

令和6年度

水道事業統計年報

仙台市水道局

目 次

1 沿 革	1
(1) 年 表	1
(2) 水道施設概要	16
2 事業の推移	20
3 事業の概要	23
4 配水状況	24
(1) 配水量分析	24
(2) 年度別・月別配水量及び有収水量	26
(3) 年度別・月別配水量比較図	28
(4) 年度別・月別有収水量比較図	28
(5) 他市町分水量	29
(6) 配水管布設状況	30
(7) 取水量	38
(8) ろ過水量	40
(9) 配水量	42
(10) 浄水場別配水量図	44
(11) 電力使用量・使用料金	46
(12) 薬品使用量	50
(13) 水質検査成績表	56
(14) 排水処理施設稼働状況	64
5 施設整備	67
(1) 基本計画	67
(2) 建設改良事業	67
(3) 拡張事業等一覧	68
6 業 務	70
(1) 検針実績	70
(2) 調定実績	72
(3) 他市町分水量と料金	76
(4) 口径別使用栓数	78
(5) 下水道使用料調定額	79
(6) 水道加入金	80
(7) 開発負担金	82

(8)	収 納 実 績	84
(9)	水道料金年度別収納実績	85
(10)	給 水 工 事 状 況	86
(11)	中高層建築物における直結給水状況	86
(12)	給水使用開始等受付状況	87
(13)	メーター設置状況	87
(14)	配水施設・給水装置修繕工事件数	88
(15)	漏 水 防 止 実 績	89
7	財 務	92
(1)	損益計算書比較	92
(2)	資本的収支及び資金収支比較	94
(3)	貸借対照表比較	96
(4)	費 用 構 成 比 較	100
(5)	給水収益と企業債元利償還金比較表	102
(6)	減価償却費と企業債償還元金比較表	103
(7)	事業別企業債明細	104
(8)	経 営 分 析	105
(9)	給水原価と供給単価	107
(10)	固定資産明細書	108
8	組 織	110
(1)	組 織 図	110
(2)	事 務 分 掌	111
(3)	年齢別及び勤続年数別職員構成	116
9	資 料	119
(1)	現 行 料 金	119
(2)	水道料金変遷表	120
(3)	水道加入金変遷表	123
(4)	開発負担金変遷表	124
(5)	ダ ム の 概 要	125
(6)	仙南・仙塩広域水道用水供給事業の概要	130
(付図)		
	給 水 区 域 図	134
	配 水 系 統 図	135

1 沿 革

(1) 年 表

年 (西暦)	月 日	事 項
明治 22年 (1889)	4. 1	市制施行, 仙台市の誕生 (人口86,352人, 戸数16,806戸)
23年 (1890)	2. 13	水道条例の施行
24年 (1891)	8. 23	市議会, 上下水道のため市内用水路の調査議決
26年 (1893)	3. -	仙台市街地の測量調査完了
	12. 24	上下水道の設計を委嘱した内務省囑託W. K. バルトン「仙台市衛生状況改良並びに水力供給中央局設置案」を報告
30年 (1897)	10. 29	上下水道設計費 (4,000円) を議決
32年 (1899)	1. 19	上下水道工事設計完了
43年 (1910)	5. 16	市議会, 明治44年度より3ヵ年計画で上水道布設を議決
44年 (1911)	6. 13	上水道工事計画変更 (国庫補助確保困難のため明治45年度から3ヵ年計画)
45年 (1912)	6. 1	上水道事業創設に係る認可申請
大正 元年 (1912)	12. 24	内務大臣, 実施設計書提出を条件に上水道事業創設認可
2年 (1913)	3. 23	市議会, 水道実施計画案議決
	7. 11	上水道工事起工許可 (大倉川水源・計画一日最大18,490m ³)
	8. 8	仙台市水道部設置規程公布
	12. 1	上水道工事着工
11年 (1922)	11. 3	創設工事竣工, 通水式
	12. -	一般家庭供給のための試験通水を開始
12年 (1923)	2. 1	給水条例施行, 水道料金徴収開始 (計量制と放任制の併用)
	3. 31	はじめて市内に給水を開始
14年 (1925)	4. 1	水道料金集金制度を納付制度に改正
昭和 2年 (1927)	1. 2	30年来の寒波で約3,000件の水道管破裂
	7. 24	給水量増加による給水制限開始 (9月まで継続)
3年 (1928)	7. 11	給水量増加による給水制限開始 (10.22解除)
4年 (1929)	3. 30	水道料金集金制に移行
5年 (1930)	4. 1	機構改革により仙台電気部及び水道部が合併し, 電気水道事業部となる
	5. 26	原町方面への給水区域拡張認可
	7. 2	給水量増加による給水制限開始 (9.30解除)
	9. 1	水道料金改定 (料金10m ³ 60銭, 放任制廃止)
6年 (1931)	5. 29	第1次拡張事業認可 (青下川水源・計画一日最大11,750m ³)
	8. 11	荒巻, 北根地区を給水区域に編入
	8. 15	第1次拡張事業着工
8年 (1933)	7. 29	水道部守護神として, 職員水分神社建立, 地鎮祭挙行
	11. 19	第1次拡張事業竣工式, 通水式
9年 (1934)	3. 31	第1次拡張事業竣工
10年 (1935)	8. 8	仙台市水道誌刊行
13年 (1938)	1. 10	西多賀地区を給水区域に編入

年（西暦）	月 日	事 項
昭和 17年（1942）	11. 4	機構改革により事業部水道課となる
18年（1943）	4. 17	給水開始20周年記念式典挙行（青下水源地）
20年（1945）	7. 10	仙台市中心部空襲により給水戸数の44%被災
21年（1946）	4. 1	水道料金改定（料金10m ³ 1 円80銭）
	7. 18	機構改革により水道部となる
	11. 25	水道料金改定（料金10m ³ 8 円）
22年（1947）	4. 17	地方自治法公布
23年（1948）	4. 23	給水開始25周年記念式典挙行（荒巻配水所）
	6. -	水道料金改定（料金10m ³ 20円）
	7. 26	第2次拡張事業認可（名取川水源・計画一日最大20,000m ³ ）
	〃	福田町上水道布設工事認可
	9. 3	福田町上水道布設工事着工
	10. 1	第2次拡張事業着工
	〃	水道料金改定（料金10m ³ 40円）
24年（1949）	3. 1	水道料金改定（料金10m ³ 50円）
	3. 30	福田町上水道布設工事竣工
	4. 30	福田町上水道布設工事通水式
	12. 16	第2次拡張事業、富田浄水場一部通水（第一次）（一日最大5,000m ³ ）
25年（1950）	4. -	水道料金改定（料金10m ³ 65円）
	7. 25	第2次拡張事業、富田浄水場一部通水（第二次）（計一日最大10,000m ³ ）
26年（1951）	3. 28	第2次拡張事業、富田浄水場一部通水（第三次）（計一日最大15,000m ³ ）
	4. 22	二日町大火で水道部倉庫類焼（民家94戸全焼）
27年（1952）	4. -	水道料金改定（料金10m ³ 75円）
	10. 1	地方公営企業法施行に伴い水道ガス事業局水道部となる
28年（1953）	9. 17	湯元地区簡易水道事業創設認可（計画給水量150m ³ ）【旧秋保町】
29年（1954）	4. 1	水道料金改定（料金10m ³ 100円）
	7. -	七郷六丁目簡易水道設置
	-	根白石地区簡易水道設置【旧泉市】
30年（1955）	3. 31	第2次拡張事業竣工、富田浄水場全面通水（計一日最大20,000m ³ ）
	4. 9	第2次拡張事業竣工式
	5. 25	原町地区に修繕連絡所開設
	8. 4	市内水不足が深刻化し、給水車出動
31年（1956）	4. 16	機構改革により水道局となる
	7. 23	臨時応急水源拡張工事認可 （若林水源ほか4か所のさく井による一日最大10,000m ³ 取水の計画）
	8. -	今市簡易水道、宿在家簡易水道設置
32年（1957）	6. 15	水道法公布（12.14施行）
	12. -	荒井四ツ谷簡易水道設置
33年（1958）	3. 6	第3次拡張事業（大倉川水源拡張事業）認可 （大倉ダム水源・計画一日最大90,000m ³ ）
	4. -	第3次拡張事業着工

年（西暦）	月 日	事 項
昭和 33年（1958）	5. 30	水不足のため時間給水，対策本部設置
	10. -	若林水源給水開始
	10. 15	大倉ダム起工式
34年（1959）	11. 24	大倉川水源拡張事業の仙台，塩竈共同導水路建設についての協定調印
	3. 1	検針を隔月検針に切替え
	4. 7	第3次拡張事業起工式
	4. 27	若林水源竣工式
35年（1960）	11. 17	越路地内でφ400mm送水管破裂
	-	黒松団地簡易水道設置（県住宅供給公社営）【旧泉市】
	1. 29	寒波で水道管破裂1,551件
36年（1961）	3. 25	第3次拡張事業変更認可（浄水方法変更） （計画通りの浄水場用地が取得できず，沈澱池方式・ろ過池数変更）
	8. 7	作並地区簡易水道事業創設認可（計画給水量310m ³ ）【旧宮城町】
	8. 30	定義地区簡易水道事業創設認可（計画給水量60m ³ ）【旧宮城町】
	4. 1	簡易給水条例制定（七郷六丁目，宿在家，荒井四ツ谷簡易水道市営に移行）
37年（1962）	6. 17	大倉ダム試験湛水開始
	8. 3	第3次拡張事業，国見浄水場一部通水（第一次）（一日最大20,000m ³ ）
	8. 25	仙塩共同導水路等竣工式（仙台市・塩竈市共催）
	3. 26	第3次拡張事業，計画一部変更（事業費30億5,000万円）市議会で議決
38年（1963）	4. 1	配水管整備5ヵ年計画で着手，今市簡易水道市営に移行
	7. 11	富田浄水場に集中豪雨で濁水流入（2千戸断水，1万戸水不足）
	8. 1	水道料金改定（平均66%値上げ）
	8. 3	第3次拡張事業，国見浄水場一部通水（第二次）（計一日最大40,000m ³ ）
	8. 24	燕沢，小松島さく井水源を国見浄水場系統に切替えて廃止
	-	旭ヶ丘簡易水道設置（民営）【旧泉市】
	-	南光台簡易水道設置（民営）【旧泉市】
	1. 18	仙台市と塩竈市，大倉川水源共同導水路の維持管理協定を締結
39年（1964）	6. 8	給水開始40周年記念式典挙行
	8. 22	青葉神社下φ900mm配水管破裂（1万1,000戸断水）
	8. 28	馬場・長袋地区簡易水道事業創設認可（計画給水量345m ³ ）【旧秋保町】
	8. 29	大年寺山配水所からのφ400mm配水管破裂（浸水家屋50戸）
	-	第3次拡張事業，国見浄水場一部通水（第三次）（計一日最大50,000m ³ ）
40年（1965）	3. 31	若林さく井水源を国見浄水場系統に切替えて廃止
	5. 1	今市簡易水道を上水道に編入
	5. 31	福田町上水道を国見浄水場系統に切替えて廃止
	6. 1	宿在家簡易水道を上水道に編入
40年（1965）	-	第3次拡張事業，国見浄水場一部通水（第四次）（計一日最大70,000m ³ ）
	3. 31	第3次拡張事業竣工，国見浄水場全面通水（計一日最大90,000m ³ ）
	5. 8	第3次拡張事業竣工式
	7. 15	富田浄水場の取水方法を伏流水から表流水に変更認可
	-	七北田地区簡易水道設置（公営）【旧泉市】
-	鹿島地区簡易水道設置（公営）【旧泉市】	

年（西暦）	月 日	事 項
昭和 41年（1966）	1. 21	異常寒波（最低気温－6.4度）で水道管の故障続出，6日間で3,300件
	3. 12	第4次拡張事業認可（釜房ダム水源・計画一日最大200,000m ³ ，事業費90億2,600万円）
	7. 11	水道料金値上げ問題で公聴会開催（市議会特別委員会）
	7. 13	市議会水道料金改定案（40.8%値上げ）否決
42年（1967）	8. 11	臨時市議会水道料金改定（34.2%値上げ）可決
	1. 16	湯元地区簡易水道事業変更認可（計画給水量1,220m ³ への増）【旧秋保町】
	1. 17	22年ぶりの寒波（最低気温－10.2度）で水道管の故障続出
	2. 21	第4次拡張事業起工式
	4. 12	大倉ダムに係るダム使用権設定（最大取水量日量90,000m ³ 相当）
	6. 1	水道料金を隔月徴収に切替え
	〃	水道料金徴収に口座振替制導入
	8. 14	野尻地区簡易水道事業創設認可（計画給水量90m ³ ）【旧秋保町】
43年（1968）	9. 18	仙台市臨時水道料金制度調査会発足
	5. 11	釜房ダム本体コンクリート打設開始
	10. 8	馬場・長袋地区簡易水道事業変更認可（給水区域拡張等）【旧秋保町】
	11. 20	原町修繕連絡所廃止，南小泉修繕連絡所開設
	11. 30	作並簡易水道事業変更認可（計画給水量2,000m ³ への増）【旧宮城町】
	-	東黒松簡易水道設置（公営）【旧泉市】
	-	向陽台簡易水道設置（民営）【旧泉市】
-	松森団地専用水道設置（民営）【旧泉市】	
44年（1969）	3. 31	上水道事業（将監団地上水道）創設認可，着工【旧泉市】 （深井戸水源，一日最大5,400m ³ ，事業費2億8,000万円）
	5. 18	異常干ばつのため名取川減水，向山地区断水
	6. 29	大倉ダム～国見浄水場間のφ1200mm共同導水管破裂 （仙台市約8万8,000戸，塩竈市約1万4,000戸断水）（7.1解消）
	10. 15	広報紙「仙台の水道」創刊
	11. 17	水道局，新庁舎に移転（二日町）
	-	泉ニュータウン簡易水道設置（公営）【旧泉市】
45年（1970）	2. 28	釜房ダム試験湛水開始
	4. 17	名取市，多賀城町，七ヶ浜町，利府町，泉町の一市四町と分水契約を締結 （宮城町は昭和46.10.27締結）
	6. 22	釜房ダム竣工式
	7. 1	第4次拡張事業，茂庭浄水場一部通水（第一次）（一日最大33,000m ³ ）
	8. 27	臨時料金制度調査会が水道料金体系に関し答申
	9. 22	市議会，第4次拡張事業費の変更を議決（事業費149億8,500万円）
	11. 1	勤務時間，週44時間制を実施
	11. 9	富田浄水場系φ500mm送水管破裂
	11. 20	臨時料金制度調査会が水道加入金の算定基準について答申
	12. 14	上水道事業第1次拡張事業認可，着工【旧泉市】 （深井戸水源・仙台市分水，一日最大27,000m ³ ，事業費10億7,500万円）

年（西暦）	月 日	事 項	
昭和 45年（1970）	12. 21	水道加入金制度創設（昭和46. 6. 1実施）	
	-	天ヶ沢地区簡易水道設置（公営）【旧泉市】	
46年（1971）	-	泉ヶ丘ニュータウン簡易水道設置（民営）【旧泉市】	
	1. 13	向田地区簡易水道事業創設認可（計画給水量150m ³ ）【旧宮城町】	
	4. 1	簡易水道事業給水条例廃止（荒井四ツ谷簡易水道を上水道に編入）	
	4. 14	釜房ダムに係るダム使用権設定（茂庭分・最大取水量日量200, 000m ³ ）	
	7. 9	富田浄水場系φ500mm送水管破裂（八木山，向山地区断水500戸）	
	7. -	第4次拡張事業，茂庭浄水場一部通水（第二次）（計一日最大50, 000m ³ ）	
	9. 14	仙塩地区水道対策協議会発足	
47年（1972）	-	七北田地区，向陽台，旭ヶ丘，泉ニュータウン，東黒松簡易水道を上水道に統合【旧泉市】	
	-	上水道創設事業竣工（総事業費1億7, 891万円）【旧泉市】	
	2. 11	小松島小学校前φ900mm配水管破裂（鶴ヶ谷，小松島地区9, 500戸断水）	
	3. 31	上水道事業第2次拡張事業認可（富谷町東向陽台地区編入）【旧泉市】	
	5. 1	水道料金改定（料金体系を用途別から口径別に変更）	
	5. 8	第4次拡張事業，茂庭浄水場一部通水（第三次）（計一日最大100, 000m ³ ）	
	6. 1	富田浄水場休止（浄水場増補事業による改良工事のため）	
	8. 24	作並簡易水道事業変更認可（給水区域拡張等）【旧宮城町】	
	11. 1	浄水場増補事業認可（中原浄水場・富田浄水場の浄水処理方式変更）	
	-	黒松団地簡易水道を上水道に統合【旧泉市】	
48年（1973）	3. 14	第4次拡張事業費179億2, 500万円に変更	
	3. 27	第三松ヶ丘簡易水道事業創設認可（計画給水量123m ³ ）【旧宮城町】	
	4. 27	第4次拡張事業，茂庭浄水場一部通水（第四次）（計一日最大120, 000m ³ ）	
	7. 17	異常渇水により臨時給水対策本部設置	
	8. 1	湯元地区簡易水道事業変更認可（計画給水量5, 220m ³ への増）【旧秋保町】	
	8. 11	大倉ダム第1次取水制限（14%）実施（国見系）	
	8. 21	大倉ダム第2次取水制限（40%）実施（ 〃 ）	
	8. 27	釜房ダムの給水制限（茂庭系）（9. 27解除）	
	11. 19	給水開始50周年記念式典挙行，仙台市水道50年史刊行	
	12. 28	郷六地区簡易水道事業創設認可（計画給水量300m ³ ）【旧宮城町】	
	49年（1974）	3. 31	上水道事業第3次拡張事業認可，着工【旧泉市】 （七北田ダム水源，一日最大55, 000m ³ ，事業費67億4, 000万円）
		4. 1	鉤取山配水所稼動
〃		滝原地区簡易水道事業創設認可（計画給水量130m ³ ）【旧秋保町】	
6. 6		吉成地区上水道事業創設認可（計画給水量2, 500m ³ ）【旧宮城町】	
6. 10		第4次拡張事業，茂庭浄水場一部通水（第五次）（計一日最大143, 000m ³ ）	
8. 1		水道加入金改定（平均改定率88. 6%）	
9. 24		青下水源管理所職員2名，国見系苦地取水地で大雨に伴う取水調整作業中に殉職	
12. 4		仙台市水道問題調査会設置	
12. 27		向郷六地区簡易水道事業創設認可（計画給水量500m ³ ）【旧宮城町】	
-		鹿島地区簡易水道を上水道に統合【旧泉市】	

