位：件・円)

区 分		水 道 料 金 調 定 事 務	口 座 振 替	コンビニエンスストア 収 納	メーター 検 針	メーター 取 替	事 務 費	
							納入組合分	
旧営業	件 数	656			882	35	0	
	金 額	4,821					0	
旧勿来	件 数	1,536			1,812	29	2	
	金 額	11,290					5,500	
旧常磐	件 数	8,271			9,327	89	0	
	金 額	60,792					0	
計	件 数	10,463	5,133	—	12,021	153	2	
	金 額	76,903	53,890	—		454,650	5,500	
月平均	件 数	872	428	—	1,002	13		
	金 額	6,409	4,491	—		37,888		
1件平均手数料 (円)		7.35	10.50	—		2,971.57	2,750.00	
委託業者実績		法人1社	銀行等10社56店 （株）ゆうちょ銀行 1社		法人1社	法人1社		
前年度	計	件 数	10,434	4,875	—	11,979	166	2
		金 額	208,159	51,187	—	1,198,674	416,850	20,000
	月平均	件 数	870	406	—	998	14	
		金 額	17,347	4,266	—	99,890	34,738	

(税 込)

(営業課)

6 窓口受付事務取扱件数

(単位：件)

区 分 月 別		開 閉 栓 等 受 付				申 請 受 付			納入通知書	メーター	水質試験	合 計
		開 栓	閉 栓	その他	計	設計審査	工事検査	計	再 交 付	試験請求	請 求	
上 水 道	平成25年 4 月	1,739	1,389	943	4,071	282	275	557	3,362	0	0	7,990
	5 月	1,412	1,178	909	3,499	270	265	535	3,449	0	0	7,483
	6 月	1,354	1,111	1,226	3,691	268	262	530	3,202	0	0	7,423
	7 月	1,596	1,325	1,267	4,188	280	274	554	4,848	0	0	9,590
	8 月	1,274	1,023	1,364	3,661	253	248	501	3,497	0	0	7,659
	9 月	1,254	1,230	1,606	4,090	260	247	507	2,911	0	0	7,508
	10月	1,361	1,090	2,093	4,544	346	336	682	3,788	0	0	9,014
	11月	1,254	1,003	2,471	4,728	253	249	502	3,538	0	0	8,768
	12月	1,283	1,143	2,346	4,772	236	229	465	3,244	0	0	8,481
	平成26年 1 月	1,160	1,125	2,690	4,975	266	257	523	2,973	0	0	8,471
	2 月	1,072	1,039	2,768	4,879	242	226	468	2,782	0	0	8,129
	3 月	2,391	2,263	3,061	7,715	292	281	573	3,517	0	0	11,805
	計	17,150	14,919	22,744	54,813	3,248	3,149	6,397	41,111	0	0	102,321
	前 年 度	16,507	14,165	11,006	41,678	3,057	2,965	6,022	69,693	0	8	117,401
簡 易 水 道	平成25年 4 月	0	0	11	11	7	7	14	12	0	0	37
	5 月	0	0	8	8	4	4	8	20	0	0	36
	6 月	0	0	3	3	2	2	4	17	0	0	24
	7 月	0	0	2	2	4	4	8	23	0	0	33
	8 月	0	0	1	1	3	3	6	18	0	0	25
	9 月	0	0	2	2	1	1	2	19	0	0	23
	10月	0	0	2	2	2	2	4	29	0	0	35
	11月	3	4	9	16	2	2	4	26	0	0	46
	12月	2	2	9	13	2	2	4	25	0	0	42
	平成26年 1 月	1	1	9	11	1	1	2	24	0	0	37
	2 月	1	2	7	10	5	5	10	11	0	0	31
	3 月	2	7	9	18	3	3	6	21	0	0	45
	計	9	16	72	97	36	36	72	245	0	0	414
	前 年 度	93	81	142	316	49	47	96	652	0	0	1,064

(営業課)

7 徴収の方法

(上水道)

区 分		口座振替	直 納	納入組合	集 金	計
件 数 (件)		582,899	285,121	10,049	0	878,069
比 率 (%)		66.38	32.47	1.15	0.00	100.00
金 額 (円)		5,689,686,698	2,882,625,663	90,866,593	0	8,663,178,954
比 率 (%)		65.68	33.27	1.05	0.00	100.00
前 年 度	件 数 (件)	575,235	278,792	11,400	0	865,427
	比 率 (%)	66.47	32.21	1.32	0.00	100.00
	金 額 (円)	5,698,246,161	2,883,032,420	102,413,065	0	8,683,691,646
	比 率 (%)	65.62	33.20	1.18	0.00	100.00

※ 徴収の方法は、調定時の区分による。

(税 込)

(簡易水道)

区 分		口座振替	直 納	納入組合	集 金	計
件 数 (件)		8,155	2,328	56	0	10,539
比 率 (%)		77.38	22.09	0.53	0.00	100.00
金 額 (円)		73,186,698	27,247,100	584,502	0	101,018,300
比 率 (%)		72.45	26.97	0.58	0.00	100.00
前 年 度	件 数 (件)	7,887	2,355	285	0	10,527
	比 率 (%)	74.92	22.37	2.71	0.00	100.00
	金 額 (円)	69,843,566	28,066,161	2,173,334	0	100,083,061
	比 率 (%)	69.79	28.04	2.17	0.00	100.00

※ 徴収の方法は、調定時の区分による。

(税 込)

(営業課)

8 調定件数と収入件数

(単位：件)

区 分		調 定 件 数						収 入 件 数		
		営 業 収 益			その他の 営業収益	その他	計	現年度分 収入件数	過年度分 収入件数	計
		給水収益	給 水 加入金	受託工事 収 益						
上 水 道	年 間	878,069	2,074	2	8,132	980	889,257	858,458	29,995	888,453
	月 平 均	73,172	173	0	678	82	74,105	71,538	2,500	74,038
	前 年 度	865,427	1,672	0	7,265	772	875,136	843,407	41,602	885,009
	月平均	72,119	139	0	605	64	72,928	70,284	3,467	73,751
簡 易 水 道	年 間	10,539	26	0	94	19	10,678	10,426	256	10,682
	月 平 均	878	2	0	8	2	890	869	21	890
	前 年 度	10,527	23	0	116	25	10,691	10,432	349	10,781
	月平均	877	2	0	10	2	891	869	29	898

(営業課)

9 滞納整理の状況

(単位：件)

区 分		通 知 書 発 行 件 数			滞 納 整 理			給 水 の 停 止 件 数	
		督促状	給水の停止	計	従事延日数 (日)	収入件数	収入金額 (円)	給水の停止	停止の解除
上 水 道	年 間	61,018	37,672	98,690	340	598	4,779,471	2,574	2,170
	月 平 均	5,085	3,139	8,224	28	50	398,289	215	181
	前 年 度	61,532	24,317	85,849	348	1,490	12,397,646	1,718	1,219
	月平均	5,128	2,026	7,154	29	124	1,033,137	143	102
簡 易 水 道	年 間	582	366	948	15	23	118,494	18	15
	月 平 均	49	31	80	1	2	9,875	2	1
	前 年 度	570	228	798	8	26	393,637	5	3
	月平均	48	19	67	1	2	32,803	0	0

(税 込)

(営業課)

10 調定の状況

(単位：円)

区 分	調 定 額	収 入 額	収 入 率	未 収 額
水 道 事 業 収 益 的 収 入	9,290,147,222	9,008,530,027	96.96	281,617,195
営 業 収 益	9,239,534,940	8,964,583,435	97.02	274,951,505
給 水 収 益	8,663,178,954	8,411,563,786	97.09	251,615,168
給 水 加 入 金	352,708,650	337,746,150	95.75	14,962,500
受 託 工 事 収 益	3,232,687	1,790,000	55.37	1,442,687
そ の 他 の 営 業 収 益	220,414,649	213,483,499	96.85	6,931,150
営 業 外 収 益	50,250,168	43,584,478	86.73	6,665,690
受 取 利 息 及 び 配 当 金	1,748,744	1,748,744	100.00	0
他 会 計 補 助 金	14,216,000	7,584,000	53.34	6,632,000
雑 収 益	34,285,424	34,251,734	99.90	33,690
特 別 利 益	362,114	362,114	100.00	0
固 定 資 産 売 却 益	362,114	362,114	100.00	0
簡 易 水 道 事 業 収 益 的 収 入	234,376,332	169,321,631	72.24	65,054,701
営 業 収 益	104,238,703	101,978,214	97.83	2,260,489
給 水 収 益	101,018,300	98,923,811	97.92	2,094,489
給 水 加 入 金	2,890,650	2,733,150	94.55	157,500
そ の 他 の 営 業 収 益	329,753	321,253	97.42	8,500
営 業 外 収 益	130,137,629	67,343,417	51.74	62,794,212
他 会 計 補 助 金	129,706,212	66,912,000	51.58	62,794,212
雑 収 益	431,417	431,417	100.00	0
収 益 的 収 入 合 計	9,524,523,554	9,177,851,658	96.36	346,671,896

(税 込)

(総務課)

(1) 基本料金

(上水道)

(単位：件・円)

区 分		旧 営 業	旧小名浜	旧 勿 来	旧 常 磐	旧 内 郷	旧 四 倉	計	
13mm	件数	272, 829	175, 927	105, 112	75, 113	63, 899	40, 949	733, 829	
	金額	581, 647, 500	375, 201, 720	224, 800, 380	160, 625, 700	136, 557, 900	87, 858, 540	1, 566, 691, 740	
20mm	件数	48, 771	28, 897	20, 646	10, 926	7, 763	4, 889	121, 892	
	金額	209, 367, 720	123, 535, 800	88, 718, 760	46, 811, 520	33, 411, 960	21, 018, 960	522, 864, 720	
25mm	件数	4, 111	2, 964	1, 393	1, 055	688	508	10, 719	
	金額	34, 299, 840	24, 228, 520	11, 276, 240	8, 503, 120	5, 959, 440	4, 030, 000	88, 297, 160	
30mm	件数	1, 753	1, 126	455	446	355	219	4, 354	
	金額	28, 234, 300	17, 464, 040	6, 860, 200	6, 752, 600	6, 318, 720	3, 421, 680	69, 051, 540	
40mm	件数	1, 214	926	515	177	283	90	3, 205	
	金額	28, 791, 260	21, 967, 500	11, 982, 100	4, 112, 300	8, 059, 180	2, 124, 000	77, 036, 340	
50mm	件数	1, 025	694	390	374	253	159	2, 895	
	金額	50, 494, 320	30, 715, 200	15, 722, 640	17, 027, 280	10, 730, 880	6, 631, 200	131, 321, 520	
75mm	件数	207	215	133	114	56	30	755	
	金額	23, 878, 400	21, 574, 200	10, 435, 360	11, 832, 000	4, 350, 000	3, 132, 000	75, 201, 960	
100mm	件数	101	78	54	12	12	6	263	
	金額	23, 172, 500	17, 940, 000	9, 142, 320	2, 760, 000	1, 380, 000	1, 380, 000	55, 774, 820	
150mm	件数	18	24	12		24		78	
	金額	11, 556, 000	15, 408, 000	3, 852, 000		7, 704, 000		38, 520, 000	
200mm	件数			24				24	
	金額			10, 248, 000				10, 248, 000	
小 計		件数	330, 029	210, 851	128, 734	88, 217	73, 333	46, 850	878, 014
		金額	991, 441, 840	648, 034, 980	393, 038, 000	258, 424, 520	214, 472, 080	129, 596, 380	2, 635, 007, 800
浴 場 用	13mm	件数							
		金額							
	20mm	件数	7						7
		金額	29, 160						29, 160
	25mm	件数	12			6			18
		金額	96, 000			48, 000			144, 000
40mm	件数				6			6	
	金額				123, 900			123, 900	
50mm	件数				12			12	
	金額				518, 400			518, 400	
用 小計		件数	19	0	0	24	0	0	43
		金額	125, 160	0	0	690, 300	0	0	815, 460
合 計		件数	330, 048	210, 851	128, 734	88, 241	73, 333	46, 850	878, 057
		金額	991, 567, 000	648, 034, 980	393, 038, 000	259, 114, 820	214, 472, 080	129, 596, 380	2, 635, 823, 260
前年度		件数	320, 615	210, 079	127, 987	87, 462	73, 106	46, 166	865, 415
		金額	963, 180, 260	648, 594, 300	388, 897, 800	257, 356, 460	212, 841, 340	126, 320, 500	2, 597, 190, 660

(税 抜)

※ 1 積上げ方式による税抜き金額のため、基本料金と水量料金の合計金額は、「Ⅷ 財政」1 収益的収支 (P133) の給水収益の金額とは異なる。

2 区分は旧営業所の担当地区による。

(簡 易 水 道)

(単位：件・円)

区 分		旧 営 業	旧 勿 来	旧 常 磐	計
13mm	件数	619	1,386	7,053	9,058
	金額	1,323,000	2,984,580	15,160,500	19,468,080
20mm	件数	20	120	1,058	1,198
	金額	84,240	518,400	4,544,640	5,147,280
25mm	件数	16	12	138	166
	金額	124,000	96,000	1,107,840	1,327,840
30mm	件数	6		18	24
	金額	91,200		273,600	364,800
40mm	件数	6	18	30	54
	金額	141,600	424,800	708,000	1,274,400
50mm	件数		8	25	33
	金額		345,600	1,026,000	1,371,600
75mm	件数			6	6
	金額			696,000	696,000
合 計	件数	667	1,544	8,328	10,539
	金額	1,764,040	4,369,380	23,516,580	29,650,000
前 年 度	件数	668	1,563	8,296	10,527
	金額	1,792,680	4,405,020	23,268,060	29,465,760

(税 抜)

(営業課)

(上水道)

(税 抜)

※ 1 一般用には、連合給水装置及び共用給水装置扱いのものが含まれる。

2 積上げ方式による税抜き金額のため、基本料金と水量料金の合計金額は、「Ⅷ 財政」 1 収益的収支 (P133) の給水収益の金額とは異なる。

3 区分は旧営業所の担当地区による。

(簡 易 水 道)

(単位：m³・円)

区 分		旧 営 業	旧 勿 来	旧 常 磐	計
1 ～ 10m ³	水量	8,597	23,602	138,524	170,723
	金額	644,775	1,770,150	10,389,300	12,804,225
11 ～ 20m ³	水量	4,259	14,317	95,534	114,110
	金額	664,404	2,233,452	14,903,304	17,801,160
21 ～ 50m ³	水量	2,582	12,042	89,765	104,389
	金額	500,908	2,336,148	17,414,410	20,251,466
51 ～ 100m ³	水量	748	1,669	19,480	21,897
	金額	162,316	362,173	4,227,160	4,751,649
101m ³ 以上	水量	634	1,763	43,820	46,217
	金額	150,258	417,831	10,385,340	10,953,429
合 計	水量	16,820	53,393	387,123	457,336
	金額	2,122,661	7,119,754	57,319,514	66,561,929
前 年 度	水量	17,797	54,929	382,080	454,806
	金額	2,330,499	7,422,290	56,102,661	65,855,450

(税 抜)

(営業課)

(3) 給水加入金

(単位：件・円)

区 分		上 水 道			簡 易 水 道			合 計
		新 設	増 口 径	計	新 設	増 口 径	計	
13 mm	件数	2,087	1	2,088	16		16	2,104
	金額	164,351,250	23,100	164,374,350	1,260,000		1,260,000	165,634,350
20 mm	件数	765	219	984	7	4	11	995
	金額	120,487,500	17,246,250	137,733,750	1,102,500	315,000	1,417,500	139,151,250
25 mm	件数	25	8	33		1	1	34
	金額	7,297,500	1,311,450	8,608,950		213,150	213,150	8,822,100
30 mm	件数	11	6	17			0	17
	金額	6,063,750	2,251,200	8,314,950			0	8,314,950
40 mm	件数	14	5	19			0	19
	金額	12,127,500	2,691,150	14,818,650			0	14,818,650
50 mm	件数	3	8	11			0	11
	金額	4,725,000	7,203,000	11,928,000			0	11,928,000
75 mm	件数	1	1	2			0	2
	金額	4,252,500	2,677,500	6,930,000			0	6,930,000
100 mm	件数			0			0	0
	金額			0			0	0
150 mm	件数			0			0	0
	金額			0			0	0
200 mm	件数			0			0	0
	金額			0			0	0
計	件数	2,906	248	3,154	23	5	28	3,182
	金額	319,305,000	33,403,650	352,708,650	2,362,500	528,150	2,890,650	355,599,300
前年度	件数	2,255	281	2,536	18	5	23	2,559
	金額	233,865,450	30,661,050	264,526,500	1,811,250	393,750	2,205,000	266,731,500

(税 込)

(営業課)

11 給水加入金の推移

区 分	昭和46年1月1日適用	昭和51年4月1日適用	昭和57年4月1日適用	平成元年4月1日適用	平成9年4月1日適用
	円	円	円	円	円
13mm	10,000	50,000	75,000	77,250	78,750
20mm	20,000	132,000	150,000	154,500	157,500
25mm	37,000	244,000	278,000	286,340	291,900
30mm	70,000	463,000	525,000	540,750	551,250
40mm	110,000	725,000	825,000	849,750	866,250
50mm	200,000	1,320,000	1,500,000	1,545,000	1,575,000
75mm	540,000	3,550,000	4,050,000	4,171,500	4,252,500
100mm	1,070,000	7,065,000	8,025,000	8,265,750	8,426,250
150mm	2,970,000	19,602,000	22,275,000	22,943,250	23,388,750
150 mm を 超えるもの	管 理 者 が 別に定める。	管 理 者 が 別に定める。	管 理 者 が 別に定める。	管 理 者 が 別に定める。	管 理 者 が 別に定める。 (200mm 30,870,000)

(税 込)

※ 徴収対象

- 1 給水装置の新設の場合
口径に応じて徴収する。
- 2 口径の増大を伴う給水装置の増設・改造の場合
口径に応じる加入金の額の差額を徴収する。
- 3 共用又は連合給水装置を専用給水装置に切り替え新たにメーターを設置する場合
当該メーターの購入価格を基準とした額を徴収する。

(経営企画課)

12 水道料金の推移

改定年月日	昭和44年11月 1 日適用				昭和47年 1 月 1 日適用			
平均改定率	30. 52%				34. 42%			
料金体系	用 途 別 料 金 体 系				口径別料金体系			
	基 本 料 金			水量料金		基 本 料 金		
	家庭用	10m³	220円	1 m³につき	29円	13mm	215円	
	営業用	10m³	300円	〃	35円	20mm	590円	
	団体用	10m³	270円	〃	35円	25mm	960円	
	工業用	100m³	3, 000円	〃	36円	30mm	960円	
	浴場用	200m³	4, 000円	〃	28円	40mm	3, 000円	
	臨時用	10m³	500円	〃	50円	50mm	4, 400円	
	船舶用	5m³	350円	〃	70円	75mm	10, 900円	
	特殊用	10m³	500円	〃	50円	100mm	18, 500円	
						150mm	40, 300円	
						200mm	56, 800円	
	共用栓					水量料金（1 m³につき）		
	家事用 1 世帯につき					第一段階	1m³～10m³	10円
	10m³まで			1 m³につき 25円		第二段階	11m³～20m³	38円
					第三段階	21m³以上	43円	
					第四段階	・ ・ ・ ・ ・		
					第五段階	・ ・ ・ ・ ・		
特殊用途	私設消火栓消防演習用		1 栓10分間につき		船舶用	1 m³につき		
			250円			100円		
					私設消火栓 消防演習用	1 栓10分間につき 400円		
					浴場用			
					第一段階	1m³～140m³	10円	
					第二段階	141m³～200m³	38円	
					第三段階	201m³以上	43円	

