

Ⅱ 機構及び職制

1 機 構

- (1) 組織図
- (2) 機構改革の推移
- (3) 職員配置表

2 職 制

3 職員の給与に関する調

4 年齢及び勤続年数別職員構成

- (1) 年齢別職員構成
- (2) 勤続年数別職員構成

〈参考〉 令和2年度機構及び職制

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

市の花 つつじ（昭和48年3月20日制定）



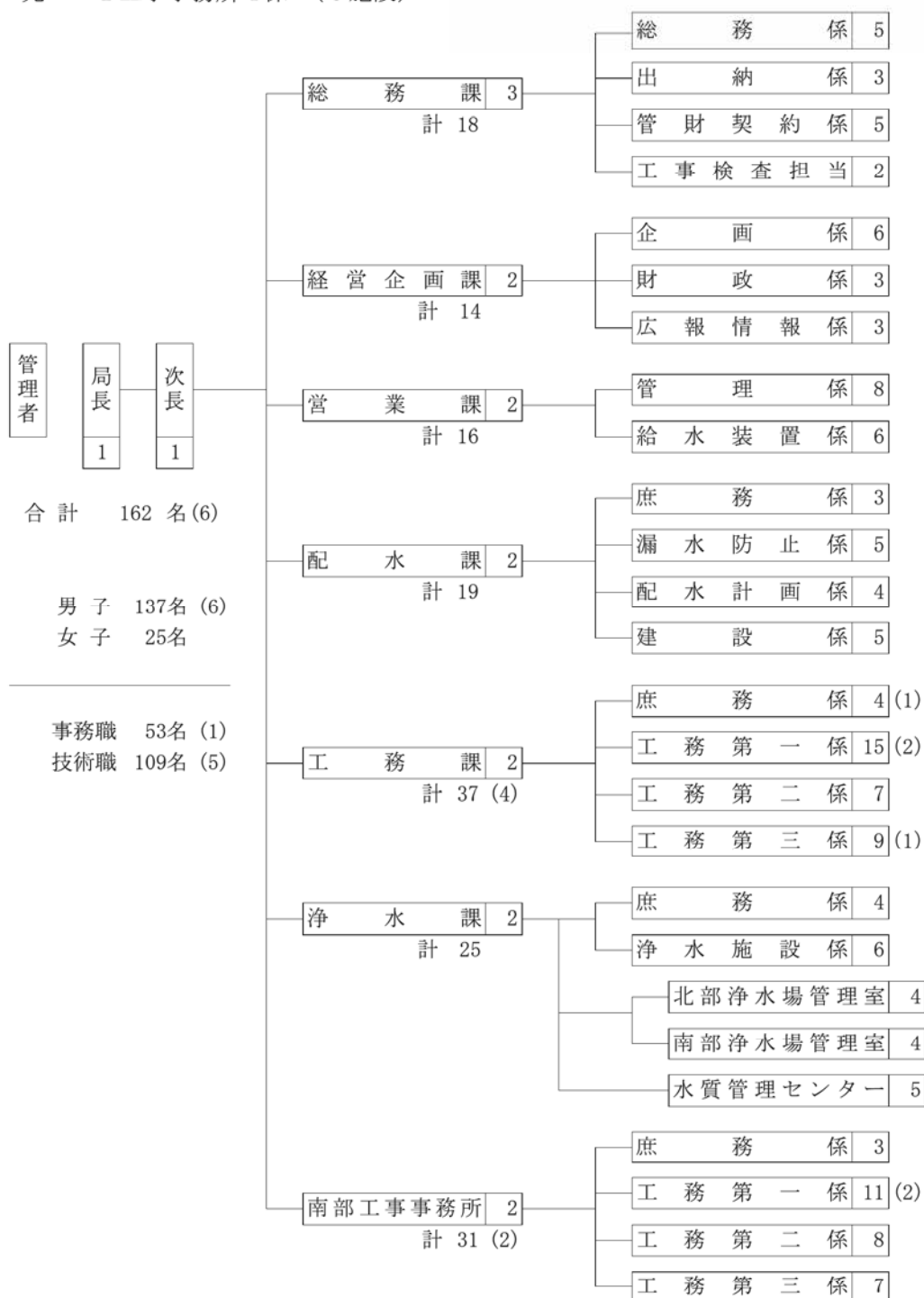
市庁舎の落成を記念して制定されました。

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31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 (3 施設)



- (注) 1 管理者は職員数には含まない。
 2 職員数に嘱託職員 5 名は含まれない。
 3 () 内は内数で再任用短時間勤務職員数を表す。

(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
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	1 担当 出先 5 営業所10係	1 担当 出先 2 工事事務所	1 担当 出先 1 工事事務所 4 係

(3) 職員配置表（平成31年4月1日現在）

区 分	局 長	技 監	次 長	總 合 調 整 担 当	参 事	事 務 職							技 術 職										合 計				
						課 所 主 長	統 括 主 幹	主 任 幹 佐	主 任 査 査	主 任 査 査	主 任 事 主	主 任 事 主	課 所 主 長	統 括 主 幹	主 任 幹 佐	専 門 工 事 査 査 員	浄 水 場 管 理 室 長	本 質 管 理 セ ン タ ー 所 長	主 任 技 査	係 主 長	浄 水 場 管 理 室 次 長	専 門 技 術 員		技 査 査	技 術 主 任 師		
局	(※) 1		(注) 1																						2		
総 務 課					(※) 1		1	1					2													3	
総 務 係										1	3	1	5													5	
出 納 係										1		1	1	3												3	
管財契約係										1	3		1	5												5	
工事検査担当																	1		1					2	2		
計					1		1	1		1	2	6	2	2	15			1		1				2		18	
経営企画課					(※) 1				1				1													2	
企 画 係											1	3		1	5							1			1	6	
財 政 係											1	2			3											3	
広報情報係											1	1		1	3											3	
計					1				1		3	6	2	12								1		1		14	
営 業 課						1			1					2												2	
管 理 係										1		3	2	2	8											8	
給水装置係																			1		1	1	3		6	6	
計						1			1	1		3	2	2	10					1		1	1	3	6	16	
配 水 課					(注) 1										1										1	2	
庶 務 係										1		1		2								1			1	3	
漏水防止係																			1		1	3			5	5	
配水計画係																			1			1	2		4	4	
建 設 係																			1			3	1		5	5	
計					1					1		1		2		1			2	1	3	8	1		16	19	
工 務 課					(注) 1											1									1	2	
庶 務 係											1	2	1	4												4	
工務第一係																			1			3	5	6	15	15	
工務第二係																			1			2	2	2	7	7	
工務第三係																			1		1		4	3	9	9	
計					1						1	2	1	4		1			3		1	5	11	11	32	37	
浄 水 課															1		1								2	2	
庶 務 係											1	1	1	1	4											4	
浄水施設係																			1		2	1	1	1	6	6	
北部浄水場管理室																	1						2		4	4	
南部浄水場管理室																			1		1	1			4	4	
水質管理センター																	1				1	3			5	5	
計											1	1	1	1	4	1	2	1	1	1	2	3	5	4	1	21	25
南部工事事務所																1		1							2	2	
庶 務 係											1	2		3												3	
工務第一係																			1		1	2	3	4	11	11	
工務第二係																			1			3	3	1	8	8	
工務第三係																				1		2	2	2	7	7	
計											1	2		3	1		1		1	2	1	7	8	7	28	31	
合 計	1		1		4	1	1	1	2	4	7	21	6	7	50	2	4	2	1	1	8	4	2	9	27	106	162

(注) 1 次長は総合調整担当を兼ねる。

2 事務主任及び技術主任には、再任用短時間勤務職員数を含む。

(総務課)

2 職 制

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

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。

区 分	分 掌 事 務
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。
工 務 課	1 所管たな卸資産の管理に関すること。 2 所管施設の借地契約に関すること。 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。）に関すること。 4 配水施設の拡張及び改良工事に関すること。 5 配水管整備事業の施行に関すること。 6 配水施設の維持管理に関すること。 7 所管区域の断水、給水制限及び応急給水に関すること。（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こと。 9 指定給水装置工事事業者の指導及び監督に関すること。
浄 水 課	1 水利使用の許可の更新申請に関すること。 2 水源流域の保全に関すること。 3 水道水源保護審議会に関すること。 4 所管たな卸資産の管理に関すること。 5 所管施設の借地契約に関すること。 6 浄水施設の運用計画、推進及び調整に関すること。 7 浄水施設の統括管理に関すること。 8 浄水施設の拡張及び改良工事に関すること。 9 浄水施設の維持管理に関すること。 10 浄水場管理室に関すること。 11 水質管理センターに関すること。
南部工事事務所	1 情報公開コーナーに関すること。 2 所管たな卸資産の管理に関すること。 3 所管施設の借地契約に関すること。 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。）に関すること。 5 配水施設の拡張及び改良工事に関すること。 6 配水管整備事業の施行に関すること。 7 配水施設の維持管理に関すること。 8 所管区域の断水、給水制限及び応急給水に関すること。 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こと。 10 指定給水装置工事事業者の指導及び監督に関すること。

（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	636	1,308	0	1,944
給料総額 B	198,343,828	380,940,239	0	579,284,067
平均給料額 B/A	311,861	291,238	0	297,985
基本給総額 C	205,173,828	393,159,239	0	598,333,067
平均基本給額 C/A	322,600	300,580	0	307,784
手当総額 D	120,689,161	257,649,866	0	378,339,027
平均手当額 D/A	189,763	196,980	0	194,619
給与総額 C+D=E	325,862,989	650,809,105	0	976,672,094
平均給与額 E/A	512,363	497,560	0	502,403

(注) 管理者を除く。

(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 (令和2年3月31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	3	6	0	9	5.6
25 " 30 "	3	17	0	20	12.3
30 " 35 "	4	14	0	18	11.1
35 " 40 "	7	12	0	19	11.7
40 " 45 "	13	27	0	40	24.7
45 " 50 "	14	12	0	26	16.0
50 " 55 "	4	10	0	14	8.7
55 " 60歳以下	4	6	0	10	6.2
61歳以上	1	5	0	6	3.7
計	53	109	0	162	100.0
平均年齢	42歳 9月	40歳 5月	—	41歳 3月	—

(注) 管理者を除く。

(総務課)

(2) 勤続年数別職員構成 (令和2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	1	5	0	6	3.7
1年以上 3年未満	1	7	0	8	4.9
3 " 5 "	4	9	0	13	8.0
5 " 10 "	4	22	0	26	16.1
10 " 15 "	4	4	0	8	4.9
15 " 20 "	13	24	0	37	22.9
20 " 25 "	11	17	0	28	17.3
25 " 30 "	9	12	0	21	13.0
30 " 35 "	3	4	0	7	4.3
35年以上	3	5	0	8	4.9
計	53	109	0	162	100.0
平均勤続年数	19年 9月	16年 0月	—	17年 3月	—

(注) 1 管理者を除く。

2 一般行政職の経験年数を含む。

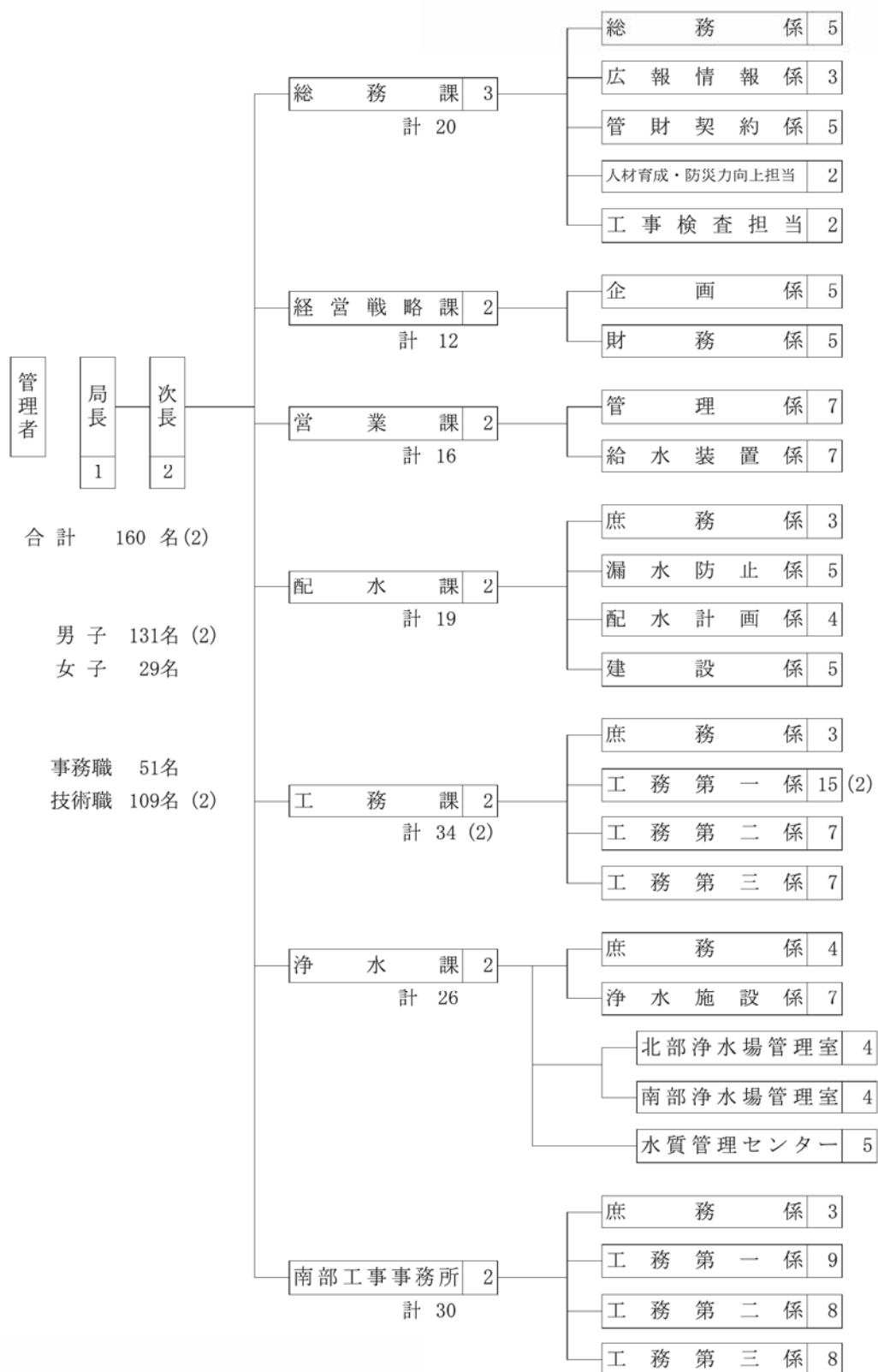
(総務課)