年（西暦）	月 日	事 項
昭和 50年（1975）	3. 31	上水道事業第1次拡張事業竣工（総事業費9億8,000万円）【旧泉市】
	4. 1	第4次拡張事業，茂庭浄水場全面通水（計一日最大200,000m ³ ）
	〃	新川別荘簡易水道事業創設認可（計画給水量105m ³ ）【旧宮城町】
	4. 7	仙台市水道問題調査会答申
	4. 21	中原浄水場改良工事着工（浄水場増補事業による改良工事）
	6. 30	水道料金等改定に関する公聴会開催（市議会特別委員会）
	8. 1	水道料金改定（改定率38.7%），開発負担金制度創設
	10. 7	愛宕橋付近φ400mm配水管破裂
	11. 5	定義地区簡易水道事業変更認可（取水地点変更等）【旧宮城町】
	12. 1	七ヶ宿ダム関連広域水道問題調査会発足
	12. 9	北赤石地区給水開始
	-	泉ヶ丘ニュータウン簡易水道を上水道に統合【旧泉市】
	51年（1976）	1月下旬
3. 24		折立地区（団地を除く）給水開始
4. 11		小豆田地区簡易水道事業創設認可（計画給水量67.5m ³ ）【旧宮城町】
6. 16		向田地区簡易水道事業変更認可（計画給水量525m ³ への増等）【旧宮城町】
6. 25		仙南・仙塩広域水道用水供給事業実施に関する覚書（財政負担）を締結
6. 29		馬場・長袋地区簡易水道事業変更認可（給水区域拡張）【旧秋保町】
8. 20		仙南・仙塩広域水道用水供給事業実施に関する協定（供給方式の基本事項）を締結
8. 23 ～28		水道展開催（市役所1階ロビー）
9. 4		野尻地区簡易水道事業変更認可（取水地点変更）【旧秋保町】
9. 14		宮城町と「仙台市中原浄水場水道施設の使用等に関する基本協定書」調印
11. 4		小豆田地区，第三松ヶ丘地区簡易水道事業を廃止【旧宮城町】
11. 5		国見浄水場の給水能力増加に伴う水利使用変更許可
〃		中原浄水場への浄水処理委託に伴う水利使用許可【旧宮城町】
〃		愛子地区上水道事業創設認可（計画一日最大4,500m ³ ）【旧宮城町】
11. 15		仙台市節水問題審議会設置
11. 22		新川住宅地簡易水道事業創設認可（計画一日最大300m ³ ）【旧宮城町】
12. 30		寒波対策本部設置（昭和52.2.22解散）受付件数16,850件
52年（1977）	2. 14	大倉ダムに係るダム使用権変更許可（最大取水量日量100,000m ³ ）
	〃	大倉ダムに係るダム使用権設定（最大取水量日量5,000m ³ ）【旧宮城町】 （大倉ダム広瀬川上流灌漑・農業用水の一部転用）
	3. -	宮城県が広域的水道整備計画書（南部水道広域圏）を策定
	3. 25	第4次拡張事業費207億7,000万円に変更
	3. 28	節水問題審議会「節水問題推進の方策に関する提言」を答申
	4. 1	水道料金改定（改定率18.8%）
	〃	中原浄水場（宮城町分含む一日最大35,240m ³ ）落成記念式
	4. 30	みやぎ台上水道事業創設認可（計画一日最大2,400m ³ ）【旧宮城町】
	5. 28	赤坂地区簡易水道事業創設認可（計画一日最大194m ³ ）【旧宮城町】

年（西暦）	月 日	事 項
昭和 52年（1977）	10. 21	第4次拡張事業竣工式
	-	松森団地専用水道を上水道に統合【旧泉市】
53年（1978）	3. 24	水道事業設置条例改正案議決（給水区域の拡張等）
	4. 1	給与計算の電算移行
	5. 10	大年寺山中継ポンプ所運転再開（昭和49. 8. 2休止）
	5. 15	第5次拡張事業認可（広域水道受水・計画一日最大279, 300m ³ 、国見浄水場 増強等、事業費390億円、工期 昭和53年度～平成元年度）
	6. 6	七北田ダム起工式【旧泉市】
	6. 12	宮城県沖地震発生 震害対策本部設置（7. 14解散）
	7. 31	宮城県渇水対策連絡会設置（8. 21解散）
	9. 20	みやぎ台上水道事業変更認可（計画一日最大3, 000m ³ への増等）【旧宮城町】
	10. 25	第47回日水協全国総会開催（県スポーツセンター）
54年（1979）	1. 22	渇水対策本部設置（第1次給水制限10%）
	2. 13	泉市から宮城町への分水に関する覚書締結【旧泉市・宮城町】
	2. 27	給水制限を4%に緩和
	4. 16	給水制限全面解除、対策本部解散
	5. 24	向田地区、郷六地区、向郷六地区、赤坂地区簡易水道事業、愛子地区、 みやぎ台上水道事業を統合するための廃止許可【旧宮城町】
	5. 25	宮城町上水道事業創設認可（計画一日最大12, 230m ³ ）【旧宮城町】
	5. 26	中原補充貯水池竣工式（有効容量貯水量330, 000m ³ ）
	6. 1 ～7	水道展開催（ジャスコ6階）
	8. 9	上水道事業第3次拡張事業変更認可【旧泉市】 （給水区域拡張、広域水道受水・計画一日最大26, 400m ³ 、総事業費235億円）
	10. 29	第5次拡張事業起工式
	12. 26	仙台市、川崎町間の水利権と受水量との振替覚書を締結（3, 900m ³ ）
55年（1980）	1. 4	財団法人仙台市水道サービス公社業務開始
	1. 31	仙南・仙塩広域水道用水供給事業実施に関する覚書等の変更に関する覚書 を締結（川崎町受水量3, 900m ³ を仙台市に振り替え計283, 200m ³ ）
	〃	七ヶ宿ダム水源地域整備事業の経費負担に関する協定を締結
	4. 1	南光台簡易水道を上水道に統合【旧泉市】
	7. 12	富田浄水場（一日最大44, 000m ³ ）落成記念式
	9. 30	馬場・長袋地区簡易水道事業変更認可（給水区域拡張）【旧秋保町】
	-	天ヶ沢地区、根白石地区簡易水道を上水道に統合【旧泉市】
56年（1981）	2. 16	広域水道に関する送配水管等の共同工事の施工に関する協定調印
	4. 1	水道料金改定（改定率28. 1%）
	〃	水道加入金改定（改定率22. 9%）、開発負担金改定（改定率28. 6%）
	〃	国見浄水場10, 000m ³ の給水能力増加（昭和51. 11. 5水利使用変更許可）
	4. 20	宮城町上水道事業給水開始【旧宮城町】
	10. 7	作並地区簡易水道事業変更認可（浄水方法変更）【旧宮城町】
57年（1982）	2. 15	名取川頭首工の建設事業の実施に関する協定の締結

年（西暦）	月 日	事 項
昭和 57年（1982）	5. 1	利府町と分水契約解約による分水中止
	5. 24	水質検査センター開所式
	10. 22 ～ 26	給水開始60周年記念水道展開催（ダイエー仙台店）
58年（1983）	12. 1	熊ヶ根地区簡易水道水源として水利使用許可【旧宮城町】 （大倉ダム下倉灌漑・農業用水の一部転用による）
	3. 18	上水道事業第4次拡張事業認可取得，着工【旧泉市】 （宮床ダム水源・計画一日最大10,000m ³ ，事業費70億円）
	3. 30	「七ヶ宿ダムの建設に関する基本計画の一部変更について」告示 （建設省告示第863号）
	4. 1	福岡浄水場・取水場完成，七北田川暫定取水による一部通水開始【旧泉市】
	5. 26	日本海中部地震被災地へ応援部隊派遣
59年（1984）	7. 11	熊ヶ根地区簡易水道事業創設認可（計画一日最大1,185m ³ ）【旧宮城町】
	10. 1	七北田ダム試験湛水開始【旧泉市】
	10月 ～ 11月	水道使用状況実態調査実施
	11. 1	七ヶ宿ダム起工式
	11. 4	宮城町上水道事業変更認可（給水区域拡張）【旧宮城町】
	1. 19 ～ 30	第1次寒波 寒波対策本部設置（1.19設置，1.30解散）
	2. 4 ～ 22	第2次寒波 寒波対策本部設置（2.8設置，2.23解散）
	3. 15	第5次拡張事業計画一部変更（事業費450億円，工期平成10年度迄）
	4. 1	東仙台修繕連絡所廃止，高砂修繕連絡所に統合
	9. 1	宮城町上水道事業変更認可（吉成地区上水道事業の統合，給水区域拡張， 広域水道受水・計画一日最大8,000m ³ （最終22,300m ³ ））【旧宮城町】
	10. 1	局報創刊
60年（1985）	10. 25	七北田ダム竣工式【旧泉市】
	10. 30	釜房ダムに係るダム使用権設定（富田分・最大取水量日量24,000m ³ ） （名取川左岸木流堀農業用水の一部転用による）
	12. 28	名取川水利権新たに取得（富田浄水場24,000m ³ の給水能力増加）
	1. 4	営業関係電算オンライン開始
	2. 25	泉市から宮城町への分水契約締結（4.1分水開始）【旧泉市・宮城町】
	3. 29	新川地区簡易水道事業創設認可（新川別荘，新川住宅地簡易水道の統合， 新たに新川地区を給水区域に編入，計画給水量148m ³ ）【旧宮城町】
	4. 1	七北田ダム水源供給開始により福岡浄水場全面通水 （計一日最大55,000m ³ ）【旧泉市】
	5. 1	組織変更 1室4部16課46係
	5. 27	青下水源地・茂庭浄水場が「水道百選」（厚生省）に選定
	7. 4	泉市工業用水道事業届出（8.30施設基準適合通知）【旧泉市】
61年（1986）	8. 23	濁水対策連絡会議（事務局浄水管理課）
	8. 24	東北地建 濁水対策本部設置（9.6解散）
	11. 10 ～ 20	水道使用者の意識調査実施
	3. 31	上水道事業第3次拡張事業竣工（総事業費223億1,600万円）【旧泉市】

年（西暦）	月 日	事 項	
昭和 61年（1986）	4. 1	水道料金の集金制廃止	
	5. 1	泉市工業用水道事業一部給水開始	
	6. 2	「絵で見る水道コーナー」（茂庭浄水場内）開設	
	8. 5	8.5豪雨（仙台402mm／日雨量）で、3,350万円の被害	
	8. 20	仙南・仙塩広域水道受水団体連絡会結成	
62年（1987）	3. 26	財団法人水道技術振興センター設置	
	6. 6	近代水道100周年・仙台市水道給水開始65周年記念文化講演会開催 （講師 橋田壽賀子氏）	
63年（1988）	11. 1	宮城町と合併，水道事業及び簡易水道事業（作並，新川，定義，熊ヶ根 （建設中））を引き継ぐ	
	2. 29	第5次拡張事業計画認可一部変更（宮城町合併に伴う統合認可）	
	3. 1	泉市と合併，水道事業及び工業用水道事業を引き継ぐ	
	〃	秋保町と合併，簡易水道事業（湯元，馬場・長袋，滝原，野尻）を引き継ぐ	
	3. 31	非常用飲料水貯水槽（100m ³ ）を初めて設置（扇町一丁目公園）	
平成 元年（1989）	4. 1	長町修繕連絡所廃止	
	5. 12	熊ヶ根簡易水道事業給水開始	
	2. 8	定義地区簡易水道事業変更認可（計画給水量296m ³ への増等）	
	4. 1	仙台市が全国で11番目の政令指定都市に指定（市制施行100周年） （人口896,238人，戸数320,208戸）	
	〃	水道料金等に消費税を転嫁（税率 3%）	
	7. 29～ 10. 16	グリーンフェアせんだいに“水の広場”出展	
	10. 17	七ヶ宿ダム試験湛水開始	
	2年（1990）	2. 1	給水装置工事資金融資あっせん制度実施
		3. 9	熊ヶ根地区簡易水道事業変更認可（取水地点変更等）
		3. 20	水道局庁舎落成式（南大野田）
3. 31		第5次拡張事業計画認可一部変更（泉市合併に伴う統合認可，秋保湯元 簡易水道の統合認可）	
4. 1		水道局，新庁舎に移転（南大野田）	
〃		仙南・仙塩広域水道用水供給事業より受水開始	
〃		組織変更 5部22課4所63係	
〃		湯元地区簡易水道事業を上水道事業に編入	
4. 17		滝原地区簡易水道事業変更認可（給水区域拡張等）	
5. 1		水道料金改定（改定率18.6%）	
〃	水道加入金改定（改定率20.8%），開発負担金改定（改定率25.9%）		
3年（1991）	6. 19	宮床ダム起工式	
	10. 22	七ヶ宿ダム竣工式	
4年（1992）	2. 17	工業用水道事業変更届の施設基準適合通知	
	3. 30	仙台市水道事業基本計画策定（平成4年度～平成12年度）	
5年（1993）	4. 1	3階建て建築物直結給水実施	
	4. 1	組織変更 4部20課4所58係	
	〃	工業用水道料金改定（改定率16.0%）	

年（西暦）	月 日	事 項	
平成 5年（1993）	5. 30	給水開始70周年記念フェア開催（市役所前市民広場）	
	8. 6	水道記念館開館	
	9. 1	定義地区，熊ヶ根地区簡易水道事業を廃止し，大倉地区簡易水道事業認可 （計画給水人口 2,150人，一日最大給水量 1,450m ³ ）	
	〃	野尻地区，滝原地区，馬場・長袋地区，作並地区，新川地区簡易水道事業 を廃止し，秋保・作並地区簡易水道事業認可 （計画給水人口 4,400人，一日最大給水量 6,090m ³ ）	
	10. 26	青葉区宮町郵便局前φ400mm配水管破裂（約5,000戸断水）	
	11. 1	写真集「仙台市水道70周年のあゆみ」発刊	
	12. 1	水道水質基準の改正（46項目）	
	6年（1994）	3. 26	湯元浄水場休止
		3. 31	仙台市工業用水道事業廃止（宮城県に事業譲渡）
		4. 1	仙南・仙塩広域水道用水供給料金改定
		5. 1	水道料金改定（改定率27.7%），水道加入金改定（改定率29.0%）
		5. 17 ～19	第45回全国水道研究発表会開催（仙台国際センター）
7. 27		渇水対策連絡会を設置（施設課 9.13解散）	
7. 28		東北地方建設局 渇水対策本部設置（9.20解散）	
〃	〃	宮城県 渇水対策連絡会議設置（9.13解散）	
	7年（1995）	1. 18	兵庫県南部地震（阪神・淡路大震災）に伴う給水応援派遣 （神戸市 ～第7次 3.11終了）
		1. 23	兵庫県南部地震に伴う復旧応援派遣 （西宮市・宝塚市 ～第3次 2.9終了）
10. 13	宮床ダム試験湛水開始		
9年（1997）	4. 1	消費税率の変更等に伴う水道料金等の改定（税率 3%→5%）	
	〃	組織変更 4部20課55係	
	12. 24	釜房ダム水利権の川崎町への振替に係る水利使用変更許可（△3,900m ³ ）	
10年（1998）	3. 23	宮床ダム竣工式	
	3. 26	秋保・作並地区簡易水道事業変更認可（給水区域の拡張等）	
	4. 1	水道料金改定（改定率13.6%），水道加入金改定（改定率12.9%）	
	〃	水道料金の減免制度実施	
	〃	釜房ダムに係るダム使用権変更許可（茂庭分・最大取水量日量196,100m ³ ）	
11年（1999）	6. 7	青下第1ダムなど12の水道施設が国の登録有形文化財に登録指定	
	9. 10	宮床ダム取水開始（福岡浄水場，一日最大10,000m ³ ）	
	11. 1	5階建てまで直結給水，10階建てまで直結増圧給水実施	
	11. 9	名取川水利権（湯元浄水場分）変更許可 （富田浄水場5,220m ³ の給水能力増加）	
12年（2000）	12. 31	コンピュータ西暦2000年問題対策本部設置（平成12.1.1 解散）	
	3. 30	仙台市水道事業基本計画策定（平成12年度～平成21年度）	
	4. 1	組織変更 2部17課51係	
〃	〃	財団法人仙台市水道技術振興センターを財団法人仙台市水道サービス公社 に統合	