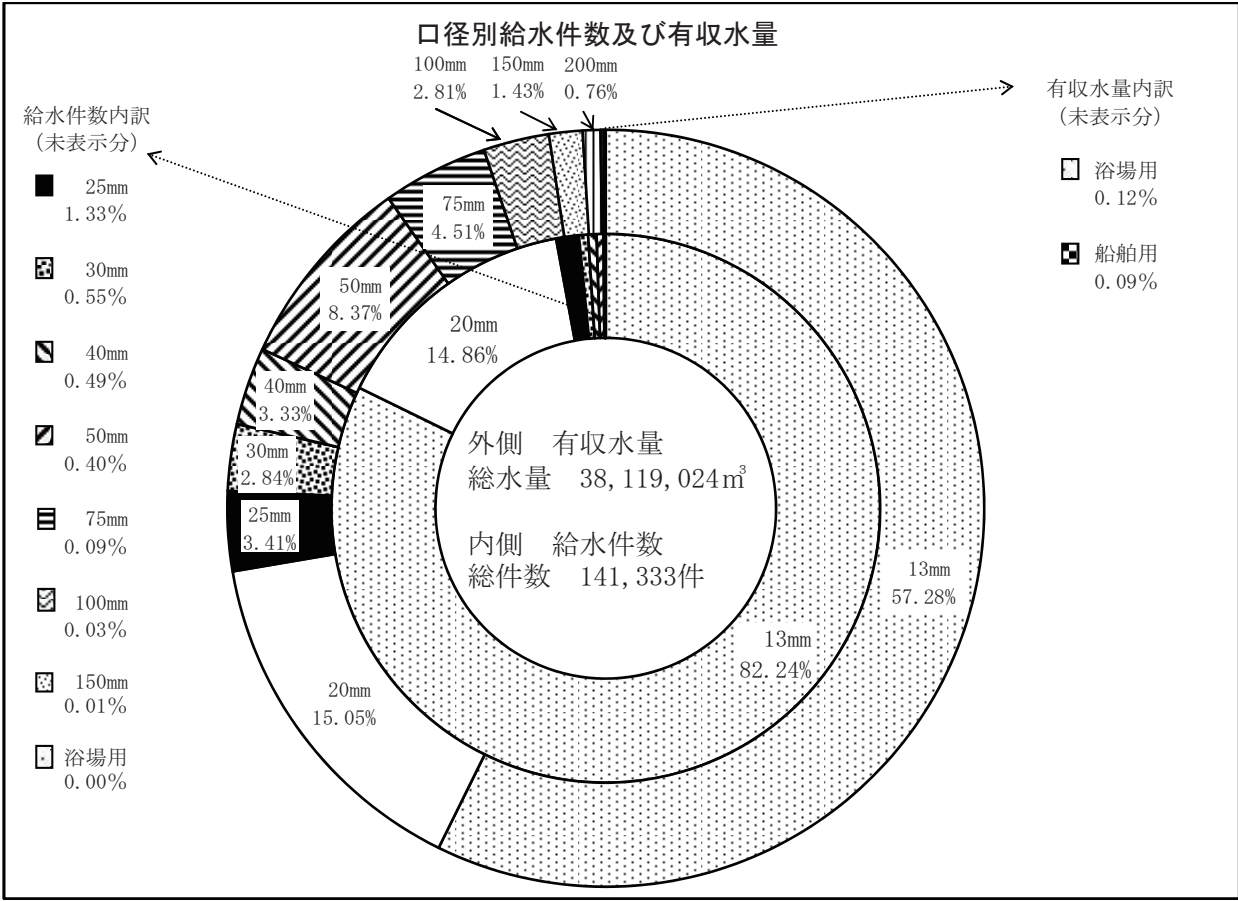
昭和50年11月 1 日適用			昭和54年10月 1 日適用			昭和57年 4 月 1 日適用		
72.02%			26.39%			26.68%		
口径別料金体系			口径別料金体系			口径別料金体系		
基 本 料 金			基 本 料 金			基 本 料 金		
13mm		280円			340円			530円
20mm		600円			680円			1,060円
25mm		1,000円			1,250円			1,950円
30mm		1,900円			2,370円			3,690円
40mm		3,500円			3,750円			5,800円
50mm		5,500円			6,800円			10,500円
75mm		15,000円			18,300円			28,400円
100mm		29,000円			36,400円			56,400円
150mm		82,000円			101,000円			156,800円
200mm		106,000円			133,000円			207,000円
水量料金（1 m ³ につき）			水量料金（1 m ³ につき）			水量料金（1 m ³ につき）		
第一段階	1 m ³ ～ 10 m ³	20円	1 m ³ ～ 10 m ³	26円	1 m ³ ～ 10 m ³	46円		
第二段階	11 m ³ ～ 20 m ³	62円	11 m ³ ～ 20 m ³	75円	11 m ³ ～ 20 m ³	90円		
第三段階	21 m ³ ～100 m ³	80円	21 m ³ ～100 m ³	100円	21 m ³ ～100 m ³	114円		
第四段階	101 m ³ 以上	92円	101 m ³ 以上	120円	101 m ³ 以上	132円		
第五段階	・・・・・・・・		・・・・・・・・		・・・・・・・・			
船舶用	1 m ³ につき	100円	1 m ³ につき	120円	1 m ³ につき	132円		
私設消火栓 消防演習用	1 栓10分間につき	400円	1 栓10分間につき	400円	1 栓10分間につき	400円		
浴場用								
第一段階	1 m ³ ～300 m ³	20円	1 m ³ ～300 m ³	26円	1 m ³ ～300 m ³	46円		
第二段階	301 m ³ 以上	62円	301 m ³ 以上	75円	301 m ³ 以上	90円		
第三段階	・・・・・・・・		・・・・・・・・		・・・・・・・・			

昭和61年 4 月 1 日適用			平成元年 7 月 1 日適用		平成 7 年12月 1 日適用	
14. 87%			3. 00%		26. 00%	
口径別料金体系			※消費税実施に伴う改定		口径別料金体系	
基 本 料 金					基 本 料 金	
13mm		700円	料金は、基本料金と水量料金の合計額（船舶用及び私設消火栓消防演習用に係る料金にあつては、水量料金）を従前の料金表により算出し、これに1. 03を乗じて得た額とする。 （円未満は切り捨て）			860円
20mm		1, 400円				1, 720円
25mm		2, 590円				3, 210円
30mm		4, 900円				6, 070円
40mm		7, 710円				9, 540円
50mm		14, 040円				17, 300円
75mm		37, 890円				46, 800円
100mm		75, 110円				92, 700円
150mm		208, 300円				257, 400円
200mm		275, 220円				339, 800円
水量料金（ 1 m ³ につき）					水量料金（ 1 m ³ につき）	
第一段階	1m ³ ～ 10m ³	52円			1m ³ ～ 10m ³	60円
第二段階	11m ³ ～ 20m ³	102円			11m ³ ～ 20m ³	125円
第三段階	21m ³ ～100m ³	127円			21m ³ ～ 50m ³	156円
第四段階	101m ³ 以上	142円			51m ³ ～100m ³	175円
第五段階	・・・・・・・・・・				101m ³ 以上	192円
船舶用	1 m ³ につき	142円			1 m ³ につき	192円
私設消火栓 消防演習用	1 栓10分間につき	400円			1 栓10分間につき	1, 720円
浴場用						
第一段階	1m ³ ～500m ³	52円			1m ³ ～500m ³	60円
第二段階	501m ³ 以上	102円			501m ³ 以上	125円
第三段階	・・・・・・・・・・				・・・・・・・・・・	

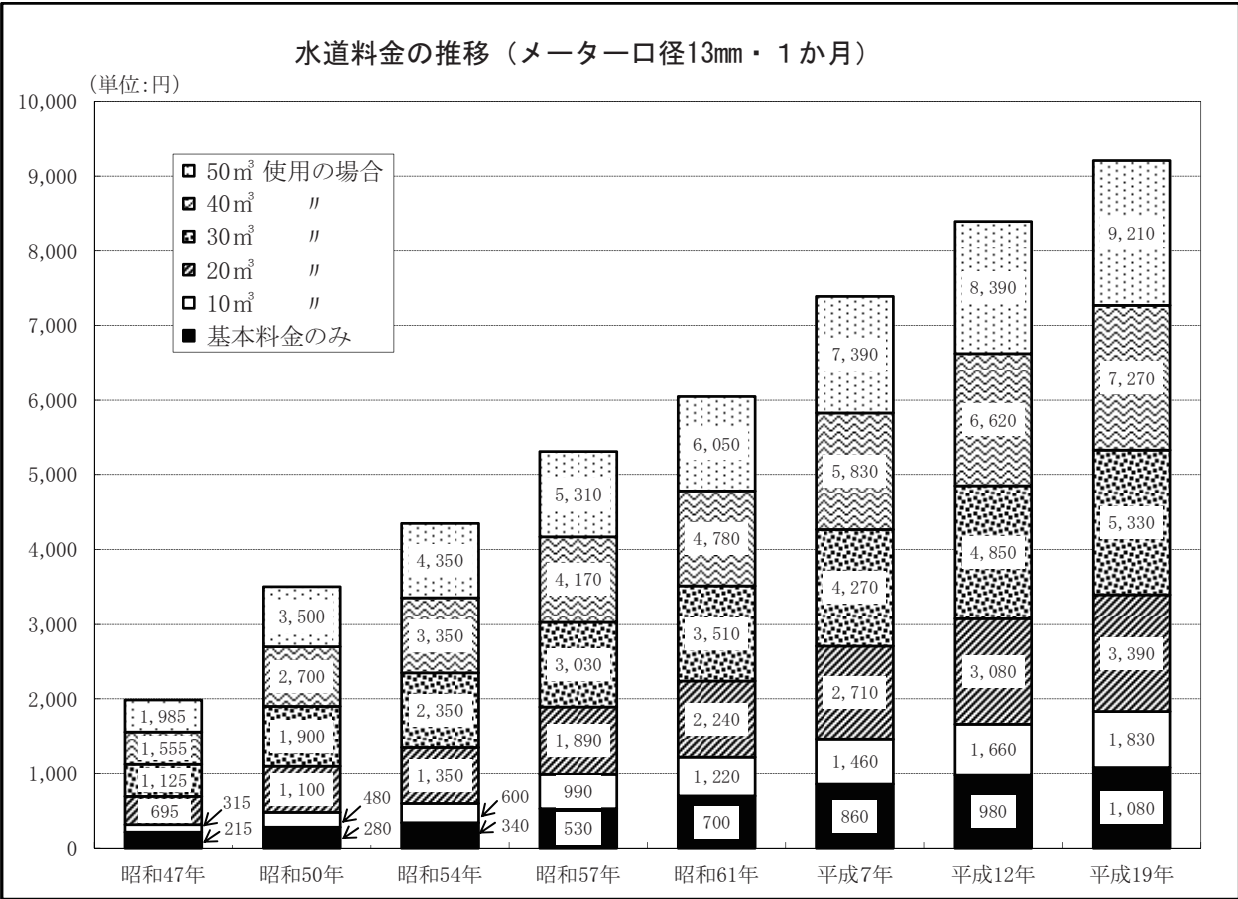
平成9年7月1日適用	平成12年4月1日適用		平成19年4月1日適用
1.94%	13.16%		9.82%
※消費税率の引上げ及び地方消費税の導入に伴う改定 料金は、基本料金と水量料金の合計額（船舶用及び私設消火栓消防演習用に係る料金にあつては、水量料金）を従前の料金表により算出し、これに1.05を乗じて得た額とする。 （円未満は切り捨て）	口径別料金体系		口径別料金体系
	基 本 料 金		基 本 料 金
	13mm	980円	1,134円
	20mm	1,960円	2,268円
	25mm	3,630円	4,200円
	30mm	6,900円	7,980円
	40mm	10,800円	12,390円
	50mm	19,700円	22,680円
	75mm	53,000円	60,900円
	100mm	105,000円	120,750円
	150mm	292,000円	337,050円
	200mm	385,000円	448,350円
	水量料金（1 m ³ につき）		水量料金（1 m ³ につき）
	第一段階	1 m ³ ～ 10 m ³ 68円	1 m ³ ～ 10 m ³ 78.75円
	第二段階	11 m ³ ～ 20 m ³ 142円	11 m ³ ～ 20 m ³ 163.80円
	第三段階	21 m ³ ～ 50 m ³ 177円	21 m ³ ～ 50 m ³ 203.70円
	第四段階	51 m ³ ～100 m ³ 198円	51 m ³ ～100 m ³ 227.85円
	第五段階	101 m ³ 以上 216円	101 m ³ 以上 248.85円
	船舶用	1 m ³ につき 216円	1 m ³ につき 248.85円
	私設消火栓 消防演習用	1 栓10分間につき 1,980円	1 栓10分間につき 2,278.50円
	浴場用		
	第一段階	1 m ³ ～500 m ³ 60円	1 m ³ ～500 m ³ 63.00円
	第二段階	501 m ³ 以上 125円	501 m ³ 以上 131.25円
	第三段階	・・・・・・・・	・・・・・・・・

※ 平成16年4月の消費税法の一部改正に伴い、平成19年4月1日適用の料金表から、消費税を含む総額表示とした。

（経営企画課）



※ 数値は、上水道及び簡易水道の合計値である。



※ 税抜

〈参 考〉

水道料金コンビニエンスストア収納関係

(1) 収納月別件数

(確定件数による集計)

区 分	件 数	月別収納率
平成25年 4 月	22,151	8.83%
5 月	18,986	7.57%
6 月	21,705	8.65%
7 月	20,248	8.07%
8 月	20,766	8.28%
9 月	20,157	8.04%
10月	22,711	9.06%
11月	18,039	7.19%
12月	24,443	9.75%
平成26年 1 月	18,906	7.54%
2 月	21,546	8.59%
3 月	21,131	8.43%
計	250,789	100.00%
月平均	20,899	—

(営業課)

(2) 収納時間別件数

(確定収納時間・件数による集計)

区 分	件 数	時間帯別収納率
0:00 ～ 0:59	1,396	0.56%
1:00 ～ 1:59	793	0.32%
2:00 ～ 2:59	547	0.22%
3:00 ～ 3:59	501	0.20%
4:00 ～ 4:59	857	0.34%
5:00 ～ 5:59	2,098	0.84%
6:00 ～ 6:59	4,320	1.72%
7:00 ～ 7:59	7,094	2.83%
8:00 ～ 8:59	10,853	4.33%
9:00 ～ 9:59	18,813	7.50%
10:00 ～ 10:59	22,135	8.83%
11:00 ～ 11:59	22,480	8.96%
12:00 ～ 12:59	19,119	7.62%
13:00 ～ 13:59	18,901	7.54%
14:00 ～ 14:59	19,178	7.65%
15:00 ～ 15:59	18,335	7.31%
16:00 ～ 16:59	17,115	6.82%
17:00 ～ 17:59	16,939	6.75%
18:00 ～ 18:59	16,021	6.39%
19:00 ～ 19:59	11,999	4.78%
20:00 ～ 20:59	8,476	3.38%
21:00 ～ 21:59	6,115	2.44%
22:00 ～ 22:59	4,372	1.74%
23:00 ～ 23:59	2,332	0.93%
計	250,789	100.00%

※ 1 収納可能コンビニエンスストア

セブンイレブン、ローソン、ファミリーマート、ヤマザキデイリーストア、デイリーヤマザキ、ミニストップ、コミュニティストア、サークルK、サンクス、スリーエフ、ポプラ、生活彩家、くらしハウス、スリーエイト、ココストア(E)、エブリワン、R I Cマート、セイコーマート、S P A R (北海道)、セーブオン、ココストア、ハート・イン、MMK設置店、kiox設置店
(平成26年 3 月末現在 全24店)

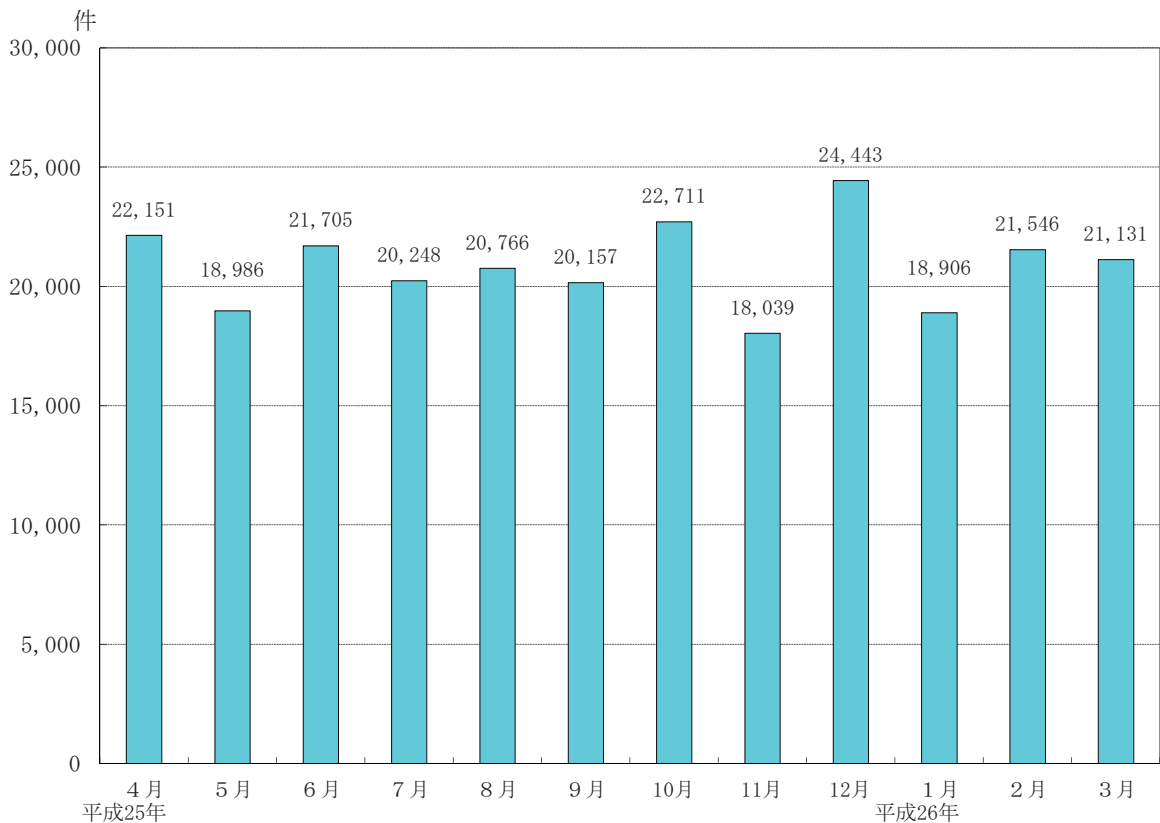
2 収納代行委託先

(株)電算システム(平成16年 8 月 1 日から)