〈参 考〉 令和 2 年度機構及び職制

(1) 組 織 図 (令和 2 年 4 月 1 日現在)

本 庁 6 課17係 2 担当

出 先 1 工事事務所 4 係 (3 施設)



(注) 1 管理者は職員数には含まない。

2 職員数に会計年度任用職員 7 名は含まれない。

3 ()内は内数で再任用短時間勤務職員数を表す。

(総務課)

(2) 職員配置表（令和2年4月1日現在）

区 分	局 長	技 次 長	總 合 調 整 担 当	参 事	事 務 職								技 術 職													合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					課 所 主 長	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 主 長	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	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐		主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐	主 任 補 佐

(注) 1 事務次長は総務課長を、技術次長は総合調整担当を各々兼ねる。

2 技術主任には、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（令和2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	3	8	0	11	6.9
25 " 30 "	3	17	0	20	12.5
30 " 35 "	5	15	0	20	12.5
35 " 40 "	7	13	0	20	12.5
40 " 45 "	12	27	0	39	24.4
45 " 50 "	12	11	0	23	14.4
50 " 55 "	5	11	0	16	10.0
55 " 60歳以下	4	5	0	9	5.6
61歳以上	0	2	0	2	1.2
計	51	109	0	160	100.0
平 均 年 齢	42歳 3月	38歳 2月	—	40歳 2月	—

（注） 管理者を除く。

（総務課）

(4) 勤続年数別職員構成（令和2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	0	4	0	4	2.5
1年以上 3年未満	2	7	0	9	5.6
3 " 5 "	1	8	0	9	5.6
5 " 10 "	6	24	0	30	18.8
10 " 15 "	3	2	0	5	3.1
15 " 20 "	12	21	0	33	20.6
20 " 25 "	9	21	0	30	18.8
25 " 30 "	11	12	0	23	14.4
30 " 35 "	3	5	0	8	5.0
35年以上	4	5	0	9	5.6
計	51	109	0	160	100.0
平均勤続年数	20年 2月	15年 9月	—	17年 2月	—

（注） 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 本年度の主な事務事業

1 基幹浄水場連絡管整備事業

- (1) 事業概要
- (2) 事業費及び財源
- (3) 令和元年度事業内訳

2 老朽管更新事業

- (1) 事業概要
- (2) 事業費及び財源
- (3) 令和元年度事業内訳

3 いわき市水道事業経営審議会

- (1) 第16次いわき市水道事業経営審議会からの答申
- (2) 第17次いわき市水道事業経営審議会への諮問

4 令和元年東日本台風による断水と復旧の経過

- (1) 断水の状況
- (2) 給水活動
- (3) 主な被害状況と復旧作業内容
- (4) 災害復旧に係る事業費と財源

市の鳥 かもめ（平成8年10月1日制定）

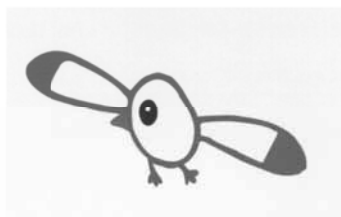


市制施行30周年を記念して制定されました。

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 基幹浄水場連絡管整備事業

(1) 事業概要

本事業は、目標年度を令和10年度として平成15年度から実施している事業であるが、平成29年度からスタートした「新・いわき市水道事業経営プラン」において、今後の基幹水道施設の再構築を具現化する中心的な事業として改めて位置付けた事業である。

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事業である。

平成30年度までに平第2配水池、平ポンプ場、平・上野原水系幹線を整備したところであり、一部の既設水道施設を活用し暫定的に供用も開始している。

令和元年度は6億4,695万8千円の事業費で、鹿島・常磐水系幹線等の新設工事の整備を実施した。

(2) 事業費及び財源

ア 事業費

(単位：千円)

区 分	平成15～30年度	令和元年度	合計
配水施設	9,699,963	612,608	10,312,571
平第2配水池新設	1,358,240	0	1,358,240
平ポンプ場新設	1,224,655	0	1,224,655
水系幹線新設	7,117,068	612,608	7,729,676
消火栓施設	2,475	0	2,475
用地費	89,368	0	89,368
測量調査費	524,373	0	524,373
補償費	52,153	1,091	53,244
負担金	964	0	964
事務費	558,065	33,259	591,324
合 計	10,927,361	646,958	11,574,319

イ 財源

(単位：千円)

区 分	平成15～30年度	令和元年度	合計
企業債	5,527,800	145,700	5,673,500
国庫補助金	0	0	0
自己資金	3,136,880	187,106	3,323,986
工事負担金	0	0	0
他会計負担金	2,475	0	2,475
他会計出資金	2,260,206	314,152	2,574,358
合 計	10,927,361	646,958	11,574,319

(3) 令和元年度事業内訳

(単位：千円)

区 分	事業費	施 行 内 容
1 配水施設 水系幹線新設	612,608	配水施設 鹿島・常磐水系幹線新設工事（第2工区） φ 800mm L = 1,067m、φ 1,200mm L = 14m 平・鹿島水系幹線新設工事（小名浜平第3工区） φ 600mm L = 941m
2 消火栓施設	0	
3 用地費	0	
4 測量調査費	0	
5 補償費	1,091	N T T、電力移設補償
6 負担金	0	
7 事務費	33,259	
合 計	646,958	

(配水課)

2 老朽管更新事業

(1) 事業概要

ア 老朽管更新事業

本事業は、平成29年度からスタートした「新・いわき市水道事業経営プラン」において最重要事業として位置づけた事業であり、実使用年数（実際に使用可能な年数）を超過する水道管を耐震管で更新することで災害に強くかつ健全性を維持することを目的とした事業である。

令和元年度は33億 9,128万 8 千円の事業費で、平沼ノ内配水管改良工事外81件を実施した。

イ 重要給水施設配水管整備事業

本事業は、老朽管更新事業を構成する一事業であるが、東日本大震災の経験を踏まえ、耐震化された配水池から災害時に優先的に給水すべき救急病院等の重要給水施設までの配水管を耐震化することで災害時においても確実な給水を確保することを目的とした事業である。

令和元年度は、1億 6,739万 7 千円の事業費で、平鎌田配水管整備工事外3件を実施した。

なお、本事業は生活基盤施設耐震化等交付金の対象事業である。

(2) 事業費及び財源

ア 事業費

区 分	令和元年度
更新延長 (m)	30,096
事業費 (千円)	3,391,288

イ 財源 (単位：千円)

区 分	令和元年度
企業債	1,205,700
国庫補助金	23,097
自己資金	1,780,404
他会計負担金	58,591
他会計出資金	323,496
計	3,391,288

(3) 令和元年度事業内訳

(単位：千円)

区 分	事 業 費	施 行 内 容
1 配水施設 老朽管更新事業	3,089,374 (158,696)	配水施設 平沼ノ内配水管改良工事 外69件 φ 50mm～φ 400mm L=30,208m (平鎌田配水管整備工事 外2件) (φ 150mm～φ 400mm L=664m)
2 消火栓施設	58,591	72基
3 用地費	0	
4 測量調査費	96,061 (8,701)	配水施設 平下高久配水管改良測量設計委託 外10件 (平鎌田配水管整備測量設計委託)
5 補償費	4,127	
6 負担金	530	橋梁添架負担金
7 事務費	142,605	
合 計	3,391,288	

(注)： () 内は重要給水施設配水管整備事業を内数で示す。

(配水課)

3 いわき市水道事業経営審議会

(1) 第16次いわき市水道事業経営審議会からの答申

いわき市水道事業経営審議会は、いわき市水道事業の円滑な経営を図るため、市長の諮問に応じ、水道事業の経営に関し必要な事項を調査審議する機関である。平成12年4月にいわき市水道事業経営審議会条例の改正を行い、委員の任期を2年とし、常設の機関とした。

第16次水道事業経営審議会は、平成29年12月1日に市長から「水道事業経営全般について」として諮問を受け、2年間（11回）にわたり、慎重かつ精力的な審議を続け、令和元年11月21日に答申がなされた。

答申の要旨は次のとおりである。

ア 新・いわき市水道事業経営プランの進行管理について

新・いわき市水道事業経営プラン中期経営計画（平成29年度～令和3年度）については、「安全でおいしい水道水の供給」、「最適で災害に強い施設・体制の整備」、「持続可能な経営基盤の確立」の3つの方向性に掲げた11の目標を達成するために、最重要事業として位置づけした老朽管更新事業をはじめとした各種事業を実施してきた結果、すべての目標において順調に進捗していることを確認した。また、現行の中期経営計画期間で今後予定している取組については、現行料金水準を維持したまま財源を確保し、実施することが可能であることについて確認した。

イ 水道料金制度全体のあり方について

(ア) 基本料金と水量料金の割合について

本市の水道料金は、「基本料金」と「水量料金（従量料金）」の二部料金制となっており、その比率については、概ね3対7としているが、料金原価の9割程度を占める固定的経費を安定的に回収するためには、固定的経費を基本料金で回収することが重要であることから、国の「新水道ビジョン」の考え方を基本としながら、今後は段階的に見直していき、安定経営につなげていく必要性があることを確認した。

(イ) 逓増型料金制度について

高単価部分の使用水量が低単価部分に比べ大幅に減少するという構造の変化がみられ、水需要の減少以上の速さで収入が減少しており、固定的経費部分の回収が困難となり、経営の安定性が損なわれるおそれがあることから、逓増型料金制度についても、国の「新水道ビジョン」の考え方を基本としながら、大口利用者などの水利用に関する動向調査を実施し、水需要予測に反映させたうえで見直しを検討していく必要があることを確認した。

(ウ) 料金制度の見直しにあたっての留意事項

水道施設の統廃合やダウンサイジングなどによる経営の効率化はもとより、今般の台風第19号等による自然災害等への対策なども含めた水道施設再構築構想が中心となる水道施設総合整備計画の検討結果を踏まえながら、具体的な基本料金と水量料金の割合や逓増型料金制度の見直しなどについては、水道料金水準の見直しを審議する次期以降に設置される審議会でも再度検討する必要がある。

○ 第16次いわき市水道事業経営審議会審議日程及び内容

開催年月日	開催場所	審議時間	主 な 審 議 内 容
平成29年12月1日 (第1回)	水道局 第1会議室	15:30) 16:05	・委嘱状交付 ・諮問 ・審議会の概要、日程、審議事項等
平成30年2月8日 (第2回)	水道局 第1会議室	15:00) 16:55	・水道事業の概要 ・水道財政のしくみ
平成30年5月24日 (第3回)	水道局 第1会議室	15:00) 17:05	・中期経営計画事業評価(H23～28) ・新・いわき市水道事業経営プラン
平成30年7月26日 (第4回)	水道局 第1会議室	15:00) 16:50	・新・いわき市水道事業経営プランの業務指標と 目標値 ・アセットマネジメントの取組
平成30年9月27日 (第5回)	現 地	13:30) 17:50	・水道施設の視察
平成30年11月15日 (第6回)	水道局 第1会議室	15:00) 17:15	・いわき市水道事業 事業評価(平成29年度事業)①
平成31年1月24日 (第7回)	水道局 第1会議室	15:00) 17:00	・いわき市水道事業 事業評価(平成29年度事業)② ・平成29年度いわき市水道事業会計決算の概要 ・平成29年度決算・財政計画との比較 ・水道法改正の概要
平成31年3月7日 (第8回)	水道局 第1会議室	15:00) 16:35	・水道料金のしくみと課題
令和元年7月25日 (第9回)	水道局 第1会議室	15:00) 17:15	・水道施設総合整備計画ー平成30年度成果報告ー ・水道料金制度の今後の方向性①
令和元年9月5日 (第10回)	水道局 第1会議室	15:00) 17:20	・水道料金制度の今後の方向性② ・いわき市水道事業 事業評価(平成30年度事業) ・平成30年度いわき市水道事業 決算の概要・ 財政計画との比較
令和元年11月12日 (第11回)	水道局 第1会議室	15:00) 17:05	・台風第19号の豪雨災害による復旧作業状況等 ・答申案の審議
令和元年11月21日 (答 申)	秘 書 課 応 接 室	15:00) 15:30	・答申

○ 第16次いわき市水道事業経営審議会委員

(五十音順・敬称略)

役 職	氏 名	所 属 等
会 長	上遠野 和 村	医療創生大学 非常勤講師 (元いわき明星大学 教養学部地域教養学科 教授)
副 会 長	吉 田 恭 子	公募
委 員	阿 部 健 一	公募
〃	石 山 伯 夫	株式会社マルト 管理本部 取締役本部長
〃	伊 藤 幸 恵	社会福祉法人育英会 みそら保育園 保育士・事務長
〃	岩 崎 楨 子	元いわき市消費者団体連絡協議会 会員※
〃	小 野 卓 也	公益社団法人いわき青年会議所 2019財政局次長
〃	佐久間 幸 子	いわき商工会議所女性会 監事
〃	鈴 木 俊 彦	公認会計士
〃	高 橋 孝 光	いわき地区商工会連絡協議会 副会長
〃	長谷山 信 一	公益社団法人日本水道協会 水道技術総合研究所 主席研究員
〃	福 迫 昌 之	東日本国際大学 副学長 経済経営学部経済経営学科 教授
〃	古 川 広 子	いわき市地域婦人会連絡協議会 方部長
〃	俣 田 真 志	アルプスアルパイン株式会社 小名浜工場／平工場 総務部総務課 課長
〃	吉 田 裕 一	連合福島 いわき地区連合会 副議長

(任期 平成29年12月 1 日から令和元年11月30日まで) (令和元年12月 1 日現在)

※ いわき市消費者団体連絡協議会は平成30年 3 月28日に解散。

(2) 第17次いわき市水道事業経営審議会への諮問

いわき市水道事業経営審議会は、本市の水道事業の円滑な経営を図ることを目的に、市長の諮問に応じ、水道事業の経営に関する必要な事項について調査し審議する機関である。

第17次水道事業経営審議会は、令和元年12月23日に市長から新たな15名の委員への委嘱と次の諮問がなされた。

今後の水道事業経営について

- ・新たな経営計画について
- ・その他経営に関する諸問題等について

○ 第17次いわき市水道事業経営審議会委員

(敬称略)