年（西暦）	月 日	事 項
平成 12年（2000）	8. 17	第5次拡張事業完成記念式典
	12. 28	大倉地区簡易水道事業廃止許可
	〃	秋保・作並地区簡易水道事業廃止許可
13年（2001）	12. 13～ 2. 25	寒波に伴う凍結・破損修繕受付件数 6,322件
	2. -	引越繁忙期休日受付開始
	2. 16	仙台市水道事業変更認可（簡易水道の統合等）
	3. 31	大倉地区簡易水道事業廃止
	〃	秋保・作並地区簡易水道事業廃止
	4. 1	大倉地区簡易水道事業，秋保・作並地区簡易水道事業を上水道事業と統合して，仙台市水道事業として一元化
	〃	組織変更 2部16課50係
	〃	仙南・仙塩広域水道用水供給料金改定
	4. 19	定義浄水場休止
	8. 9	仙台市水道事業変更認可（浄水方法変更）
15年（2003）	5. 26	宮城県沖を震源とする地震発生
	7. 23 ～ 27	給水開始80周年記念水道記念館フェア開催
	7. 26	宮城県北部を震源とする地震発生
	〃	宮城県北部地震給水応援派遣（河南町・鹿島台町 ～第4次 7.29終了）
	7. 29	宮城県北部地震復旧応援派遣（河南町 第1次 7.29終了）
16年（2004）	4. 1	組織変更 2部16課48係
	〃	検針・計量業務委託開始
	〃	水道水質基準の改正（50項目）
	6. 11	中原浄水場・国見浄水場・富田浄水場・茂庭浄水場・熊ヶ根浄水場・福岡浄水場に係る水利権の更新時期を統一（水利権の一元化）
	6. 30	湯元浄水場廃止
	10. 24	新潟県中越地震給水応援派遣（長岡市 ～第3次 11.3終了）
	10. 26	新潟県中越地震復旧応援派遣（長岡市 第1次 10.31終了）
	12. 1	水道料金のコンビニエンスストアでの収納取扱い開始
17年（2005）	3. 30	仙台市水道事業中期経営計画策定（平成17年度～平成21年度）
	4. 1	組織変更 2部16課47係
	〃	鉛給水管解消の助成制度開始
	8. 16	宮城県沖を震源とする地震発生
	12. 12	引越受付業務委託開始
18年（2006）	4. 1	組織変更 2部16課45係
	〃	15階建て（200戸）程度まで直結増圧給水実施
	〃	富田浄水場休止
	〃	仙南・仙塩広域水道用水供給料金改定
	11. 28	水道水質検査優良試験所規範（水道GLP）認定取得
19年（2007）	1. 29	水道局コールセンター開設（引越受付業務を一部拡大）
	4. 1	組織変更 2部16課43係
	〃	新川浄水場休止

年（西暦）	月 日	事 項
平成 20年（2008）	4. 1	組織変更 2部15課41係
	〃	「水道メーター検針・計量業務」, 「水道開栓・閉栓業務」, 「水道料金等 収納業務, 給水停止などの未納整理業務」の3業務を包括的に委託
	〃	水質検査項目に塩素酸を追加（水質基準51項目）
	5. 28 ～30	第59回全国水道研究発表会開催（仙台国際センター）
	6. 14	岩手・宮城内陸地震災害に伴う給水応援派遣 （栗原市・大崎市 6. 23終了）
	11. 7	仙台市水道事業基本計画（平成22年度～平成31年度）検討委員会設置 （平成21. 12. 4解散）
21年（2009）	4. 1	組織変更 3部15課41係
	〃	水質検査項目から1, 1-ジクロロエチレン削除（水質基準50項目）
	9. 8	水利権の一括更新許可（許可期限：平成31. 3. 31）
22年（2010）	3. 30	仙台市水道事業基本計画策定（平成22年度～平成31年度）
	〃	仙台市水道事業中期経営計画策定（平成22年度～平成26年度）
	4. 1	仙南・仙塩広域水道用水供給料金改定（減額改定）
	11. 28	水道水質検査優良試験所規範（水道G L P）認定更新
23年（2011）	3. 11	東北地方太平洋沖地震（東日本大震災）発生（14時46分） 災害対策本部設置, 最大断水戸数：約23万戸
	3. 24	東日本大震災に伴う水道料金の減免（基本料金1か月分免除等）を決定
	4. 1	給水装置関連業務第三者委託開始
	4. 11	東日本大震災に伴う給水応援派遣 （石巻地方広域水道企業団・多賀城市・南三陸町・陸前高田市 7. 31終了）
	5. 23	東日本大震災に伴う復旧応援派遣（石巻地方広域水道企業団 7. 8終了）
24年（2012）	2. 9	東日本大震災で被災した青葉山隧道配水所の機能廃止を決定
	6. 1	「東日本大震災仙台市水道復旧の記録」発行
	11. 20	新潟市水道局と災害相互応援に関する覚書を締結
	12. 13	東日本大震災で被災・解体した荒巻配水所旧管理事務所の文化財登録を抹消
25年（2013）	3. 22	仙台市水道事業計画変更届出（浄水方法変更）
	3. 31	東日本大震災災害対策本部廃止
	4. 1	組織変更 3部14課41係
	7. 23	山形県内での梅雨前線による豪雨災害に伴う給水応援派遣 （上山市・寒河江市 7. 27終了）
	7月 ～10月	給水開始90周年記念イベント開催
26年（2014）	4. 1	消費税率の変更等に伴う水道料金等の改定（税率 5%→8%）
	〃	仙台市水道修繕受付センター開設
	〃	地元密着型水道修繕登録店制度運用開始
	〃	水質検査項目に亜硝酸態窒素追加（水質基準51項目）
	11. 28	水道水質検査優良試験所規範（水道G L P）認定更新
27年（2015）	3. 14 ～18	第3回国連防災世界会議が仙台市で開催, パブリック・フォーラムに参加 （宮城県管工業協同組合と屋外展示イベント共催, シンポジウム開催）
	3. 30	仙台市水道事業中期経営計画策定（平成27年度～平成31年度）
	4. 1	仙南・仙塩広域水道用水供給料金改定（減額改定）
	9. 10	平成27年9月関東・東北豪雨により危機対策本部設置（9. 14廃止）
	10. 14 ～16	第9回日米台地震対策ワークショップ開催（仙台市水道局本庁舎）

年（西暦）	月 日	事 項
平成 28年（2016）	4. 25	熊本地震に伴う復旧応援派遣（熊本市 ～第2次 5.13終了）
	7. 31	富田浄水場廃止
	9. 6	台風10号災害に伴う給水応援派遣（岩手県野田村 ～第2次 9.13終了）
29年（2017）	10. 1	クレジットカード決済による水道料金の支払いサービスを開始
	〃	水道料金の基本料金について日割計算を導入
30年（2018）	1. 29	新潟市寒波に伴う給水応援派遣（2.1終了）
	3. 9	多賀城市配水管漏水に伴う給水応援派遣（3.9終了）
	7. 14	平成30年7月豪雨に伴う給水応援派遣（愛媛県宇和島市 ～第4次 8.8終了）
	10. 17	宮城県と仙台市との芋沢受水非常用送水施設整備事業の実施に関する協定書・運用等に関する覚書を締結
	11. 28	水道水質検査優良試験所規範（水道G L P）認定更新
31年（2019）	11. 30	仙台市水道事業基本計画（令和2年度～令和11年度）検討委員会設置 令和2.3.31解散）
	1. 25	札幌市と仙台市との災害時相互応援強化に係る人事交流に関する協定締結
令和 元年（2019）	6. 21	仙台市水道事業計画変更届出（給水人口の増加）
	10. 1	消費税率の変更等に伴う水道料金等の改定（税率 8%→10%）
2年（2020）	10. 14	令和元年東日本台風に伴う給水応援派遣（丸森町・いわき市・相馬地方広域水道企業団 11.2終了）
	1. 15	おふる部（水道水の有効利用等促進事業）の実施に関する協定を㈱ノーリツ及び東北福祉大学と締結
	1. 16	青下の杜プロジェクト（官民連携による水源涵養林保全育成事業）の実施に関する協定を協力企業9社と締結
	3. 31	仙台市水道事業基本計画策定（令和2年度～令和11年度）
	〃	仙台市水道事業中期経営計画策定（令和2年度～令和6年度）
	〃	川崎町と仙台市の水道事業の連携に関する協定締結
	4. 1	組織変更 3部16課44係
	〃	仙南・仙塩広域水道用水供給料金改定（減額改定）
	5. 19	新型コロナウイルス感染症の影響を踏まえ水道料金の減免（基本料金2か月分）を決定
	5. 29	名取川水系治水協定・鳴瀬川水系治水協定締結
	6. 30	七北田川水系治水協定締結
	7. 1	水利権の更新許可（名取川水系・鳴瀬川水系 許可期限：令和11.3.31）
	7. 28	水利権の更新許可（七北田川水系七北田川 許可期限：令和11.3.31）
	8. 7	仙台市水道事業経営検討委員会設置
	9. 23	東京都水道局と仙台市水道局との現地調整隊としての活動に関する覚書締結
	〃	札幌市水道局と仙台市水道局との現地調整隊としての活動に関する覚書締結
	11. 12	堺市上下水道局と仙台市水道局の災害時の応援活動に関する覚書締結
3年（2021）	2. 14	福島県沖地震に伴う給水応援派遣（山元町 2.25終了）
	2. 18	大倉川への油流入事故に伴う復旧応援派遣（塩竈市 2.19終了）
	3. 23	塩竈市と共同浄水場整備に向けた計画策定に関する覚書締結

年（西暦）	月 日	事 項
令和 3年 (2021)	4. 1	組織変更 3部17課43係
	10. 28	青下の杜プロジェクト（官民連携による水源涵養林保全育成事業）の実施に関する協定を協力企業2社と締結
4年 (2022)	11. 1	令和3年度日本水道協会全国会議（仙台開催からオンライン開催に変更）
	3. 16	福島県沖を震源とする地震発生 最大断水戸数：2,085戸
	3. 18	福島県沖地震に伴う給水応援派遣（角田市・山元町・美里町・涌谷町 3.20終了）
	7. 15	国見第一配水幹線漏水事故（台原，小松島地区8,428戸断水）
5年 (2023)	11. 11	仙台市・塩竈市共同浄水場整備計画を策定
	1. 16	スマートフォン決済（請求書払い）による水道料金の支払いサービスを開始
	4. 11	仙台市・塩竈市共同浄水場整備事業の実施に関する基本協定締結
	5. 10	給水開始100周年記念式典挙行（仙台国際センター）
	6. -	給水開始100周年記念誌「仙台市水道100年のあゆみ」発刊
	7. 21	秋田県内での梅雨前線による豪雨災害に伴う復旧応援派遣 （秋田県五城目町 ～第2次 7.27終了）
	6年 (2024)	1. 2
1. 15		令和6年能登半島地震に伴う復旧応援派遣 （石川県珠洲市 ～第20次 5.2終了）
2. 10		令和6年能登半島地震に伴う給水応援派遣（石川県七尾市 ～第2次 2.17終了）
7年 (2025)	3. 14	仙台市水道事業計画変更届出（給水区域の拡張）
	3. 31	仙台市水道事業中期経営計画策定（令和7年度～令和11年度）



仙台市水道局キャラクター ウォッターくん

(2) 水道施設概要

浄水場	中原浄水場		国見浄水場	茂庭浄水場
河川名	大倉川		大倉川	碁石川
水源	大倉川 表流水	大倉ダム 放流水	大倉ダム放流水	釜房ダム貯留水
貯水施設		大倉ダム	大倉ダム	釜房ダム
取水施設	取水門		取水門	取水塔
取水方法	自然流下		自然流下	自然流下
導水施設	隧道 4,742m 導水管口径 600~800mm 1,008m	隧道 696m 導水管口径 600mm 787m	隧道 7,850m 導水管口径 1,200mm 4,213m	隧道 7,234m 導水管口径 1,100~1,650mm 3,101m
浄水施設	横流式沈澱池 2池 急速ろ過池 8池		高速凝集沈澱池 4池 急速ろ過池 12池	高速凝集沈澱池 6池 急速ろ過池 20池
配水能力(注1) (施設能力(注2))	34,500m ³ /日 (34,500m ³ /日)		90,000m ³ /日 (97,300m ³ /日)	144,500m ³ /日 (190,500m ³ /日)
送水施設	口径 200~700mm 46,795.7m			
主な配水施設 (配水所)	浄水場内 8,000 m ³ 五ッ森 1,650 m ³ 赤坂 1,300 m ³ 北山 600 m ³ 白沢 700 m ³		浄水場内 33,000 m ³ 荒巻 10,000 m ³ 安養寺 8,000 m ³	浄水場内 75,000 m ³ 大年寺山 16,000 m ³
配水管延長	口径 75mm ~ 1,200mm		3,550,935 m	

(注) 1 配水能力=現行水利権等に基づき配水できる能力

2 施設能力=設計に基づく施設の最大能力

令和7年3月31日現在

福岡浄水場		作並浄水場	熊ヶ根浄水場
七北田川	宮床川		大倉川
七北田ダム放水	宮床ダム貯留水	熊沢・元木沢(表流水)	大倉川表流水
七北田ダム	宮床ダム		
取水堰	取水塔	取水堰	取水柵
ポンプ揚水	ポンプ揚水	自然流下	自然流下
導水管口径 800mm 1,550m	調整池 1,000m ³ 導水管口径 350~400mm 7,780m	導水管口径 100~300mm 3,322m	導水管口径 150~200mm 1,617m
横流式沈澱池 2池 急速ろ過池 16池		横流式沈澱池 2池 急速ろ過池 6池	横流式沈澱池 2池 急速ろ過池 3池
38,700m ³ /日 (60,600m ³ /日)		2,000m ³ /日 (2,000m ³ /日)	1,100m ³ /日 (1,100m ³ /日)
口径 250~800mm 28,300m			口径 150~300mm 8,742m
将監第一 10,000 m ³ 大沢 3,000 m ³ 向陽台 3,000 m ³ 寺岡 2,500 m ³ 住吉台 2,300 m ³		浄水場内 2,000 m ³	熊ヶ根 1,020 m ³ 大倉 570 m ³

令和7年3月31日現在

浄水場	野尻浄水場	滝原浄水場
河川名		
水源	野尻水源(湧水)	滝原水源(湧水)
貯水施設		
取水施設	集水柵	集水井
取水方法	自然流下	ポンプ揚水
導水施設	導水管口径 75~100mm 917m	導水管口径 100mm 1,649m
浄水施設	膜ろ過施設	膜ろ過施設
配水能力(注1) (施設能力(注2))	190m ³ /日 (190m ³ /日)	160m ³ /日 (160m ³ /日)
送水施設		
主な配水施設 (配水所)	浄水場内 150 m ³	浄水場内 260 m ³
配水管延長	P. 16参照	

名称	仙南・仙塩広域水道受水	
河川名	白石川	
水源	七ヶ宿ダム貯留水	
貯水施設	七ヶ宿ダム	
受水量	96,300 m ³ /日	
受水施設	坪沼	3,170 m ³ /日
	太白	50,630 m ³ /日
	錦ヶ丘	3,820 m ³ /日
	芋沢	6,280 m ³ /日
	国見高区	19,200 m ³ /日
	南中山	7,200 m ³ /日
	紫山	2,400 m ³ /日
	高森	3,600 m ³ /日
	松陵	0 m ³ /日
	主な配水施設 (配水所)	国見高区
太白		20,000 m ³
鈎取山		16,000 m ³
南中山		13,000 m ³
黒森山		10,000 m ³
紫山		5,000 m ³
高森		4,500 m ³
松陵		4,500 m ³
青葉山		4,000 m ³
上原		3,740 m ³
芋沢	3,000 m ³	
錦ヶ丘	2,500 m ³	
坪沼	1,500 m ³	