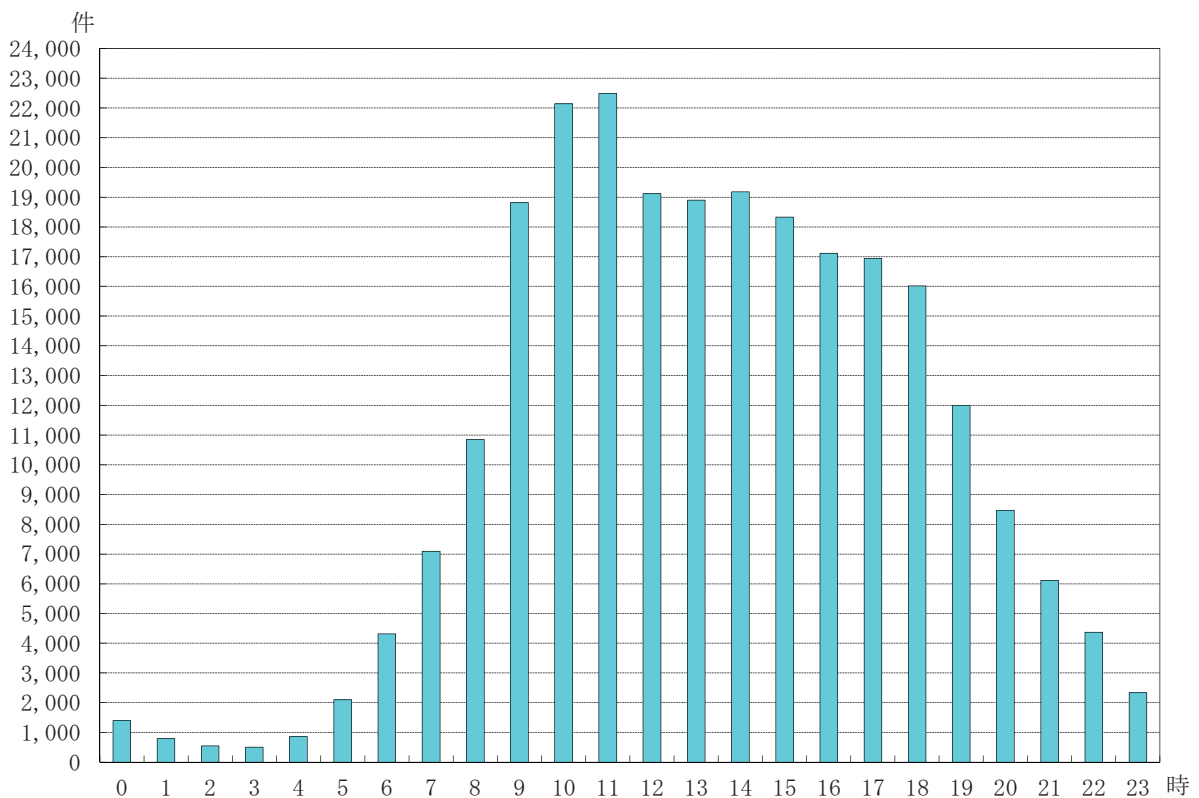
3 確定件数による集計を行っているため、「VI 営業」5 業務委託の状況(P102、103)の件数とは異なる。

(営業課)

水道料金コンビニエンスストア収納月別件数



水道料金コンビニエンスストア収納時間別件数



※ 項目軸の時間の単位は1時間。(例. 0の場合 0:00~0:59)

VII メーター・給水装置工事・修繕工事

- 1 メーターの状況（P123）
 - (1) メーターの設置及び取替（P123）
 - (2) メーター貸付個数（P123）
 - (3) 満期メーター取替委託（P124）
- 2 給水装置工事の状況（P125）
 - (1) 給水装置工事（P125）
 - (2) 指定給水装置工事事業者調（P125）
 - (3) 給水装置工事主任技術者調（P125）
- 3 修繕工事の状況（P126）
 - (1) 給水装置修繕工事（P126）
 - (2) 配水施設等修繕工事（P128）
 - (グラフ) 給水装置修繕工事の状況（P130）
 - (グラフ) 配水施設等修繕工事の状況（P130）



Ⅶ メーター・給水装置工事・修繕工事

１ メーターの状況

(1) メーターの設置及び取替

(単位：個)

口 径 区 分		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	計
上 水 道	設 置	2,113	981	33	21	20	9					3,177
	取 替	満 期	13,955	2,391	276	106	86	64	24	8	1	16,912
		そ の 他	61	4	2	1	1	2				71
		計	14,016	2,395	278	107	87	66	24	8	1	16,983
	合 計		16,129	3,376	311	128	107	75	24	8	1	20,160
	前年度	設 置	2,008	767	34	17	7	14	1			2,848
		取 替	14,158	2,018	133	72	73	76	20	1	1	16,552
	簡 易 水 道	設 置	17	9	1							27
		取 替	満 期	128	24	2		1	2			157
			そ の 他	3								3
			計	131	24	2		1	2			160
		合 計	148	33	3		1	2				187
	前年度	設 置	17	11								28
		取 替	148	33	3		1	2				187

(2) メーター貸付個数

(単位：個)

口 径 区 分		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	計
上 水 道	平成25年度	136,220	22,076	2,187	845	768	652	160	47	14	3	162,972
	前 年 度	134,791	21,163	2,182	834	758	648	163	47	14	3	160,603
簡 易 水 道	平成25年度	1,928	220	32	4	9	11	1				2,205
	前 年 度	1,916	211	31	4	9	11	1				2,183

(3) 満期メーター取替委託

(単位：個)

区 分 旧営業所別			口 径					計
			13mm	20mm	25mm	30mm	40mm以上	
上 水 道	営 業		6,112	886	71	41	50	7,160
	小 名 浜		3,015	641	90	33	55	3,834
	勿 来		1,862	414	47	10	30	2,363
	常 磐		872	200	18	9	23	1,122
	内 郷		805	110	32	8	14	969
	四 倉		1,158	118	16	5	10	1,307
	計		13,824	2,369	274	106	182	16,755
	前 年 度		13,718	1,966	123	70	159	16,036
簡 易 水 道	営 業	川 前	35					35
	勿 来	田 人	23	4			2	29
	常 磐	遠 野	67	19	2		1	89
	計		125	23	2	0	3	153
	前 年 度		134	23	5	0	4	166

(営業課)

2 給水装置工事の状況

(1) 給水装置工事

(単位：件・円)

区 分			直 営	指 定 事 業 者	計	前 年 度
上 水 道	新 設	件 数		2,173	2,173	1,696
		金 額		911,988,600	911,988,600	709,627,030
	増 設	件 数			0	0
		金 額			0	0
	改 造	件 数		776	776	839
		金 額		234,254,145	234,254,145	292,004,407
	撤 去	件 数		217	217	442
		金 額		7,494,650	7,494,650	12,278,980
	合 計	件 数	0	3,166	3,166	2,977
		金 額	0	1,153,737,395	1,153,737,395	1,013,910,417
簡 易 水 道	新 設	件 数		25	25	21
		金 額		8,010,000	8,010,000	6,894,100
	増 設	件 数			0	0
		金 額			0	0
	改 造	件 数		9	9	19
		金 額		3,818,000	3,818,000	5,371,000
	撤 去	件 数		2	2	7
		金 額		25,000	25,000	275,800
	合 計	件 数	0	36	36	47
		金 額	0	11,853,000	11,853,000	12,540,900

(税 込)

(2) 指定給水装置工事事業者調

区 分	前年度末		新規指定(登録)		指定取下げ		平成25年度末	
指定給水装置工事事業者	市内	170 社	市内	5 社	市内	3 社	市内	172 社
	市外	56 社	市外	4 社	市外	0 社	市外	60 社

(3) 給水装置工事主任技術者調

区 分	前年度末		新規選任		解 任		平成25年度末	
給水装置工事主任技術者	市内	407 人	市内	10 人	市内	12 人	市内	405 人
	市外	130 人	市外	8 人	市外	0 人	市外	138 人

(営業課)

3 修繕工事の状況

(1) 給水装置修繕工事

(上水道)

区 分			旧 営 業	旧小名浜	旧 勿 来	旧 常 磐	旧 内 郷	旧 四 倉	
公 道 上	分 水 栓		7	4	6		1	1	
	止 水 栓		14	11	5	2	3	6	
	止水栓筐嵩上げ		1	2				3	
	給 水 管	ビ ニ ル 管	54	52	25	20	16	23	
		鋼 管	11	5	1	2	1	2	
		鉛 ・ 銅 管	24	15		15	4	2	
		そ の 他	3	2	1		2	2	
	小 計		114	91	38	39	27	39	
宅 地 内	メ ー タ ー 上 流	止 水 栓		232	138	121	64	51	55
		給 水 管	ビ ニ ル 管	70	35	41	15	43	20
			鋼 管	1		2	1	4	
			鉛 ・ 銅 管	17	4				9
			そ の 他	1	1	3		1	2
		メーターパッキン (下流側も含む)		7	6	1	4	6	
		小 計		328	184	168	84	105	86
	メ ー タ ー 下 流	給 水 管	ビ ニ ル 管	16		5		2	
			鋼 管			5			
			鉛 ・ 銅 管						
			そ の 他			1			
		バ ル ブ 類				6			
		給 水 栓 取 替		9		9			
		コマ・パッキン		2		5			
		そ の 他							
		小 計		27	0	31	0	2	0
	合 計			469	275	237	123	134	125

※ 区分は旧営業所の担当地区による。

(単位：件)

計	前年度
19	37
41	65
6	0
190	229
22	17
60	82
10	33
348	463
661	803
224	263
8	13
30	23
8	16
24	29
955	1,147
23	81
5	25
0	0
1	13
6	25
18	75
7	34
0	27
60	280
1,363	1,890

(簡易水道)

旧営業 (川前)	旧勿来 (田人)	旧常磐 (遠野)	計	前年度
	1		1	0
			0	1
			0	0
1	2	5	8	6
			0	0
			0	4
			0	0
1	3	5	9	11
1		17	18	17
1	1	6	8	7
		1	1	0
			0	0
			0	0
		1	1	1
2	1	25	28	25
			0	2
			0	0
			0	0
			0	0
			0	1
			0	0
			0	0
			0	0
0	0	0	0	3
3	4	30	37	39

(単位：件)

(配水課)

(2) 配水施設等修繕工事

(上水道)

区 分			旧 営 業	旧小名浜	旧 勿 来	旧 常 磐	旧 内 郷	旧 四 倉
配 水 管	石 綿 管		1				2	
	鋳 鉄 管		8	10	1	5	2	
	鋼 管		3	2	7		3	
	ビ ニ ル 管		23	24	21	11	9	9
	そ の 他		2	1		1	2	
	計		37	37	29	17	18	9
付 属 設 備	制 水 弁	本体取替・修理			1			1
		筐取替・嵩上げ	9	12	10	3	1	
	空 気 弁	本体取替・修理	1	10	3	1		2
		筐取替・嵩上げ	1	6	5	3	2	
	消 火 栓	本体取替・修理		2	5	1	1	
		筐取替・嵩上げ	7	12	5	1		
	管 理 メ ー タ ー 取 替							
	管理メーター筐取替			2				
	配 水 ポ ン プ				1	1		
	計 装 関 係		5	1	3	2		
	そ の 他		21	53	9	33	9	
	計		44	98	42	45	13	3
合 計			81	135	71	62	31	12

※ 区分は旧営業所の担当地区による。

(単位：件)

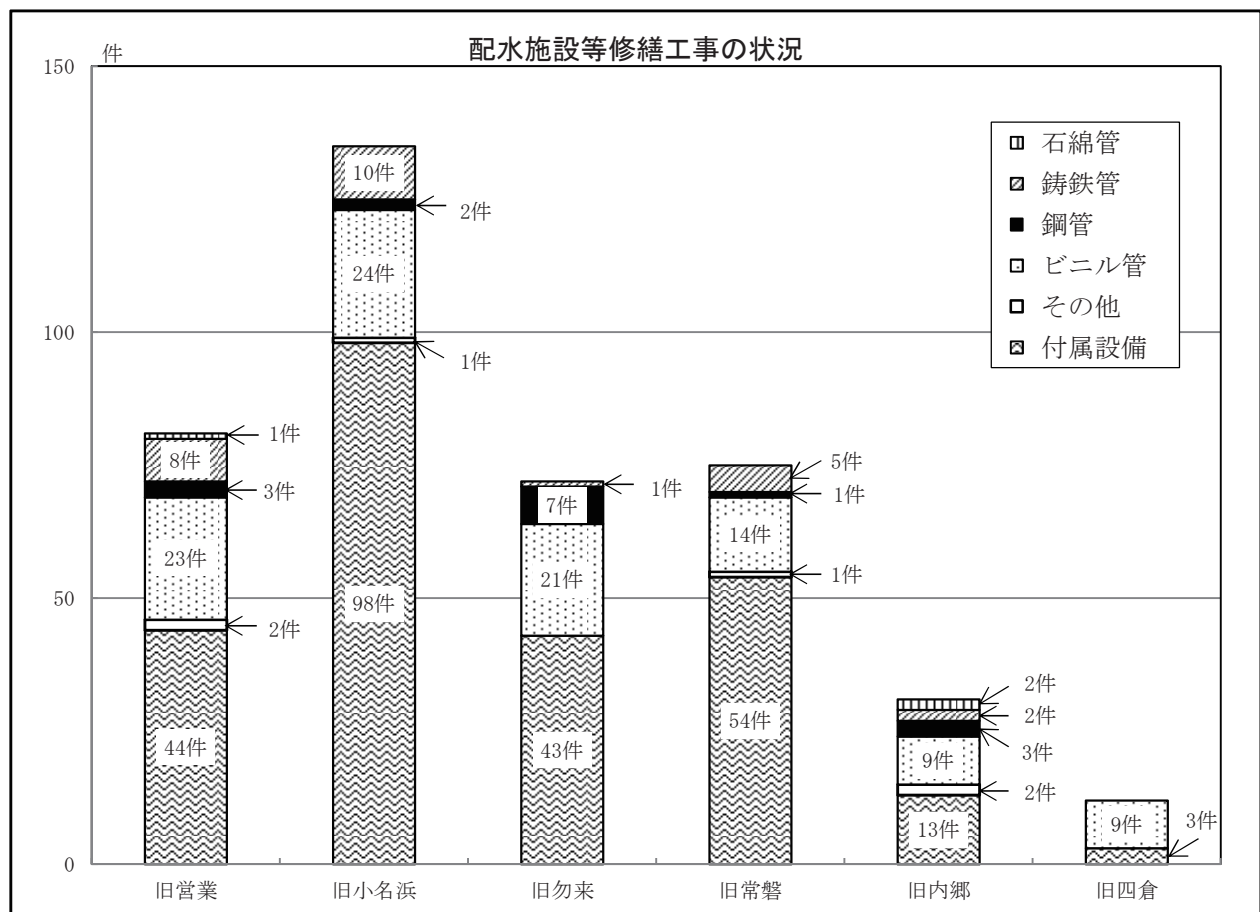
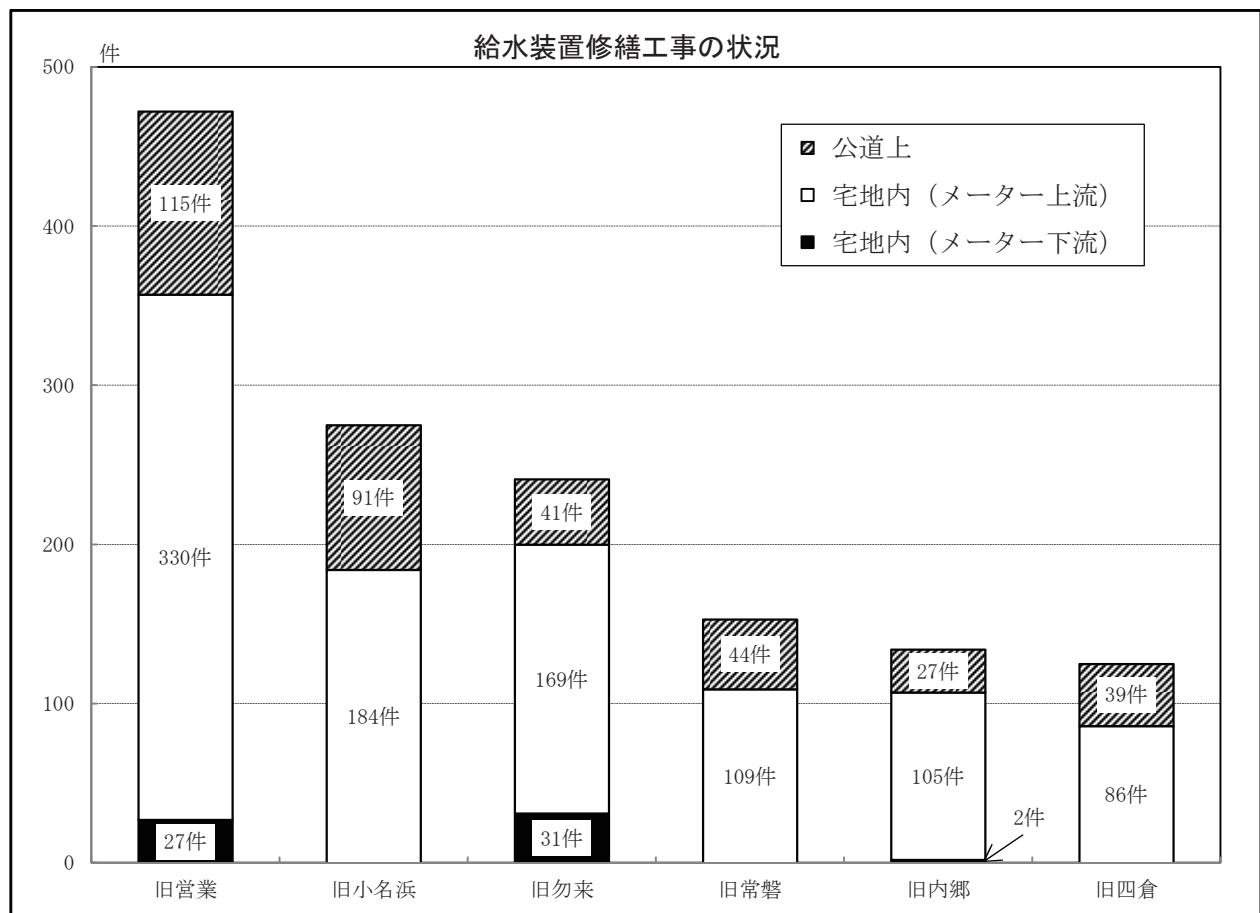
計	前年度
3	3
26	6
15	14
97	129
6	52
147	204
2	10
35	35
17	19
17	18
9	14
25	22
0	0
2	0
2	4
11	23
125	102
245	247
392	451

(簡易水道)

旧営業 (川前)	旧勿来 (田人)	旧常磐 (遠野)	計	前年度
			0	0
			0	0
		1	1	0
		3	3	1
			0	0
0	0	4	4	1
	1	1	2	0
		1	1	2
			0	0
		1	1	0
			0	0
			0	0
			0	0
			0	3
			0	1
		6	6	4
0	1	9	10	10
0	1	13	14	11

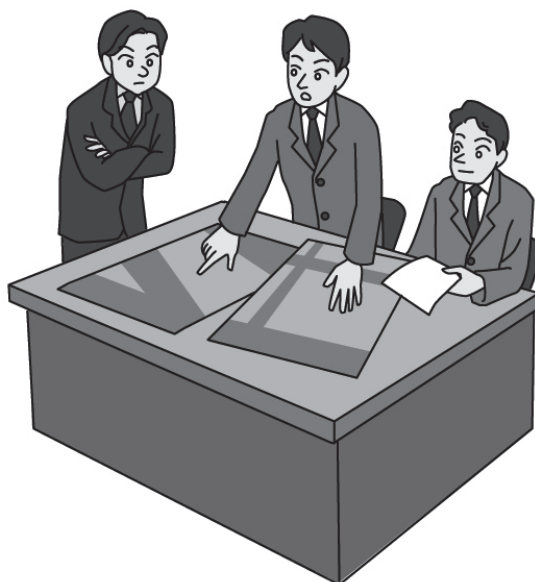
(単位：件)

(配水課)



VIII 財 政

- 1 収益的収支 (P133)
 - 2 資本的収支 (P134)
 - 3 水量 1 m³当たり給水原価・供給単価比較 (P135)
 - 4 貸借対照表 (P136)
 - 5 人件費に関する調 (P138)
 - 6 経営分析表 (P140)
 - (1) 資産及び資本に関する比率 (P140)
 - (2) 回転率 (P142)
 - (3) 損益に関する比率 (P144)
 - (4) 経営指標 (P146)
- (グラフ) 給水原価に占める性質別費用の割合 (P150)
- (グラフ) 経営分析表 (P150)