区 分	氏 名	職 業 等	役 職
学識経験を有する者 4名	原 田 正 光	福島工業高等専門学校 都市システム工学科 教授	会 長
	河 合 伸	東日本国際大学 経済経営学部 准教授 経済経営学科長 教務部長	
	鈴 木 俊 彦	公認会計士	
	長谷山 信 一	公益社団法人日本水道協会 水道技術総合研究所 主席研究員	
水道使用者 9名	石 山 伯 夫	株式会社マルト 管理本部 取締役本部長	
	小 野 卓 也	公益社団法人いわき青年会議所 常任理事	
	上遠野 恭 子	いわき市健康推進員協議会 理事	
	木 川 義 子	いわき男女共生連絡協議会 会員	
	佐久間 幸 子	いわき商工会議所女性会 監事	
	菅 原 啓 史	連合福島いわき地区連合会 副議長	
	高 橋 孝 光	いわき地区商工会連絡協議会 副会長	
	古 川 広 子	いわき市地域婦人会連絡協議会 方部長	副会長
	俣 田 真 志	アルプスアルパイン株式会社 小名浜工場／平工場 総務部総務課 課長	
市長が必要と認める者 2名	杉 岡 弘 之	公募	
	吉 田 伸 郎	公募	

(任期 令和元年12月1日から令和3年11月30日まで)

(経営戦略課)

4 令和元年東日本台風による断水と復旧の経過

(1) 断水の状況

令和元年10月12日から13日にかけて本市を襲った令和元年東日本台風（台風第19号、以下「台風」という）により夏井川など市内各地の河川堤防で氾濫が発生し、平地区（平窪、赤井）、好間地区、小川地区などで広範囲にわたり床上浸水や土砂災害等に伴う住家被害が多数発生したほか、基幹浄水場である平浄水場が浸水被害を受けて運転停止となったことから、市内の約3分の1にあたる約4万5,400戸に広域的な断水が発生した。また、勿来地区では、鮫川の氾濫により法田ポンプ場が浸水被害を受けて運転停止となったが、他の浄水場からの融通により、配水区域への給水を継続しつつ、復旧作業にあたった結果、14日には運転を再開した。

平浄水場については、全国の水道事業体をはじめ、自治体、自衛隊、民間企業等の協力を得ながら、組織を挙げて応急給水活動を実施するとともに、応急復旧作業に取り組んだ結果、21日に試験浄水を開始し、浄水処理と運転制御に問題がないことを確認できたため、22日から通水作業に入り段階的に通水エリアを拡大した。25日の豪雨により大久町大久の一部地区で再び断水が発生したものの、27日午後3時をもって通水作業を完了し、全ての断水を解消することができた。

(2) 給水活動

ア 期間：15日間（10月13日（日）～27日（日））

イ 活動方法

- ・ 市内外に給水所を設置
非常用地下貯水槽の稼働、給水車巡回、風船式給水槽及び仮設給水栓の設置
- ・ 医療機関への運搬給水を実施

ウ 給水所の設置

- ・ 最大 31か所（市内 28か所、広野町 3か所）【10月19日（土）、20日（日）】
※ 広野町の3か所は、広野町と㈱広野町振興公社の協力により設置

エ 公園等の水飲み場の開放

- ・ 最大 31か所（公園 20か所、公民館 11か所）【10月25日（金）】

オ 給水活動の体制

- （ア） 最大給水車及び人員：55台 130人【10月21日（月）】
- （イ） 延べ給水車：486台（水道局：72台、給水応援（43団体）：414台）
- （ウ） 延べ人員：1,031人（水道局：319人（うち他部局応援職員 150人）、給水応援（43団体）：712人）

○ 応援事業体及び団体等の内訳

【水道事業体：37事業体】 ※ 福島県以外は、（公社）日本水道協会の会員番号順

福島県：白河市、伊達市

青森県：青森市

宮城県：仙台市

秋田県：秋田市、由利本荘市、能代市、大仙市、湯沢市

山形県：山形市、天童市、米沢市、鶴岡市、東根市、寒河江市、高畠町、遊佐町、南陽市

茨城県：高萩市

群馬県：高崎市、前橋市、桐生市、渋川市、群馬東部水道企業団

埼玉県：さいたま市、川口市、草加市、桶川北本水道企業団

千葉県：千葉県企業局、八千代市、我孫子市、成田市、佐倉市、山武郡市広域水道企業団、かずさ水道広域連合企業団

神奈川県：川崎市

新潟県：新潟市

【自治体：2団体】福島県いわき建設事務所、富岡町

【民間企業等：3社】いわき管工事協同組合、第一環境㈱、東京電力㈱

【その他】自衛隊

(3) 主な被害状況

ア 取水・浄水施設

- ・ 平浄水場：台風に伴う夏井川氾濫により被災
被害状況：電気設備、ポンプ室、ろ過池及び沈殿池の付帯設備などが浸水
- ・ 下平窪取水場：台風に伴う夏井川氾濫により被災
被害状況：屋内受変電設備、屋内電気計装設備、汚泥引抜ポンプなどが浸水
- ・ 法田ポンプ場：台風に伴う鮫川氾濫により被災
被害状況：屋外受電設備、電気室内電気盤、送水ポンプ電動弁などが浸水

イ 配水施設

- ・ 平窪第2ポンプ場：台風に伴う夏井川氾濫により被災
被害状況：電気計装設備、ポンプ電動機、薬品注入設備などが浸水
- ・ 草木台配水池：台風に伴う豪雨により被災
被害状況：進入路法面崩れ

ウ 耐震性貯水槽建屋

- ・ 好間第一小学校耐震性貯水槽：台風第19号に伴う好間川氾濫により浸水
- ・ 馬場児童公園耐震性貯水槽：台風に伴う新川氾濫により浸水

エ 管路

- ・ 配水管：台風に伴う河川氾濫により被災
被害状況：配水管洗掘2か所及び添架管折れ1か所
- ・ 給水管：台風に伴う河川氾濫及び10月25日の豪雨により被災
被害状況：河川氾濫による漏水3件、豪雨による漏水1件

○ 10月13日未明の平浄水場の浸水状況【濃縮槽、脱水機棟、排水池(浸水深 地盤面から約125cm)】

(総務課)

(4) 災害復旧に係る事業費と財源

台風の被害に対応するため、令和元年度は、収益的支出で1,104,867千円、資本的支出で34,581千円、合計で1,139,448千円の事業費を支出して災害に係る工事などを実施した。

また、財源については、災害に係る工事などに国庫補助金等が充てられることが国から示されたが、災害査定が令和2年度にずれ込むこととなり、国庫補助金等の財源も令和2年度の収入見込みとなった。

【上水道・簡易水道合計】

(単位：千円)

		令和元年度 決 算	令 和 2 年 度 予 算			合 計	備 考
			当初予算	繰越等	計		
総 事 業 費		1,139,448	107,500	829,608	937,108	2,076,556	
(財源) 国庫補助金等		0	24,666	1,293,176	1,317,842	1,317,842	
(財源) 自己資金		1,139,448	82,834	△ 463,568	△ 380,734	758,714	
総 事 業 費	(収益的収入)						
	収 益 的 収 入	0	0	826,462	826,462	826,462	
	特 別 利 益	0	0	826,462	826,462	826,462	
	災害復旧に係る 国 庫 補 助 金	0	0	790,494	790,494	790,494	繰越等は令和元年度予算措置額
	応急給水に係る 繰 入 金	0	0	35,968	35,968	35,968	繰越等は令和元年度予算措置額、災害給水費等の人件費を含む(応援事業体分)
	(収益的支出)						
	収 益 的 支 出	1,104,867	0	0	0	1,104,867	
	人 件 費	36,571	0	0	0	36,571	
	災害給水・災害 復旧・災害対応	36,571	0	0	0	36,571	超過勤務手当等
	特 別 損 失 (災害による損失)	1,068,296	0	0	0	1,068,296	
	災害応急復旧費	1,043,600	0	0	0	1,043,600	平浄水場関連の緊急修繕工事など
	災害応急給水費	24,696	0	0	0	24,696	非常用飲料水袋の購入など
	(資本的収入)						
	資 本 的 収 入	0	24,666	466,714	491,380	491,380	
	国 庫 補 助 金	0	24,666	466,714	491,380	491,380	
	災害復旧に係る 補 助 金	0	24,666	466,714	491,380	491,380	予算は弥宜内橋関連、繰越等は平窪第2ポンプ場関連及び平浄水場関連
	(資本的支出)						
	資 本 的 支 出	34,581	107,500	829,608	937,108	971,689	
内 本 復 旧 工 事	施設整備事業費	0	50,000	0	50,000	50,000	
	委 託 料	0	50,000	0	50,000	50,000	浄水場浸水対策委託
	災害復旧事業費	34,581	57,500	829,608	887,108	921,689	
	委 託 料	0	7,000	0	7,000	7,000	弥宜内橋関連
	工 事 請 負 費	34,581	50,500	829,608	880,108	914,689	実績は平窪第2ポンプ場関連、予算は弥宜内橋関連、繰越等は平浄水場関連

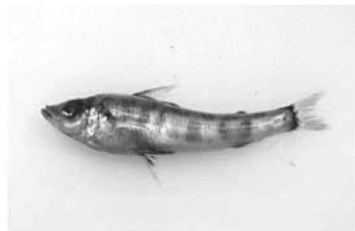
(経営戦略課)

IV 施 設

- 1 取水施設
- 2 上水道施設
 - (1) 浄水施設
 - (2) 配水池
 - (3) ポンプ場
- 3 簡易水道施設
 - (1) 浄水施設
 - (2) 配水池
 - (3) ポンプ場
- 4 災害時応急給水施設
 - (1) 耐震性貯水槽設置箇所
 - (2) 災害時用応急器材
- 5 配水管布設延長
- 6 口径別管種別管路布設延長

〈参考〉 いわき市水道水源保護地域

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 めピカリ



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 浄 水 場	夏井川	表流水	36,028	平29. 3. 14	令 9. 3. 31	小川町上平字光平 9	62,340
		〃	〃	29,376	平29. 3. 14	令 9. 3. 31	平下平窪中島町 9 の 1	
	上 野 原 浄 水 場	好間川	〃	36,239	令 2. 2. 25	令 9. 3. 31	好間町上好間字東唐松 2	35,900
	計			101,643				98,240
小名浜	泉 浄 水 場	鮫 川	表流水	30,240	令元. 9. 5	令11. 3. 31	遠野町滝字椿坊113の 1	30,000
	計			30,240				30,000
勿 来	山 玉 浄 水 場	四時川	表流水	47,865	令元. 9. 5	令11. 3. 31	山玉町竹棚83	45,000
		〃	ダム	(最大) 15,033	令元. 9. 5	令11. 3. 31	山玉町竹棚83	
				(最大)				
	法田第一ポンプ場	—	地下水	10,240			山田町西川原134の 5	10,240
	法田第二ポンプ場	—	〃	20,000			山田町西川原134の 5	20,000
	計			93,138				75,240
合 計				225,021				203,480

- (注) 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 φ 600mm L = 1,289m 下平窪取水場系 ポンプ圧送
浄水施設	(1) 沈殿池 (2) ろ過池	高速凝集沈殿池 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 φ 700mm
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 = 70.0m " 1.90×0.60m（共用）L = 114.0m トンネル 内径3.60m（共用）L = 469.0m φ 500mm L = 4,402m φ 400mm L = 2,340m（休止管含む） φ 100mm L = 1,110m 容量 5,000m ³ 2池
浄水施設	(1) 沈殿池 (2) ろ過池	高速凝集沈殿池 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 φ 400mm L = 1,571m
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 400m ³ 1池 " 140m ³ 1池 " 400m ³ 1槽 天日乾燥（1号床 420m ² 、2号床 720m ² 、 3号床 720m ² ）

ウ 泉浄水場

所在地：いわき市泉町六丁目10の16

用地面積：10,599㎡

施設能力：30,000㎥／日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	鮫川表流水 30,240㎥／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 φ 600～ 300mm L = 4,470m
浄水施設	(1) 沈殿池 (2) ろ過池	高速凝集沈殿池 4池 急速ろ過地 12池
送水施設	(1) 送水方法 (2) 送水管	ポンプ圧送 φ 400mm 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 378㎥ 2池 " 300㎥ 1池 " 452㎥ 1槽 " 43㎥ 1槽 無薬注加圧脱水機（固形物 1,031kg／日）

エ 山玉浄水場

所在地：いわき市山玉町脇川25

用地面積：15,755㎡

施設能力：45,000㎥／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 47,865㎥／日 15,033㎥／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 φ 1,000mm L = 275m
浄水施設	(1) 沈殿池 (2) ろ過池	横流式傾斜板沈殿池 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 φ 800～ 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 317㎥ 1池 " 100㎥ 1池 " 1,000㎥ 1槽 天日乾燥（1号床 550㎡、2号床 450㎡、 3号床 440㎡、4号床 500㎡、 5号床 546㎡、6号床 540㎡）

オ 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：6,591㎡

(ア) 法田第一ポンプ場

施設能力：10,240㎥／日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	地下水 10,240㎥／日 浅井戸
送水施設	(1) 送水方法 (2) 送水管	ポンプ圧送 φ 350mm L = 4,208m
浄水施設	(1) 紫外線処理設備	紫外線照射装置 1基

(イ) 法田第二ポンプ場

施設能力：20,000㎥／日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	地下水 20,000㎥／日 浅井戸
送水施設	(1) 送水方法 (2) 送水管	ポンプ圧送 φ 500mm L = 2,300m
浄水施設	(1) 紫外線処理設備	紫外線照射装置 2基

(浄水課)

(2) 配水池

区分	水系別	名 称	位 置	構 造	規 模	
平	平	平第 1 配水池	平鎌田字江ノ上142の 2	P C	φ 33.0×8.8	
		平第 2 配水池	〃	P C	φ 34.3×11.05	
		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	[15.0×72.4－9.0]×3.3	
		獺沢配水池	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内 二槽式	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	
		系	上片寄 1 号配水池	平上片寄字後藤桐105の 2	F R P	5.0×10.0×3.0
	上片寄 2 号配水池		〃	F R P	5.0×6.0×3.0	
	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 16基			
	地	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内 二槽式	φ 30.0×3.3
			上野原 2 号配水池	〃	P C	φ 35.5×5.36
			八幡小路配水池	平字八幡小路22の 1	S U S	17.5×18.0×4.6
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 9基			
区	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			
	平二・水・法系 山玉・泉田	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 34基				