- (注) 1 配水能力=現行水利権等に基づき配水できる能力
2 施設能力=設計に基づく施設の最大能力

(※現在休止中の施設)

令和7年3月31日現在

浄水場	新川浄水場	定義浄水場
河川名		
水源	新川水源（浅井戸）	定義水源（浅井戸）
貯水施設		
取水施設	浅井戸	浅井戸
取水方法	ポンプ揚水	ポンプ揚水
導水施設	導水管口径 75mm 23m	導水管口径 75～150mm 4, 107m
浄水施設	横流式沈澱池 1池 急速ろ過池 2池	横流式沈澱池 2池 急速ろ過池 2池
配水能力(注1) (施設能力(注2))	— (130m ³ /日)	— (120m ³ /日)
送水施設		
主な配水施設 (配水所)		
休止年月日	平成19年4月1日	平成13年4月19日

(注) 1 配水能力=現行水利権等に基づき配水できる能力

2 施設能力=設計に基づく施設の最大能力

2 事 業

区分		年度		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度					
		人口 (人)	戸数 (戸)									
給水普及状況	行政区域内 (A)	人口 (人)	戸数 (戸)	1,053,304	495,592	1,053,717	499,668	1,056,602	505,418	1,058,689	511,253	
	計画給水区域内 (B)	人口 (人)	戸数 (戸)	1,056,418	496,863	1,056,783	500,930	1,059,645	506,674	1,061,715	512,516	
	(行政区域内)	人口 (人)	戸数 (戸)	1,053,128	495,512	1,053,537	499,582	1,056,423	505,330	1,058,518	511,166	
	現在給水 (C)	人口 (人)	戸数 (戸)	1,052,692	495,107	1,053,406	499,323	1,056,300	505,071	1,058,549	510,997	
	(行政区域内) (C')	人口 (人)	戸数 (戸)	1,049,402	493,756	1,050,160	497,975	1,053,078	503,727	1,055,352	509,647	
	普及率 C'/A	人口 (%)	戸数 (%)	99.6	99.6	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7
	C/B	人口 (%)	戸数 (%)	99.6	99.6	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7
使用給水栓数 (栓)				440,613		447,225		453,004		459,406		
配水状況	年間総配水量 (m ³)			120,276,944		119,770,700		120,138,044		120,298,943		
	配水区域内			116,054,488		115,629,126		115,970,825		116,105,602		
	他市町分水			4,222,456		4,141,574		4,167,219		4,193,341		
	一日最大配水量 (m ³) (8.6)		365,543	(8.5)	356,781	(8.23)	358,848	(8.1)	359,172			
	配水区域内		353,071		344,195		347,429		346,729			
	他市町分水		12,472		12,586		11,419		12,443			
	一日平均配水量 (m ³)		328,626		328,139		329,145		329,586			
	配水区域内		317,089		316,792		317,728		318,097			
	他市町分水		11,537		11,347		11,417		11,489			
	一人一日最大配水量 (ℓ)		335		327		329		328			
	一人一日平均配水量 (ℓ)		301		301		301		301			
	年間有効水量 (m ³)		116,082,903		116,145,625		116,278,963		116,217,496			
	配水区域内		111,860,447		112,004,051		112,111,744		112,024,155			
	他市町分水		4,222,456		4,141,574		4,167,219		4,193,341			
有効率 (%)		96.5		97.0		96.8		96.6				
年間有収水量 (m ³)		113,353,413		113,429,031		113,534,750		113,500,467				
配水区域内		109,130,957		109,287,457		109,367,531		109,307,126				
他市町分水		4,222,456		4,141,574		4,167,219		4,193,341				
有収率 (%)		94.2		94.7		94.5		94.3				
配水管延長 (m)				3,429,836		3,441,641		3,446,576		3,480,220		
配水能力 (m ³)				429,115		427,615		426,325		425,215		
損益収支	総収益 (千円)			27,671,060		27,930,157		28,160,467		28,047,109		
	(同上中給水収益) (千円)			23,668,171		23,698,494		23,702,287		23,711,382		
	総費用 (千円)			24,637,798		25,941,254		25,216,799		24,103,223		
職員数 (人)				405		407		408		411		

- (注) 1 行政区域内、計画給水区域内及び現在給水の人口及び戸数は、住民基本台帳法に基づく
2 一日最大配水量の欄の()は、月日である。
3 一人一日最大、一人一日平均配水量は、分水量を除いた数値である。
4 総収益及び総費用は、消費税及び地方消費税抜きの額である。
5 職員数には管理者及び外郭派遣職員を含まない。

の 推 移

令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1,061,177	1,063,169	1,062,285	1,063,262	1,061,450	1,060,008
518,187	525,168	530,185	537,698	543,001	548,989
1,064,212	1,066,209	1,065,330	1,066,234	1,064,440	1,062,932
519,468	526,468	531,494	538,993	544,304	550,267
1,061,004	1,062,998	1,062,110	1,063,071	1,061,264	1,059,821
518,099	525,082	530,097	537,601	542,900	548,884
1,061,155	1,063,272	1,062,506	1,063,510	1,061,787	1,060,363
517,984	525,025	530,093	537,624	542,956	548,946
1,057,947	1,060,061	1,059,286	1,060,347	1,058,611	1,057,252
516,615	523,639	528,696	536,232	541,552	547,563
99.7 99.7	99.7 99.7	99.7 99.7	99.7 99.7	99.7 99.8	99.7 99.8
99.7 99.7	99.7 99.7	99.7 99.7	99.7 99.7	99.7 99.8	99.7 99.8
464,799	470,755	476,568	486,338	492,141	496,101
119,785,439	121,521,332	121,306,395	120,106,583	119,774,038	119,515,405
115,683,407	117,019,117	116,782,721	115,740,637	115,221,329	114,983,123
4,102,032	4,502,215	4,523,674	4,365,946	4,552,709	4,532,282
(7.31) 355,652	(2.14) 366,965	(3.17) 377,258	(1.26) 352,838	(8.3) 343,998	(6.19) 343,732
343,258	354,213	364,230	340,909	330,820	330,863
12,394	12,752	13,028	11,929	13,178	12,869
327,283	332,935	332,346	329,059	327,251	327,439
316,075	320,600	319,953	317,098	314,812	315,022
11,208	12,335	12,393	11,961	12,439	12,417
323	333	343	321	312	312
298	302	301	298	296	297
115,770,423	117,460,931	116,674,891	115,804,720	115,491,534	115,363,704
111,668,391	112,958,716	112,151,217	111,438,774	110,938,825	110,831,422
4,102,032	4,502,215	4,523,674	4,365,946	4,552,709	4,532,282
96.6	96.7	96.2	96.4	96.4	96.5
113,020,954	114,689,209	113,965,399	113,045,539	112,721,483	112,584,322
108,918,922	110,186,994	109,441,725	108,679,593	108,168,774	108,052,040
4,102,032	4,502,215	4,523,674	4,365,946	4,552,709	4,532,282
94.4	94.4	93.9	94.1	94.1	94.2
3,493,512	3,523,719	3,530,143	3,538,410	3,542,241	3,550,935
412,670	406,570	406,570	406,470	406,170	407,470
27,758,657	26,523,432	27,509,086	27,662,680	27,738,928	27,783,016
23,648,986	22,471,151	23,472,084	23,475,236	23,491,273	23,532,505
24,962,156	23,765,329	23,187,294	23,624,232	23,575,108	23,335,144
412	408	407	405	403	405

数値である。



3 事業の概要

本年度の水道事業は、「仙台市水道事業基本計画（令和2年度～令和11年度）」と、その実施計画に当たる「仙台市水道事業中期経営計画（令和2年度～令和6年度）」に基づき、「水道システムの最適化」、「持続可能な経営」、「関係者との連携強化」に取り組みながら、お客さまが実感できる良好な水質の実現と水道水の安定供給に努めてきた。

事業実績については、年間総配水量が1億1,951万5千立方メートル、前年度比25万9千立方メートル（0.2%）減、年間有収水量が1億1,258万4千立方メートル、前年度比13万7千立方メートル（0.1%）減となり、有収率は前年度より0.1ポイント向上し94.2%となった。

経営面については、アセットマネジメントによる施設の適切な維持管理や老朽化した管路の更新、水需要に合わせた施設の再構築など、経営基盤の強化に向けて取り組むとともに、今後5年間の実施計画となる「仙台市水道事業中期経営計画（令和7年度～令和11年度）」を策定した。

建設改良事業については、配水管整備事業で、配水支管の更新工事などを行い、事業費91億4千8百万円を支出し、配水管延べ48,087メートルを布設した。また、施設整備事業では、配水施設の耐震補強工事や非常用自家発電設備更新工事等の災害対策関連事業に加え、中原水系苦地沈砂池油分計設置工事等の安全対策関連事業などを行ったほか、塩竈市との共同浄水場整備のための基本設計業務を進めるなど、事業費37億9百万円を支出した。

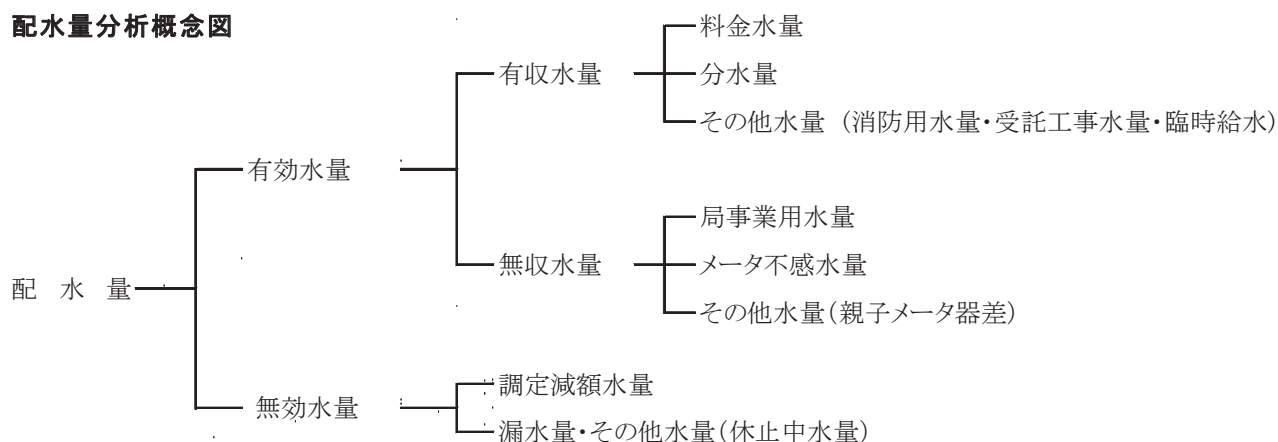
財政状況については、収益的収支（消費税及び地方消費税抜き）において、総収益277億8千3百万円に対し、総費用233億3千5百万円で、差引44億4千8百万円の純利益となった。

今後は、人口減少に伴う水需要の更なる減少が見込まれる中、拡張期に集中的に整備してきた施設の老朽化対策に加え、激甚化する自然災害対策としての耐震化を進めていく必要がある。引き続き、計画的かつ効率的な事業運営による経営基盤の強化とお客様サービスの向上に努め、安全で良質な水道水を安定的に供給していくことを通じて、一層信頼され、地域社会の発展に貢献できる水道事業の構築を目指していく。

(1) 配水量分析

項 目		単位	令和2年度	令和3年度	
配 水 量	茂庭浄水場	m ³	47,015,100	47,701,200	
	国見浄水場	m ³	26,293,424	26,393,441	
	中原浄水場	m ³	8,258,830	8,323,560	
	福岡浄水場	m ³	11,623,490	10,705,950	
	熊ヶ根浄水場	m ³	70,912	67,670	
	作並浄水場	m ³	163,332	150,059	
	野尻浄水場	m ³	15,036	11,986	
	滝原浄水場	m ³	19,669	18,590	
	受	m ³	28,061,539	27,933,939	
	計 (A)	m ³	121,521,332	121,306,395	
有 効 水 量	配水区域内(料金水量)	m ³	110,181,759	109,437,653	
	他市町分水 (B)	m ³	4,502,215	4,523,674	
	(分水率 (B)/(A)・(B)/(C))	%	3.7	3.7	
	その他水量(消防用水量等)	m ³	5,235	4,072	
	計 (C)	m ³	114,689,209	113,965,399	
	有収率 (C)/(A)	%	94.4	93.9	
	無 収 水 量	局事業用水量	m ³	567,733	520,400
		メータ不感水量	m ³	2,203,989	2,189,092
		その他水量	m ³	—	—
		計 (D)	m ³	2,771,722	2,709,492
無収率 (D)/(A)	%	2.3	2.2		
量	有効水量 (C)+(D)=(E)	m ³	117,460,931	116,674,891	
	有効率 (E)/(A)	%	96.7	96.2	
無 効 水 量	調定減額水量	m ³	257,380	262,119	
	漏水その他水量	m ³	3,803,021	4,369,385	
	無効水量 (F)	m ³	4,060,401	4,631,504	
無効率 (F)/(A)	%	3.3	3.8		

配水量分析概念図



状 況

令和4年度	令和5年度	令和6年度
41,368,400	41,687,300	43,660,800
27,777,596	27,596,692	26,658,080
9,090,380	9,367,940	8,523,550
13,310,640	12,789,530	11,188,260
74,001	78,225	81,233
165,562	174,793	184,951
9,974	11,896	12,376
17,707	19,174	17,563
28,292,323	28,048,488	29,188,592
120,106,583	119,774,038	119,515,405
108,675,676	108,164,486	108,047,900
4,365,946	4,552,709	4,532,282
3.6 3.9	3.8 4.0	3.8 4.0
3,917	4,288	4,140
113,045,539	112,721,483	112,584,322
94.1	94.1	94.2
585,326	606,375	618,047
2,173,855	2,163,676	2,161,335
—	—	—
2,759,181	2,770,051	2,779,382
2.3	2.3	2.3
115,804,720	115,491,534	115,363,704
96.4	96.4	96.5
335,777	187,456	159,749
3,966,086	4,095,048	3,991,952
4,301,863	4,282,504	4,151,701
3.6	3.6	3.5