Ⅷ 財 政

1 収益的収支

(単位：円)

区 分	上 水 道 事 業		簡 易 水 道 事 業		計	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
収 入	8,852,911,533	100.00%	229,427,595	100.00%	9,082,339,128	100.00%
営業収益	8,801,779,909	99.42	99,289,959	43.28	8,901,069,868	98.00
給水収益	8,250,646,689	93.20	96,207,930	41.94	8,346,854,619	91.90
給水加入金	335,913,000	3.79	2,753,000	1.20	338,666,000	3.73
受託工事収益	3,232,687	0.04	0	0.00	3,232,687	0.04
その他の営業収益	211,987,533	2.39	329,029	0.14	212,316,562	2.33
営業外収益	50,569,646	0.57	130,137,636	56.72	180,707,282	1.99
受取利息及び配当金	1,748,744	0.02	0	0.00	1,748,744	0.02
他会計補助金	14,216,000	0.16	129,706,212	56.53	143,922,212	1.58
雑収益	34,604,902	0.39	431,424	0.19	35,036,326	0.39
特別利益	561,978	0.01	0	0.00	561,978	0.01
固定資産売却収益	356,941	0.01	0	0.00	356,941	0.01
その他の特別利益	205,037	0.00	0	0.00	205,037	0.00
支 出	6,705,711,006	100.00%	260,746,356	100.00%	6,966,457,362	100.00%
営業費用	5,969,067,060	89.01	225,564,439	86.51	6,194,631,499	88.92
原水及び浄水費	1,190,290,416	17.75	73,378,223	28.14	1,263,668,639	18.14
配水及び給水費	1,052,899,907	15.70	16,157,924	6.20	1,069,057,831	15.35
受託工事費	7,058,363	0.11	0	0.00	7,058,363	0.10
業務費	391,715,704	5.84	0	0.00	391,715,704	5.62
総係費	501,059,221	7.47	41,401,429	15.88	542,460,650	7.79
減価償却費	2,755,315,709	41.09	94,258,203	36.15	2,849,573,912	40.90
資産減耗費	70,727,740	1.05	368,660	0.14	71,096,400	1.02
営業外費用	713,810,429	10.65	35,110,748	13.46	748,921,177	10.75
支払利息及び 企業債取扱諸費	710,397,728	10.60	35,079,349	13.45	745,477,077	10.70
その他の営業外費用	3,412,701	0.05	31,399	0.01	3,444,100	0.05
特別損失	22,833,517	0.34	71,169	0.03	22,904,686	0.33
過年度損益修正損	21,704,784	0.32	71,169	0.03	21,775,953	0.31
固定資産譲渡損	1,128,733	0.02	0	0.00	1,128,733	0.02
臨時損失	0	0.00	0	0.00	0	0.00
当 年 度 純 利 益	2,147,200,527	—	△ 31,318,761	—	2,115,881,766	—
前年度繰越利益剰余金	0	—	0	—	0	—
当年度未処分利益剰余金	2,147,200,527	—	△ 31,318,761	—	2,115,881,766	—

(税 抜)

(総務課)

2 資本的収支

(単位：円)

区 分	上 水 道 事 業		簡 易 水 道 事 業		計	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
収 入	2,256,555,974	100.00%	0	—	2,256,555,974	100.00%
企業債	1,467,400,000	65.03	0	—	1,467,400,000	65.03
工事負担金	177,792,733	7.88	0	—	177,792,733	7.88
水道整備負担金	17,981,250	0.79	0	—	17,981,250	0.79
他会計負担金	17,784,774	0.79	0	—	17,784,774	0.79
他会計出資金	506,113,160	22.43	0	—	506,113,160	22.43
国庫補助金	68,574,000	3.04	0	—	68,574,000	3.04
固定資産売却代金	910,057	0.04	0	—	910,057	0.04
支 出	6,408,954,108	100.00%	119,028,717	100.00%	6,527,982,825	100.00%
建設改良費	3,730,603,471	58.21	44,510,903	37.40	3,775,114,374	57.83
第三期拡張事業費	1,170,008,241	18.26	0	0.00	1,170,008,241	17.92
その他の拡張事業費	730,226,912	11.39	4,200,000	3.53	734,426,912	11.25
改良工事費	1,012,522,095	15.80	40,116,803	33.71	1,052,638,898	16.13
第五次配水管 整備事業費	559,544,680	8.73	0	0.00	559,544,680	8.57
固定資産購入費	46,319,283	0.72	194,100	0.16	46,513,383	0.71
災害復旧事業費	211,982,260	3.31	0	0.00	211,982,260	3.25
企業債償還金	2,675,272,116	41.74	74,204,577	62.34	2,749,476,693	42.12
国庫補助金返還金	3,078,521	0.05	313,237	0.26	3,391,758	0.05
収支差引額	△ 4,152,398,134	—	△ 119,028,717	—	△ 4,271,426,851	—
前年度未発行企業債	0	—	0	—	0	—
繰越工事財源	262,084	—	0	—	262,084	—
収入額が支出額に対して 不足する額	4,152,660,218	—	119,028,717	—	4,271,688,935	—
補てん財源合計額	4,152,660,218	100.00%	119,028,717	100.00%	4,271,688,935	100.00%
繰越工事資金	3,555,575	0.09	0	0.00	3,555,575	0.08
消費税資本的収支調整額	135,503,959	3.26	1,792,912	1.51	137,296,871	3.22
過年度損益勘定留保資金	2,066,365,234	49.76	24,413,683	20.51	2,090,778,917	48.95
当年度損益勘定留保資金	0	0.00	92,822,122	77.98	92,822,122	2.17
減債積立金	1,891,250,684	45.54	0	0.00	1,891,250,684	44.27
建設改良積立金	43,440,785	1.05	0	0.00	43,440,785	1.02
災害準備積立金	12,543,981	0.30	0	0.00	12,543,981	0.29

(税 込)

(総務課)

3 水量 1 m³当たり給水原価・供給単価比較

(原価構成費用＝経常費用－受託工事費－材料売却原価)

性質別費用		上水道事業			簡易水道事業			計		
		有収水量 37,661,688 m ³			有収水量 457,336 m ³			有収水量 38,119,024 m ³		
		費用(円)	1 m ³ 当たり (円)	比率 (%)	費用(円)	1 m ³ 当たり (円)	比率 (%)	費用(円)	1 m ³ 当たり (円)	比率 (%)
人件費	給料	474,582,725	12.60	7.1	18,037,872	39.44	6.9	492,620,597	12.92	7.1
	手当	267,193,812	7.09	4.0	8,784,629	19.21	3.4	275,978,441	7.24	4.0
	法定福利費	128,273,294	3.41	1.9	5,030,476	11.00	1.9	133,303,770	3.50	1.9
	退職給与金	105,454,863	2.80	1.6	5,500,000	12.03	2.1	110,954,863	2.91	1.6
	小計	975,504,694	25.90	14.6	37,352,977	81.68	14.3	1,012,857,671	26.57	14.6
賃金		14,088,242	0.38	0.2	0	0.00	0.0	14,088,242	0.37	0.2
動力費		337,459,068	8.96	5.0	5,757,527	12.59	2.2	343,216,595	9.00	5.0
薬品費		78,768,329	2.09	1.2	280,530	0.61	0.1	79,048,859	2.07	1.1
受水費		4,640,850	0.12	0.1	0	0.00	0.0	4,640,850	0.12	0.1
修繕・工事請負費		527,670,958	14.01	7.9	13,856,659	30.30	5.3	541,527,617	14.21	7.8
委託料		846,719,687	22.48	12.7	61,794,419	135.12	23.7	908,514,106	23.83	13.1
材料・メーター費		29,474,554	0.79	0.4	311,531	0.68	0.1	29,786,085	0.78	0.4
路面復旧費		140,000	0.00	0.0	0	0.00	0.0	140,000	0.00	0.0
減価償却費		2,755,315,709	73.16	41.3	94,258,203	206.10	36.2	2,849,573,912	74.76	41.1
資産減耗費		70,727,740	1.88	1.1	368,660	0.81	0.1	71,096,400	1.87	1.0
支払利息		710,397,728	18.86	10.6	35,079,349	76.70	13.5	745,477,077	19.56	10.7
その他の費用		324,911,567	8.63	4.9	11,615,332	25.40	4.5	336,526,899	8.83	4.9
計（給水原価）		6,675,819,126	177.26	100.0	260,675,187	569.99	100.0	6,936,494,313	181.97	100.0

※ その他の費用は、特別損失費用を除く。

供給単価	給水収益(円)	1 m ³ 当たり (円)	給水収益(円)	1 m ³ 当たり (円)	給水収益(円)	1 m ³ 当たり (円)
	8,250,646,689	219.07	96,207,930	210.37	8,346,854,619	218.97
原価との差		41.81 円	原価との差		△ 359.62 円	原価との差 37.00 円

(税 抜)

(総務課)

4 貸借対照表

(平成26年 3 月 31 日)

資 産 の 部

円 円 円 円

1 固 定 資 産

(1) 有形固定資産

イ 土地		1,953,422,310	
ロ 建物	3,390,998,637		
減価償却累計額	1,504,135,237	1,886,863,400	
ハ 構築物	112,570,083,928		
減価償却累計額	40,581,028,896	71,989,055,032	
ニ 機械及び装置	15,809,157,493		
減価償却累計額	10,636,226,122	5,172,931,371	
ホ 車両運搬具	104,141,162		
減価償却累計額	74,879,200	29,261,962	
ヘ 工具器具及び備品	513,133,952		
減価償却累計額	353,126,742	160,007,210	
ト 建設仮勘定		4,375,457,214	
有形固定資産合計			85,566,998,499

(2) 無形固定資産

イ 橋りょう利用権		32,950,999	
ロ 水利権		34,921,017	
ハ 電話加入権		4,297,900	
ニ ダム使用権		1,362,396,639	
ホ 電話施設利用権		1,862,625	
ヘ 地上権		300,889	
無形固定資産合計			1,436,730,069

固定資産合計 87,003,728,568

2 流 動 資 産

(1) 現金預金

イ 現金		50,000	
ロ 預金	9,533,959,489	9,534,009,489	

(2) 未収金

イ 営業未収金	299,177,858		
ロ 営業外未収金	69,459,902		
ハ その他の未収金	653,765,301	1,022,403,061	

(3) 貯蔵品

イ 材料	53,877,083		
ロ 貯蔵メーター	7,005,877		
ハ 貯蔵薬品	9,709,538	70,592,498	

(4) 前払金

イ 前払金	119,128,503	119,128,503	
-------	-------------	-------------	--

流動資産合計 10,746,133,551

資産合計 97,749,862,119

負 債 の 部

円 円 円 円

3 固 定 負 債

(1) 引当金

イ 退職給与引当金	557,760,296		
ロ 修繕引当金	1,066,992,704	1,624,753,000	
固定負債合計			1,624,753,000

4 流 動 負 債

(1) 未払金

イ 営業未払金	661,133,720		
ロ 営業外未払金	56,635,800		
ハ その他の未払金	1,728,838,689	2,446,608,209	

(2) 前受金

イ その他の前受金	23,930,000	23,930,000	
-----------	------------	------------	--

(3) その他の流動負債

イ 預り金	18,978,753		
ロ 下水道使用料等預り金	245,475,062	264,453,815	
流動負債合計			2,734,992,024
負債合計			4,359,745,024

資 本 の 部

5 資 本 金

(1) 自己資本金

イ 固有資本金	444,524,145		
ロ 繰入資本金	5,229,267,538		
ハ 組入資本金	25,640,394,457		
自己資本金合計		31,314,186,140	

(2) 借入資本金

イ 企業債	32,314,667,881		
借入資本金合計		32,314,667,881	

資本金合計

63,628,854,021

6 剰 余 金

(1) 資本剰余金

イ 受贈財産評価額	4,498,803,536		
ロ 国県補助金	2,910,542,523		
ハ 寄附金及び負担金	20,236,035,249		
資本剰余金合計		27,645,381,308	

(2) 利益剰余金

イ 当年度未処分利益剰余金	2,115,881,766		
利益剰余金合計		2,115,881,766	

剰余金合計

29,761,263,074

資本合計

93,390,117,095

負債資本合計

97,749,862,119

(総務課)

5 人件費に関する調

区 分		収 益 的 支 出						
		水 道 事 業 費 用						簡 易 水 道 事 業 費 用
		原 水 及 び 浄 水 費	配 水 及 び 給 水 費	受 託 工 事 費	業 務 費	総 係 費	小 計	総 係 費
年 度 末 職 員 数		(4) 28人	(2) 61人	1 人	11人	34人	(6) 135人	4 人
総 額	給 料	100,239,353	204,391,212	3,606,000	39,522,975	130,429,185	478,188,725	18,037,872
	手 当	57,522,264	117,668,619	2,465,729	21,754,295	70,248,634	269,659,541	8,784,629
	退 職 給 与 金					105,454,863	105,454,863	5,500,000
	法 定 福 利 費	26,470,537	55,325,896	986,634	10,891,106	35,585,755	129,259,928	5,030,476
	計	184,232,154	377,385,727	7,058,363	72,168,376	341,718,437	982,563,057	37,352,977
手 当 の 内 訳	扶 養	4,476,000	6,806,500	312,000	1,634,500	3,954,923	17,183,923	679,000
	管 理 職	1,308,792	1,416,792		1,459,824	3,631,248	7,816,656	0
	超 勤	12,575,148	30,049,595	437,045	2,801,158	12,825,662	58,688,608	818,208
	特 勤	234,150	2,241,990	46,670	30,360	33,680	2,586,850	141,850
	通 勤	2,443,689	3,766,344	22,860	919,261	1,956,718	9,108,872	282,549
	期 末	23,170,009	45,856,742	870,888	9,014,217	31,360,164	110,272,020	4,219,897
	勤 勉	12,295,076	24,897,456	452,266	4,496,633	15,700,058	57,841,489	2,292,125
	住 居	1,019,400	2,633,200	324,000	1,398,342	786,181	6,161,123	351,000

※1 特別職の管理者を含む。

2 通勤手当は消費税分を除いた額。

3 職員数における（ ）内は内数で再任用短時間勤務職員数をあらわす。

(単位：円)

	資 本 的 支 出							
合 計	水 道 事 業 資 本 的 支 出					簡易水道事業 資本的支出	合 計	総 計
	第三期拡張 事 業 費	そ の 他 の 拡張工事費	改良工事費	第五次配水管 整備事業費	小 計	改良工事費		
(6)								(6)
139人	6 人	4 人	5 人	7 人	22人	1 人	23人	162人
496, 226, 597	21, 258, 000	16, 298, 412	20, 914, 368	23, 116, 800	81, 587, 580	3, 606, 100	85, 193, 680	581, 420, 277
278, 444, 170	11, 603, 128	10, 083, 356	12, 083, 028	14, 865, 310	48, 634, 822	2, 266, 471	50, 901, 293	329, 345, 463
110, 954, 863					0		0	110, 954, 863
134, 290, 404	5, 850, 542	4, 568, 897	5, 834, 168	6, 353, 066	22, 606, 673	991, 655	23, 598, 328	157, 888, 732
1, 019, 916, 034	38, 711, 670	30, 950, 665	38, 831, 564	44, 335, 176	152, 829, 075	6, 864, 226	159, 693, 301	1, 179, 609, 335
17, 862, 923	900, 000	624, 000	780, 000	1, 308, 000	3, 612, 000	450, 000	4, 062, 000	21, 924, 923
7, 816, 656		705, 192			705, 192		705, 192	8, 521, 848
59, 506, 816	1, 777, 882	2, 222, 613	2, 717, 364	3, 831, 680	10, 549, 539	366, 789	10, 916, 328	70, 423, 144
2, 728, 700	141, 290	137, 890	313, 620	418, 750	1, 011, 550	55, 010	1, 066, 560	3, 795, 260
9, 391, 421	243, 948	368, 708	458, 293	360, 937	1, 431, 886	42, 193	1, 474, 079	10, 865, 500
114, 491, 917	4, 961, 954	3, 904, 650	4, 854, 283	5, 211, 853	18, 932, 740	900, 213	19, 832, 953	134, 324, 870
60, 133, 614	2, 681, 654	2, 120, 303	2, 635, 468	2, 765, 690	10, 203, 115	452, 266	10, 655, 381	70, 788, 995
6, 512, 123	896, 400		324, 000	968, 400	2, 188, 800		2, 188, 800	8, 700, 923

(総務課)

6 経営分析表

(1) 資産及び資本に関する比率

区 分	算 出 基 準	平成25年度	平成24年度
固定資産構成比率	固定資産＋繰延勘定 A	87,003,728,568	86,320,167,535
	総資産 B	97,749,862,119	95,683,662,923
	$A/B \times 100$ (%)	89.01	90.21
流動資産構成比率	流動資産 A	10,746,133,551	9,363,495,388
	総資産 B	97,749,862,119	95,683,662,923
	$A/B \times 100$ (%)	10.99	9.79
固定負債構成比率	固定負債 A	33,939,420,881	35,312,748,455
	総資本 B	97,749,862,119	95,683,662,923
	$A/B \times 100$ (%)	34.72	36.91
流動負債構成比率	流動負債 A	2,734,992,024	2,161,980,811
	総資本 B	97,749,862,119	95,683,662,923
	$A/B \times 100$ (%)	2.80	2.26
自己資本構成比率	自己資本 A	61,075,449,214	58,208,933,657
	総資本 B	97,749,862,119	95,683,662,923
	$A/B \times 100$ (%)	62.48	60.83
固定資産対長期資本比率 (固定長期適合率)	固定資産 A	87,003,728,568	86,320,167,535
	自己資本＋固定負債 B	95,014,870,095	93,521,682,112
	$A/B \times 100$ (%)	91.57	92.30
固定比率	固定資産 A	87,003,728,568	86,320,167,535
	自己資本 B	61,075,449,214	58,208,933,657
	$A/B \times 100$ (%)	142.45	148.29
流動比率	流動資産 A	10,746,133,551	9,363,495,388
	流動負債 B	2,734,992,024	2,161,980,811
	$A/B \times 100$ (%)	392.91	433.10
酸性試験比率 (当座比率)	現金預金＋未収金 A	10,556,412,550	9,094,270,417
	流動負債 B	2,734,992,024	2,161,980,811
	$A/B \times 100$ (%)	385.98	420.65
現金比率	現金預金 A	9,534,009,489	8,345,319,286
	流動負債 B	2,734,992,024	2,161,980,811
	$A/B \times 100$ (%)	348.59	386.00
負債比率	負債 A	36,674,412,905	37,474,729,266
	自己資本 B	61,075,449,214	58,208,933,657
	$A/B \times 100$ (%)	60.05	64.38

(単位：円)