(注) 構造において「RC」は鉄筋コンクリート製、「PC」はプレストレスト鉄筋コンクリート製、「SUS」はステンレス

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	55.10	48.00	6,072.0	昭49	平浄水場から送水
10.70	1	55.10	44.40	9,800.0	平27	〃
2.60	1	53.60	51.00	345.0	昭49	休止
2.00	1	38.39	36.39	488.0	昭36	〃
2.00	1	38.39	36.39	488.0	昭36	〃
2.00	2	38.39	36.39	1,992.0	昭36	〃
4.80	1	83.50	78.70	1,824.0	昭52	平ポンプ場から送水
6.50	1	71.00	64.50	2,042.0	昭44	南白土ポンプ場から送水
2.75	1	56.44	53.69	55.0	昭44	北神谷ポンプ場から送水
2.55	1	73.19	70.64	76.0	昭50	平窪第1ポンプ場から送水
4.25	2	72.50	68.25	425.0	昭60	平窪第2ポンプ場から送水
1.95	1	189.39	187.44	31.0	平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	513.0	昭60	石森ポンプ場から送水
2.00	1	117.00	115.00	100.0	平 8	上片寄ポンプ場から送水
2.00	1	117.00	115.00	60.0	平12	〃
4.80	2	83.05	78.25	900.0	平 9	諏訪下ポンプ場から送水
	20			25,211.0		
3.00	1	60.71	57.71	2,120.0	昭45	上野原浄水場（場内）から送水
5.06	1	60.71	55.65	5,008.0	昭56	〃
4.00	2	47.00	43.00	2,500.0	平29	上野原1・2号配水池から流入
2.70	1	93.70	91.00	105.0	昭50	北好間ポンプ場から送水
2.70	1	93.70	91.00	175.0	昭50	〃
2.45	1	149.80	147.35	49.0	昭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	50.0	昭50	独古内ポンプ場から送水
2.30	2	197.25	194.95	93.0	昭49	椎木平第2ポンプ場から送水
2.30	1	197.25	194.95	62.0	昭60	〃
	11			10,162.0		
3.05	2	130.35	127.30	1,008.0	昭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	1,300.0	平14	〃
2.70	2	101.29	98.59	86.0	昭59	好間1号配水池から流入
1.10	1	64.70	63.60	5.0	昭61	好間工業団地1号減圧井から流入
5.50	2	113.00	107.50	2,000.0	平10	好間2号配水池から流入
2.46	2	152.91	150.45	100.0	平13	手ノ倉ポンプ場から送水
2.90	2	133.65	130.75	95.0	平17	福岡ポンプ場から送水
	12			4,594.0		
5.70	2	99.00	93.30	3,000.0	昭63	中央台ポンプ場から送水
5.60	2	111.10	105.50	1,800.0	平 6	〃
	4			4,800.0		
	47			44,767.0		

製、「FRP」はガラス繊維強化プラスチック製を表す。

区分	水系別	名 称	位 置	構 造	規 模
小 名 浜 地 区	・山 玉 ・ 法 田 水 系 第 二	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 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		12箇所 14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 田 第 二 水 系	菖蒲沢配水場	東田町菖蒲沢12の 1	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		12箇所 13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	3,412.0	昭44	泉浄水場、獺沢、勿来、法田配水池から送水
7.20	1	47.25	40.30	7,882.0	平4	〃
3.10	1	66.20	63.10	68.2	昭48	鹿島台ポンプ場から送水
5.00	2	76.00	71.00	2,000.0	平13	中央台低区配水池から流入
	5			13,362.2		
8.00	1	56.00	48.00	4,247.0	昭52	勿来、法田配水池から流入
8.80	1	58.70	49.90	3,047.0	昭53	神白ポンプ場から送水
3.00	2	64.15	61.15	150.0	昭55	釜戸第1ポンプ場から送水
4.70	1	85.70	81.00	531.0	昭58	洋向台ポンプ場から送水
3.12	2	53.32	50.20	500.0	平2	神白配水池から流入
3.00	2	80.00	77.00	411.0	平6	泉ヶ丘ポンプ場から送水
3.10	2	72.25	69.15	813.0	昭58	〃
3.00	2	67.00	64.00	135.5	平7	泉ヶ丘低区配水池から流入
	13			9,834.5		
1.90	1	50.68	48.78	176.0	昭59	泉配水池から流入
5.60	2	79.60	74.00	592.0	平10	葉山ポンプ場から送水
	3			768.0		
	21			23,964.7		
5.76	1	87.60	81.84	6,868.0	昭52	山玉浄水場から送水
2.00	3	42.50	40.50	2,383.0	昭38	休止
2.80	1	108.00	105.20	58.0	昭52	山玉ポンプ場から送水
1.40	1	58.40	57.00	6.0	昭48	入田羽ポンプ場から送水
1.90	1	68.20	66.30	4.8	昭41	休止
	7			9,319.8		
7.20	1	62.80	55.60	2,736.0	昭46	法田第一ポンプ場から送水
	1			2,736.0		
11.40	1	87.60	76.20	5,595.0	昭60	法田第二ポンプ場から送水
4.00	1	95.00	91.00	193.0	昭60	南台ポンプ場から送水
1.85	1	85.15	83.30	4.0	昭52	家ノ前ポンプ場から送水
	3			5,792.0		
3.00	2	40.40	37.40	690.0	平16	勿来、法田配水池から流入
4.50	1	84.00	79.50	904.0	昭46	菖蒲沢配水池から送水
2.50	2	53.76	51.26	57.0	昭54	塙第1ポンプ場から送水
2.00	2	66.50	64.50	60.0	平2	柳作ポンプ場から送水
	7			1,711.0		
	18			19,558.8		

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94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
		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
		湯台堂配水池	常磐上湯長谷町湯台堂128の1	R C	10.4×21.0×2.95
		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
		志座配水場	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	11箇所 11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14	R C	2.0×2.0×2.5
		小 計	2箇所 2基		
計		13箇所 13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12の11	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	19.9×19.5×3.25
		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	5,541.0	昭53	泉浄水場から送水
2.95	2	55.30	52.35	1,243.0	昭38	休止
3.00	1	69.70	66.70	107.0	昭40	〃
3.25	1	82.50	79.25	466.0	昭50	鹿島工業団地ポンプ場から送水
2.80	2	84.70	81.90	1,184.0	昭47	志座配水場から送水
3.00	1	87.50	84.50	150.0	昭29	休止
3.00	1	88.13	85.13	99.0	昭54	小野田ポンプ場から送水
3.40	2	103.00	99.60	610.0	平 3	竜ヶ沢ポンプ場から送水
4.00	2	90.00	86.00	520.0	平 4	〃
3.00	1	14.50	11.50	1,500.0	平10	泉配水池から流入
2.20	2	117.35	116.00	31.2	平22	田場坂ポンプ場から送水
	16			11,451.2		
2.25	2	49.00	46.75	1,101.0	昭 7	休止
2.00	1	54.00	52.00	8.0	昭53	〃
	3			1,109.0		
	19			12,560.2		
5.00	1	124.00	119.00	3,000.0	昭61	上野原浄水場から送水
5.00	1	124.00	119.00	2,600.0	平 5	〃
3.30	2	72.50	69.20	1,056.0	昭30	田代配水池から流入
4.00	1	84.00	80.00	19.0	昭56	桜本ポンプ場から送水
2.40	2	257.50	255.10	120.0	平 8	先達ポンプ場から送水
3.50	2	208.00	204.50	746.0	平 6	峰根ポンプ場から送水
2.65	2	80.25	77.60	1,023.0	昭37	入山ポンプ場から送水
1.31	1	139.31	138.00	20.0	平 8	田代ポンプ場から送水
	12			8,584.0		

区分	水系別	名 称	位 置	構 造	規 模
四 倉 地 区	平 水 系	栗木作 1 号配水池	四倉町字栗木作76の 1	R C	9.0×16.0×3.5
		栗木作 2 号配水池	〃	R C	9.0×16.0×3.5
		栗木作 3 号配水池	〃	R C	[10.5×7.0－0.68]×3.5
		四倉配水池	四倉町字芳ノ沢77の 9	P C内 二槽式	φ 26.1 [φ 18.2] × 5.7
		四倉減圧井	四倉町字芳ノ沢36の 9	S U S	5.0×6.0 [3.0] × 4.0
		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	四倉町八基字片倉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	S U S	2.5×4.0×2.5
		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	10箇所 13基		
合 計		79箇所 95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
2.80	1	47.10	44.30	403.0	昭41	四倉減圧井から流入
2.80	1	47.10	44.30	403.0	昭41	〃
2.80	1	47.10	44.30	203.0	昭12	〃
5.00	2	140.00	135.00	2,600.0	平17	四倉ポンプ場から送水
2.70	2	109.20	106.50	80.0	平17	四倉配水池から流入
3.00	1	83.34	80.34	69.0	平 4	袖玉山ポンプ場から送水
3.00	1	83.34	80.34	120.0	平 4	〃
3.00	2	123.00	120.00	121.0	昭53	薬王寺ポンプ場から送水
2.50	1	180.00	177.50	15.0	昭53	紫竹ポンプ場から送水
2.50	1	78.00	75.50	10.0	昭53	駒込第1調整池から流入
2.90	1	67.15	64.25	202.0	昭48	久之浜配水池から流入
2.00	2	92.80	90.80	40.0	平21	地切ポンプ場から送水
5.00	2	75.00	70.00	2,300.0	平12	四倉配水池から流入
	18			6,566.0		
	135			116,000.7		

(配水課)

(3) ポンプ場

区分	水系別	名 称	位 置	ポンプ台数
平 地 区	平 水 系	平ポンプ場	平鯨岡字洞口36の 5	5
		諏訪下ポンプ場	平下荒川字諏訪下60	3
		南白土ポンプ場	平南白土字勝負田48の 2	3
		北神谷ポンプ場	平北神谷字馬場27の 2	2
		平窪第 1 ポンプ場	平中平窪字古館85の 2	2
		平窪第 2 ポンプ場	平中平窪字櫛木内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	平上片寄字一町田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	平四ツ波字稗田42	2
		フラワーセンター第 2 ポンプ場	平四ツ波字藤ヶ丘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	15箇所	37
	上 野 原 水 系	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	好間町北好間字山ノ坊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	小川町高萩字手ノ倉18の 4	2
		淵沢ポンプ場	小川町西小川字淵沢147の 9	2
		五平久保ポンプ場	小川町柴原字入ノ内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 平 第 二 水 系 ・ ・	中央台ポンプ場	中央台飯野二丁目 3 の 8	3
		小 計	1箇所	3
	計		25箇所	62

(注) 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
5	5.700	90.00	瀬沢配水池へ送水(暫定)、小名浜配水池水系へ定量送水(暫定)
2	3.833	55.00	平成配水池へ送水
2	3.666	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	0.866	11.00	上平窪調整池へ送水
1	1.000	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	3.717	110.00	好間1号、2号配水池へ送水
2	0.450	3.70	平成ニュータウン高区へ給水(加圧式)
1	0.120	5.50	竜沢地区へ給水(加圧式)
23	20.687	391.45	
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	4.000	90.00	中央台高区・低区配水池へ送水
3	4.000	90.00	
41	28.238	579.45	

区分	水系別	名 称	位 置	ポンプ台数
小 名 浜 地 区	山 玉 ・ 法 田 第 二 水 系	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	0
		泉ヶ丘ポンプ場	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	10箇所	18
	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		12箇所	22
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 3 の17	3
		家ノ前ポンプ場	山田町家ノ前13の 2	2
		小 計	2 箇所	5
	第 二 山 玉 ・ 法 田 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		12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	0.235	5.50	釜戸調整池へ送水
1	0.200	3.70	瀬峰地区へ給水（加圧式）
1	0.862	22.00	洋向台配水池へ送水
0	0.000	0.00	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
10	7.912	121.80	
1	0.810	11.00	葉山配水池へ送水
1	0.810	11.00	
13	8.852	136.50	
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	0.100	2.20	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	0.800	20.80	
2	1.580	15.00	法田高架タンクへ送水
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	5.323	106.50	

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	3
				2
		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	常磐上湯長谷町力石86の1	2
		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
		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	11箇所	29
	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5	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		14箇所	35
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
		上ノ台ポンプ場	内郷高野町上ノ台45の4	2
		鬼ヶ沢ポンプ場	内郷宮町鬼ヶ沢100の268	2
	計		12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
3	3.060	110.00	常磐上湯長谷町地区、藤原町地区の一部 外へ給水 (加圧式)
1	1.530	55.00	
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	0.063	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)
1	0.152	7.50	小幡ポンプ場、忠田地区へ送水 (加圧式)
1	0.122	5.50	二枚橋、信田御代地区へ給水 (加圧式)
1	0.125	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
18	9.892	272.30	
2	0.600	11.00	緑ヶ丘団地へ給水(加圧式)
1	0.063	2.20	休止
1	0.100	5.50	〃
4	0.763	18.70	
22	10.655	291.00	
2	0.290	5.50	桜本配水池へ送水
2	0.330	3.70	田代高架タンクへ送水
2	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	0.630	3.70	川平配水池、川平地区へ送水
1	0.150	7.50	湯ノ岳パーキングへ給水 (加圧式)
1	0.150	1.50	休止
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	上ノ台団地へ給水 (加圧式)
1	0.139	7.50	鬼ヶ沢地区へ給水 (加圧式)
15	3.359	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	四倉町字田戸 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	四倉町薬王寺字上川原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		83箇所	187	

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	0.160	5.50	入間沢調整池へ送水
1	0.140	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	0.160	5.50	袖玉山配水池へ送水
1	0.060	5.50	駒込第2調整池へ送水
1	0.252	15.00	駒込第1調整池へ送水
1	0.090	2.20	大場地区へ給水（加圧式）
10	3.384	114.60	
118	59.811	1,311.10	

（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	令和元年度 施設能力 (m³／日)	計 画 給 水 人 口 (人)	令和元年度給 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	134	0. 375
田人	田 人 簡易水道	平27. 2. 25	旅 人 浄水場	馬下川 (表流水)	730	〔平24. 3. 26 休止〕	田人町黒田 字川崎59	530	660	518	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 令 5. 6. 30	遠野町滝 字椿坊113	880	4, 970	3, 367	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 〔平30. 3. 23 休止〕	(湧 水)	160		遠野町滝 字椿坊26の2	160			
			深山田 浄水場 〔平24. 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 令 5. 6. 30	遠野町入遠野 字落合47の 1	970			
	小 計				2, 430			2, 265			
合 計				4, 014. 4			3, 005. 0	6, 430	4, 019	17. 575	

(注) 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（簡易水道）

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：1,206m²

施設能力：210m³/日

取水 施設	(1) 水源	五林川表流水		
	(2) 取水量	300m ³ /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) 沈殿池	普通沈殿池	(3.25×7.20×3.2)	1池
	(2) ろ過池	緩速ろ過池	(5.68×3.76=21.3m ²)	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：2,321m²