(2) 年度別・月別配水量及び有収水量

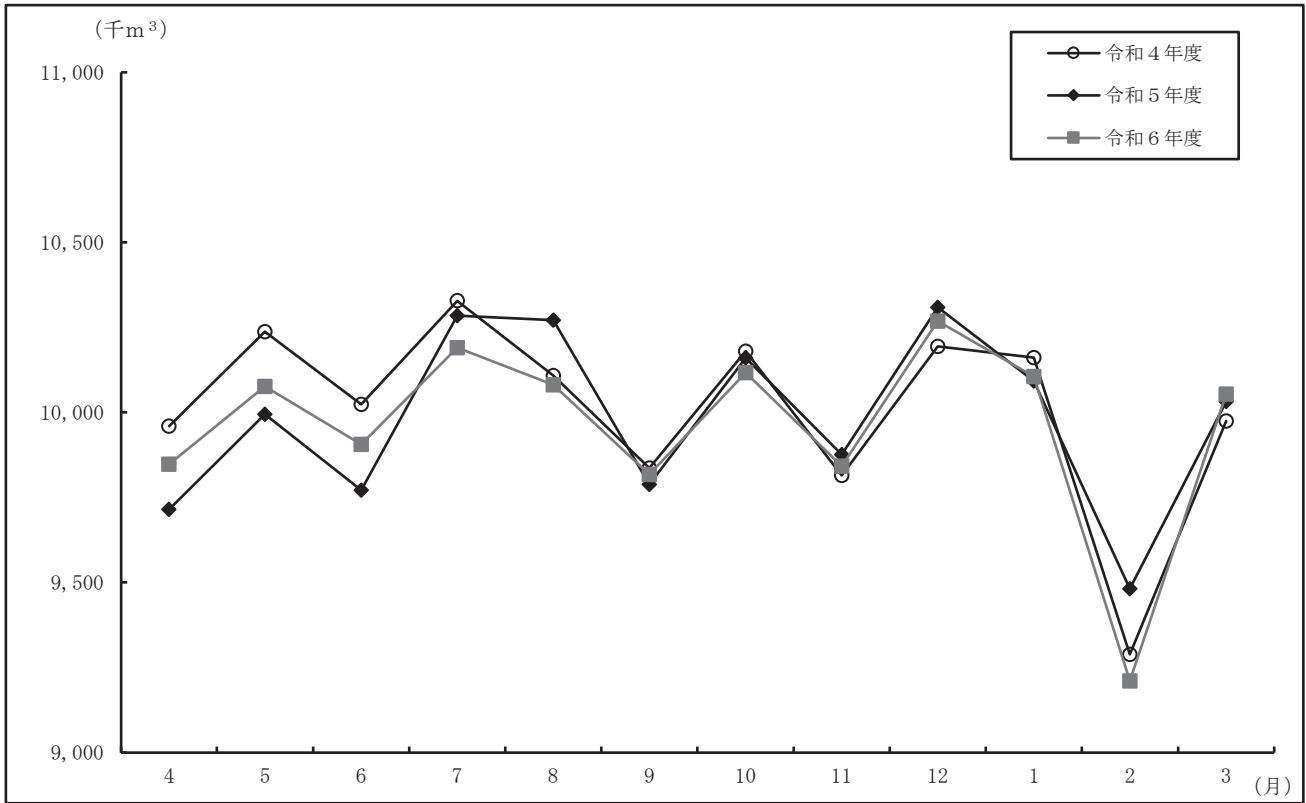
区分 月別	令和2年度					令和3年度					令和	
	配水量	有収水量				配水量	有収水量				配水量	配水区域内
		配水区域内	他市町分水	その他水量	計		配水区域内	他市町分水	その他水量	計		
4	9,624,634	8,438,746	362,450	628	8,801,824	9,937,224	8,518,142	369,697	476	8,888,315	9,959,841	8,460,018
5	10,017,218	9,153,846	380,243	532	9,534,621	10,279,933	9,380,354	386,152	279	9,766,785	10,237,630	9,396,800
6	9,960,768	8,849,305	371,030	376	9,220,711	10,055,652	8,908,819	374,717	315	9,283,851	10,023,327	8,781,866
7	10,216,288	9,535,609	380,430	236	9,916,275	10,416,213	9,604,791	386,744	476	9,992,011	10,328,067	9,582,992
8	10,560,236	8,918,607	385,624	413	9,304,644	10,255,813	8,934,784	386,267	403	9,321,454	10,108,647	8,841,966
9	10,006,826	9,870,336	368,614	626	10,239,576	9,856,932	9,558,816	372,903	351	9,932,070	9,835,950	9,549,639
10	10,346,097	8,921,609	383,620	197	9,305,426	10,293,680	8,718,566	382,743	354	9,101,663	10,179,554	8,640,843
11	10,040,448	9,572,738	369,545	643	9,942,926	9,970,493	9,475,556	369,088	411	9,845,055	9,814,858	9,407,211
12	10,439,544	8,905,721	383,633	376	9,289,730	10,391,442	8,796,795	383,139	364	9,180,298	10,194,227	8,685,117
1	10,568,135	9,590,154	387,419	212	9,977,785	10,310,398	9,469,718	384,221	303	9,854,242	10,160,939	9,306,872
2	9,451,692	9,159,863	348,160	298	9,508,321	9,271,097	8,949,696	344,928	137	9,294,761	9,288,498	8,923,627
3	10,289,446	9,265,225	381,447	698	9,647,370	10,267,518	9,121,616	383,075	203	9,504,894	9,975,045	9,098,725
計	121,521,332	110,181,759	4,502,215	5,235	114,689,209	121,306,395	109,437,653	4,523,674	4,072	113,965,399	120,106,583	108,675,676
すう勢比率	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.3	100.5	77.8	99.4	98.8	98.6

(注) その他水量は、消防用水量、受託工事水量及び臨時給水を計上している。

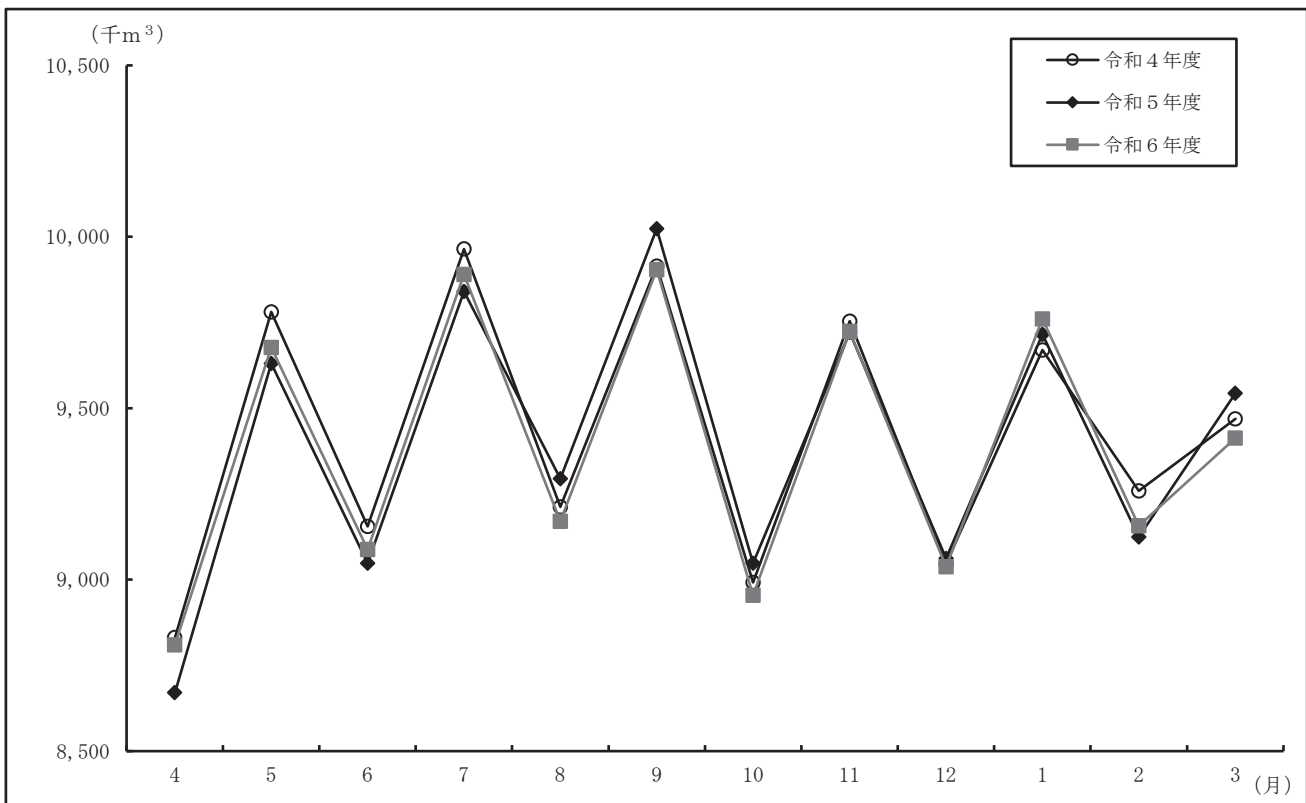
(単位：m³，%)

4 年 度			令 和 5 年 度					令 和 6 年 度				
有 収 水 量			配水量	有 収 水 量				配水量	有 収 水 量			
他市町 分水	その他 水量	計		配水区域内	他市町 分水	その他 水量	計		配水区域内	他市町 分水	その他 水量	計
370,570	510	8,831,098	9,715,085	8,302,585	366,727	1,090	8,670,402	9,847,898	8,435,546	373,954	399	8,809,899
383,490	212	9,780,502	9,994,115	9,247,070	383,118	270	9,630,458	10,076,547	9,290,727	385,816	249	9,676,792
372,688	254	9,154,808	9,771,206	8,673,585	373,995	283	9,047,863	9,905,517	8,712,976	374,754	273	9,088,003
381,143	219	9,964,354	10,284,600	9,443,779	396,545	254	9,840,578	10,190,134	9,504,804	384,548	248	9,889,600
369,348	523	9,211,837	10,270,883	8,897,659	396,604	453	9,294,716	10,080,760	8,785,016	385,123	349	9,170,488
364,015	254	9,913,908	9,788,228	9,647,374	376,173	200	10,023,747	9,817,599	9,535,739	368,374	290	9,904,403
350,256	373	8,991,472	10,159,920	8,653,507	393,928	173	9,047,608	10,116,304	8,571,853	381,907	203	8,953,963
346,345	267	9,753,823	9,875,821	9,340,044	380,783	394	9,721,221	9,842,218	9,352,367	370,953	510	9,723,830
360,878	596	9,046,591	10,309,140	8,664,294	397,570	264	9,062,128	10,268,565	8,651,806	385,326	465	9,037,597
362,164	248	9,669,284	10,091,930	9,333,460	381,472	388	9,715,320	10,105,399	9,373,068	386,841	258	9,760,167
335,255	184	9,259,066	9,481,375	8,776,309	347,662	302	9,124,273	9,210,467	8,806,432	349,852	276	9,156,560
369,794	277	9,468,796	10,031,735	9,184,820	358,132	217	9,543,169	10,053,997	9,027,566	384,834	620	9,413,020
4,365,946	3,917	113,045,539	119,774,038	108,164,486	4,552,709	4,288	112,721,483	119,515,405	108,047,900	4,532,282	4,140	112,584,322
97.0	74.8	98.6	98.6	98.2	101.1	81.9	98.3	98.3	98.1	100.7	79.1	98.2

(3) 年度別・月別配水量比較図



(4) 年度別・月別有収水量比較図



(5) 他市町分水量

(単位：m³)

月別		市町			合計	
		名取市	多賀城市	七ヶ浜町		
令和6年	4月	220,817	149,537	3,600	373,954	
	5	227,567	154,529	3,720	385,816	
	6	221,595	149,559	3,600	374,754	
	7	226,280	154,548	3,720	384,548	
	8	226,887	154,521	3,715	385,123	
	9	215,230	149,551	3,593	368,374	
	10	223,662	154,527	3,718	381,907	
	11	217,810	149,544	3,599	370,953	
	12	227,102	154,504	3,720	385,326	
	令和7年	1月	228,589	154,532	3,720	386,841
		2	206,921	139,571	3,360	349,852
		3	226,579	154,535	3,720	384,834
計		2,669,039	1,819,458	43,785	4,532,282	
一日平均		7,312	4,985	120	12,417	
令和5年度	計	2,685,976	1,822,823	43,910	4,552,709	
	一日平均	7,339	4,980	120	12,439	
令和4年度	計	2,517,799	1,805,566	42,581	4,365,946	
	一日平均	6,898	4,947	117	11,961	
令和3年度	計	2,660,518	1,819,327	43,829	4,523,674	
	一日平均	7,289	4,984	120	12,394	
令和2年度	計	2,645,256	1,813,640	43,319	4,502,215	
	一日平均	7,247	4,969	119	12,335	

(6) 配水管布設状況

ア 口径別配水管

口径 (mm)	年度	令和2年度		令和3年度	
		当年度	累年度	当年度	累年度
75		5,102.20	365,645.33	3,896.10	369,541.43
100		15,352.80	1,277,581.06	△ 1,110.50	1,276,470.56
125			1,670.52		1,670.52
150		7,585.40	947,983.72	1,067.90	949,051.62
200		2,424.40	362,493.76	3,160.20	365,653.96
250		△ 39.40	68,829.80	△ 1,695.90	67,133.90
300		465.20	251,213.84	1,273.10	252,486.94
350		△ 5.80	13,037.89	△ 148.80	12,889.09
400		△ 35.30	65,876.87	△ 17.70	65,859.17
450			4,479.85		4,479.85
500			48,524.60		48,524.60
550		△ 800.20			
600			26,810.73		26,810.73
700			17,943.66		17,943.66
800		157.50	9,076.05		9,076.05
900			15,982.55		15,982.55
1,000			13,462.96		13,462.96
1,100			32,191.36		32,191.36
1,200			914.41		914.41
計		30,206.80	3,523,718.96	6,424.40	3,530,143.36
消火栓 設置数		41	14,804	△ 1	14,803

(単位:m, 基)

令和4年度		令和5年度		令和6年度	
当年度	累年度	当年度	累年度	当年度	累年度
2,851.30	372,392.73	2,156.20	374,548.93	2,293.90	376,842.83
185.95	1,276,656.51	1,058.50	1,277,715.01	△ 429.90	1,277,285.11
	1,670.52		1,670.52		1,670.52
3,964.90	953,016.52	635.80	953,652.32	1,679.60	955,331.92
853.30	366,507.26	△ 568.00	365,939.26	△ 172.90	365,766.36
△ 173.60	66,960.30	△ 122.90	66,837.40	496.30	67,333.70
187.70	252,674.64	246.50	252,921.14	1,952.50	254,873.64
	12,889.09	△ 44.00	12,845.09	△ 92.60	12,752.49
△ 34.70	65,824.47	△ 334.30	65,490.17		65,490.17
	4,479.85		4,479.85		4,479.85
85.20	48,609.80	411.50	49,021.30	2,199.00	51,220.30
50.70	26,861.43	391.30	27,252.73		27,252.73
	17,943.66		17,943.66		17,943.66
296.10	9,372.15		9,372.15	741.70	10,113.85
	15,982.55		15,982.55		15,982.55
	13,462.96		13,462.96		13,462.96
	32,191.36		32,191.36	26.20	32,217.56
	914.41		914.41		914.41
8,266.85	3,538,410.21	3,830.60	3,542,240.81	8,693.80	3,550,934.61
△ 29	14,774	△ 42	14,732	△ 30	14,702

イ 管種別配水管

管種別 口径(mm)	ダ ク タ イ ル 鋳 鉄 管 等				令和6年度末 総延長
	前年度末 総延長	布 設	受 贈	撤 去	
75	173,122.41	559.00	72.80	1,007.30	172,746.91
100	776,275.60	6,940.60	998.60	3,114.10	781,100.70
125	1,620.52				1,620.52
150	938,710.60	5,929.80	441.70	4,742.70	940,339.40
200	360,993.48	1,608.40		1,781.30	360,820.58
250	65,599.53	434.80	206.90	145.40	66,095.83
300	248,563.81	2,424.00	4.40	508.30	250,483.91
350	12,190.75	1.30		93.90	12,098.15
配水支管計	2,577,076.70	17,897.90	1,724.40	11,393.00	2,585,306.00
400	60,128.58				60,128.58
450	4,367.85				4,367.85
500	41,004.98	840.80			41,845.78
550					
600	20,978.82				20,978.82
700	4,064.79				4,064.79
800	6,338.26	741.70			7,079.96
900	7,721.52				7,721.52
1,000	3,355.90				3,355.90
1,100					
1,200					
配水本管計	147,960.70	1,582.50			149,543.20
計	2,725,037.40	19,480.40	1,724.40	11,393.00	2,734,849.20

(単位：m)

管種別 口径(mm)	鋼 管				令和6年度末 総延長
	前年度末 総延長	布 設	受 贈	撤 去	
75	428.09				428.09
100	3,423.78			5.30	3,418.48
125	50.00				50.00
150	4,856.14	50.80			4,906.94
200	3,931.28				3,931.28
250	1,237.87				1,237.87
300	4,350.03	21.90			4,371.93
350	654.34				654.34
配水支管計	18,931.53	72.70		5.30	18,998.93
400	5,361.59				5,361.59
450	112.00				112.00
500	8,016.32	1,358.20			9,374.52
550					
600	6,273.91				6,273.91
700	13,878.87	0.20		0.20	13,878.87
800	3,033.89				3,033.89
900	8,261.03				8,261.03
1,000	10,107.06				10,107.06
1,100	32,191.36	136.20		110.00	32,217.56
1,200	914.41				914.41
配水本管計	88,150.44	1,494.60		110.20	89,534.84
計	107,081.97	1,567.30		115.50	108,533.77

管種別 口径(mm)	配水用ポリエチレン管				
	前年度末 総延長	布設	受贈	撤去	令和6年度末 総延長
75	12,103.90	11,057.10	410.00	6.50	23,564.50
100	9,256.90	7,432.00	477.60		17,166.50
125					
150	66.20				66.20
200					
250					
300					
350					
配水支管計	21,427.00	18,489.10	887.60	6.50	40,797.20
400					
450					
500					
550					
600					
700					
800					
900					
1,000					
1,100					
1,200					
配水本管計					
計	21,427.00	18,489.10	887.60	6.50	40,797.20

(単位：m)

管種別 口径(mm)	硬質塩化ビニール管等				令和6年度末 総延長
	前年度末 総延長	布設	受贈	撤去	
75	188,894.53		147.40	8,938.60	180,103.33
100	488,758.73			13,159.30	475,599.43
125					
150	10,019.38				10,019.38
200	1,014.50				1,014.50
250					
300	7.30	10.50			17.80
350					
配水支管計	688,694.44	10.50	147.40	22,097.90	666,754.44
400					
450					
500					
550					
600					
700					
800					
900					
1,000					
1,100					
1,200					
配水本管計					
計	688,694.44	10.50	147.40	22,097.90	666,754.44

(単位：m)