平成23年度	平成22年度	平成21年度	備 考
86,003,535,709	87,319,376,316	87,205,764,717	総資産の固定化の度合いを表す。比率は低い方が機動的な経営が可能であるが、公営企業は施設事業であり、一般的に高いのが特徴である。
94,128,000,253	95,894,683,981	95,411,982,441	
91.37	91.06	91.40	
8,124,464,544	8,575,307,665	8,206,217,724	総資産の流動性を表す。比率が大であれば、流動性は良好であるといえる。上記比率との合計は100となる。
94,128,000,253	95,894,683,981	95,411,982,441	
8.63	8.94	8.60	
36,968,905,722	38,731,800,104	39,662,930,071	資産の調達源泉である負債・資本合計のうち、長期借入金の占める割合を示す。比率は低いほどよい。
94,128,000,253	95,894,683,981	95,411,982,441	
39.28	40.39	41.57	
1,287,648,212	1,945,310,888	2,266,925,192	一年以内に償還しなければならない短期の債務の割合を示す。
94,128,000,253	95,894,683,981	95,411,982,441	
1.37	2.03	2.38	
55,871,446,319	55,217,572,989	53,482,127,178	総資本中に占める自己資本の割合を示し、企業体質の強弱と財務の安定を表す。比率は高いほどよい。
94,128,000,253	95,894,683,981	95,411,982,441	
59.36	57.58	56.05	
86,003,535,709	87,319,376,316	87,205,764,717	固定資産のうち自己資本と長期借入金によって調達されている割合を示し、一時借入金等の流動負債の多少をみる。低いことが望ましい。
92,840,352,041	93,949,373,093	93,145,057,249	
92.64	92.94	93.62	
86,003,535,709	87,319,376,316	87,205,764,717	固定資産がどれだけ自己資本によって調達されているかを示す。比率は100%以下が望ましい。
55,871,446,319	55,217,572,989	53,482,127,178	
153.93	158.14	163.06	
8,124,464,544	8,575,307,665	8,206,217,724	短期債務に必ず流動資産が十分にあるかどうかの支払能力を示す。公営企業では100%以上（私企業では200%以上）が望ましい。
1,287,648,212	1,945,310,888	2,266,925,192	
630.95	440.82	362.00	
7,808,623,770	8,373,113,088	8,012,261,463	流動資産のうち現金預金及び換金性の高い未収金などの当座資産により、即時支払能力をみる。100%以上が理想比率とされている。
1,287,648,212	1,945,310,888	2,266,925,192	
606.43	430.43	353.44	
6,689,490,909	7,945,212,527	7,635,494,517	流動資産のうち現金預金により即時支払能力をみる。比率は20%以上が望ましい。
1,287,648,212	1,945,310,888	2,266,925,192	
519.51	408.43	336.82	
38,256,553,934	40,677,110,992	41,929,855,263	自己資本に対する負債の割合をみる。比率は、100%以下が望ましい。（100%が理想値）
55,871,446,319	55,217,572,989	53,482,127,178	
68.47	73.67	78.40	

(2) 回転率

区 分	算 出 基 準	平成25年度	平成24年度
総資本回転率	営業収益－受託工事収益 A	8,897,837,181	8,803,122,500
	総資本（期首＋期末）／2 B	96,716,762,521	94,905,831,588
	A／B（回）	0.09	0.09
経営資本回転率	営業収益－受託工事収益 A	8,897,837,181	8,803,122,500
	経営資本（期首＋期末）／2 B	92,688,845,129	91,513,933,581
	A／B（回）	0.10	0.10
自己資本回転率	営業収益－受託工事収益 A	8,897,837,181	8,803,122,500
	自己資本（期首＋期末）／2 B	59,642,191,436	57,040,189,988
	A／B（回）	0.15	0.15
固定資産回転率	営業収益－受託工事収益 A	8,897,837,181	8,803,122,500
	固定資産（期首＋期末）／2 B	82,634,030,659	82,769,953,615
	A／B（回）	0.11	0.11
流動資産回転率	営業収益－受託工事収益 A	8,897,837,181	8,803,122,500
	流動資産（期首＋期末）／2 B	10,054,814,470	8,743,979,966
	A／B（回）	0.88	1.01
現金預金回転率	営業費用 A	3,167,819,243	3,160,515,486
	現金預金（期首＋期末）／2 B	8,939,664,388	7,517,405,098
	A／B（回）	0.35	0.42
営業未収金回転率	営業収益－受託工事収益 A	8,897,837,181	8,803,122,500
	営業未収金（期首＋期末）／2 B	316,687,906	383,574,977
	A／B（回）	28.10	22.95
貯蔵品回転率	貯蔵品払出高 A	113,954,232	124,496,515
	貯蔵品（期首＋期末）／2 B	70,309,915	68,283,072
	A／B（回）	1.62	1.82
減価償却率	当年度償却費 A	2,849,573,912	2,796,462,872
	償却資産＋当年度償却費 B	83,520,125,056	83,478,138,959
	A／B×100（％）	3.41	3.35

(単位：円)

平成23年度	平成22年度	平成21年度	備 考
7,752,859,410	8,757,170,645	8,729,807,698	資本の活動比率（利用度）を総括的に示すもので、比率の高いほど投下資本に対して営業活動の活発なことを示す。
95,011,342,117	95,653,333,211	94,668,859,352	
0.08	0.09	0.09	
7,752,859,410	8,757,170,645	8,729,807,698	高いほどよいが、公営企業では設備投資に多大の費用を要することから 0.2回程度（5年に1回資本が回収される）が望ましいとされる。
91,979,006,999	92,656,065,417	91,023,811,206	
0.08	0.09	0.10	
7,752,859,410	8,757,170,645	8,729,807,698	自己資本の利用度を表す。比率は高いほどよい。
55,544,509,654	54,349,850,084	52,491,694,834	
0.14	0.16	0.17	
7,752,859,410	8,757,170,645	8,729,807,698	企業の取引量である営業収益と設備資産に投下された資本との関係で設備利用の適否をみる。比率の高いほど設備の効果的使用を示す。
83,629,120,895	84,265,302,722	83,362,306,315	
0.09	0.10	0.10	
7,752,859,410	8,757,170,645	8,729,807,698	流動資産の利用度を表す。比率は高いほどよい。
8,349,886,105	8,390,762,695	7,661,504,891	
0.93	1.04	1.14	
3,289,688,160	3,286,078,564	3,353,821,917	現金預金の回転の程度を表す。数値が大きいほど現金預金の保有高が経営規模に比して小さいことを表す。
7,317,351,718	7,790,353,522	7,096,528,036	
0.45	0.42	0.47	
7,752,859,410	8,757,170,645	8,729,807,698	未収金の回収速度を表す。数値が大きいほど未収金の回収速度が良好である。
403,524,371	337,593,602	299,569,747	
19.21	25.94	29.14	
201,308,806	98,163,738	89,648,608	貯蔵品を使用し、これを補充する速度を表す。数値が大きいほど貯蔵品に対する投下資本が少なく、貯蔵品管理の良好を示す。
80,255,533	78,826,324	65,241,516	
2.51	1.25	1.37	
2,769,435,474	2,723,271,388	2,647,699,678	減価償却費が適当か否か及び統一的な償却方法が採られているか否かを表す。年度によって極端に変動していれば検討を要する。
83,714,184,942	85,148,243,324	84,945,446,058	
3.31	3.20	3.12	

(3) 損益に関する比率

区 分	算 出 基 準	平成25年度	平成24年度
総収益対総費用比率 (総収支比率)	総収益 A	9,082,339,128	8,987,530,931
	総費用 B	6,966,457,362	7,052,839,462
	$A/B \times 100$ (%)	130.37	127.43
経常収益対経常費用比率 (経常収支比率)	経常収益 A	9,081,777,150	8,987,352,591
	経常費用 B	6,943,552,676	7,010,425,331
	$A/B \times 100$ (%)	130.79	128.20
営業収益対営業費用比率 (営業収支比率)	営業収益－受託工事収益 A	8,897,837,181	8,803,122,500
	営業費用 B	6,187,573,136	6,158,637,185
	$A/B \times 100$ (%)	143.80	142.94
利子負担率	支払利息 A	745,477,077	841,497,641
	有利子負債（期首＋期末）／2 B	32,955,706,228	34,354,184,006
	$A/B \times 100$ (%)	2.26	2.45
企業債償還元金対減価償却費比率	企業債償還元金 A	2,023,076,693	2,008,878,863
	当年度減価償却費 B	2,849,573,912	2,796,462,872
	$A/B \times 100$ (%)	71.00	71.84
企業債償還元金対料金収入比率	企業債償還元金 A	2,023,076,693	2,008,878,863
	給水収益 B	8,346,854,619	8,365,499,783
	$A/B \times 100$ (%)	24.24	24.01
企業債償還利息対料金収入比率	企業債償還利息 A	745,477,077	841,497,641
	給水収益 B	8,346,854,619	8,365,499,783
	$A/B \times 100$ (%)	8.93	10.06
企業債元利償還金対料金収入比率	企業債元利償還金 A	2,768,553,770	2,850,376,504
	給水収益 B	8,346,854,619	8,365,499,783
	$A/B \times 100$ (%)	33.17	34.07
職員給与費対料金収入比率	損益勘定人件費 A	1,012,857,671	1,167,172,650
	給水収益 B	8,346,854,619	8,365,499,783
	$A/B \times 100$ (%)	12.13	13.95
総資本利益率	当年度純利益 A	2,115,881,766	1,934,691,469
	総資本（期首＋期末）／2 B	96,716,762,521	94,905,831,588
	$A/B \times 100$ (%)	2.19	2.04
経営資本営業利益率	営業利益 A	2,706,438,369	2,637,876,209
	経営資本（期首＋期末）／2 B	92,688,845,129	91,513,933,581
	$A/B \times 100$ (%)	2.92	2.88
営業利益対営業収益率	営業利益 A	2,706,438,369	2,637,876,209
	営業収益 B	8,901,069,868	8,803,122,500
	$A/B \times 100$ (%)	30.41	29.97

(単位：円)

平成23年度	平成22年度	平成21年度	備 考
8,515,422,131	8,932,153,743	8,905,707,223	収益と費用の相対的な関連を表す。比率は100%以上は益、100%以下の場合は損となってくる。100%以上で大きいほどよい。
8,165,681,444	7,341,518,962	7,157,113,332	
104.28	121.67	124.43	
7,943,551,375	8,932,116,242	8,905,691,914	経常的な収益（営業収益及び営業外収益）と費用（営業費用及び営業外費用）の関連を示す。比率は大きいほどよい。
7,260,592,514	7,087,476,924	7,140,387,895	
109.41	126.03	124.72	
7,752,859,410	8,757,170,645	8,729,807,698	業務活動によってもたらされた営業収益とそれに要した営業費用とを対比して業務活動能率を表す。比率は100%以上で大きいほどよい。
6,331,754,005	6,145,411,014	6,171,260,349	
122.44	142.50	141.46	
894,428,793	934,826,255	962,279,747	企業の有する全ての有利子債務に関し、利子負担がどれほどになっているかを表す。率が高ければ高利子の債務を有していることを示す。
36,008,478,614	37,462,976,075	38,450,099,936	
2.48	2.50	2.50	
1,989,710,353	1,950,884,569	1,948,263,154	起債元金とその補てん財源である減価償却費に占める割合を表す。比率は低いほどよい。
2,769,435,474	2,723,271,388	2,647,699,678	
71.85	71.64	73.58	
1,989,710,353	1,950,884,569	1,948,263,154	企業債発行額が事業規模に適正かどうかを判断する基準で、比率は低いほどよい。
7,440,123,507	8,445,804,554	8,400,625,047	
26.74	23.10	23.19	
894,428,793	934,826,255	962,279,747	同上
7,440,123,507	8,445,804,554	8,400,625,047	
12.02	11.07	11.45	
2,884,139,146	2,885,710,824	2,910,542,901	同上
7,440,123,507	8,445,804,554	8,400,625,047	
38.76	34.17	34.65	
1,298,614,789	1,354,316,932	1,287,025,936	職員給与費の割合をみる。 損益勘定職員給与費（管理者の給与を含む。） －受託工事職員給与費
7,440,123,507	8,445,804,554	8,400,625,047	
17.45	16.04	15.32	
349,740,687	1,590,634,781	1,748,593,891	投下した総資本に対してどれだけの純利益をあげているかをみる。比率は高いほどよい。
95,011,342,117	95,653,333,211	94,668,859,352	
0.37	1.66	1.85	
1,414,289,310	2,604,927,350	2,552,661,391	サービス提供の用に供している資本がどれだけ利益をあげているかをみる。比率は高いほどよい。
91,979,006,999	92,656,065,417	91,023,811,206	
1.54	2.81	2.80	
1,414,289,310	2,604,927,350	2,552,661,391	営業収益のうち営業利益として残る割合を表す。比率は高いほどよい。
7,752,859,410	8,757,170,645	8,730,443,198	
18.24	29.75	29.24	

(4) 経営指標

区 分	算 出 基 準	平成25年度	平成24年度
労働生産性	営業収益 A	8,901,069,868	8,803,122,500
	損益勘定所属職員数 B	139	163
	$A \div B \div 1,000$ (千円)	64,036	54,007
労働分配率	損益勘定人件費 A	1,019,916,034	1,173,773,806
	営業収益 B	8,901,069,868	8,803,122,500
	$A \div B \times 100$ (%)	11.46	13.33
平均給与	損益勘定人件費 A	1,019,916,034	1,173,773,806
	損益勘定所属職員数 B	139	163
	$A \div B \div 1,000$ (千円)	7,338	7,201
職員一人当たりの給水人口	年度末給水人口 A	316,518	318,240
	損益勘定所属職員数 B	139	163
	$A \div B$ (人)	2,277	1,952
職員一人当たりの給水量	年間総有収水量 A	38,119,024	38,250,136
	損益勘定所属職員数 B	139	163
	$A \div B$ (m ³)	274,238	234,663
職員一人当たり営業収益	営業収益－受託工事収益 A	8,897,837,181	8,803,122,500
	損益勘定所属職員数 B	139	163
	$A \div B \div 1,000$ (千円)	64,013	54,007
職員一人当たり有形固定資産	有形固定資産 A	85,566,998,499	84,839,821,204
	全職員数 B	162	186
	$A \div B \div 1,000$ (千円)	528,191	456,128
配水管使用効率	年間総配水量 A	44,828,685	45,187,345
	導送配水管延長 B	2,208,921	2,208,939
	$A \div B$ (m ³ /m)	20.29	20.46
固定資産使用効率	年間総配水量 A	44,828,685	45,187,345
	有形固定資産 B	85,566,998,499	84,839,821,204
	$A \div (B \div 10,000)$ (m ³ /万円)	5.24	5.33
負荷率	一日平均配水量 A	122,818	123,801
	一日最大配水量 B	143,003	143,974
	$A \div B \times 100$ (%)	85.88	85.99
施設利用率	一日平均配水量 A	122,818	123,801
	一日配水能力 B	211,345	211,345
	$A \div B \times 100$ (%)	58.11	58.58
最大稼働率	一日最大配水量 A	143,003	143,974
	一日配水能力 B	211,345	211,345
	$A \div B \times 100$ (%)	67.66	68.12

(単位：円・人・m³・m)

平成23年度	平成22年度	平成21年度	備 考
7,752,859,410	8,757,170,645	8,730,443,198	職員一人当たりの生産量をみる。 数値は大きいほどよい。
162	170	169	
47,857	51,513	51,659	
1,305,414,834	1,361,137,823	1,293,527,444	営業収益に占める人件費の割合を表す。住民サービスの維持を図ることからいえば一定であることが望ましい。
7,752,859,410	8,757,170,645	8,730,443,198	
16.84	15.54	14.82	
1,305,414,834	1,361,137,823	1,293,527,444	職員一人当たりの年間支給額を表す。
162	170	169	
8,058	8,007	7,654	
320,910	328,941	332,402	職員数が適正であるかどうかをみる。数値は大きいほどよい。
162	170	169	
1,981	1,935	1,967	
35,153,015	38,790,664	38,558,406	労働生産性（職員一人当たりの生産性）をみる。 数値は大きいほどよい。
162	170	169	
216,994	228,180	228,156	
7,752,859,410	8,757,170,645	8,729,807,698	職員一人当たりの売上高をみる。数値は大きいほどよい。
162	170	169	
47,857	51,513	51,656	
84,476,236,603	85,735,747,559	85,573,062,938	金額が高いほどよい。
185	193	192	
456,628	444,227	445,693	
46,332,251	43,637,934	43,770,022	導・送・配水管1m当たりの配水量をみて、その効率を測るもの。数値が大きいほど使用効率がよい。
2,203,921	2,201,820	2,191,311	
21.02	19.82	19.97	
46,332,251	43,637,934	43,770,022	有形固定資産1万円当たりの配水量をみて、その効率を測るもの。数値が大きいほどよい。
84,476,236,603	85,735,747,559	85,573,062,938	
5.48	5.09	5.11	
126,591	119,556	119,918	施設が年間を通じて有効に使用されているかをみる。比率は高いほどよい。
154,172	157,337	139,371	
82.11	75.99	86.04	
126,591	119,556	119,918	施設の利用が有効かつ適切に行われているかをみる。原則として数値が大きいほど効率的であるとされている。
211,345	211,345	211,345	
59.90	56.57	56.74	
154,172	157,337	139,371	施設の利用及び投資の適正化をみる。比率は高いほどよいが、あまり100%に近づき過ぎてもよくない。
211,345	211,345	211,345	
72.95	74.45	65.94	

区 分	算 出 基 準	平成25年度	平成24年度
供給単価	給水収益 A	8,346,854,619	8,365,499,783
	年間総有収水量 B	38,119,024	38,250,136
	A / B (円 / m ³)	218.97	218.71
給水原価	経常費用－(受託工事費＋材料売却原価) A	6,936,494,313	7,003,816,225
	年間総有収水量 B	38,119,024	38,250,136
	A / B (円 / m ³)	181.97	183.11
有収率	年間総有収水量 A	38,119,024	38,250,136
	年間総配水量 B	44,828,685	45,187,345
	A / B × 100 (%)	85.03	84.65

総 資 産	=	固定資産＋流動資産＋繰延勘定
自 己 資 本	=	自己資本金＋利益剰余金＋資本剰余金
負 債	=	固定負債＋流動負債＋借入資本金
固 定 負 債	=	固定負債＋借入資本金
総 資 本	=	資本＋負債 = 総資産
総 収 益	=	営業収益＋営業外収益＋特別利益
総 費 用	=	営業費用＋営業外費用＋特別損失
経 常 収 益	=	営業収益＋営業外収益
経 常 費 用	=	営業費用＋営業外費用
経 常 資 本	=	総資産 － (建設仮勘定＋投資)
人 件 費	=	給料＋手当＋法定福利費＋退職給与金
損 益 勘 定 人 件 費	=	給料＋手当＋法定福利費＋退職給与金 (管理者を含む)
		ただし、給水収益対人件費比率の数値は受託工事職員給与費を除く。
有 利 子 負 債	=	企業債＋他会計借入金＋一時借入金＋借入資本金
償 却 資 産	=	有形固定資産＋無形固定資産－土地－建設仮勘定－電話加入権

- ※1 数値 = 上水道事業＋簡易水道事業
2 端数は、直前の値を四捨五入した。
3 企業債償還元金については、借換相当分を差し引いた。

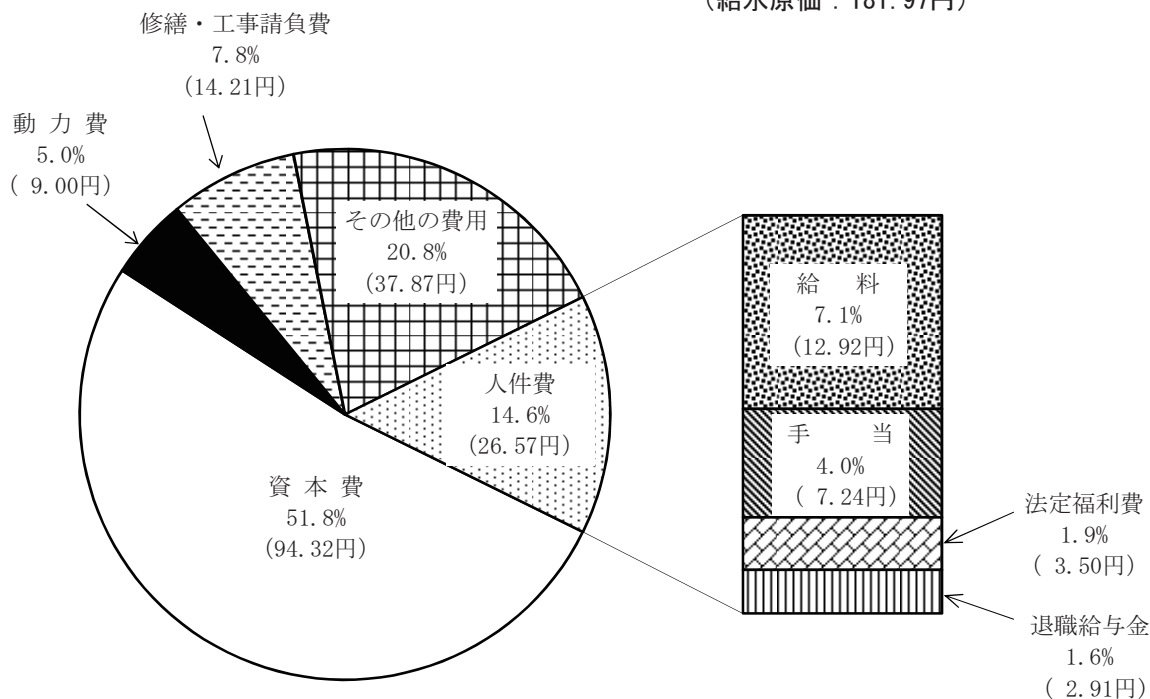
(単位：円・m³)