施設能力：530m³/日

取水 施設	1 (1) 水源	地下水		
	(2) 取水量	327.6m ³ /日		
	(3) 取水方法	深井戸（No. 1井戸）		
	2 (1) 水源	地下水		
	(2) 取水量	226.8m ³ /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) 沈殿池	普通沈殿池	(10.00×2.0×2.6)	1池
			(3.5×6.5×2.2)	1池
		高速凝集沈殿池	(3.5×6.5×2.2)	1池
	(2) ろ過池	緩速ろ過池	(7.0×8.0=56m ²)	3池
			(5.0×5.0=25m ²)	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：2,161m²

施設能力：880m³/日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	鮫川表流水 1,000m ³ /日 取水堰（自然流下）
導水施設	(1) 導水管	φ 150mm L = 25m L = 30.5m φ 200mm L = 4.0m
浄水施設	(1) 沈殿池 (2) ろ過池	横流式傾斜板沈殿池 (1.95×20.80×2.50) 2池 緩速ろ過池 (12.00×7.84=94.0m ²) 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：1,164m²

施設能力：180m³/日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	上遠野川表流水 195m ³ /日 取水管（自然流下）
導水施設	(1) 導水管	φ 100mm L = 30m
浄水施設	(1) ろ過池	緩速ろ過池 (5.25×8.00=42.0m ²) 3池

オ 根岸浄水場（平30.3.23～休止中）

所在地：いわき市遠野町滝字椿坊15

用地面積：521m²

施設能力：160m³/日

取水施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	湧水 160m ³ /日 集水升（自然流下）
導水施設	(1) 導水管	φ 75mm L = 70m φ 50mm L = 260m

カ 深山田浄水場（平24. 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：74m²

施設能力：75m³／日

取水 施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	湧水 75m ³ ／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：2,934m²

施設能力：970m³／日

取水 施設	(1) 水源 (2) 取水量 (3) 取水方法	入遠野川表流水 1,000m ³ ／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) 沈殿池 (2) ろ過池	横流式傾斜板沈殿池 (3.40×19.20×3.30) 2池 緩速ろ過池 (7.00×18.00=126.0m ²) 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12	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
	上遠野	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	遠野町深山田字仲内96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	休止
1.10	1	260.00	258.75	13.2	〃
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
0.217	5.5	深山田地区へ給水
1.125	27.7	
1.125	27.7	

(配水課)

4 災害時応急給水施設

(1) 耐震性貯水槽設置箇所（市内26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
	6	走熊公園
小名浜	7	横町公園
	8	小名浜市民会館
	9	泉西公園
	10	江名小学校
	11	玉露中央公園
	12	小名浜第三小学校
勿来	13	植田第二公園

地区	番号	設置場所
勿来	14	錦中学校
	15	勿来第一中学校
	16	勿来第二小学校
常磐	17	常磐市民会館
	18	上湯長谷公園
	19	三函街内
	20	桜ヶ丘四丁目公園
内郷	21	馬場児童公園
	22	宮沢市営住宅
	23	桜田公園
	24	天上田公園
四倉	25	四倉小学校
好間	26	好間第一小学校

(注) 容量40,000ℓ（平一丁目公園※、玉露中央公園、天上田公園は100,000ℓ 小名浜第三小学校は60,000ℓ）
 ※平一丁目公園は消防用水利兼用型

(2) 災害時用応急器材

保管場所 形状寸法	水道局						南部工 事事務所	町 田倉	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	耐 震 性 貯 水 槽	(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 m ³										3								3
アルミ製給水タンク	1 m ³		1					1		7	8							2	19
ステンレス製給水タンク	1 m ³										3								3
風船式給水槽	1 m ³									7									7
ポリエチレン製給水	1 m ³								2	6	3								11
給水槽用架台										17	5								22
給水槽用仮設給水栓	φ40									12	9								21
消火栓用仮設給水栓											7								7
消火栓用開栓器	鉄製			7															7
非常用簡易濾過機										7									7
ポリ容器	20L	10		71						256		50						203	590
非常用飲料水袋	6 L			3,000													115,750	10,520	129,270
仕切弁用開栓器	1.5m SUS	18		10						11									39
乙止水栓用開栓器				15															15
マンホール蓋用十字キ				18															18
自動給水装置											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 m ³					2	1												3
給水タンク車(圧送式)	1.8m ³					1	1												2
飲料水中ポンプ	φ50										20								20
水中ポンプ用発電機	100V										8								8
集会用テント(風防付)	白色									1									1
キャンプ用テ	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					3					3									6
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	令 和 元 年 度						令 和 元年度 末延長
		新設	布設替	受贈 ・ 他	布設替 に伴う 撤 去	その他 撤 去	計	
50mm以下	163,933	0	6,051	245	5,968	693	△ 365	163,568
75mm	424,274	283	5,398	2,052	6,474	658	601	424,875
100mm	645,095	233	6,385	2,097	6,004	1,525	1,186	646,281
125mm	1,013	0	0	0	0	5	△ 5	1,008
150mm	429,163	50	6,064	1,051	7,420	0	△ 255	428,908
200mm	162,312	0	2,518	42	1,039	0	1,521	163,833
250mm	64,014	0	1,727	32	2,077	0	△ 318	63,696
300mm	87,288	31	1,290	31	961	0	391	87,679
350mm	42,709	0	4	338	294	0	48	42,757
400mm	37,496	0	243	0	264	10	△ 31	37,465
450mm	2,405	0	0	0	0	0	0	2,405
500mm	30,776	0	0	0	0	287	△ 287	30,489
600mm	31,243	0	0	0	0	93	△ 93	31,150
700mm	22,114	0	0	30	0	0	30	22,144
800mm	21,162	1,067	0	1	0	0	1,068	22,230
合 計	2,164,997	1,664	29,680	5,919	30,501	3,271	3,491	2,168,488

(配水課)

(簡易水道)

(単位：m)

区 分	簡 易 水 道							
	前 年 度 末 延 長	令 和 元 年 度						令 和 元年度 末延長
		新設	布設替	受贈・ 他	布設替 に伴う 撤 去	その他 撤 去	計	
50mm以下	8,357	0	304	0	287	213	△ 196	8,161
75mm	18,235	0	0	154	0	0	154	18,389
100mm	20,726	0	224	0	336	0	△ 112	20,614
125mm	0	0	0	0	0	0	0	0
150mm	13,382	0	0	12	0	0	12	13,394
200mm	2,933	0	0	0	0	0	0	2,933
250mm	595	0	0	0	0	0	0	595
合 計	64,228	0	528	166	623	213	△ 142	64,086

(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 タックタイル	タックタイル 鑄鉄管	鋼管
導水管延長	400mm	670	0	0	0
	500mm	0	0	8,217	34
	600mm	0	0	1,504	65
	1,000mm	0	0	275	0
	導水管延長計	670	0	9,996	99
送水管延長	250mm	0	0	0	0
	350mm	0	0	4,058	35
	400mm	0	224	5,181	20
	500mm	0	34	1,405	0
	600mm	0	0	1,318	0
	700mm	0	2,622	3,021	0
	800mm	0	504	680	30
	1,000mm	0	328	0	0
	送水管延長計	0	3,712	15,663	85
配水管延長	50mm 以下	0	0	0	1,358
	75mm	350	3,498	33,111	1,257
	100mm	374	5,088	74,713	2,239
	125mm	0	0	0	245
	150mm	145	11,595	199,772	2,587
	200mm	0	31,531	129,451	1,982
	250mm	205	14,513	47,725	623
	300mm	2,056	34,104	49,663	1,178
	350mm	0	20,173	21,627	518
	400mm	809	25,247	10,419	395
	450mm	0	1,745	660	0
	500mm	0	8,988	19,556	1,210
	600mm	0	9,214	21,092	475
	700mm	0	5,604	15,669	632
	800mm	0	14,586	7,232	272
	配水管延長計	3,939	185,886	630,690	14,971
配水管総延長に占める割合		0.18%	8.57%	29.08%	0.69%
合 計		4,609	189,598	656,349	15,155

(単位：m)

ステンレス 鋼	石 管	綿 セメント管	硬質塩化ビニル管 TS 継手	RR 継手	RR-L 継手	ホリエチレン (HPPE)	ホリエチレン (PEP・PP)	合 計
0	0	0	0	0	0	0	0	670
0	0	0	0	0	0	0	0	8,251
0	0	0	0	0	0	0	0	1,569
0	0	0	0	0	0	0	0	275
0	0	0	0	0	0	0	0	10,765
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	4,093
44	0	0	0	0	0	0	0	5,469
0	0	0	0	0	0	0	0	1,439
0	0	0	0	0	0	0	0	1,318
6	0	0	0	0	0	0	0	5,649
0	0	0	0	0	0	0	0	1,214
42	0	0	0	0	0	0	0	370
92	0	0	0	0	0	0	0	19,552
183	81	85,256	58,561	5,435	7,971	4,723	163,568	
348	120	74,247	264,923	34,906	12,105	10	424,875	
1,077	304	86,474	434,113	31,696	10,203	0	646,281	
0	35	663	65	0	0	0	1,008	
1,879	0	23,310	160,066	22,473	7,081	0	428,908	
869	0	0	0	0	0	0	163,833	
630	0	0	0	0	0	0	63,696	
678	0	0	0	0	0	0	87,679	
439	0	0	0	0	0	0	42,757	
595	0	0	0	0	0	0	37,465	
0	0	0	0	0	0	0	2,405	
735	0	0	0	0	0	0	30,489	
369	0	0	0	0	0	0	31,150	
239	0	0	0	0	0	0	22,144	
140	0	0	0	0	0	0	22,230	
8,181	540	269,950	917,728	94,510	37,360	4,733	2,168,488	
0.38%	0.03%	12.45%	42.32%	4.36%	1.71%	0.22%	100.00%	
8,273	540	269,950	917,728	94,510	37,360	4,733	2,198,805	

(簡易水道)

区 分		鑄 鉄 管	耐 震 管 タ、クタイル	タ、クタイル 鑄 鉄 管	鋼 管
導水管延長	50mm 以 下	0	0	0	0
	75mm	0	80	70	0
	100mm	0	0	0	0
	150mm	0	0	253	0
	導水管延長計	0	80	323	0
送水管延長	50mm 以 下	0	0	0	0
	75mm	0	0	0	0
	100mm	0	0	0	0
	150mm	0	0	3,314	59
	送水管延長計	0	0	3,314	59
配水管延長	50mm 以 下	0	0	0	113
	75mm	0	203	5,073	174
	100mm	0	370	7,815	156
	125mm	0	0	0	0
	150mm	0	534	12,379	204
	200mm	0	0	2,933	0
	250mm	0	0	595	0
	300mm	0	0	0	0
	配水管延長計	0	1,107	28,795	647
配水管総延長に占める割合		0.00%	1.73%	44.93%	1.01%
合 計		0	1,187	32,432	706

(単位：m)

ステンレス 鋼	石 管	綿 セメント管	硬質塩化ビニル管 TS 継手	RR 継手	RR-L 継手	ホリエチレン (HPPE)	ホリエチレン (PEP・PP)	合 計
0	0	0	260	0	0	0	0	260
0	0	0	0	114	0	0	0	264
0	30	0	0	0	0	0	0	30
0	0	0	0	0	0	0	0	253
0	30	0	260	114	0	0	0	807
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	3,373
0	0	0	0	0	0	0	0	3,373
50	0	0	3,680	3,606	154	503	55	8,161
31	0	0	4,630	7,126	1,152	0	0	18,389
86	0	0	2,663	8,477	1,047	0	0	20,614
0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0	0	35	156	0	0	13,394
0	0	0	0	0	0	0	0	2,933
0	0	0	0	0	0	0	0	595
0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	0	0	10,973	19,244	2,509	503	55	64,086
0.40%	0.00%	0.00%	17.12%	30.03%	3.92%	0.79%	0.08%	100.00%
253	30	0	11,233	19,358	2,509	503	55	68,266

(上水道・簡易水道合計)

区 分		鋳 鉄 管	耐 震 管 タ、クタイル	タ、クタイル 鋳 鉄 管	鋼 管
導 水 管 延 長	50mm 以 下	0	0	0	0
	75mm	0	80	70	0
	100mm	0	0	0	0
	150mm	0	0	253	0
	400mm	670	0	0	0
	500mm	0	0	8,217	34
	600mm	0	0	1,504	65
	1,000mm	0	0	275	0
	導水管延長計	670	80	10,319	99
送 水 管 延 長	50mm 以 下	0	0	0	0
	75mm	0	0	0	0
	100mm	0	0	0	0
	150mm	0	0	3,314	59
	250mm	0	0	0	0
	350mm	0	0	4,058	35
	400mm	0	224	5,181	20
	500mm	0	34	1,405	0
	600mm	0	0	1,318	0
	700mm	0	2,622	3,021	0
	800mm	0	504	680	30
	1,000mm	0	328	0	0
	送水管延長計	0	3,712	18,977	144
配 水 管 延 長	50mm 以 下	0	0	0	1,471
	75mm	350	3,701	38,184	1,431
	100mm	374	5,458	82,528	2,395
	125mm	0	0	0	245
	150mm	145	12,129	212,151	2,791
	200mm	0	31,531	132,384	1,982
	250mm	205	14,513	48,320	623
	300mm	2,056	34,104	49,663	1,178
	350mm	0	20,173	21,627	518
	400mm	809	25,247	10,419	395
	450mm	0	1,745	660	0
	500mm	0	8,988	19,556	1,210
	600mm	0	9,214	21,092	475
	700mm	0	5,604	15,669	632
	800mm	0	14,586	7,232	272
	配水管延長計	3,939	186,993	659,485	15,618
配水管総延長に占める割合		0.18%	8.38%	29.54%	0.70%
合 計		4,609	190,785	688,781	15,861

(単位：m)