管種別 口径(mm)	令和6年度末総延長				
	前年度末 総延長	布設	受贈	撤去	令和6年度末 総延長
75	374,548.93	11,616.10	630.20	9,952.40	376,842.83
100	1,277,715.01	14,372.60	1,476.20	16,278.70	1,277,285.11
125	1,670.52				1,670.52
150	953,652.32	5,980.60	441.70	4,742.70	955,331.92
200	365,939.26	1,608.40		1,781.30	365,766.36
250	66,837.40	434.80	206.90	145.40	67,333.70
300	252,921.14	2,456.40	4.40	508.30	254,873.64
350	12,845.09	1.30		93.90	12,752.49
配水支管計	3,306,129.67	36,470.20	2,759.40	33,502.70	3,311,856.57
400	65,490.17				65,490.17
450	4,479.85				4,479.85
500	49,021.30	2,199.00			51,220.30
550					
600	27,252.73				27,252.73
700	17,943.66	0.20		0.20	17,943.66
800	9,372.15	741.70			10,113.85
900	15,982.55				15,982.55
1,000	13,462.96				13,462.96
1,100	32,191.36	136.20		110.00	32,217.56
1,200	914.41				914.41
配水本管計	236,111.14	3,077.10		110.20	239,078.04
計	3,542,240.81	39,547.30	2,759.40	33,612.90	3,550,934.61



(7) 取水量

水系別 月別	(茂庭系) 碁石川	(国見系) 大倉川	(中原系)			(福岡系)			
			大倉川	青下川	計	七北田川	宮床川	計	
令和6年4月	3,535,200	2,241,420	479,250	307,080	786,330	877,360	155,120	1,032,480	
5	3,350,200	2,446,240	494,660	314,010	808,670	914,660	150,530	1,065,190	
6	3,654,000	2,048,660	614,770	83,590	698,360	800,130	144,530	944,660	
7	3,930,300	2,475,420	629,740	86,270	716,010	856,880	111,970	968,850	
8	3,814,400	2,464,750	623,050	86,200	709,250	957,710	6,050	963,760	
9	3,628,600	2,373,590	434,030	260,910	694,940	923,721	5,140	928,861	
10	3,875,800	2,447,120	387,800	317,080	704,880	967,120	6,950	974,070	
11	3,853,100	2,172,790	513,100	284,950	798,050	946,950	5,740	952,690	
12	3,959,900	2,195,880	560,300	246,950	807,250	960,110	74,120	1,034,230	
令和7年1月	3,951,800	2,294,480	473,520	261,180	734,700	816,060	148,210	964,270	
2	3,554,000	2,148,300	450,160	230,340	680,500	727,060	133,890	860,950	
3	3,715,300	2,295,490	465,620	255,200	720,820	826,460	150,100	976,560	
計	44,822,600	27,604,140	6,126,000	2,733,760	8,859,760	10,574,221	1,092,350	11,666,571	
一月平均	3,735,217	2,300,345	510,500	227,813	738,313	881,185	91,029	972,214	
一日平均	122,802	75,628	16,783	7,490	24,273	28,970	2,993	31,963	
令和5年度	計	43,012,200	29,132,440	6,640,550	3,050,700	9,691,250	11,716,600	1,599,500	13,316,100
	一月平均	3,584,350	2,427,703	553,379	254,225	807,604	976,383	133,292	1,109,675
	一日平均	117,520	79,597	18,144	8,335	26,479	32,013	4,370	36,383
令和4年度	42,659,600	29,574,620	6,458,460	2,855,380	9,313,840	11,273,100	2,450,530	13,723,630	
令和3年度	48,684,800	27,754,660	6,016,670	2,662,920	8,679,590	9,645,520	1,808,450	11,453,970	
令和2年度	48,178,500	27,622,960	5,537,860	3,065,400	8,603,260	10,833,900	1,413,550	12,247,450	

(単位：m³)

(熊ヶ根系)	(作並系)	(野尻系)	(滝原系)	合 計	第二補充貯水池の活用			
					国見系		中原系	
					湛 水	取 水	湛 水	取 水
大倉川	熊沢・元木沢	湧 水	湧 水					
8,142	11,431	5,327	3,892	7,624,222				
7,820	12,214	5,543	3,712	7,699,589				
7,958	13,234	5,326	3,593	7,375,791				
8,167	16,712	5,299	3,891	8,124,649				
7,268	20,731	5,364	3,984	7,989,507				
6,809	18,007	5,039	3,763	7,659,609				
8,054	15,497	5,567	4,038	8,035,026				
8,196	14,713	5,430	3,772	7,808,741				
7,987	21,366	5,629	3,663	8,035,905				
8,168	20,108	5,607	3,731	7,982,864				
7,103	17,051	4,649	3,409	7,275,962				
8,149	17,741	5,547	3,985	7,743,592				
93,821	198,805	64,327	45,433	93,355,457				
7,818	16,567	5,361	3,786	7,779,621				
257	545	176	124	255,768				
90,398	194,443	65,242	57,532	95,559,605				
7,533	16,204	5,437	4,794	7,963,300				
247	531	178	157	261,092				
85,720	181,684	64,839	54,875	95,658,808				42,650
78,168	166,913	62,722	45,086	96,925,909				
80,014	176,943	60,791	39,346	97,009,264				

(8) ろ過水量

浄水場		茂庭	国見	中原	福岡
令和6年4月		3,492,400	2,312,460	788,790	1,026,150
5		3,325,500	2,521,890	808,410	1,059,240
6		3,603,400	2,114,610	701,350	938,100
7		3,868,600	2,564,130	718,390	962,140
8		3,738,900	2,539,580	705,310	958,580
9		3,531,000	2,438,380	691,260	924,060
10		3,820,600	2,523,490	707,840	968,910
11		3,804,800	2,250,380	807,290	947,840
12		3,905,400	2,273,790	818,320	1,027,800
令和7年1月		3,843,000	2,373,780	745,010	957,860
2		3,443,000	2,220,560	691,270	855,200
3		3,636,700	2,366,720	735,070	969,780
計		44,013,300	28,499,770	8,918,310	11,595,660
一月平均		3,667,775	2,374,981	743,192	966,305
一日平均		120,584	78,081	24,434	31,769
令和5年度	計	42,000,500	30,378,870	9,735,110	13,277,300
	一月平均	3,500,042	2,531,573	811,259	1,106,442
	一日平均	114,755	83,002	26,599	36,277
令和4年度		41,677,200	30,839,290	9,423,610	13,651,030
令和3年度		48,130,900	28,956,050	8,711,570	11,370,660
令和2年度		47,430,200	28,632,200	8,603,610	12,164,960

(注) 野尻浄水場と滝原浄水場は膜ろ過、それ以外の浄水場は急速ろ過による処理を行っている。

(単位 : m³)

熊ヶ根	作 並	野 尻	滝 原	計
7,859	11,205	1,462	2,276	7,642,602
7,527	11,328	1,618	2,345	7,737,858
7,714	12,520	1,497	2,165	7,381,356
7,775	15,206	1,537	2,235	8,140,013
7,047	19,311	1,564	2,278	7,972,570
6,516	17,566	1,460	2,106	7,612,348
7,834	14,606	1,461	2,304	8,047,045
7,855	13,570	1,233	2,244	7,835,212
7,480	20,607	1,208	2,045	8,056,650
7,720	19,171	1,339	2,049	7,949,929
6,620	16,838	1,212	1,825	7,236,525
7,799	16,762	1,768	2,085	7,736,684
89,746	188,690	17,359	25,957	93,348,792
7,479	15,724	1,447	2,163	7,779,066
246	517	48	71	255,750
85,656	183,947	16,853	27,367	95,705,603
7,138	15,329	1,404	2,280	7,975,467
234	503	46	75	261,491
81,440	175,695	15,410	25,741	95,889,416
75,376	154,495	17,104	25,636	97,441,791
78,080	165,189	20,368	25,574	97,120,181

(9) 配水量

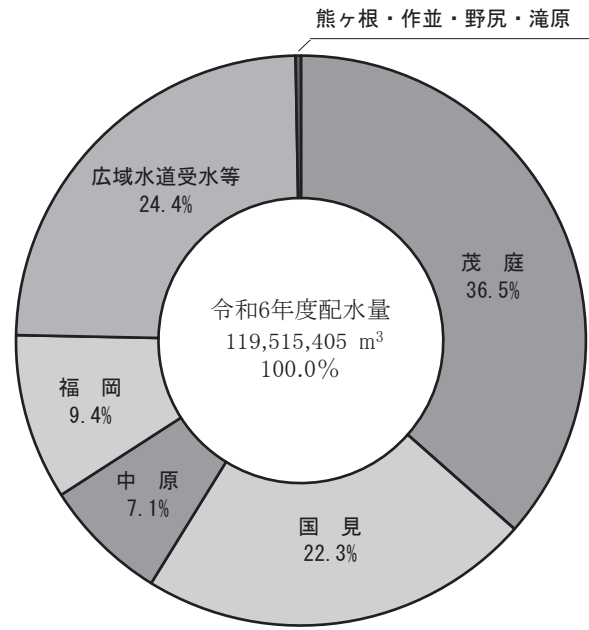
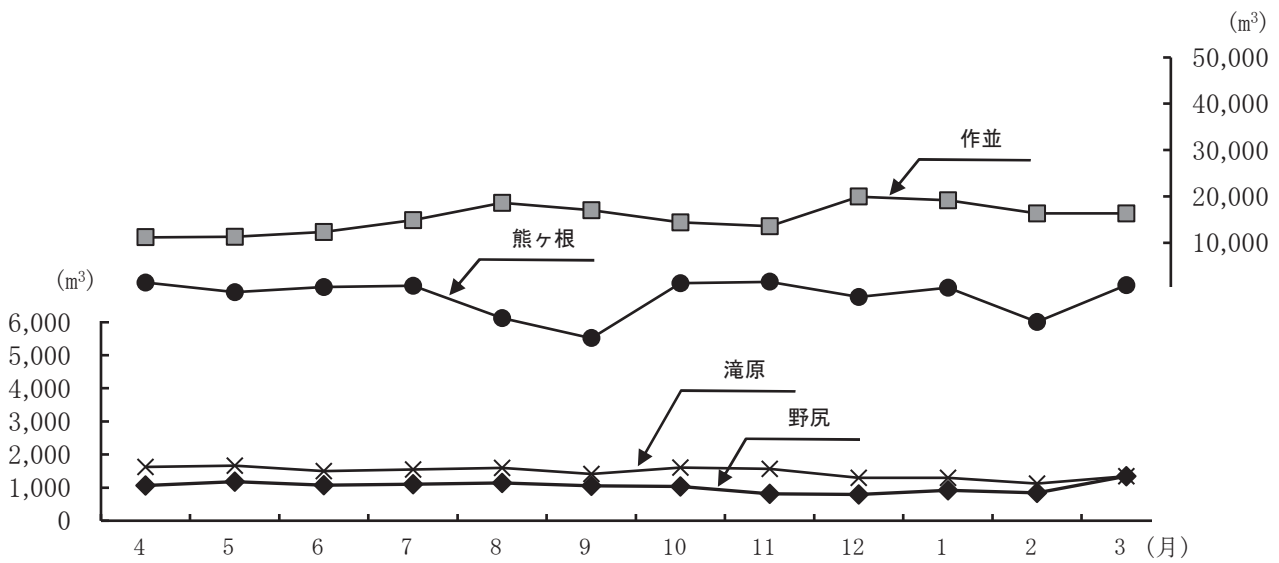
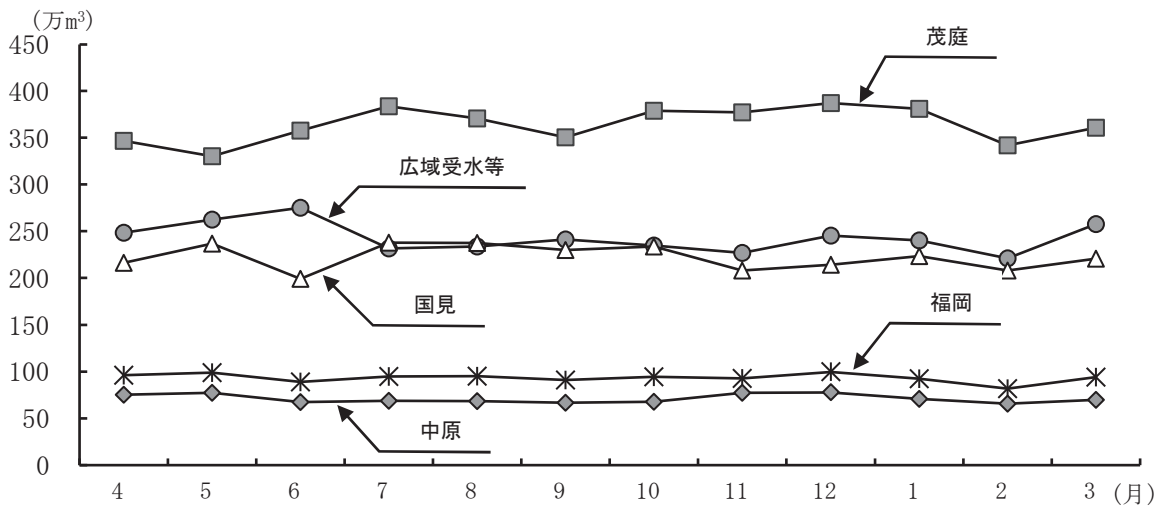
月別	区分	茂庭	国見	中原	福岡	熊ヶ根	作並
	令和6年4月		3,466,500	2,163,878	752,200	959,490	7,200
5		3,302,800	2,368,006	772,630	987,800	6,904	11,255
6		3,575,600	1,992,997	674,810	888,790	7,059	12,293
7		3,835,100	2,379,267	687,500	946,710	7,100	14,888
8		3,708,200	2,375,082	682,000	950,230	6,120	18,584
9		3,504,400	2,299,904	664,770	910,550	5,518	17,001
10		3,788,500	2,337,182	675,320	942,710	7,176	14,426
11		3,772,600	2,079,702	773,700	925,780	7,223	13,537
12		3,871,400	2,140,447	778,290	996,810	6,764	19,971
令和7年1月		3,809,900	2,235,055	706,250	922,010	7,043	19,138
2		3,417,900	2,080,885	657,420	818,590	6,009	16,355
3		3,607,900	2,205,675	698,660	938,790	7,117	16,322
計		43,660,800	26,658,080	8,523,550	11,188,260	81,233	184,951
一月平均		3,638,400	2,221,507	710,296	932,355	6,769	15,412
一日平均		119,619	73,036	23,352	30,653	222	507
令和5年度	計	41,687,300	27,596,692	9,367,940	12,789,530	78,225	174,793
	一月平均	3,473,942	2,299,724	780,662	1,065,794	6,519	14,566
	一日平均	113,900	75,400	25,595	34,944	214	478
令和4年度		41,368,400	27,777,596	9,090,380	13,310,640	74,001	165,562
令和3年度		47,701,200	26,393,441	8,323,560	10,705,950	67,670	150,059
令和2年度		47,015,100	26,293,424	8,258,830	11,623,490	70,912	163,332

(注) その他受水の数値は、利府町及び川崎町からの受水量の合計である。

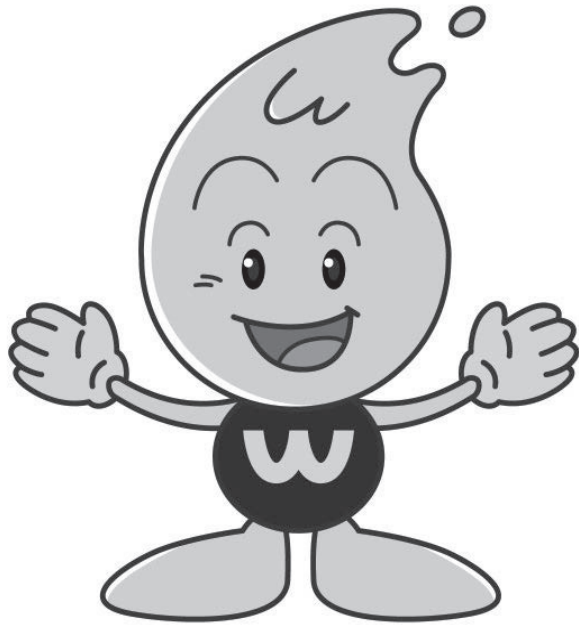
(単位：m³)