平成23年度	平成22年度	平成21年度	備 考
7,440,123,507	8,445,804,554	8,400,625,047	有収水量1 m ³ 当たりについて、どれだけの収益を得ているかを表す。
35,153,015	38,790,664	38,558,406	
211.65	217.73	217.87	
7,253,776,419	7,080,644,643	7,133,866,437	有収水量1 m ³ 当たりについて、どれだけの費用がかかっているかを表す。
35,153,015	38,790,664	38,558,406	
206.35	182.53	185.01	
35,153,015	38,790,664	38,558,406	配水量のうち料金として徴収する水量の割合。比率は高いほどよい。
46,332,251	43,637,934	43,770,022	
75.87	88.89	88.09	

(総務課)

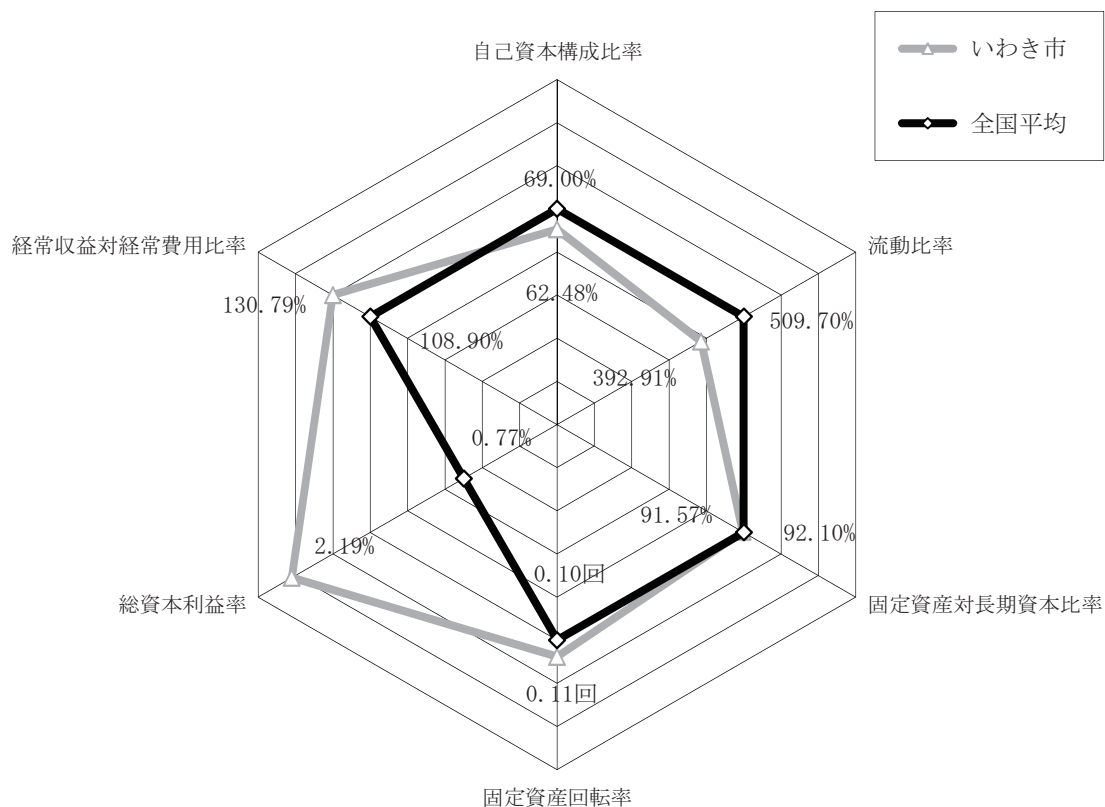
給水原価に占める性質別費用の割合

(給水原価：181.97円)



※ 資本費 = 減価償却費 + 支払利息

経営分析表



※1 数値は、上水道及び簡易水道の合計値である。

※2 全国平均の数値は、平成24年度地方公営企業年鑑参照

IX 広 報

1 広報実績（P153）

2 主なる広報の掲載内容（P155）

〈参考〉平成25年度発行 水道局広報紙「すいどういわき」（P158）



Ⅸ 広 報

1 広 報 実 績

実施月日	広 報 内 容	広 報 媒 体	掲載内容 資料 No.
4. 11	水道週間「写真展」作品募集	いわき民報	
4. 11	水道週間「写真展」作品募集	福島民友	
4. 14	水道週間「写真展」作品募集	福島民報	
5. 20	水道局広報紙「すいどういわき第50号」発行	全戸配布	
5. 28	水道週間「絵画作品展」「写真展」表彰作品	福島民友	
5. 29	水道週間「絵画作品展」「写真展」表彰作品	いわき民報	1
5. 31	水道週間特集（広告）	いわき民報	
5. 31	水道週間特集（広告）	福島民友	
6. 1	水道週間「絵画作品展」「写真展」表彰作品	福島民報	
6. 1	水道週間特集（広告）	福島民報	
6. 1	水道週間特集（広告）	毎日新聞	
6. 1	水道週間特集（広告）	産経新聞	
6. 4	水道週間「絵画作品展」「写真展」表彰式	福島民友	2
6. 6	水道週間「絵画作品展」「写真展」表彰式	福島民報	
6. 11	水道週間「絵画作品展」「写真展」表彰式	いわき民報	
6. 19	女性のための社会科教室「浄水場見学」（広告）	福島民友	
6. 25	「ポストカード」配布	小学校等	5
6. 28	女性のための社会科教室「企業見学」（広告）	福島民報	
6. 30	女性のための社会科教室「浄水場見学」	福島民友	
7. 20	女性のための社会科教室「浄水場見学」（広告）	福島民報	

実施月日	広 報 内 容	広 報 媒 体	掲載内容 資料 No.
8. 20	水道局広報紙「すいどういわき第51号」発行	全 戸 配 布	
12. 2	「水道カレンダー」配布	小 学 校 等	6
12. 11	水道の凍結に気を付けて	い わ き 民 報	4
12. 20	水道局広報紙「すいどういわき第52号」発行	全 戸 配 布	
1. 1	水道の凍結に気を付けて	い わ き 民 報	
2. 7	「災害時の応急給水等に関する応援協定」の締結	福 島 民 友	3
2. 7	「災害時の応急給水等に関する応援協定」の締結	い わ き 民 報	
2. 8	「災害時の応急給水等に関する応援協定」の締結	福 島 民 報	
2. 9	口座振替による水道料金等の支払い推進（広告）	福 島 民 友	
2. 23	引越し特集（広告）	福 島 民 報	
3. 9	引越し特集（広告）	毎 日 新 聞	
3. 10	水道局広報紙「すいどういわき第53号」発行	全 戸 配 布	

2 主なる広報の掲載内容

No. 1

いわき民報

(平成25年 5 月 29 日)



No. 2

福島民友

(平成25年 6 月 4 日)



(平成26年2月7日)



(平成25年12月11日)



No. 5

「ポストカード」配布（平成25年6月25日）

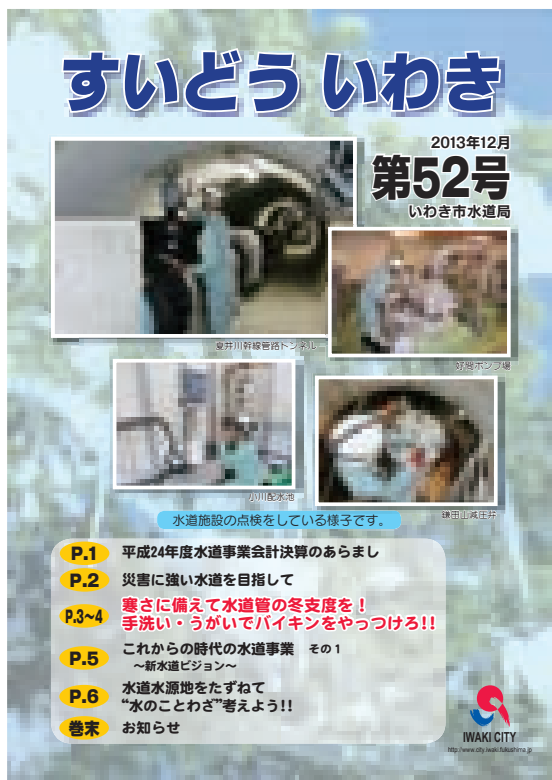


No. 6

「水道カレンダー」配布（平成25年12月2日）



〈参考〉平成25年度発行 水道局広報紙「すいどういわき」



X 参 考

- 1 水道事業ガイドラインにおける業務指標（P I）（P161）
- 2 気象観測データ（P168）
 - (1) 地区別・月別気象状況（P168）
（グラフ） 月別気象状況と配水量（P168）
 - (2) 月別降水量の推移（P169）
（グラフ） 月別降水量の推移（P170）
（グラフ） 年間降水量の推移（P170）
- 3 水道基本用語解説（P171）



X 参 考

1 水道事業ガイドラインにおける業務指標（P I）

水道事業ガイドラインとは、水道事業者が自身の事業活動を客観的な数値で示し、施設の整備状況や事業の経営状態などを総合的に評価するものであり、また、その数値のことを業務指標（P I）といいます。

いわき市水道局の試算結果は以下のとおりです。

分 類	No.	指 標 名	定 義	単 位	指標値 H25
安心（すべての国民が安心しておいしく飲める水道水の供給）	水資源の保全	1001 水源利用率	(一日平均配水量/確保している水源水量) × 100	%	61.3
		1002 水源余裕率	[(確保している水源水量/一日最大配水量) - 1] × 100	%	40.2
		1003 原水有効利用率	(年間有効水量/年間取水量) × 100	%	85.0
		1004 自己保有水源率	(自己保有水源水量/全水源水量) × 100	%	14.2
		1005 取水量 1 m ³ 当たり 水源保全投資額	水源保全に投資した費用/その流域からの取水量	円/m ³	0.0
	水源から給水栓までの水質管理	1101 原水水質監視度	原水水質監視項目数	項目	*176
		1102 水質検査箇所密度	(水質検査採水箇所数/給水区域面積) × 100	箇所/100km ²	10.3
		1103 連続自動 水質監視度	(連続自動水質監視装置設置数/一日平均配水量) × 1000	台/(1000m ³ /日)	0.000
		1104 水質基準不適合率	(水質基準不適合回数/全検査回数) × 100	%	0.0
		1105 加臭臭から見た おいしい水達成率	[(1-ジエチルメルカプタン最大濃度/水質基準値) + (1-2-メチルイソボルネオール最大濃度/水質基準値)] / 2 × 100	%	45
		1106 塩素臭から見た おいしい水達成率	[1 - (年間残留塩素最大濃度 - 残留塩素水質管理目標値) / 残留塩素水質管理目標値] × 100	%	25
		1107 総トリハロメタン濃度 水質基準比	(総トリハロメタン最大濃度/総トリハロメタン濃度水質基準値) × 100	%	70
		1108 有機物(TOC)濃度 水質基準比	(有機物最大濃度/有機物水質基準値) × 100	%	33
		1109 農薬濃度 水質管理目標比	$\sum (x_i/X_i) / n \times 100$	%	*0.000
		1110 重金属濃度 水質基準比	$\sum (x_i/X_i) / 6 \times 100$	%	7
		1111 無機物質濃度 水質基準比	$\sum (x_i/X_i) / 6 \times 100$	%	17
		1112 有機物質濃度 水質基準比	$\sum (x_i/X_i) / 4 \times 100$	%	13
		1113 有機塩素化学物質濃度 水質基準比	$\sum (x_i/X_i) / 9 \times 100$	%	*0

分類		No.	指標名	定義	単位	指標値 H25
お安心（すばいしく飲める水道水の安心供給）	水源から給水栓までの水質管理	1114	消毒副生成物濃度水質基準比	$\Sigma (x_i/X_i)/5 \times 100$	%	11
		1115	直結給水率	(直結給水件数/給水件数) $\times 100$	%	98.8
		1116	活性炭投入率	(年間活性炭投入日数/年間日数) $\times 100$	%	66.0
		1117	鉛製給水管率	(鉛製給水管使用件数/給水件数) $\times 100$	%	3.1
安定（いつでもどこでも安定的に生活用水を確保）	連続した水道水の供給	2001	給水人口一人当たり貯留飲料水量	$[(\text{配水池総容量}(\text{緊急貯水槽容量は除く}) \times 1/2 + \text{緊急貯水槽容量}) / \text{給水人口}] \times 1000$	ℓ/人	187
		2002	給水人口一人当たり配水量	(一日平均配水量/給水人口) $\times 1000$	ℓ/日/人	363
		2003	浄水予備力確保率	$[(\text{全浄水施設能力} - \text{一日最大浄水量}) / \text{全浄水施設能力}] \times 100$	%	32.2
		2004	配水池貯留能力	配水池総容量/一日平均配水量	日	1.02
		2005	給水制限数	年間給水制限日数	日	0
		2006	普及率	(給水人口/給水区域内人口) $\times 100$	%	99.7
		2007	配水管延長密度	配水管延長/給水区域面積	km/km ²	4.7
		2008	水道メータ密度	水道メータ数/配水管延長	個/km	81
	将来への備え	2101	経年化浄水施設率	(法定耐用年数を超えた浄水施設能力/全浄水施設能力) $\times 100$	%	0.0
		2102	経年化設備率	(経年化年数を超えている電気・機械設備数/電気・機械設備の総数) $\times 100$	%	49.5
		2103	経年化管路率	(法定耐用年数を超えた管路延長/管路総延長) $\times 100$	%	13.9
		2104	管路の更新率	(更新された管路延長/管路総延長) $\times 100$	%	0.52
		2105	管路の更生率	(更生された管路延長/管路総延長) $\times 100$	%	0.000
		2106	バルブの更新率	(更新されたバルブ数/バルブ設置数) $\times 100$	%	*1.02
		2107	管路の新設率	(新設管路延長/管路総延長) $\times 100$	%	0.20
	リスクの管理	2201	水源の水質事故数	年間水源水質事故件数	件	4
		2202	幹線管路の事故割合	(幹線管路の事故件数/幹線管路延長) $\times 100$	件/100km	3.2

分類		No.	指標名	定義	単位	指標値 H25
安定（いつでもどこでも安定的に生活用水を確保）	リスクの管理	2203	事故時配水量率	$(\text{事故時配水量} / \text{一日平均配水量}) \times 100$	%	113.4
		2204	事故時給水人口率	$(\text{事故時給水人口} / \text{給水人口}) \times 100$	%	29.5
		2205	給水拠点密度	$(\text{配水池・緊急貯水槽数} / \text{給水区域面積}) \times 100$	箇所/100km ²	5.8
		2206	系統間の原水融通率	$(\text{原水融通能力} / \text{受水側浄水能力}) \times 100$	%	0.0
		2207	浄水施設耐震率	$(\text{耐震対策の施されている浄水施設能力} / \text{全浄水施設能力}) \times 100$	%	22.8
		2208	ポンプ所耐震施設率	$(\text{耐震対策の施されているポンプ所能力} / \text{全ポンプ所能力}) \times 100$	%	*34.4
		2209	配水池耐震施設率	$(\text{耐震対策の施されている配水池容量} / \text{配水池総容量}) \times 100$	%	15.5
		2210	管路の耐震化率	$(\text{耐震管延長} / \text{管路総延長}) \times 100$	%	6.4
		2211	薬品備蓄日数	平均薬品貯蔵量/一日平均使用量	日	*43.9
		2212	燃料備蓄日数	平均燃料貯蔵量/一日使用量	日	0.4
		2213	給水車保有度	$(\text{給水車数} / \text{給水人口}) \times 1000$	台/1000人	0.0148
		2214	可搬タンク・ポンプ保有度	$(\text{可搬タンク・ポンプ数} / \text{給水人口}) \times 1000$	個/1000人	406.0
		2215	車載用の給水タンク保有度	$(\text{車載用給水タンクの総容量} / \text{給水人口}) \times 1000$	m ³ /1000人	0.14
		2216	自家用発電設備容量率	$(\text{自家用発電設備容量} / \text{当該設備の電力総容量}) \times 100$	%	59.0
		2217	警報付施設率	$(\text{警報付施設数} / \text{全施設数}) \times 100$	%	2.4
		2218	給水装置の凍結発生率	$(\text{給水装置の年間凍結件数} / \text{給水件数}) \times 1000$	件/1000件	1.72
持続（いつまでも安心して給水できる水を安定供給）	地域特性にあった運営基盤の強化	3001	営業収支比率	$(\text{営業収益} / \text{営業費用}) \times 100$	%	143.7
		3002	経常収支比率	$[(\text{営業収益} + \text{営業外収益}) / (\text{営業費用} + \text{営業外費用})] \times 100$	%	130.8
		3003	総収支比率	$(\text{総収益} / \text{総費用}) \times 100$	%	130.4
		3004	累積欠損金比率	$[\text{累積欠損金} / (\text{営業収益} - \text{受託工事収益})] \times 100$	%	0.0
		3005	繰入金比率 (収益的収入分)	$(\text{損益勘定繰入金} / \text{収益的収入}) \times 100$	%	1.8

分 類		No.	指 標 名	定 義	単 位	指標値 H25
持続（いつまでも安心できる水を安定して供給）	地域特性にあった運営基盤の強化	3006	繰入金比率 (資本的収入分)	$(\text{資本勘定繰入金} / \text{資本的収入}) \times 100$	%	23.2
		3007	職員一人当たり 給水収益	$(\text{給水収益} / \text{損益勘定所属職員数}) / 1000$	千円/人	58,781
		3008	給水収益に対する 職員給与費の割合	$(\text{職員給与費} / \text{給水収益}) \times 100$	%	12.3
		3009	給水収益に対する 企業債利息の割合	$(\text{企業債利息} / \text{給水収益}) \times 100$	%	8.9
		3010	給水収益に対する 減価償却費の割合	$(\text{減価償却費} / \text{給水収益}) \times 100$	%	34.1
		3011	給水収益に対する 企業債償還金の割合	$(\text{企業債償還金} / \text{給水収益}) \times 100$	%	24.2
		3012	給水収益に対する 企業債残高の割合	$(\text{企業債残高} / \text{給水収益}) \times 100$	%	387.1
		3013	料金回収率 (給水にかかる費用のうち 水道料金で回収する割合)	$(\text{供給単価} / \text{給水原価}) \times 100$	%	120.3
		3014	供給単価	給水収益/有収水量	円/㎡	219.0
		3015	給水原価	$[\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費})] / \text{有収水量}$	円/㎡	182.0
		3016	1 箇月当たり 家庭用料金 (10㎡)	1 箇月当たりの一般家庭用 (口径13mm) の基本料金 + 10㎡ 使用時の従量料金	円	1,921
		3017	1 箇月当たり 家庭用料金 (20㎡)	1 箇月当たりの一般家庭用 (口径13mm) の基本料金 + 20㎡ 使用時の従量料金	円	3,559
		3018	有収率	$(\text{有収水量} / \text{給水量}) \times 100$	%	85.0
		3019	施設利用率	$(\text{一日平均給水量} / \text{一日給水能力}) \times 100$	%	58.1
		3020	施設最大稼働率	$(\text{一日最大給水量} / \text{一日給水能力}) \times 100$	%	67.7
		3021	負荷率	$(\text{一日平均給水量} / \text{一日最大給水量}) \times 100$	%	85.9
		3022	流動比率	$(\text{流動資産} / \text{流動負債}) \times 100$	%	392.9
		3023	自己資本構成比率	$[(\text{自己資本金} + \text{剰余金}) / \text{負債・資本合計}] \times 100$	%	62.5
		3024	固定比率	$[\text{固定資産} / (\text{自己資本金} + \text{剰余金})] \times 100$	%	142.5
		3025	企業債償還元金対 減価償却費比率	$(\text{企業債償還元金} / \text{当年度減価償却費}) \times 100$	%	71.0
		3026	固定資産回転率	$(\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) / [(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) / 2]$	回	0.10