ステンレス 鋼管	石 セメント管	綿 管	硬質塩化ビニル TS 継手	RR 継手	RR-L 継手	ホリエチレン (HPPE)	ホリエチレン (PEP・PP)	合 計
0	0		260	0	0	0	0	260
0	0		0	114	0	0	0	264
0	30		0	0	0	0	0	30
0	0		0	0	0	0	0	253
0	0		0	0	0	0	0	670
0	0		0	0	0	0	0	8,251
0	0		0	0	0	0	0	1,569
0	0		0	0	0	0	0	275
0	30		260	114	0	0	0	11,572
0	0		0	0	0	0	0	0
0	0		0	0	0	0	0	0
0	0		0	0	0	0	0	0
0	0		0	0	0	0	0	3,373
0	0		0	0	0	0	0	0
0	0		0	0	0	0	0	4,093
44	0		0	0	0	0	0	5,469
0	0		0	0	0	0	0	1,439
0	0		0	0	0	0	0	1,318
6	0		0	0	0	0	0	5,649
0	0		0	0	0	0	0	1,214
42	0		0	0	0	0	0	370
92	0		0	0	0	0	0	22,925
233	81		88,936	62,167	5,589	8,474	4,778	171,729
379	120		78,877	272,049	36,058	12,105	10	443,264
1,163	304		89,137	442,590	32,743	10,203	0	666,895
0	35		663	65	0	0	0	1,008
1,965	0		23,310	160,101	22,629	7,081	0	442,302
869	0		0	0	0	0	0	166,766
630	0		0	0	0	0	0	64,291
678	0		0	0	0	0	0	87,679
439	0		0	0	0	0	0	42,757
595	0		0	0	0	0	0	37,465
0	0		0	0	0	0	0	2,405
735	0		0	0	0	0	0	30,489
369	0		0	0	0	0	0	31,150
239	0		0	0	0	0	0	22,144
140	0		0	0	0	0	0	22,230
8,434	540		280,923	936,972	97,019	37,863	4,788	2,232,574
0.38%	0.02%		12.58%	41.97%	4.35%	1.69%	0.21%	100.00%
8,526	570		281,183	937,086	97,019	37,863	4,788	2,267,071

(配水課)

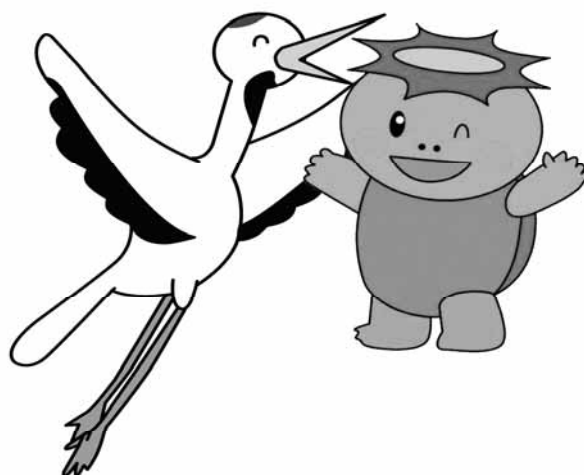
〈参考〉

いわき市水道水源保護地域



V 取水・配水

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



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	令和元年度 年間取水量	1 日 平 均 取 水 量	1 日 最 大	
				取水量	月 日
平 淨 水 場	12,896,968	11,881,898	32,464	47,999	10月24日
上 野 原 淨 水 場	7,033,269	7,586,629	20,728	32,922	10月16日
泉 淨 水 場	6,540,448	5,846,763	15,975	24,115	10月23日
山 玉 淨 水 場	10,386,841	9,710,495	26,531	35,704	10月14日
法田第一ポンプ場	2,250,599	2,100,176	5,738	9,788	8月28日
法田第二ポンプ場	5,156,931	6,039,310	16,501	20,000	8月28日
計	44,265,056	43,165,271	117,938	146,828	10月23日

(簡易水道)

(単位：m³)

区 分	前 年 度 年間取水量	令和元年度 年間取水量	1 日 平 均 取 水 量	1 日 最 大	
				取水量	月 日
田 人 簡 易 水 道	96,330	76,478	209	334.0	8月1日
遠 野 簡 易 水 道	702,652	694,259	1,897	2,072.4	7月17日
上 遠 野	303,395	298,142	815	968.0	7月17日
鷹 ノ 巣	50,599	50,445	138	179.0	3月22日
根 岸	休 止 中	休 止 中	－	－	－
深 山 田	休 止 中	休 止 中	－	－	－
入 遠 野	348,658	345,672	944	996.0	1月31日
川 前 簡 易 水 道	19,783	23,845	65	111.0	2月7日
計	818,765	794,582	2,171	2,366.0	7月17日

(注) 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がある。

(浄水課)

2 薬品使用量

(上水道)

(単位：kg)

区 分	次亜塩素酸 ナトリウム	ポリ塩化 アルミニウム	活 性 炭
平 浄 水 場	156,309	593,926	56,344
上 野 原 浄 水 場	75,676	222,970	
泉 浄 水 場	54,760	193,462	
山 玉 浄 水 場	76,059	338,999	76,790
法 田 第 一 ポ ン プ 場	} 40,765		
法 田 第 二 ポ ン プ 場			
計	403,569	1,349,357	133,134
前 年 度	394,944	1,265,623	46,540

(簡易水道)

(単位：kg)

区 分	次亜塩素酸 ナトリウム	ポリ塩化 アルミニウム
田 人 簡 易 水 道	288	
遠 野 簡 易 水 道	3,127	2,527
上 遠 野	1,384	1,549
鷹 ノ 巣	327	
根 岸	休止中	
深 山 田	休止中	
入 遠 野	1,416	978
川 前 簡 易 水 道	305	
計	3,720	2,527
前 年 度	4,066	1,578

※ 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 (m³)	1日平均 配水量 (m³)	1日最大配水量		電力量 (kWh)	料 金 (円)	配水量 1 m³当り	
			配水量 (m³)	月 日			電力量 (kWh)	料 金 (円)
平 浄 水 場	11,772,732	32,166	51,626	10月23日	3,415,649	72,868,421	0.29	6.19
上 野 原 浄 水 場	7,325,625	20,015	30,327	10月16日	1,261,239	24,979,060	0.17	3.41
泉 浄 水 場	5,432,880	14,844	19,476	5月27日	2,050,883	45,529,222	0.38	8.38
山 玉 浄 水 場	8,934,920	24,412	32,531	10月14日	2,555,752	57,638,895	0.29	6.45
法田第一ポンプ場	2,100,176	5,738	9,788	8月28日	3,474,634	67,818,940	0.43	8.33
法田第二ポンプ場	6,039,310	16,501	20,000	8月28日				
計	41,605,643	113,677	138,320	10月23日	12,758,157	268,834,538	0.31	6.46
前 年 度	42,614,273	116,751	150,479	7月31日	13,438,347	278,187,731	0.32	6.53

(税込み)

(簡易水道)

区 分	年間総配水量 (m³)	1日平均 配水量 (m³)	1日最大配水量		電力量 (kWh)	料 金 (円)	配水量 1 m³当り	
			配水量 (m³)	月 日			電力量 (kWh)	料 金 (円)
田 人 簡 易 水 道	76,478	209	334	8月1日	30,646	741,844	0.40	9.70
遠 野 簡 易 水 道	447,205	1,222	1,568	8月14日	199,063	4,559,851	0.45	10.20
上 遠 野	181,535	496	706	12月22日	75,746	1,924,385	0.42	10.60
鷹 ノ 巣	50,445	138	179	3月22日				
根 岸	休 止 中							
深 山 田	休 止 中							
入 遠 野	215,225	588	893	8月14日	123,317	2,635,466	0.57	12.25
川 前 簡 易 水 道	23,845	65	111	2月7日				
計	547,528	1,496	1,883	8月14日	229,709	5,301,695	0.42	9.68
前 年 度	579,374	1,587	2,125	7月18日	246,553	5,566,208	0.43	9.61

(注) 1 法田第一、第二ポンプ場の電力量は同一契約である。

(税込み)

2 簡易水道は事業別に区分した。

3 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がある。

(浄水課)

4 配水量 月別配水量

(上水道)

(単位：m³)

地区 区分		平	小名浜	勿来	常磐	内郷	四倉	計	1日平均 配水量
平成31年	4月	1,141,391	866,936	534,405	360,919	280,522	177,231	3,361,404	112,047
令和元年	5月	1,202,422	924,003	560,272	371,057	294,380	189,319	3,541,453	114,240
	6月	1,167,796	887,895	527,022	379,152	284,754	181,898	3,428,517	114,284
	7月	1,208,139	919,229	558,460	383,069	291,622	193,080	3,553,599	114,632
	8月	1,265,640	943,974	594,536	402,106	303,048	204,339	3,713,643	119,795
	9月	1,168,387	876,583	555,311	369,783	284,011	184,020	3,438,095	114,603
	10月	1,104,233	937,262	575,161	383,942	296,571	140,283	3,437,452	110,886
	11月	1,156,451	893,143	528,005	364,441	279,179	175,719	3,396,938	113,231
	12月	1,182,992	917,943	549,226	383,448	294,286	189,815	3,517,710	113,475
	1月	1,147,804	914,337	554,072	374,918	290,623	187,574	3,469,328	111,914
	2月	1,091,723	876,664	525,036	359,890	271,748	177,715	3,302,776	113,889
令和2年	3月	1,152,073	925,967	534,425	362,776	283,155	186,332	3,444,728	111,120
計		13,989,051	10,883,936	6,595,931	4,495,501	3,453,899	2,187,325	41,605,643	—
月平均		1,165,754	906,995	549,661	374,625	287,825	182,277	3,467,137	R元. 10. 23
1日	平均	38,221	29,738	18,022	12,283	9,437	5,976	113,677	
	全体最大日	46,507	36,184	21,928	14,946	11,483	7,272	138,320	
1人1日	給水人口(人)	116,365	83,104	48,039	33,612	26,298	18,238	325,656	
	平均(L)	328	358	375	365	359	328	349	
	最大(L)	400	435	456	445	437	399	425	
前年度	年間配水量	14,460,658	10,871,824	6,867,848	4,586,143	3,603,724	2,224,076	42,614,273	H30. 7. 31
	月平均	1,205,054	905,985	572,321	382,179	300,310	185,340	3,551,189	
	1日	平均	39,618	29,786	18,816	12,565	9,873	116,751	
		全体最大日	51,063	38,390	24,252	16,195	12,725	150,479	
	1人1日	給水人口(人)	117,837	83,047	48,594	33,762	26,501	328,220	
		平均(L)	336	359	387	372	373	356	
		最大(L)	433	462	499	480	480	458	

(注) 1 地区は旧営業所の担当地区による。

2 地区のうち、小名浜には常磐の一部(若葉台)・好間・小川を、勿来には田人町井戸沢地区(上水道)を、四倉には久之浜を含む。

3 月平均及び1日平均水量の計は、各配水量の計を月数及び日数で除しているため、各水量の平均水量とは合わない場合がある。

4 全体最大日は、いわき市上水道地区及び簡易水道地区における最大配水量を記録した日の水量である。

(簡易水道)

(単位：m³)

地区 区分		川 前	田 人	遠 野	計	1 日平均 配 水 量
平成31年	4 月	1,524	6,227	34,707	42,458	1,415
令和元年	5 月	1,984	6,963	37,466	46,413	1,497
	6 月	2,195	7,390	35,365	44,950	1,498
	7 月	2,184	7,232	36,541	45,957	1,482
	8 月	2,630	6,367	41,842	50,839	1,640
令和2年	9 月	1,938	5,753	36,573	44,264	1,475
	10月	1,496	6,019	36,657	44,172	1,425
	11月	1,861	6,323	36,228	44,412	1,480
	12月	2,273	6,210	39,137	47,620	1,536
	1 月	2,492	6,023	38,707	47,222	1,523
	2 月	1,900	5,958	35,539	43,397	1,496
	3 月	1,368	6,013	38,443	45,824	1,478
計		23,845	76,478	447,205	547,528	—
月 平 均		1,987	6,373	37,267	45,627	R元. 8. 14
1 日	平 均	65	209	1,222	1,496	
	全 体 最 大 日	82	263	1,538	1,883	
1 人 1 日	給水人口 (人)	134	518	3,367	4,019	
	平 均 (L)	485	403	363	372	
	最 大 (L)	612	508	457	469	
前 年 度	年 間 配 水 量	19,783	96,330	463,261	579,374	H30. 7. 18
	月 平 均	1,649	8,027	38,605	48,281	
	1 日	平 均	54	264	1,269	
		全体最大日	73	353	1,699	
	1 人 1 日	給水人口 (人)	141	531	3,461	
		平 均 (L)	383	497	367	
		最 大 (L)	518	665	491	

(配水課)

5 配水量分析

(上水道)

(単位：m³)

区分 月別		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31年 4 月		3, 361, 404	2, 936, 672	58, 734	36, 548	369	316	95, 967	3, 032, 639	328, 765
令和元年 5 月		3, 541, 453	2, 827, 148	56, 543	37, 281	168	26	94, 018	2, 921, 166	620, 287
6 月		3, 428, 517	3, 066, 762	61, 335	66, 819	39	300	128, 493	3, 195, 255	233, 262
7 月		3, 553, 599	3, 009, 210	60, 184	63, 798	26	25	124, 033	3, 133, 243	420, 356
8 月		3, 713, 643	3, 091, 660	61, 833	68, 312	67	316	130, 528	3, 222, 188	491, 455
9 月		3, 438, 095	3, 019, 248	60, 385	59, 631	35	22	120, 073	3, 139, 321	298, 774
10月		3, 437, 452	3, 261, 400	65, 228	122, 051	83	12, 064	199, 426	3, 460, 826	△ 23, 374
11月		3, 396, 938	2, 996, 469	59, 929	39, 050	105	1, 154	100, 238	3, 096, 707	300, 231
12月		3, 517, 710	2, 894, 440	57, 889	39, 683	185	3, 786	101, 543	2, 995, 983	521, 727
令和 2 年 1 月		3, 469, 328	2, 819, 256	56, 385	42, 703	262	18	99, 368	2, 918, 624	550, 704
2 月		3, 302, 776	3, 114, 904	62, 298	41, 881	33	327	104, 539	3, 219, 443	83, 333
3 月		3, 444, 728	2, 988, 649	59, 773	42, 129	57	28	101, 987	3, 090, 636	354, 092
計		41, 605, 643	36, 025, 818	720, 516	659, 886	1, 429	18, 382	1, 400, 213	37, 426, 031	4, 179, 612
月 平 均		3, 467, 137	3, 002, 152	60, 043	54, 990	119	1, 532	116, 684	3, 118, 836	348, 301
1 日 平 均		113, 677	98, 431	1, 969	1, 803	4	50	3, 826	102, 257	11, 420
前	計	42, 614, 273	37, 141, 182	724, 823	628, 921	1, 070	2, 148	1, 374, 962	38, 516, 144	4, 098, 129
年	月 平 均	3, 551, 189	3, 095, 099	61, 902	52, 410	89	179	114, 580	3, 209, 679	341, 510
度	1 日 平 均	116, 751	101, 757	2, 035	1, 723	3	6	3, 767	105, 524	11, 227