野 尻	滝 原	広 域 水 道 受 水	その他 受 水	計	一日平均	一日最大配水量	
						月 日	水 量
1,067	1,625	2,484,509	248	9,847,898	328,263	4. 15	338,469
1,182	1,664	2,624,076	230	10,076,547	325,050	5. 30	333,920
1,071	1,495	2,751,160	242	9,905,517	330,184	6. 19	343,732
1,106	1,546	2,316,635	282	10,190,134	328,714	7. 22	341,127
1,143	1,591	2,337,530	280	10,080,760	325,186	8. 8	339,393
1,055	1,416	2,412,707	278	9,817,599	327,253	9. 17	338,561
1,035	1,607	2,348,084	264	10,116,304	326,332	10. 10	336,729
813	1,565	2,267,007	291	9,842,218	328,074	11. 20	335,075
793	1,292	2,452,535	263	10,268,565	331,244	12. 16	338,370
921	1,298	2,403,531	253	10,105,399	325,981	1. 27	334,693
844	1,124	2,211,064	276	9,210,467	328,945	2. 20	335,251
1,346	1,340	2,576,687	160	10,053,997	324,322	3. 2	333,420
12,376	17,563	29,185,525	3,067	119,515,405			
1,031	1,464	2,432,127	256	9,959,617	327,439	6. 19	343,732
34	48	79,960	8	327,439			
11,896	19,174	28,045,632	2,856	119,774,038			
991	1,598	2,337,136	238	9,981,170	327,251	8. 3	343,998
33	52	76,627	8	327,251			
9,974	17,707	28,289,759	2,564	120,106,583	329,059	1. 26	352,838
11,986	18,590	27,931,163	2,776	121,306,395	332,346	3. 17	377,258
15,036	19,669	28,059,044	2,495	121,521,332	332,935	2. 14	366,965

(10) 浄水場別配水量図



(注) 広域水道受水等には、利府町及び川崎町からの受水量を含む。



(11) 電力使用量・使用料金

ア 使用量

区分 月別		茂庭水系	国見水系	中原水系	福岡水系	熊ヶ根水系
		令和6年 4月	128,639	66,867	167,154	439,326
	5	122,773	64,721	167,646	443,204	7,392
	6	131,059	63,011	168,739	418,863	5,582
	7	144,075	70,054	176,064	427,569	6,360
	8	154,101	70,421	181,746	422,488	6,893
	9	140,743	65,832	172,704	401,598	7,279
	10	136,428	64,283	169,773	419,364	6,691
	11	139,472	67,170	167,485	422,425	7,943
	12	148,802	80,758	185,820	472,604	7,144
	令和7年 1月	155,558	88,461	192,687	503,483	13,266
	2	142,954	82,707	186,414	454,737	13,514
	3	152,137	81,240	196,478	476,518	12,645
	計	1,696,741	865,525	2,132,710	5,302,179	104,886
	一月平均	141,395	72,127	177,726	441,848	8,741
	1m ³ 当たり使用量	0.039	0.032	0.250	0.474	1.291
令和5年度	計	1,703,460	914,510	2,096,043	6,004,118	97,690
	一月平均	141,955	76,209	174,670	500,343	8,141
	1m ³ 当たり使用量	0.041	0.033	0.224	0.469	1.249
	令和4年度	1,665,824	914,267	2,048,166	5,988,056	101,875
	令和3年度	1,757,006	896,750	2,078,361	5,179,830	97,261
	令和2年度	1,901,150	957,861	2,123,554	5,784,574	101,306

(単位 : kWh)

作並水系	野尻水系	滝原水系	広域水系	計
8,697	3,886	4,965	287,739	1,117,450
4,799	2,860	3,569	298,868	1,115,832
3,857	2,512	3,076	295,793	1,092,492
4,384	2,483	2,988	308,835	1,142,812
4,901	2,891	3,485	313,057	1,159,983
5,163	2,459	2,870	294,789	1,093,437
4,450	2,676	3,122	299,346	1,106,133
4,885	2,720	3,663	288,399	1,104,162
7,354	3,394	4,339	297,656	1,207,871
11,701	4,716	6,262	299,538	1,275,672
10,837	4,102	5,356	270,360	1,170,981
10,186	4,015	5,190	287,617	1,226,026
81,214	38,714	48,885	3,541,997	13,812,851
6,768	3,226	4,074	295,166	1,151,071
0.439	3.128	2.783	0.121	0.116
83,728	37,646	47,810	3,597,659	14,582,664
6,978	3,137	3,984	299,805	1,215,222
0.479	3.165	2.493	0.128	0.122
83,240	37,210	49,178	3,615,899	14,503,715
77,368	38,528	47,585	3,767,935	13,940,624
80,153	41,703	48,640	3,841,852	14,880,793

イ 使用料金

月別		区分				
		茂庭水系	国見水系	中原水系	福岡水系	熊ヶ根水系
令和6年 4月		3,622,567	1,833,527	4,609,126	11,748,876	285,865
5		3,720,315	1,903,350	4,922,639	12,625,259	253,129
6		4,088,317	1,938,715	5,156,038	12,520,521	227,282
7		4,601,776	2,241,345	5,619,747	13,440,894	256,451
8		4,802,042	2,241,935	5,674,865	13,303,822	274,100
9		4,167,678	1,961,073	5,101,139	11,695,166	253,962
10		3,626,192	1,687,080	4,608,583	10,777,910	240,868
11		3,779,980	1,799,946	4,703,525	11,145,026	268,222
12		4,124,003	2,190,557	5,275,049	12,772,715	268,914
令和7年 1月		4,243,979	2,361,541	5,324,245	13,374,021	400,331
2		3,809,815	2,131,131	5,032,204	11,733,699	371,927
3		4,006,549	2,107,393	5,305,811	12,174,944	357,139
計		48,593,213	24,397,593	61,332,971	147,312,853	3,458,190
一月平均		4,049,434	2,033,133	5,111,081	12,276,071	288,183
1m ³ 当たり使用量		1.113	0.915	7.196	13.167	42.571
令和5年度	計	43,545,737	22,964,198	53,316,040	147,527,721	2,943,903
	一月平均	3,628,811	1,913,683	4,443,003	12,293,978	245,325
	1m ³ 当たり使用量	1.045	0.832	5.691	11.535	37.634
令和4年度		45,455,090	24,814,462	56,181,022	162,259,886	3,339,403
令和3年度		33,623,872	17,172,122	40,479,106	100,259,683	3,069,227
令和2年度		33,765,151	16,951,640	38,895,367	103,050,649	2,888,405

(単位：円)

作並水系	野尻水系	滝原水系	広域水系	計
197,655	113,892	144,773	7,855,533	30,411,814
140,758	91,371	112,837	8,609,469	32,379,127
128,771	84,468	103,263	8,920,756	33,168,131
148,703	89,704	107,810	9,756,947	36,263,377
164,361	108,231	129,005	9,624,870	36,323,231
149,801	82,724	96,362	8,614,313	32,122,218
134,980	87,731	101,972	8,125,022	29,390,338
145,228	88,755	117,461	8,136,401	30,184,544
210,485	117,111	149,102	8,606,609	33,714,545
303,345	159,570	210,163	8,396,282	34,773,477
257,504	121,077	157,736	7,519,880	31,134,973
246,532	119,232	153,820	8,019,207	32,490,627
2,228,123	1,263,866	1,584,304	102,185,289	392,356,402
185,677	105,322	132,025	8,515,441	32,696,367
12.047	102.122	90.207	3.501	3.283
1,961,018	1,161,770	1,450,808	90,678,777	365,549,972
163,418	96,814	120,901	7,556,565	30,462,498
11.219	97.661	75.665	3.233	3.052
2,233,925	1,380,497	1,797,489	98,645,815	396,107,589
1,976,907	1,183,358	1,452,948	73,335,375	272,552,598
1,820,035	1,188,949	1,373,731	72,516,760	272,450,687

(12) 薬品使用量

ア 凝集・pH調整等用

品目 浄水場 月別	ポリ塩化アルミニウム							消 石				
	茂庭	国見	中原	福岡	熊ヶ根	作並	計	茂庭		国見		
								凝集沈澱用	pH調整用	凝集沈澱用	pH調整用	
令和6年4月	96,950	52,870	20,907	37,170	298	492	208,687	0	6,523	230	4,070	
5	79,910	57,340	21,295	46,860	310	498	206,213	0	7,672	1,050	4,560	
6	102,480	47,580	15,167	37,910	566	582	204,285	0	10,521	790	4,570	
7	133,080	59,420	17,196	47,720	307	862	258,585	0	11,794	110	6,550	
8	137,560	67,330	26,103	48,210	269	942	280,414	0	11,517	0	6,920	
9	149,360	83,540	31,737	43,870	313	834	309,654	0	11,242	890	6,640	
10	140,830	69,920	25,443	36,560	383	760	273,896	0	9,145	390	4,150	
11	134,200	54,200	23,965	31,660	350	642	245,017	0	10,013	0	3,750	
12	121,830	70,750	28,391	34,070	416	846	256,303	0	7,924	0	4,550	
令和7年1月	94,500	65,130	22,677	31,590	315	696	214,908	0	6,179	0	4,500	
2	91,420	54,250	20,453	31,740	298	588	198,749	381	4,165	0	3,790	
3	99,560	60,540	22,112	34,150	450	678	217,490	163	4,493	0	4,200	
計	1,381,680	742,870	275,446	461,510	4,275	8,420	2,874,201	544	101,188	3,460	58,250	
一日平均 注 入 量	3,785.4	2,035.3	754.6	1,264.4	11.7	23.1	7,874.5	1.5	277.2	9.5	159.6	
平均注入率 (mg/L)	30.31	25.87	29.41	37.95	45.57	42.35	-	0.01	2.30	0.12	2.04	
稼働日平均 注入率(mg/L)							-	1.44		0.45		
令和5 年度	計	1,425,130	824,160	328,194	562,380	3,649	8,886	3,152,399		105,302	6,450	60,450
	一日平均注入量	3,893.7	2,251.8	896.7	1,536.6	10.0	24.3	8,613.1		287.7	17.6	165.2
	平均注入率 (mg/L)	32.58	26.92	32.24	40.98	40.37	45.70	-	2.51	0.21	1.99	
	稼働日平均 注入率(mg/L)							-		0.73		
令和4年度	1,340,440	819,680	283,676	501,830	3,417	7,903	2,956,946		97,391	7,430	54,660	
令和3年度	1,605,740	717,950	247,154	440,550	3,310	7,072	3,021,776		124,560	2,410	57,510	
令和2年度	1,508,650	740,640	285,288	445,830	4,190	7,327	2,991,925	3,550	99,430	7,230	59,200	

(注) 福岡浄水場は、令和3年1月から炭酸ガスを使用。

(単位：kg)

灰		ソ ー ダ 灰						炭 酸 ガ ス		
福 岡		計	中 原		熊ヶ根	作 並		計	福 岡	計
凝 集 沈 澱 用	p H 調 整 用		凝 集 沈 澱 用	p H 調 整 用	凝 集 沈 澱 用	凝 集 沈 澱 用	p H 調 整 用		凝 集 沈 澱 用	
	1,720	12,543	697	3,142	34.5	81.5		3,955.0	27	27
	2,240	15,522	339	3,767	37.0	80.0		4,223.0	0	0
	2,250	18,131	0	3,133	57.5	90.5		3,281.0	0	0
	2,720	21,174	0	3,814	42.0	109.0		3,965.0	0	0
	1,970	20,407	0	4,342	36.0	110.0		4,488.0	0	0
	1,910	20,682	817	4,187	52.5	108.5		5,165.0	47	47
	1,460	15,145	0	3,336	66.0	89.0		3,491.0	265	265
	1,260	15,023	0	3,778	58.0	82.0		3,918.0	1,266	1,266
	1,580	14,054	0	4,187	63.0	140.0		4,390.0	1,979	1,979
	1,680	12,359	0	3,497	47.0	143.0		3,687.0	2,471	2,471
	1,550	9,886	0	3,226	37.0	122.0		3,385.0	1,841	1,841
	1,570	10,426	0	2,894	52.0	155.0		3,101.0	520	520
	21,910	185,352	1,853	43,303	582.5	1,310.5		47,049.0	8,416	8,416
	60.0	507.8	5.1	118.6	1.6	3.6		128.9	23.1	23.1
		-	0.20					-	0.69	-
	1.89			4.86	6.21	6.59				
		-	1.56					-	1.50	-
	23,320	195,522	7,279	46,785	461.0	1,297.0		55,822	1,928	1,928
	63.7	534.2	19.9	127.8	1.3	3.5		152.5	5.3	5.3
		-	0.71					-	0.14	-
	1.76			4.81	5.10	6.67				
		-	1.74					-	0.40	-
	21,460	180,941	3,043	42,416	450.5	1,280.4		47,190	671	671
	20,650	205,130	1,929	38,374	454.1	1,126.0		41,883	5,523	5,523
	18,420	187,830	12,071	34,069	627.5	1,071.0		47,839	711	711

イ 消毒用

次亜塩素酸ナトリウム(市販)

浄水場 月別	茂庭					国見				中原				福岡				
	前々塩	前塩	中塩	後塩	小計	前塩	中塩	後塩	小計	前塩	中塩	後塩	小計	前塩	中塩	後塩	小計	
令和6年4月	6,310	0	20,868	12,822	40,000	8,620	8,500	2,350	19,470	3,059	3,394	1,465	7,918	3,020	6,390	2,350	11,760	
5	6,050	0	27,311	12,529	45,890	9,560	9,560	3,200	22,320	3,516	3,968	1,669	9,153	2,920	7,670	3,220	13,810	
6	6,550	0	27,006	17,374	50,930	8,260	9,190	3,910	21,360	3,227	2,987	1,330	7,544	2,390	7,320	3,380	13,090	
7	4,100	2,453	30,176	23,481	60,210	13,580	13,300	5,900	32,780	3,343	4,039	2,695	10,077	1,420	8,440	3,680	13,540	
8	320	0	35,923	29,437	65,680	8,560	16,440	6,400	31,400	17	5,690	2,783	8,490	1,490	9,000	3,860	14,350	
9	8,820	0	29,282	25,418	63,520	1,760	17,550	6,350	25,660	690	5,148	2,665	8,503	1,150	7,810	3,370	12,330	
10	2,310	9,538	24,640	24,052	60,540	13,720	13,510	6,560	33,790	4,034	3,326	2,687	10,047	3,000	6,720	3,240	12,960	
11	5,120	295	25,638	14,737	45,790	11,590	10,010	3,740	25,340	4,338	3,821	1,869	10,028	3,000	5,850	3,070	11,920	
12	5,360	0	25,121	14,679	45,160	16,480	6,630	2,040	25,150	4,943	2,656	1,312	8,911	3,530	5,110	2,110	10,750	
令和7年1月	5,340	0	19,811	11,769	36,920	12,990	6,510	2,270	21,770	3,506	2,221	1,059	6,786	4,090	4,570	1,990	10,650	
2	4,790	0	17,653	11,117	33,560	12,200	4,900	2,010	19,110	2,997	2,074	987	6,058	3,510	3,820	1,760	9,090	
3	6,570	0	19,284	11,946	37,800	17,660	5,150	2,330	25,140	3,626	2,419	1,017	7,062	4,200	4,870	2,030	11,100	
計	61,640	12,286	302,713	209,361	586,000	134,980	121,250	47,060	303,290	37,296	41,743	21,538	100,577	33,720	77,570	34,060	145,350	
一日平均 注入量	168.9	33.7	829.3	573.6	1,605.5	369.8	332.2	128.9	830.9	102.2	114.4	59.0	275.6	92.4	212.5	93.3	398.2	
平均注入率 (mg/L)	1.38	0.27	6.64	4.76	-	4.70	4.22	1.65	-	3.98	4.46	2.42	-	2.77	6.38	2.94	-	
稼働日平均 注入率(mg/L)	1.64	2.87			-				-				4.61				-	3.22
令和5 年度	計	43,670	52,929	301,225	192,056	589,880	128,910	135,810	47,300	312,020	29,778	49,746	24,601	104,125	33,520	90,720	39,320	163,560
	一日平均 注入量	119.3	144.6	823.0	524.8	1,611.7	352.2	371.1	129.2	852.5	81.4	135.9	67.2	284.5	91.6	247.9	107.4	446.9
	平均注入率 (mg/L)	1.02	1.21	6.89	4.57	-	4.21	4.44	1.56	-	2.92	4.89	2.53	-	2.44	6.61	2.96	-
	稼働日平均 注入率(mg/L)	1.85	3.69			-				-				3.74				-
令和4年度	19,970	103,236	275,761	171,173	570,140	117,620	129,560	41,730	288,910	29,310	48,827	22,396	100,533	45,840	74,250	38,340	158,430	
令和3年度	52,580	77,925	283,338	192,967	606,810	96,370	147,960	42,740	287,070	23,909	52,026	20,832	96,767	20,300	72,900	32,530	125,730	
令和2年度	66,580	29,007	295,762	190,931	582,280	96,190	134,610	41,800	272,600	21,390	49,278	19,856	90,524	23,080	70,470	35,140	128,690	

(注) 前々塩とは、微生物による異臭味等の発生の際に、活性炭処理の効果を確実に発揮するために沈砂池において原水に注入した次亜塩素酸

(単位：kg)