分類		No.	指標名	定義	単位	指標値 H25
持続（いつまでも安心できる水を安定して供給）	水道文化・技術の継承と発展	3027	固定資産使用効率	(給水量/有形固定資産) × 10000	m ³ /10000円	5.2
		3101	職員資格取得度	職員が取得している法定資格数/全職員数	件/人	0.66
		3102	民間資格取得度	職員が取得している民間資格取得数/全職員数	件/人	0.013
		3103	外部研修時間	(職員が外部研修を受けた時間・人数)/全職員数	時間	4.6
		3104	内部研修時間	(職員が内部研修を受けた時間・人数)/全職員数	時間	3.8
	水道文化・技術の継承と発展	3105	技術職員率	(技術職員総数/全職員数) × 100	%	66.5
		3106	水道業務経験年数度	全職員の水道業務経験年数/全職員数	年/人	*11.5
		3107	技術開発職員率	(技術開発業務従事職員数/全職員数) × 100	%	0.00
		3108	技術開発費率	(技術開発費/給水収益) × 100	%	0.00
		3109	職員一人当たり配水量	年間配水量/全職員数	m ³ /人	289,000
		3110	職員一人当たりメータ数	水道メータ数/全職員数	個/人	1,132
		3111	公傷率	[(公傷で休務した延べ人・日数)/(全職員数 × 年間公務日数)] × 100	%	0.000
		3112	直接飲用率	(直接飲用回答数/直接飲用アンケート回答数) × 100	%	50.7
	消費者ニーズをふまえた給水サービスの充実	3201	水道事業に係る情報の提供度	広報誌配布部数/給水件数	部/件	3.4
		3202	モニタ割合	(モニタ人数/給水人口) × 1000	人/1000人	0.00
		3203	アンケート情報収集割合	(アンケート回答人数/給水人口) × 1000	人/1000人	1.91
		3204	水道施設見学者割合	(見学者数/給水人口) × 1000	人/1000人	9.6
		3205	水道サービスに対する苦情割合	(水道サービス苦情件数/給水件数) × 1000	件/1000件	0.06
		3206	水質に対する苦情割合	(水質苦情件数/給水件数) × 1000	件/1000件	0.11
		3207	水道料金に対する苦情割合	(水道料金苦情件数/給水件数) × 1000	件/1000件	0.000
		3208	監査請求数	年間監査請求件数	件	0

分類		No.	指標名	定義	単位	指標値 H25
持続	消費者ニーズ	3209	情報開示請求数	年間情報開示請求件数	件	7
		3210	職員一人当たり 受付件数	受付件数/全職員数	件/人	354
環境 (環境保全への貢献)	地球温暖化防止・ 環境保全などの推進	4001	配水量 1 m ³ 当たり 電力消費量	全施設の電力使用量/年間配水量	kWh/m ³	0.45
		4002	配水量 1 m ³ 当たり 消費エネルギー	全施設での総エネルギー消費量/年間配水量	MJ/m ³	1.67
		4003	再生可能エネルギー利用率	(再生可能エネルギー設備の電力使用量/全施設の電力使用量) × 100	%	0.00
		4004	浄水発生土の有効利用率	(有効利用土量/浄水発生土量) × 100	%	0.0
		4005	建設副産物のリサイクル率	(リサイクルされた建設副産物量/建設副産物排出量) × 100	%	13.3
		4006	配水量 1 m ³ 当たり 二酸化炭素 (CO ₂) 排出量	[総二酸化炭素 (CO ₂) 排出量/年間配水量] × 10 ⁶	t・CO ₂ /m ³	275
	水健全循環	4101	地下水率	(地下水揚水量/水源利用水量) × 100	%	17.0
管理 (水道システムの適正な実行・業務運営及び維持管理)	適正な実行・業務運営	5001	給水圧不適正率	[適正な範囲になかった圧力測定箇所・日数/(圧力測定箇所総数 × 年間日数)] × 100	%	0.00
		5002	配水池清掃実施率	[最近5年間に清掃した配水池容量/(配水池総容量/5)] × 100	%	190
		5003	年間ポンプ平均稼働率	[ポンプ運転時間の合計/(ポンプ総台数 × 年間日数 × 24)] × 100	%	*26.9
		5004	検針誤り割合	(誤検針件数/検針総件数) × 1000	件/1000件	0.07
		5005	料金請求誤り割合	(誤料金請求件数/料金請求総件数) × 1000	件/1000件	0.01
		5006	料金未納率	(年度末未納料金総額/総料金収入額) × 100	%	2.9
		5007	給水停止割合	(給水停止件数/給水件数) × 1000	件/1000件	18.3
		5008	検針委託率	(委託した水道メータ数/水道メータ数) × 100	%	100.0
		5009	浄水場第三者委託率	(第三者委託した浄水場能力/全浄水場能力) × 100	%	0.0
	適正な維持管理	5101	浄水場事故割合	10年間の浄水場停止事故件数/浄水場総数	10年間の件数/箇所	0.1
		5102	ダクタイル鋳鉄管・鋼管率	[(ダクタイル鋳鉄管延長 + 鋼管延長)/管路総延長] × 100	%	41.0
		5103	管路の事故割合	(管路の事故件数/管路総延長) × 100	件/100km	6.8

分類		No.	指標名	定義	単位	指標値 H25
管理 （水道システムの適正な実行・業務運営及び維持管理）	適正な維持管理	5104	鉄製管路の事故割合	$(\text{鉄製管路の事故件数} / \text{鉄製管路総延長}) \times 100$	件/100km	4.6
		5105	非鉄製管路の事故割合	$(\text{非鉄製管路の事故件数} / \text{非鉄製管路総延長}) \times 100$	件/100km	8.4
		5106	給水管の事故割合	$(\text{給水管の事故件数} / \text{給水件数}) \times 1000$	件/1000件	4.0
		5107	漏水率	$(\text{年間漏水量} / \text{年間配水量}) \times 100$	%	11.9
		5108	給水件数当たり漏水量	年間漏水量/給水件数	m ³ /年/件	37.7
		5109	断水・濁水時間	$(\text{断水・濁水時間} \times \text{断水・濁水区域給水人口}) / \text{給水人口}$	時間	—
		5110	設備点検実施率	$(\text{電気・計装・機械設備等の点検回数} / \text{電気・計装・機械設備の法定点検回数}) \times 100$	%	342
		5111	管路点検率	$(\text{点検した管路延長} / \text{管路総延長}) \times 100$	%	39
		5112	バルブ設置密度	バルブ設置数/管路総延長	基/km	*16.2
		5113	消火栓点検率	$(\text{点検した消火栓数} / \text{消火栓数}) \times 100$	%	100.0
		5114	消火栓設置密度	消火栓数/配水管延長	基/km	3.4
		5115	貯水槽水道指導率	$(\text{貯水槽水道指導件数} / \text{貯水槽水道総数}) \times 100$	%	100.0
国際 移転（我が国の国際貢献の海外）	技術の移転	6001	国際技術等協力度	人的技術等協力者数×滞在週数	人・週	0
	諸国との交流・国際機関	6101	国際交流数	年間人的交流件数	件	0

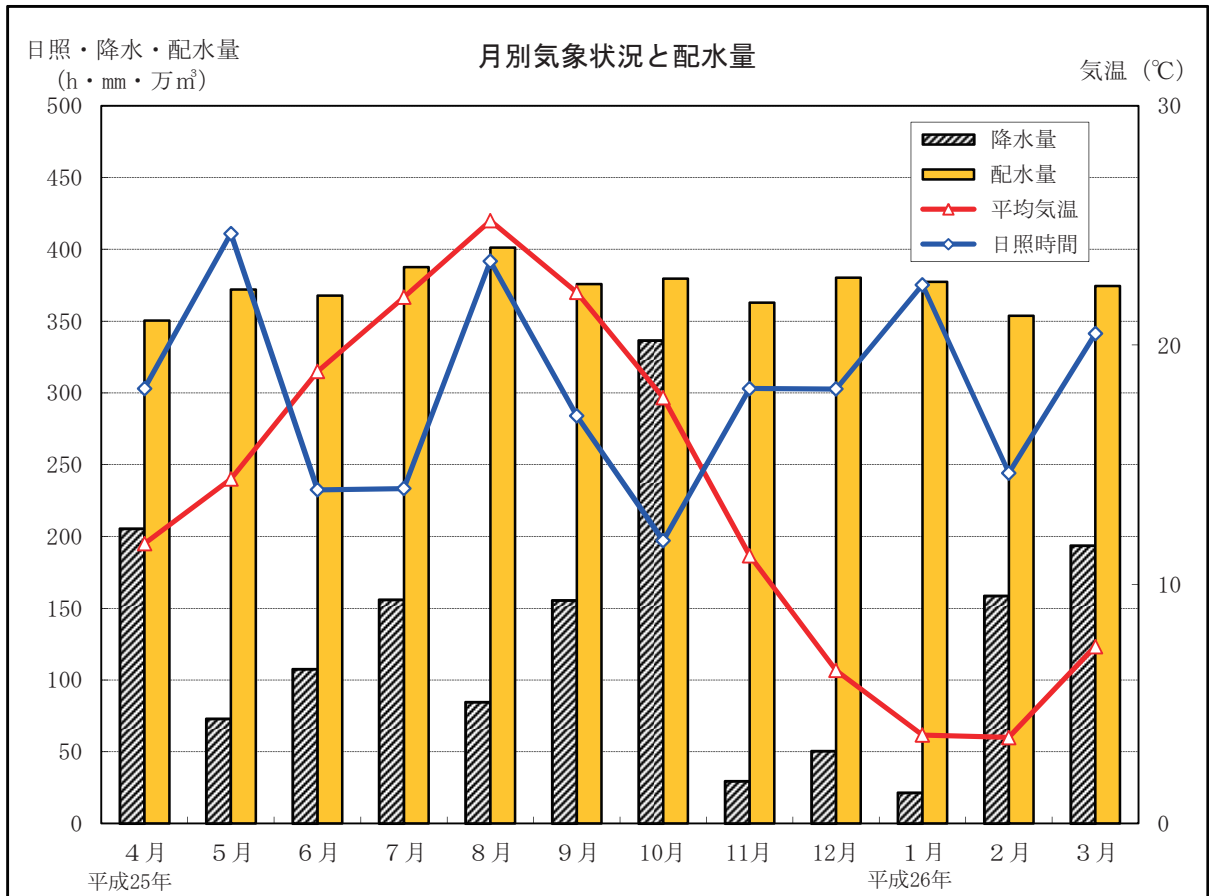
※ 表中で使用する「*（アスタリスク）」は一部不確実なデータを含む数値等を、「—」は数値がないことを表しています。

2 気象観測データ

(1) 地区別・月別気象状況

区 分		小 名 浜						平	川 前	山 田			
		気 温 (℃)			相 対 湿 度 (%)	日 照 時 間 (hr)	降 水 量 (mm)	降 水 量 (mm)	降 水 量 (mm)	降 水 量 (mm)	気 温 (℃)		
		平均	最高	最低							平均	最高	最低
平成25年 4 月		11.7	15.9	7.3	65	181.8	205.5	348.5	189.0	234.5	10.8	16.4	5.1
5 月		14.4	18.6	10.8	77	246.6	73.0	58.5	54.5	54.0	15.1	20.7	9.7
6 月		18.9	22.5	16.3	87	139.5	107.5	83.0	66.5	109.5	19.1	23.1	15.9
7 月		22.0	25.7	19.4	88	140.0	156.0	197.5	207.0	171.0	22.8	27.3	19.7
8 月		25.2	28.7	22.6	82	235.0	84.5	97.0	76.5	128.0	24.9	30.1	20.9
9 月		22.2	26.1	18.7	82	170.4	155.5	144.0	160.5	144.0	21.4	26.6	17.1
10月		17.8	21.5	14.7	79	118.2	336.5	329.5	226.5	339.0	17.0	21.7	13.2
11月		11.2	16.3	6.2	66	181.8	29.5	34.0	25.5	25.5	10.0	16.3	4.2
12月		6.4	11.0	2.1	61	181.6	50.5	42.5	46.0	51.0	5.4	11.0	0.5
平成26年 1 月		3.7	8.8	-1.2	55	225.2	21.5	21.0	14.0	22.5	2.7	8.8	-2.8
2 月		3.6	7.8	-0.1	60	146.5	158.5	185.5	122.0	154.5	2.9	7.9	-1.7
3 月		7.4	11.7	3.3	61	204.8	193.5	173.0	127.5	167.0	6.7	12.2	1.7
計		—	28.7	-1.2	—	2171.4	1572.0	1714.0	1315.5	1600.5	—	30.1	-2.8
月 平 均		13.7	17.9	10.0	72	181.0	131.0	142.8	109.6	133.4	13.2	18.5	8.6
前 年 度	計	—	28.6	-1.1	—	2286.9	1344.0	1317.5	1331.0	1461.5	—	30.4	-2.8
	月平均	13.7	17.9	10.1	71	190.6	112.0	109.8	110.9	121.8	13.1	18.3	8.6

(資料：気象庁)



※1 観測地点は、小名浜特別地域気象観測所である。

2 配水量は、上水道と簡易水道の合計値である。

(2) 月別降水量の推移

○ 小名浜

(単位：mm)

区 分	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
4月	61.5	84.0	64.0	242.5	167.0	374.0	143.0	81.0	205.5
5月	87.0	139.0	189.5	185.5	37.5	221.5	128.0	241.0	73.0
6月	33.0	266.0	127.5	117.0	133.0	183.5	136.0	148.0	107.5
7月	248.0	327.5	315.0	121.0	89.5	104.0	254.0	144.0	156.0
8月	176.0	50.5	162.0	88.0	262.5	7.0	105.5	13.0	84.5
9月	96.0	261.0	188.5	81.5	15.5	254.0	170.0	251.0	155.5
10月	135.0	392.5	170.5	151.0	250.5	215.5	173.5	229.5	336.5
11月	33.0	88.5	50.0	72.0	192.0	55.0	75.5	54.0	29.5
12月	39.5	118.0	72.5	53.0	92.0	145.0	43.0	79.0	50.5
1月	73.0	56.5	12.0	82.0	3.0	3.5	29.5	52.5	21.5
2月	99.5	47.5	65.0	55.5	85.0	129.5	112.0	25.5	158.5
3月	90.0	57.0	84.5	112.5	105.5	53.5	147.5	25.5	193.5
計	1171.5	1888.0	1501.0	1361.5	1433.0	1746.0	1517.5	1344.0	1572.0
月平均	97.6	157.3	125.1	113.5	119.4	145.5	126.5	112.0	131.0

○ 平

(単位：mm)

区 分	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
4月	57.0	119.0	69.0	245.5	169.5	303.5	141.5	95.0	348.5
5月	63.0	204.0	174.0	209.5	48.0	199.5	102.0	338.5	58.5
6月	30.0	299.0	130.0	123.5	122.5	238.5	85.5	204.5	83.0
7月	258.0	343.0	303.0	92.0	71.0	159.5	163.0	103.5	197.5
8月	221.0	86.0	134.0	142.5	320.0	8.5	66.0	39.0	97.0
9月	116.0	269.0	181.0	60.0	19.0	292.5	159.0	174.5	144.0
10月	112.0	285.0	144.0	147.0	247.5	179.0	169.5	146.0	329.5
11月	34.0	93.0	44.0	66.5	197.0	49.0	68.5	53.5	34.0
12月	28.0	147.0	60.0	52.0	86.5	221.0	46.5	77.0	42.5
1月	53.0	44.0	13.0	63.5	3.5	2.5	33.0	45.5	21.0
2月	95.0	37.0	39.0	57.5	87.0	106.0	89.5	23.0	185.5
3月	98.0	61.0	90.0	98.5	84.0	44.0	138.5	17.5	173.0
計	1165.0	1987.0	1381.0	1358.0	1455.5	1803.5	1262.5	1317.5	1714.0
月平均	97.1	165.6	115.1	113.2	121.3	150.3	105.2	109.8	142.8

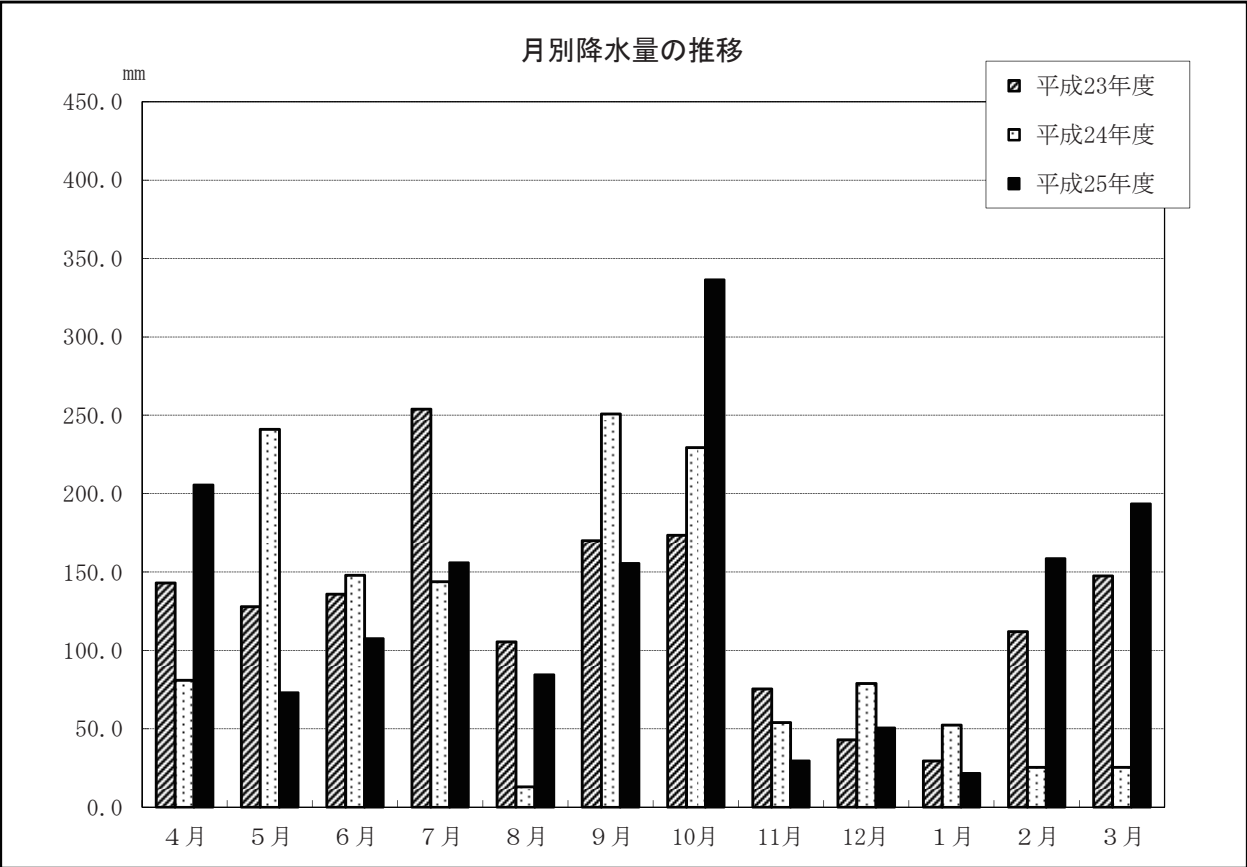
○ 山田 (※上遠野)