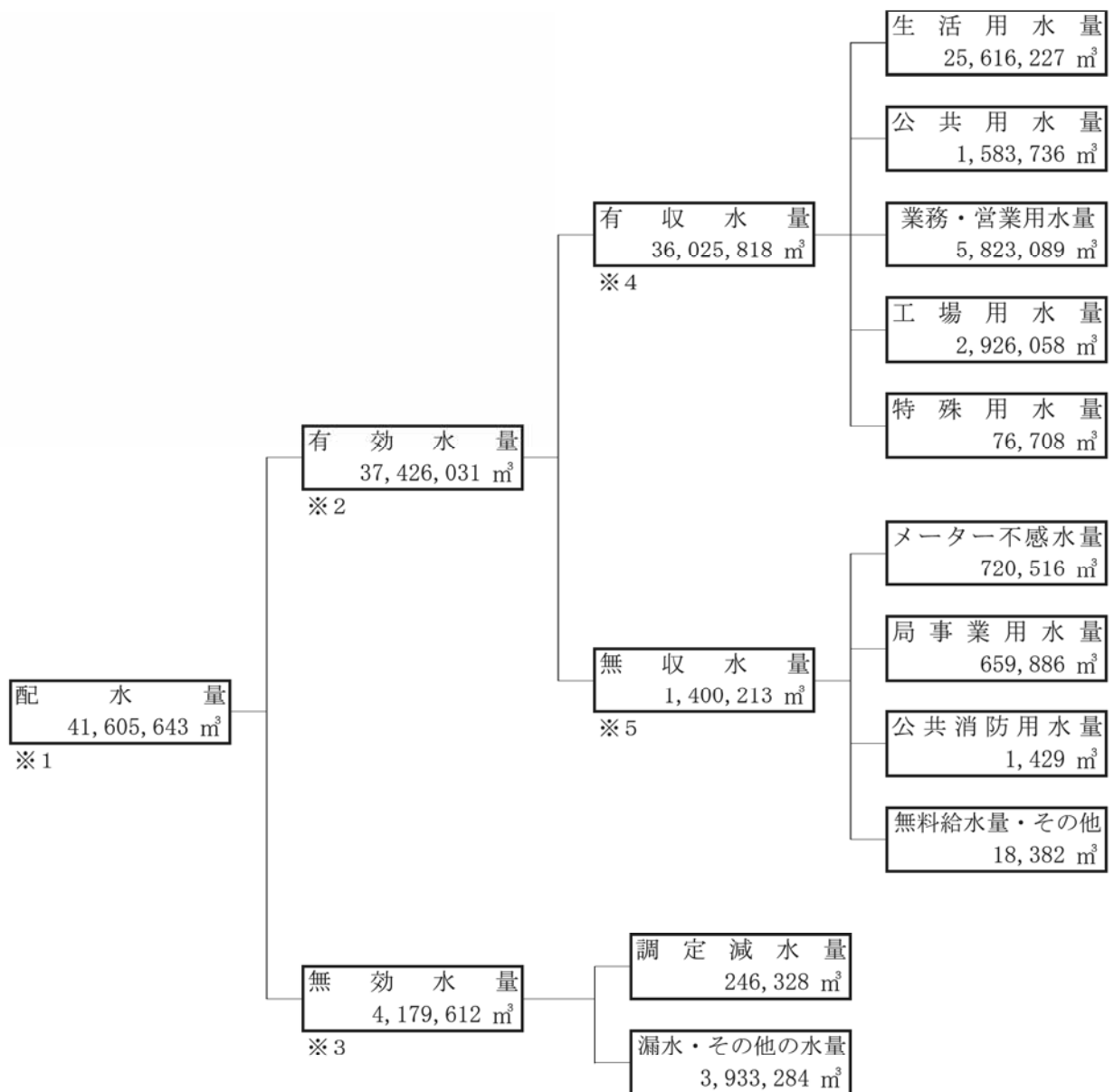
(注) 月平均及び1日平均水量の合計は、各水量の計を月数等で除しているため、各水量の平均水量とは合わない場合もある。

(単位：%)

区分	有収率 (a/A)	有効率 (B/A)	無効率 (C/A)
令和元年度	86.59	89.95	10.05
前年度	87.16	90.38	9.62

(配水課)

配水量分析表（上水道）



- （注） ※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 月別		配水量 (A)	有効水量						計 (B)	無効水量 (C)
			有収水量 (a)	無収水量				計		
				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31年4月		42,458	37,457	749	2,192	2	0	2,943	40,400	2,058
令和元年5月		46,413	29,625	592	2,700	2	0	3,294	32,919	13,494
6月		44,950	39,844	797	3,033	0	0	3,830	43,674	1,276
7月		45,957	33,046	661	3,402	0	0	4,063	37,109	8,848
8月		50,839	41,220	824	3,631	0	0	4,455	45,675	5,164
9月		44,264	33,608	672	2,942	1	0	3,615	37,223	7,041
10月		44,172	43,647	873	4,221	0	0	5,094	48,741	△ 4,569
11月		44,412	32,269	645	2,939	0	0	3,584	35,853	8,559
12月		47,620	40,340	807	2,960	0	0	3,767	44,107	3,513
令和2年1月		47,222	31,174	623	3,075	0	0	3,698	34,872	12,350
2月		43,397	40,478	810	2,338	0	0	3,148	43,626	△ 229
3月		45,824	34,923	699	1,500	1	0	2,200	37,123	8,701
計		547,528	437,631	8,752	34,933	6	0	43,691	481,322	66,206
月平均		45,627	36,469	729	2,911	1	0	3,641	40,110	5,517
1日平均		1,496	1,196	24	95	0	0	119	1,315	181
前	計	579,374	438,228	8,764	40,784	134	0	49,682	487,910	91,464
年	月平均	48,281	36,519	730	3,399	11	0	4,140	40,659	7,622
度	1日平均	1,587	1,201	24	112	0	0	136	1,337	250

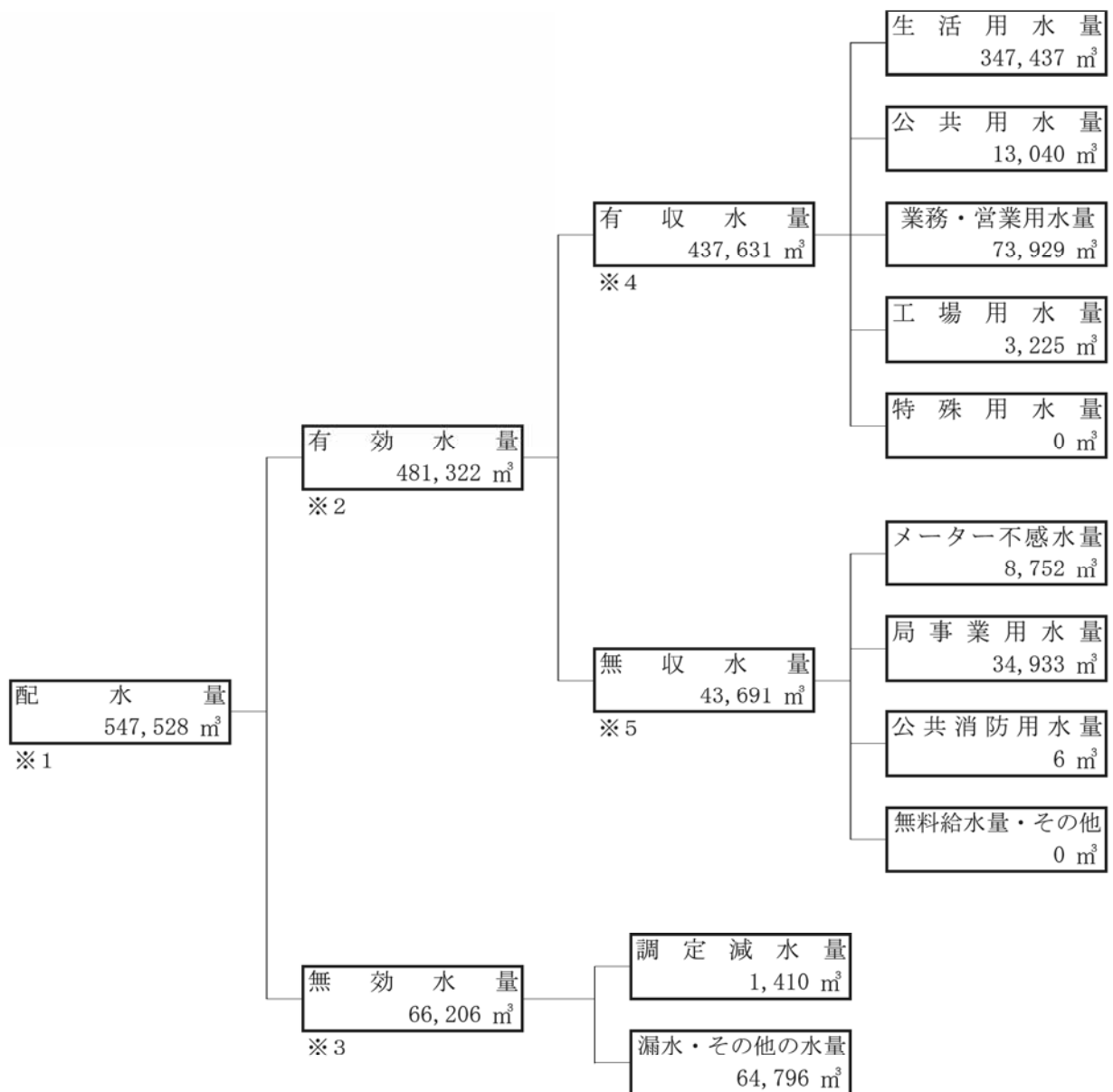
(注) 月平均及び1日平均水量の計は、各水量の計を月数及び日数で除しているため、各水量の平均水量とは合わない場合がある。

(単位：%)

区分	有収率 (a/A)	有効率 (B/A)	無効率 (C/A)
令和元年度	79.93	87.91	12.09
前年度	75.64	84.21	15.79

(配水課)

配水量分析表（簡易水道）



- （注） ※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)	935.40	45.00	1,021.00	60.00
漏 水 防 止 件 数 (件)	221	11	200	14
漏 水 防 止 水 量 (m ³ /日)	4,624.54	253.44	4,729.92	544.32
1 件 当 り 防 止 水 量 (m ³ /日・件)	20.93	23.04	23.65	38.88
1 km 当 り 防 止 件 数 (件/km)	0.24	0.24	0.20	0.23

(2) 漏水修理件数

(上 水 道)

(単位：件)

地 区 区 分		平	小名浜	勿 来	常 磐	内 郷	四 倉	計
調 査 延 長 (km)		287.80	188.81	192.36	71.83	163.60	31.00	935.40
配 水 管		2	7	9	4			22
給 水 装 置	分 水 栓							0
	給 水 管	29	25	23	10	14	1	102
	止 水 栓	17	16	14	14	3	1	65
	メ ー タ ー	8				9	2	19
付 属 設 備	消 火 栓			1	1			2
	制水弁・空気弁	4		1		1		6
そ の 他		1	2	1			1	5
計		61	50	49	29	27	5	221
漏水防止水量 (m ³ /h)		32.492	57.030	51.420	32.280	17.457	2.010	192.689
前年度	計	57	41	42	28	18	14	200
	漏水防止水量	43.380	41.310	57.000	29.770	12.600	13.020	197.080

(注) 地区は旧営業所の担当地区による。

(簡 易 水 道)

(単位：件)

地 区 区 分		川 前	田 人	遠 野	計
調 査 延 長 (km)		4.50	8.18	32.32	45.00
配 水 管					0
給 水 装 置	分 水 栓				0
	給 水 管	1		7	8
	止 水 栓			2	2
	メ ー タ ー				0
付 属 設 備	消 火 栓				0
	制水弁・空気弁				0
そ の 他		1			1
計		2	0	9	11
漏水防止水量 (m ³ /h)		3.000		7.560	10.560
前年度	計	0	2	12	14
	漏水防止水量	0.000	12.060	10.620	22.680

(注) 地区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 月 別	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31年 4月	101	5	10	1	1	2
令和元年 5月	47	1	5		1	2
6月	81	1	6	1	1	2
7月	83	26	30	2	1	2
8月	45	2		1	1	2
9月	37	3				
10月	45,440	1	1	1	486	4,171
11月	74	4	4		1	1
12月	30		4			
令和2年 5月	79	4	1		1	2
2月	119	2	5			
3月	187	1	13			
計	46,323	50	79	6	493	4,184
前 年 度	315	18	15	2	4	6

(注) 10月の数値は台風19号による影響を含む

(簡易水道)

(断水時間 3 時間以上)

区 分 月 別	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31年 4月						
令和元年 5月						
6月						
7月						
8月						
9月						
10月						
11月						
12月						
令和2年 5月						
2月						
3月						
計	0	0	0	0	0	0
前 年 度	0	0	0	0	0	0

(注) 10月の数値は台風19号による影響を含む

(配水課)

8 水質試験成績表

(平成31年4月～令和2年3月の平均値)

(上水道)

区 分		単位	試験回数		平 淨 水 場		上 野 原 淨 水 場		泉 淨 水 場	
			原水	給水	江筋原水	給水沼ノ内	原 水	給水常磐	原 水	給水湯本
河 川 名					夏 井 川		好 間 川		鯨 川	
原 水 の 種 類					表 流 水		表 流 水		表 流 水	
1 日 平 均 取 水 量		m ³ /日			32,464		20,728		15,975	
1 日 平 均 配 水 量		〃			32,166		20,015		14,844	
水 温		℃	12	12	12.9	17.9	12.9	16.9	13.3	16.1
水 質	1 一般細菌	個/mL	12	12	2,900	0	1,300	0	3,300	0
	2 大腸菌		12	12	—	不検出	—	不検出	—	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	〃	4	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	〃	4	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	〃	4	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	〃	4	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	〃	4	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 亜硝酸態窒素	〃	4	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	〃	4	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	〃	4	4	0.57	0.59	0.43	0.41	0.56	0.65
	12 フッ素及びその化合物	〃	4	4	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	〃	4	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14 四塩化炭素	〃	4	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	〃	4	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16 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	〃	4	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	〃	4	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	〃	4	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	〃	4	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 準	20 ベンゼン	〃	4	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	〃	0	4	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06
	22 クロロ酢酸	〃	0	4(8)※1	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002
	23 クロロホルム	〃	0	4(8)※1	—	0.014	—	0.013	—	0.014
	24 ジクロロ酢酸	〃	0	4(8)※1	—	0.003	—	<0.003	—	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	〃	0	4(8)※1	—	0.003	—	<0.001	—	0.002
	26 臭素酸	〃	0	4	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
	27 総トリハロメタン	〃	0	4(8)※1	—	0.025	—	0.018	—	0.021
	28 トリクロロ酢酸	〃	0	4(8)※1	—	0.009	—	0.009	—	0.010
	29 ブロモジクロロメタン	〃	0	4(8)※1	—	0.008	—	0.004	—	0.006
項 目	30 ブロモホルム	〃	0	4(8)※1	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
	31 ホルムアルデヒド	〃	0	4	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	〃	4	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	〃	4	4	0.11	0.02	0.06	0.03	0.10	0.03
	34 鉄及びその化合物	〃	4	4	0.17	<0.01	0.08	<0.01	0.16	0.01
	35 銅及びその化合物	〃	4	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	〃	4	4	7.8	9.6	6.4	7.4	6.3	7.3
	37 マンガン及びその化合物	〃	4	4	0.016	<0.001	0.007	<0.001	0.027	<0.001
	38 塩化物イオン	〃	12	12	8.5	14	5.0	8.5	3.8	7.1
	39 カルシウム、マグネシウム等	〃	4	4	35	36	34	34	41	42
目	40 蒸発残留物	〃	4	4	87	91	81	78	91	88
	41 陰イオン界面活性剤	〃	4	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	〃	4	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002
	43 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
	44 非イオン界面活性剤	〃	4	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	〃	4	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (TOC)	〃	12	12	1.3	0.6	0.8	0.5	1.1	0.5
	47 pH値		12	12	7.6	7.4	7.8	7.5	7.9	7.6
	48 味		0	12※2	—	—	—	—	—	—
	49 臭気		12	12※2	—	—	—	—	—	—
そ の 他	50 色度	度	12	12	7	<1	4	<1	6	<1
	51 濁度	〃	12	12	2.7	<0.1	1.7	<0.1	3.1	<0.1
	BOD	mg/L	4	0	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
そ の 他	有機物等 (過マンガン酸)	〃	2	2	4.9	1.5	2.9	1.6	3.9	1.4
	遊離残留塩素	〃	0	12※2	—	0.4	—	0.4	—	0.3