(単位：mm)

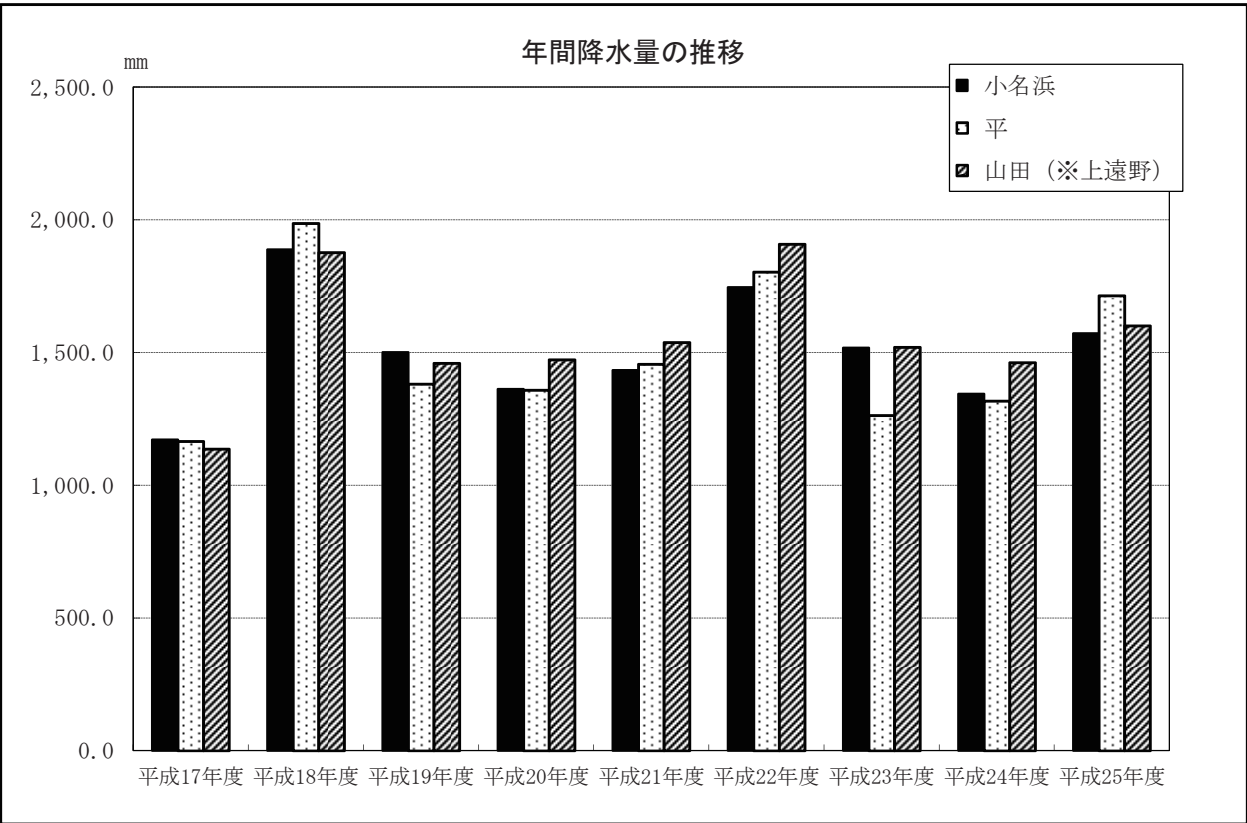
区 分	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
4月	46.0	107.0	73.0	241.5	199.0	295.0	143.5	100.0	234.5
5月	62.0	190.0	138.0	206.0	46.0	184.5	140.0	352.0	54.0
6月	30.0	279.0	166.0	112.5	131.5	289.0	132.5	224.5	109.5
7月	242.0	312.0	314.0	124.5	111.5	138.0	186.5	179.5	171.0
8月	254.0	109.0	155.0	221.0	319.0	12.0	124.5	76.5	128.0
9月	94.0	208.0	225.0	132.0	13.0	318.0	259.5	197.0	144.0
10月	97.0	302.0	142.0	146.0	260.0	186.0	159.0	101.0	339.0
11月	52.0	99.0	43.0	62.5	176.0	49.0	54.0	78.5	25.5
12月	16.0	140.0	59.0	47.0	103.0	265.5	50.0	68.0	51.0
1月	50.0	45.0	13.0	104.0	3.0	3.0	29.5	43.5	22.5
2月	97.0	35.0	46.0	55.5	77.5	109.5	90.5	22.0	154.5
3月	96.0	51.0	85.5	21.0	99.0	58.5	150.0	19.0	167.0
計	1136.0	1877.0	1459.5	1473.5	1538.5	1908.0	1519.5	1461.5	1600.5
月平均	94.7	156.4	121.6	122.8	128.2	159.0	126.6	121.8	133.4

※ 平成20年3月から観測地点「山田」に変更（平成21年3月16日までの地点名「上遠野」）。

(資料：気象庁)



※ 観測地点は、小名浜特別地域気象観測所である（平成20年9月30日までは「小名浜測候所」）。



※ 平成20年3月から観測地点「山田」に変更（平成21年3月16日までの地点名「上遠野」）。

3 水道基本用語解説

水 道

導管及びその他の工作物により、水を人の飲用に適する水として供給する施設の総体をいう。ただし、臨時に施設されたものを除く（水道法3条1項より）。工業用水道や下水道と区別し、上水道と言われることがある。

水道事業

一般の需要に応じて、計画給水人口が100人を超える水道により水を供給する事業をいう（水道法3条2項より）。

上水道事業

水道事業のうち計画給水人口が5,000人を超える事業をいう。

簡易水道事業

水道事業のうち計画給水人口が、5,000人以下である水道によって水を供給する水道事業をいう（水道法3条3項より）。施設が簡易ということではなく、計画給水人口の規模が小さいものを簡易と規定したものである。

計画給水人口

水道法では、水道事業経営の認可に係わる事業計画において定める給水人口をいう。

給水区域

水道事業者が厚生労働大臣の認可を受け、給水を行うこととした区域のこと。

現在、本市の給水区域面積は、上水道事業が447.96km²、簡易水道事業が17.575km²である。

給水人口

給水区域内に居住し、水道により給水を受けている人口をいう。給水区域外からの通勤者や観光客は給水人口には含まれない。

普及率

人口全体に対する給水人口の割合を表したものの。行政区域内人口に対する給水人口の割合を水道普及率、給水区域内人口に対する給水人口の割合を給水普及率という。

行政区域内人口

本市の全居住人口のこと。

給水区域内人口

給水区域内の居住人口のこと。

給水戸数

需要者の給水申込みと水道事業者の受諾によって成立する給水契約の対象となっている戸数をいう。

給水件数

給水契約の対象となっている件数。給水件数は契約の件数であり、事業所等との契約が含まれるほか、集合住宅等で数戸分を1つの契約として取扱う場合もあるため、給水戸数とは数値が合わない。

水利権

水を使用する権利のこと。通常、河川の流水を占有（独占排他的、継続的に使用すること）する権利のこと。

取水施設

原水を取り入れるための施設総体をいう。河川水や湖沼水などの地表水の取水施設としては、取水堰、取水門などがある。

取水堰

河川に堰を設置して流水をせき上げし、計画取水量を安定して取水するための取水施設の一つ。ゲートにより水位が調整できるものを可動堰、調節できないものを固定堰という。

導水施設

取水施設から浄水場まで原水を導く施設で、導水路（管路式のことを導水管、開水路式のことを導水きょという）、導水ポンプなどがある。

浄水施設（浄水場）

水源から送られた原水を、飲用に適するように処理する施設。一般的に、凝集、沈でん、ろ過、消毒などの処理を行う施設をいう。

通常、河川水を原水とする場合、着水井、沈でん池、薬品注入設備、ろ過池、消毒設備、浄水池、排水処理施設等の施設を有する。

沈でん池

原水中の濁質（濁りや汚れの成分）を沈でんさせるための池のことで、普通沈でん池と薬品沈でん池とに大別される。前者は、自然沈降により濁質を沈でん・分離するのに対し、後者は、薬品を用いて濁質を凝集することにより、効率良く沈でん・分離を行う。

本市では、現在稼動している沈でん池は全て薬品沈でん池である。

ろ過池

ろ材（主として砂）の層に水を通して、細かい汚れを除去し水を浄化する池のことで、緩速ろ過池と急速ろ過池とに分けられる。前者は、緩速でろ材を通過させるとき、砂層に増殖した微生物群によって、水中の不純物を分解する浄水方法であり、後者は、あらかじめ凝集して粒子を大きくした不純物を、比較的荒い砂層を急速で通過させる際に、付着やふるい分け作用によって除去する浄水方法である。

本市では、小規模の浄水施設では主に緩速ろ過池、大規模な浄水施設では急速ろ過池を使用している。

消毒

水道法では飲料水の安全を確保するために水道水の消毒を義務付けている。消毒には塩素剤、オゾン等が用いられるが、水道法では給水栓で保持すべき残留塩素濃度を規定し、消毒は塩素によるものとしている。

排水処理施設

浄水処理工程から排出される沈でん池の排泥やろ過池の洗浄排水を、濃縮、脱水、乾燥などにより処理する施設をいう。

送水施設

浄水場から配水池までに浄水を送る施設をいう。送水ポンプ、送水管などがある。

配水施設

浄水を水圧、水量、水質に関して安全かつ円滑に需要者に輸送するための施設で、配水池、配水管、ポンプ及びバルブ、その他の附属設備から構成される。

配水池

給水区域の需要量に応じて適切な配水を行うために、浄水を一時貯える池。配水池容量は、一定している配水池への流入量と時間変動する給水量との差を調整する容量、配水池より上流側の事故発生時にも給水を維持するための容量及び消火用水量を考慮し、一日最大給水量の14時間分を標準とする。

ポンプ場

地形、構造物の立地又は管路の状況など、諸条件に応じたポンプ圧送方式により水を送る設備を設置した施設。

配水管

配水池等から給水区域に配水するための管路をいう。配水管は、どの地域でも水圧を均等に保ち、また断水等の影響を最小限にとどめるよう網目状に配置されている。

制水弁

管内の流水の停止（断水）及び水圧・流量の調整を行うために管路に設ける弁のことで、配水管の分岐点や河川等の横断部に設ける。

消火栓

消火用水を供給するため配水管路に設けられる水栓のことで、道路の交差点、分岐点付近等の消防活動に便利な箇所を選定し、沿線の建物の状況に応じ 100mから 200m間隔で設置することとしている。

給水装置

配水管から分岐して設けられた給水管及びこれに直結する給水用具をいう。ただし、配水管の水圧と無関係な構造になっている受水タンク以下の設備は、水道水の供給設備であっても水道法でいう給水装置ではない。

給水装置は需要者の所有物であって、その管理は需要者が行うこととなっている。

給水管

給水装置の主要部分をなし、配水管又は他の給水装置から分岐して家屋内等に引き込んだ管をいう。

いわき市水道水源保護地域

水道に係る水質汚濁防止、水源保護により住民の生命及び健康を守ることを目的として、平成4年3月に「いわき市水道水源保護条例」を制定し、それに基づき水道の取水施設から上流域を「いわき市水道水源保護地域」に指定している。

水道局では保護地域内のゴルフ場や廃棄物最終処分場に対して、排水規制（排水の水質基準の設定と排水の水質検査等）を行っている。また、生活排水による河川水の水質汚濁防止のため、保護地域内の住宅に係る合併処理浄化槽の設置者及び農業集落排水事業への加入者に対し補助金を交付し、利用の促進を図っている。

有収率

有収水量（料金徴収の対象となった水量）を配水量（浄水場から配水管等に送り出された水量）で除したものをいう。

有効率

有効水量（メーターで計量された水量及び局事業用水量等）を配水量で除したもの。水道施設及び給水装置を通して給水される水量が有効に使用されているかどうかを示す指標であり、有効率の向上は経営上の目標となる。

調定

当該料金についての所属年度、収入科目、収納すべき金額、納入義務者等を調査し、確定する内部行為のこと。

水道料金の調定は、水道メーターの検針から使用水量の確定を経て、それに給水条例で定められた料金表を当てはめ、個々の使用者に対するそれぞれの料金額を確定する行為であり、通常は納入通知行為及び収納に先立って行われる。ただし、水道の使用休止等における現地清算のように現金収納と同時または収納後に行われるものもあり、これを事後調定という。

給水加入金

水道需要の増加にともなって、必要とされる施設増強のための経費の一部として充当するものとして新規需要者から徴収している加入金。新規需要者と従来からの需要者との負

担公平を期すための措置として徴収している。

水道メーター

給水装置に取付け、需要者が使用する水量を積算計量するための計量器。その計算水量は、料金算定及び有収率などの水量管理の基礎となる。その使用に際しては、計量法に定める計量器の検定検査に合格したものでなければならない。なお、この検定検査の有効期間は計量法により8年と定められており、検定有効期間の満了（検満ともいう）を迎えた水道メーターは交換しなければならない。

指定給水装置工事事業者

給水装置工事を適正に行うことができるものとして、水道事業者から指定を受けた事業者のことをいう。指定給水装置工事事業者は、事業所ごとに給水装置工事主任技術者を置かなければならない。

給水装置工事主任技術者

給水装置工事の技術上の管理や従事者の指導監督を職務とし、厚生労働大臣が行う給水装置工事主任技術者試験に合格し、給水装置工事主任技術者免状の交付を受けた者をいう。

収益的収支

一事業年度の企業の経常的経営活動に伴って発生する全ての収入とそれに対応する支出を計上したもの。

収益的収入には水道料金収入である給水収益のほか受取利息などを計上し、収益的支出には給水サービスに必要な人件費、物件費、支払利息などを計上する。

発生主義に基づき計上されるため、収益的支出には減価償却費などのように現金支出を伴わない費用も含まれる。

企業会計では、損益取引（収益的収支）と資本取引（資本的収支）とを区分して経理するという特徴がある。

資本的収支

企業の経営の基礎となる固定資産の取得に要する支出及びその財源となる収入等で、支出の効果が次年度以降に及び、将来の収益に対応するものを計上したもの。

資本的収入には企業債、出資金、国庫補助金などを計上し、資本的支出には建設改良費、企業債償還金（元本分）などを計上する。資本的収入が支出に対して不足する場合には、損益勘定留保資金などの補てん財源で補てんするものとされている。

損益勘定留保資金

企業会計上、減価償却費のように費用として計上されるが、現金の支出を伴わず企業内部に留保される資金をいう。そのほか固定資産除却費、繰延勘定償却費等があり、資本的支出の補てん財源として使用され、固定資産の再取得等に充てられる。

給水原価

有収水量 1 m³ 当たりについて、どれだけの費用がかかっているかを表すもので、次により算出する。

$$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価})}{\text{年間総有収水量}}$$

※ 経常費用＝営業費用＋営業外費用

供給単価

有収水量 1 m³ 当たりについて、どれだけの収益を得ているかを表すもので、次により算出する。

$$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$$

負荷率

水道事業の施設効率を判断する指標の一つであり、数値が大きいほど効率的であるとされている。水道事業のような季節的な需要変動がある事業については、給水需要のピークに合わせて施設を建築することになるため、需要変動が大きいほど施設効率が悪くなり、負荷率は小さくなる。このことから負荷率を大にすることが経営の 1 つの目標となる。

算出式は次のとおり。

$$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100 (\%)$$

施設利用率

水道施設の経済性を総括的に判断する指標であり、数値が大きいほど効率的であるとされている。水道事業のように需要に季節変動

があるものについての施設建設に当たっては、最大稼働率、負荷率を併せて判断することにより、適切な施設規模を定める必要がある。

算出式は次のとおり。

$$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100 (\%)$$

最大稼働率

水道施設の利用状況及び投資が適正かを判断する指標。数値が大きいほど効率的で投資が適正であると判断できるが、あまり 100% に近すぎる場合は、施設能力に余力がなく適正な給水が不可能となる可能性があるため、施設規模の見直しが必要となる。

算出式は次のとおり。

$$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100 (\%)$$

統計早見表

(平成26年 3 月31日現在)

項 目	平成25年度	平成24年度	平成23年度
行政区域内人口 (人)	347, 865 (325, 893)	327, 890	330, 876
給水区域内人口 (人)	339, 441 (317, 469)	319, 212	321, 947
給水人口 (人)	338, 490 (316, 518)	318, 240	320, 910
給水区域内普及率 (%)	99. 72	99. 70	99. 68
給水戸数 (戸)	125, 164	124, 027	123, 675
給水件数 (件)	141, 333	139, 387	137, 858
浄水施設 (箇所)	17	17	17
配水池 (基・池)	109・156	109・156	111・159
ポンプ場 (箇所・台)	87・196	86・192	87・195
年間配水量 (m³)	44, 828, 685	45, 187, 345	46, 332, 251
一日平均配水量 (m³)	122, 818	123, 801	126, 591
年間有効水量 (m³)	39, 313, 820	39, 436, 504	36, 260, 752
有効率 (%)	87. 70	87. 27	78. 26
年間有収水量 (m³)	38, 119, 024	38, 250, 136	35, 153, 015
有収率 (%)	85. 03	84. 65	75. 87
導水管延長 (m)	11, 778	15, 950	16, 700
送水管延長 (m)	21, 947	22, 774	21, 997
配水管延長 (m)	2, 175, 196	2, 170, 215	2, 165, 224
●収益の収支 (消費税抜き)			
収益の収入 (千円)	9, 082, 339	8, 987, 531	8, 515, 422
収益の支出 (千円)	6, 966, 457	7, 052, 839	8, 165, 681
●資本の収支 (消費税込み)			
資本の収入 (千円)	2, 256, 556	1, 739, 220	679, 372
資本の支出 (千円)	6, 527, 983	6, 213, 509	3, 763, 883
供給単価 (円)	218. 97	218. 71	211. 65
給水原価 (円)	181. 97	183. 11	206. 35
職員数 (人)	166 (6) ※管理者及び嘱託職員 (4 人) 含む。 ※ () は内数で再任用短時間 勤務職員数をあらわす。	191 (8) ※管理者及び嘱託職員 (5 人) 含む。 ※ () は内数で再任用短時間 勤務職員数をあらわす。	188 (8) ※管理者及び嘱託職員 (3 人) 含む。 ※ () は内数で再任用短時間 勤務職員数をあらわす。

※ 平成25年度から行政区域内人口・給水区域内人口・給水人口は避難者数を含めた数値であり、() 内は避難者数を
含まない数値である。

平成25年度 水道事業統計年報

編集 いわき市水道局 経営企画課

発行 いわき市水道局

〒970-8026

福島県いわき市平字童子町 2 番地の 5

代表電話番号 0246 (22) 1221

直通電話番号 0246 (22) 9309

ホームページURL <http://www.city.iwaki.fukushima.jp/suido/index.html>