※1 表流水を原水とする地点の給水については4月～9月まで毎月検査を実施している。

※2 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		法田第一ポンプ場		法田第二ポンプ場	
原 水	給水関田	原 水	給 水	原 水	給 水
四 時 川					
表 流 水		地 下 水		地 下 水	
26,531		5,738		16,501	
24,412		5,738		16,501	
13.1	16.6	14.2	17.6	14.0	17.7
310	0	5	0	5	0
-	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
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.36	0.42	0.62	0.61	0.56	0.71
<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
-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002
-	0.004	-	<0.001	-	0.001
-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003
-	<0.001	-	0.002	-	0.002
-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001
-	0.007	-	0.003	-	0.005
-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003
-	0.002	-	0.001	-	0.002
-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001
-	<0.008	-	<0.008	-	<0.008
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
0.06	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
4.1	5.0	6.9	7.1	6.6	7.9
0.019	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2.4	6.2	4.1	4.7	3.9	4.9
23	25	45	47	44	52
61	51	78	89	79	95
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
0.000012	<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
1.0	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3
7.6	7.4	7.0	7.0	7.2	7.0
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
7	<1	<1	<1	<1	<1
6.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.5	-	-	-	-	-
5.6	1.5	1.2	1.0	1.8	1.0
-	0.4	-	0.3	-	0.3

(簡易水道)

(＜は、検出限界値未満)

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		入 遠 野 浄 水 場	
河 川 名			五 林 川		地 下 水		鯨 川		上 遠 野 川		入 遠 野 川	
原 水 の 種 別			表 流 水		地 下 水		表 流 水		表 流 水		表 流 水	
1 日 平 均 取 水 量		m ³ /日	65		209		815		138		944	
1 日 平 均 配 水 量		m ³ /日	65		209		496		138		588	
水 温		℃	11.0	16.2	14.2	14.6	12.7	16.1	12.2	15.5	13.2	16.6
水 質	1 一般細菌	個/mL	170	0	0	0	3,200	0	44	0	770	0
	2 大腸菌		—	不検出	—	不検出	—	不検出	—	不検出	—	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	μg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	μg/L	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	μg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.23	<0.02	<0.02	0.66	0.67	0.51	0.50	0.44	0.45
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16 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	μg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	μg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 準	21 塩素酸	μg/L	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06
	22 クロロ酢酸	μg/L	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002
	23 クロロホルム	μg/L	—	0.016	—	<0.001	—	0.013	—	0.005	—	0.011
	24 ジクロロ酢酸	μg/L	—	0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	μg/L	—	<0.001	—	<0.001	—	0.001	—	0.001	—	<0.001
	26 臭素酸	μg/L	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
	27 総トリハロメタン	μg/L	—	0.020	—	<0.001	—	0.020	—	0.010	—	0.016
	28 トリクロロ酢酸	μg/L	—	0.014	—	<0.003	—	0.008	—	<0.003	—	0.008
	29 ブロモジクロロメタン	μg/L	—	0.004	—	<0.001	—	0.005	—	0.004	—	0.004
	30 ブロモホルム	μg/L	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
項 目	31 ホルムアルデヒド	μg/L	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008	—	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	<0.01	0.02	<0.01	0.05	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.0	6.6	6.7	6.8	5.4	5.9	5.4	6.0	5.6	6.1
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	<0.001	0.013	0.003	0.012	<0.001	0.002	<0.001	0.006	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	4.4	5.1	2.8	3.0	3.7	4.6	3.8	4.1	3.7	4.3
	39 カルシウム、マグネシウム等	mg/L	18	18	49	48	37	38	45	49	41	42
	40 蒸発残留物	mg/L	59	58	88	91	85	79	91	91	90	84
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	μg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	43 2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (TOC)	mg/L	1.0	0.6	<0.3	<0.3	1.0	0.5	0.3	<0.3	0.8	0.4
	47 pH値		7.6	7.6	8.3	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7
	48 味		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49 臭気		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	50 色度	度	5	<1	<1	<1	5	<1	2	<1	3	<1
	51 濁度	NTU	1.4	<0.1	<0.1	<0.1	2.5	<0.1	0.6	<0.1	1.3	<0.1
そ の 他	BOD	mg/L	<0.5	—	—	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	有機物等 (過マンガン酸)	mg/L	4.2	1.6	0.6	0.6	4.0	2.1	3.1	2.0	2.0	1.3
	遊離残留塩素	mg/L	—	0.4	—	0.3	—	0.3	—	0.4	—	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	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	金 属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	無機物質
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	一般有機化学物質
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	
16	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	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	消 毒 副生成物
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	金 属
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	無機物質
39	カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	有機物質
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	基 礎 的 状
47	pH値	5.8以上8.6以下	
48	味	異常でないこと	
49	臭気	異常でないこと	
50	色度	5度以下	
51	濁度	2度以下	

〈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、法田第二ポンプ場、川前浄水場、入遠野浄水場、鷹ノ巣浄水場の8浄水場については週3回（日・火・木曜日に採取）、法田第一ポンプ場、旅人浄水場、上遠野浄水場の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31年4月1日～令和2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	3回／週	不検出（ND）	不検出（ND）	不検出（ND）
② 上野原浄水場	3回／週	不検出（ND）	不検出（ND）	不検出（ND）
③ 泉浄水場	3回／週	不検出（ND）	不検出（ND）	不検出（ND）
④ 山玉浄水場	3回／週	不検出（ND）	不検出（ND）	不検出（ND）
⑤ 法田第二ポンプ場	3回／週	不検出（ND）	不検出（ND）	不検出（ND）
⑥ 川前浄水場（川前簡水）	3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）	3回／週	不検出（ND）	不検出（ND）	不検出（ND）
⑧ 鷹ノ巣浄水場（遠野簡水）	3回／週	不検出（ND）	不検出（ND）	不検出（ND）
⑨ 法田第一ポンプ場	1回／週	不検出（ND）	不検出（ND）	不検出（ND）
⑩ 旅人浄水場（田人簡水）	1回／週	不検出（ND）	不検出（ND）	不検出（ND）
⑪ 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）

（注） 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

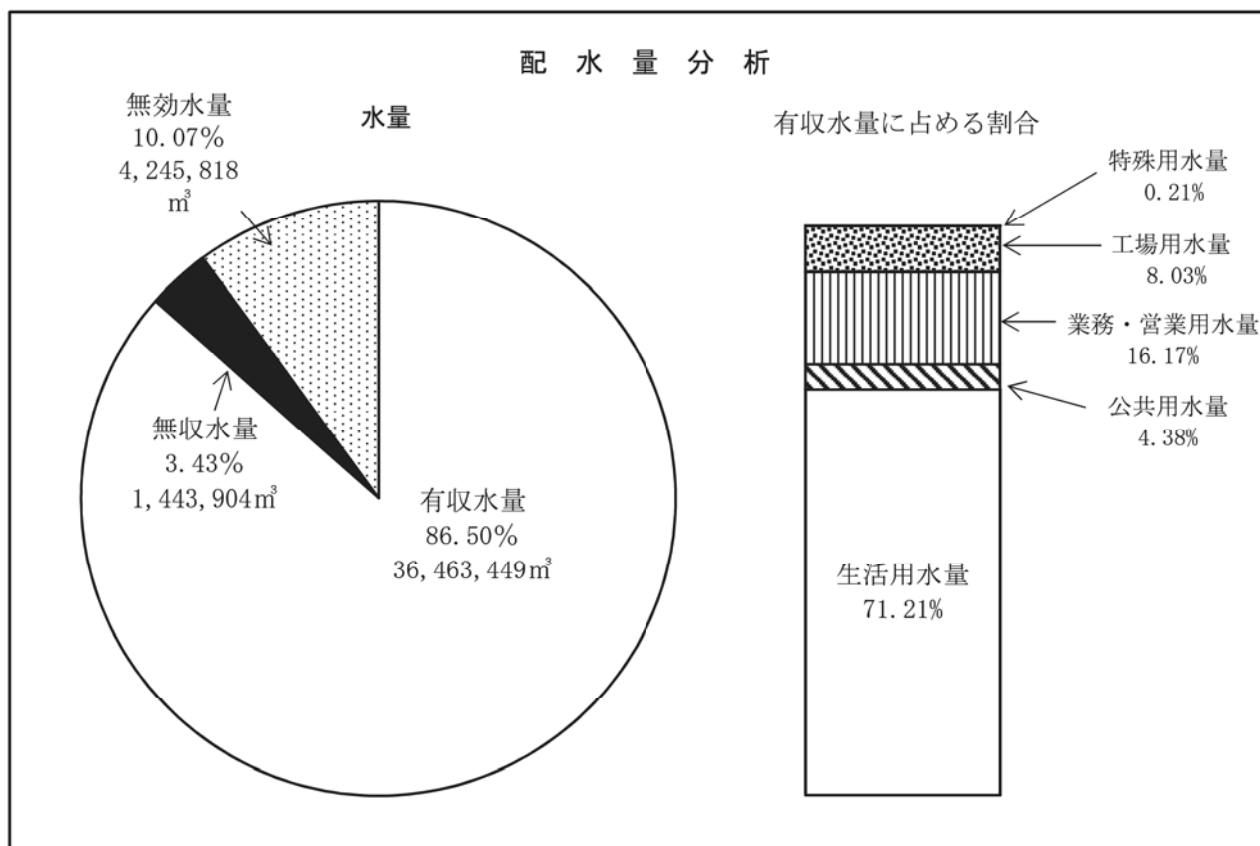
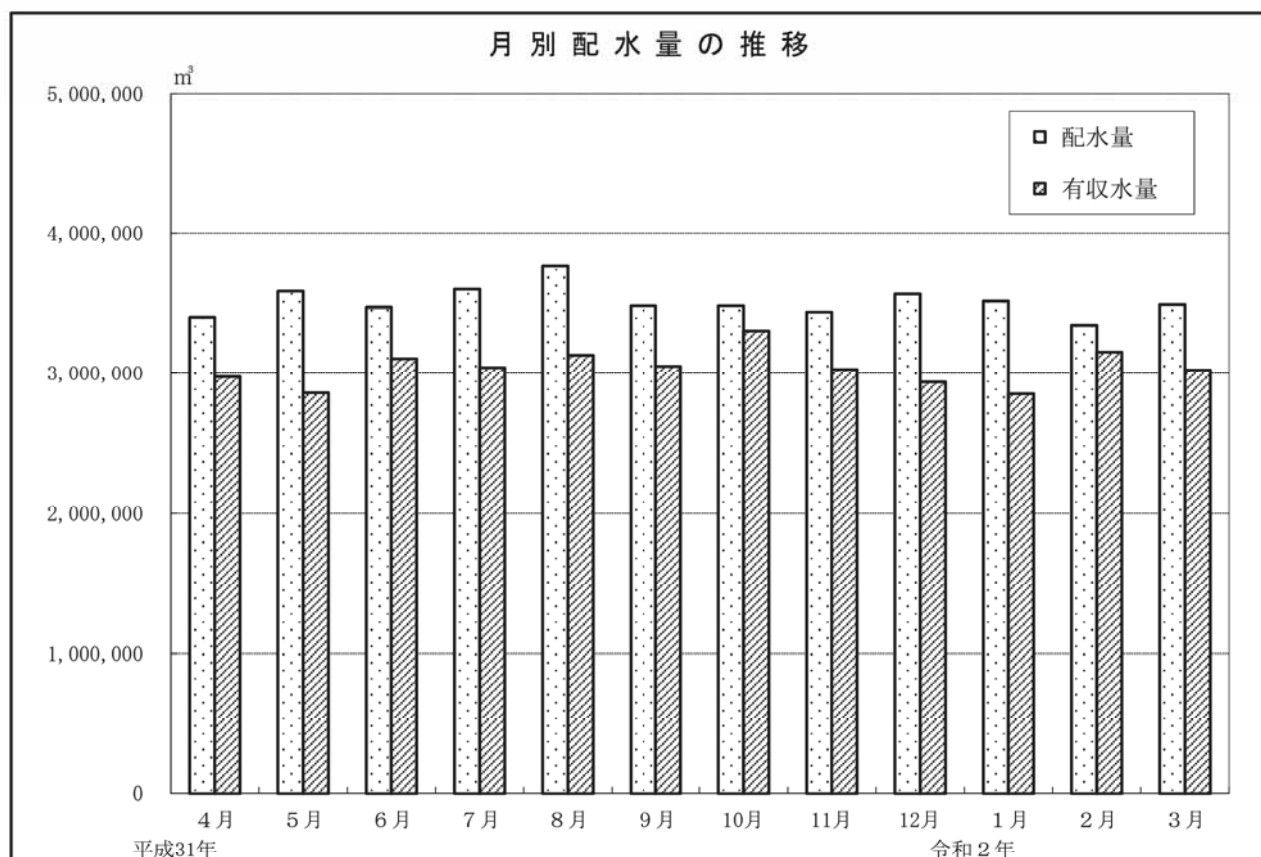
（2）平成23年10月24日から現在まで

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

（注） 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。