熊ヶ根				作 並				野 尻	滝 原	中原系 配水所 ・ ポンプ場	福岡系 配水所 ・ ポンプ場	広 域 受 水	合 計
前 塩	中 塩	後 塩	小 計	前 塩	中 塩	後 塩	小 計	後 塩	後 塩				
0.0	56.1	14.0	70.1	0.0	72.9	31.1	104.0	9.4	13.1	0.0	0.0	6,175	85,519.6
0.0	60.6	15.5	76.1	0.0	82.9	36.1	119.0	11.4	14.3	0.0	0.2	8,115	99,509.0
0.0	69.9	20.1	90.0	0.0	100.2	47.9	148.1	11.6	15.1	0.8	0.6	9,882	103,072.2
20.8	77.3	42.0	140.1	0.0	135.7	78.3	214.0	15.5	18.7	35.8	11.4	8,483	125,525.5
0.0	86.2	36.9	123.1	0.0	150.3	97.7	248.0	15.9	18.8	82.3	11.4	8,856	129,275.5
0.0	87.1	30.9	118.0	0.0	139.1	92.8	231.9	15.5	19.7	81.4	6.4	9,045	119,530.9
51.9	69.0	18.2	139.1	0.0	94.6	48.5	143.1	13.9	20.1	73.7	8.1	8,713	126,448.0
5.1	70.0	29.9	105.0	0.0	91.4	40.7	132.1	10.0	14.4	67.3	5.4	7,149	100,561.2
50.2	32.6	12.2	95.0	0.0	115.9	46.1	162.0	9.9	12.4	49.9	5.9	5,723	96,029.1
82.0	0.0	0.0	82.0	0.0	108.3	43.7	152.0	9.9	11.7	12.4	5.9	4,789	81,188.9
61.0	0.0	0.0	61.0	0.0	94.4	32.6	127.0	8.3	9.4	1.5	2.4	4,999	73,026.6
86.0	0.0	0.0	86.0	0.0	101.3	34.7	136.0	12.5	11.0	1.9	0.2	7,056	88,405.6
357.0	608.8	219.7	1,185.5		1,287.0	630.2	1,917.2	143.8	178.7	407.0	57.9	88,985	1,228,092.1
1.0	1.6	0.6	3.2		3.5	1.8	5.3	0.4	0.5	1.1	0.2	243.8	3,364.7
3.81	6.49	2.45	-		6.47	3.34	-	8.28	6.88	0.61	0.95	3.05	-
8.66	8.87	3.35	-				-			1.28	1.38	3.06	-
225.0	682.0	172.6	1,079.6		1,222.2	603.6	1,825.8	132.1	184.1	211.6	63.1	82,240	1,255,321.3
0.6	1.9	0.5	2.9		3.3	1.6	5.0	0.4	0.5	0.6	0.2	224.7	3,429.8
2.49	7.54	2.02	-		6.29	3.28	-	7.84	6.73	1.03	1.08	2.93	-
9.84	9.61	2.59	-				-			1.99	1.39	2.94	-
541.4	365.2	157.4	1,064.0		1,202.3	510.9	1,713.2	124.2	169.0	311.6	63.6	80,366	1,201,825
413.1	300.0	202.5	915.6		1,264.7	449.7	1,714.4	126.5	170.1	205.8	54.7	84,633	1,204,197
395.3	364.9	160.8	921.0	382.6	1,023.9	448.8	1,855.3	156.1	186.6	207.6	49.6	86,257	1,163,727

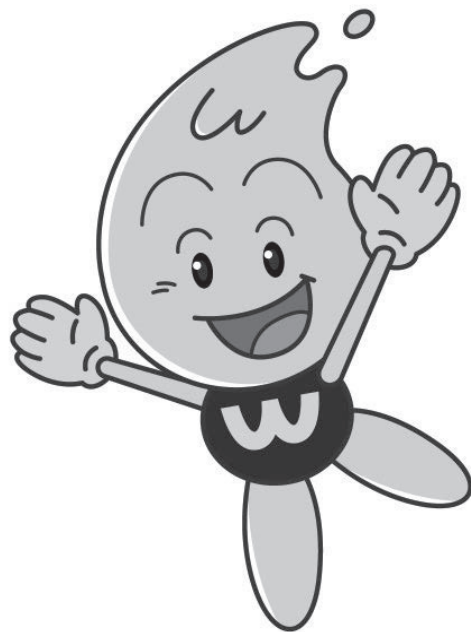
ナトリウムである。

ウ 異臭味等対策用

粉末活性炭

(単位：kg)

浄水場 月別	茂庭	国見	中原	福岡	熊ヶ根	合計	
	ドライ	ドライ	ドライ	ドライ	ウェット	ドライ	ウェット
令和6年4月	12,360			0	0	12,360.0	0
5	15,530			122	0	15,652.0	0
6	4,300			208	0	4,508.0	0
7	1,400			702	0	2,102.0	0
8	5,960			0	0	5,960.0	0
9	11,260			0	0	11,260.0	0
10	100			19	2.9	119.0	2.9
11	4,810			0	0	4,810.0	0
12	4,150			0	0	4,150.0	0
令和7年1月	5,760			0	0	5,760.0	0
2	5,300			0	0	5,300.0	0
3	5,420			0	0	5,420.0	0
計	76,350			1,051	2.9	77,401.0	2.9
一日平均 注入量	209.2			2.9	0.0	212.1	0.0
平均注入率 (mg/L)	1.70			0.09	0.03	-	-
稼働日平均 注入率(mg/L)	2.01			1.39	1.80	-	-
令和5 年度	計	54,720		1,205	4,577	60,502	
	一日平均 注入量	149.5		3.3	12.5	165.3	
	平均注入率 (mg/L)	1.27		0.12	0.33	-	
	稼働日平均 注入率(mg/L)	2.23		0.93	1.81	-	
令和4年度	20,910		2,124	1,190		24,224	0
令和3年度	90,050	4,440	1,541	823	1.1	96,854	1
令和2年度	87,980	5,370	2,009	300	8.6	95,659	9



(13) 水質検査成績表

系種採	統別	茂庭浄水場								
		原水			配水			栓水		
		沈砂池			茂庭配水池			四郎丸字大宮		
項目	測定値	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気	温 (°C)	33.7	1.3	15.7	31.2	0.9	16.2	27.3	4.6	16.2
水	温 (°C)	26.8	2.1	14.0	26.6	4.2	14.7	27.0	6.3	16.4
一	般細菌 (個/mL)	2400	17	315	0			0		
大	腸菌 (MPN/100mL)	14	< 1.0	2.5	不検出			不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)	< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.021	< 0.004	0.006	< 0.004			< 0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.44	0.09	0.23	0.44	0.12	0.25	0.41	0.12	0.24
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02			< 0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	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 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	塩素酸 (mg/L)	< 0.05			0.17	< 0.05	0.06	0.15	< 0.05	0.07
	クロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	クロロホルム (mg/L)	< 0.001			0.020	0.003	0.008	0.027	0.004	0.012
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			0.011	0.003	0.005	0.013	0.004	0.007
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001
	臭素酸 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	< 0.001			0.030	0.005	0.012	0.038	0.006	0.018
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			0.016	0.002	0.006	0.017	0.003	0.008
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			0.008	0.002	0.004	0.009	0.002	0.005
	ブロモホルム (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.03	0.05	0.03	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.06	0.11	< 0.02			< 0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10.0	6.0	7.2	10.8	6.9	8.4	11.8	7.7	8.9
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.045	0.008	0.028	< 0.001			< 0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	17.2	6.2	9.6	18.8	10.4	12.8	19.5	10.2	12.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31.4	23.1	26.9	33.9	23.6	30.5	36.8	26.2	32.1
	蒸発残留物 (mg/L)	93	71	82	90	70	81	93	71	85
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	ジェオスミン (µg/L)	0.002	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.013	< 0.001	0.004	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	フェノール類 (mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	1.6	0.9	1.3	0.8	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6
	pH 値	7.8	7.0	7.2	7.6	7.3	7.5	7.7	7.5	7.6
	味 (種類)	試験せず			異常なし			異常なし		
	臭 (種類)	薬臭			異常なし			異常なし		
	色 (度)	8	2	4	< 1			< 1		
	濁度 (度)	7.5	1.3	4.2	< 0.1			< 0.1		
	残留塩素 (mg/L)	試験せず			0.94	0.71	0.81	0.75	0.62	0.69

(注) 表中の不等号付き数字 (< ○○○) は、その数字未満 (○○○未満) を表す。

系種採	統別所	国見浄水場								
		原水			浄水			桂水		
		分水池			国見浄水池			鶴ヶ谷一丁目		
測定値		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気	温 (°C)	31.4	-0.8	16.4	31.4	-0.8	16.4	32.7	1.3	17.0
水	温 (°C)	20.9	1.3	11.0	20.6	1.9	11.0	25.9	6.7	16.1
一	般細菌 (個/mL)	410	8	154	0			0		
大	腸菌 (MPN/100mL)	62	< 1.0	13	不検出			不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)	< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.005	< 0.001	0.002	< 0.001			< 0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.19	0.07	0.11	0.19	0.07	0.11	0.18	0.10	0.12
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	< 0.05			< 0.05			< 0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,4-ジオキササン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	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 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	塩素酸 (mg/L)	< 0.05			0.14	< 0.05	0.05	0.10	< 0.05	< 0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	クロロホルム (mg/L)	< 0.001			0.014	0.003	0.006	0.034	0.005	0.013
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			0.014	0.003	0.007	0.022	0.005	0.008
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
	臭素酸 (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	< 0.001			0.016	0.004	0.008	0.039	0.007	0.016
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	< 0.002			0.010	0.002	0.005	0.020	0.006	0.010
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	< 0.001			0.002	0.001	0.002	0.005	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.24	0.06	0.10	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.65	0.08	0.22	< 0.02			< 0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.5	3.3	4.2	6.4	4.5	5.4	6.7	4.6	5.8
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.264	0.011	0.049	< 0.001			< 0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	5.1	3.0	3.8	8.0	6.1	6.9	8.7	6.1	7.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27.7	16.4	20.5	30.1	20.8	24.6	28.3	20.3	25.0
	蒸発残留物 (mg/L)	84	59	70	75	53	66	72	52	64
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	ジェオスミン (µg/L)	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
	2-メチルイソボルネオール (µg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	フェノール類 (mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	0.7	1.0	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
	pH値	7.6	7.1	7.3	7.4	7.0	7.3	7.6	7.3	7.5
	味(種類)	試験せず			異常なし			異常なし		
	臭(種類)	薬臭			異常なし			異常なし		
	色(度)	9	3	5	< 1			< 1		
	濁度(度)	11.9	2.5	4.9	< 0.1			< 0.1		
	残留塩素 (mg/L)	試験せず			0.81	0.57	0.71	0.66	0.50	0.60

(注) 表中の不等号付き数字 (< ○○○) は、その数字未満 (○○○未満) を表す。

系種採	統別所	中 原 浄 水 場								
		原 水			配 水			桂 水		
項 目	測 定 値	導 水 路			中 原 配 水 池			上 愛 子 字 街 道		
		最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
気 温	(℃)	30.4	-0.7	15.4	30.5	-1.6	15.4	30.2	1.8	17.1
水 温	(℃)	21.4	2.1	11.0	21.4	2.5	11.3	26.0	7.6	16.9
一 般 細 菌	(個/mL)	520	10	176	0			0		
大 腸 菌	(MPN/100mL)	50	1.0	15	不検出			不検出		
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			0.004	< 0.001	0.002
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.005	< 0.001	0.002	< 0.001			< 0.001		
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.17	0.07	0.11	0.16	0.07	0.10	0.19	0.07	0.11
フッ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.05			< 0.05			< 0.05		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.03	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	0.02
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
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	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ベンゼン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
塩素酸	(mg/L)	< 0.05			0.10	< 0.05	0.05	0.10	< 0.05	0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
クロロホルム	(mg/L)	< 0.001			0.017	0.004	0.009	0.026	0.007	0.016
ジクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002			0.013	0.004	0.007	0.012	0.005	0.008
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
臭素酸	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン	(mg/L)	< 0.001			0.020	0.006	0.012	0.031	0.010	0.020
トリクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002			0.013	0.004	0.007	0.020	0.007	0.012
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			0.004	0.002	0.003	0.006	0.003	0.004
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.23	0.05	0.09	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.57	0.08	0.22	< 0.02			< 0.02		
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.8	4.1	4.7	10.0	7.0	8.0	9.5	6.8	8.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.244	0.011	0.049	< 0.001			< 0.001		
塩化物イオン	(mg/L)	5.9	3.1	4.0	9.4	6.2	7.4	9.5	6.0	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	26.5	17.1	20.8	27.0	17.9	22.0	28.5	18.1	23.2
蒸発残留物	(mg/L)	79	57	70	80	56	69	78	62	74
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ジェオスミン	(μg/L)	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001		
非イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
フェノール類	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.6	0.8	1.1	0.9	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5
pH値		7.6	7.1	7.4	7.7	7.4	7.6	8.0	7.6	7.8
味(種類)		試験せず			異常なし			異常なし		
臭(種類)		薬臭			異常なし			異常なし		
色(度)		9	3	6	< 1			< 1		
濁度(度)		10.1	1.8	4.3	< 0.1			< 0.1		
残留塩素	(mg/L)	試験せず			0.89	0.62	0.73	0.73	0.37	0.57

(注) 表中の不等号付き数字 (< ○○○) は、その数字未満 (○○○未満) を表す。

系種採	統別所	福岡浄水場								
		原水			浄水			桂水		
項目	測定値	着水井			福岡浄水池			岩切字昭和東		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温 (°C)		27.1	0.0	14.4	27.1	0.0	14.4	34.2	3.1	17.4
水温 (°C)		20.7	2.2	11.9	22.0	3.9	13.1	27.1	8.3	17.4
一般細菌 (個/mL)		8300	14	1280	0			0		
大腸菌 (MPN/100mL)		200	< 1.0	81	不検出			不検出		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物 (mg/L)		< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		
セレン及びその化合物 (mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)		0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		0.004	0.002	0.003	< 0.001			< 0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.34	0.17	0.24	0.33	0.15	0.23	0.27	0.14	0.19
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.06	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.13	0.04	0.07	0.13	0.04	0.07	0.09	0.05	0.07
四塩化炭素 (mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,4-ジオキサン (mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		
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 (mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ジクロロメタン (mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン (mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		
トリクロロエチレン (mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ベンゼン (mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		
塩素酸 (mg/L)		< 0.05			0.10	< 0.05	0.06	0.13	< 0.05	0.05
クロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002		
クロロホルム (mg/L)		< 0.001			0.010	0.003	0.006	0.024	0.007	0.013
ジクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002			0.009	0.004	0.005	0.009	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)		< 0.001			0.002	< 0.001	0.002	0.005	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン (mg/L)		< 0.001			0.018	0.008	0.011	0.037	0.013	0.022
トリクロロ酢酸 (mg/L)		< 0.002			0.010	0.003	0.005	0.014	0.007	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)		< 0.001			0.006	0.003	0.004	0.010	0.004	0.007
ブロモホルム (mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.14	0.02	0.06	0.04	0.01	0.03	0.04	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.24	0.06	0.12	< 0.02			< 0.02		
銅及びその化合物 (mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		11.7	6.4	8.5	13.1	7.4	9.9	11.1	8.8	9.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.031	0.007	0.018	< 0.001			< 0.001		
塩化物イオン (mg/L)		17.5	8.8	12.1	20.6	14.1	16.2	17.4	7.0	14.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		41.5	27.0	33.8	45.4	29.5	37.0	40.4	33.0	36.6
蒸発残留物 (mg/L)		104	98	101	114	77	98	108	87	96
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ジェオスミン (µg/L)		0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	0.003	0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール (µg/L)		< 0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		
フェノール類 (mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		2.9	1.0	1.5	1.0	0.5	0.8	0.8	0.6	0.7
pH値		7.7	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4
味(種類)		試験せず			異常なし			異常なし		
臭(種類)		薬臭			異常なし			異常なし		
色(度)		7	3	5	< 1			< 1		
濁度(度)		6.3	0.6	2.9	< 0.1			< 0.1		
残留塩素 (mg/L)		試験せず			0.84	0.69	0.77	0.59	0.30	0.45

(注) 表中の不等号付き数字 (< ○○○) は、その数字未満 (○○○未満) を表す。

系種	統別	熊 ヶ 根 浄 水 場								
採 水 箇 所	測 定 値	原 水			浄 水			桂 水		
項 目		浄 水 場 内			浄 水 場 内			大 倉 字 赤 坂		
		最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
気 温	(℃)	28.0	0.5	15.9	28.0	0.5	15.9	29.9	0.0	16.1
水 温	(℃)	23.6	4.5	14.1	22.8	3.8	13.6	22.8	5.5	14.1
一 般 細 菌	(個/mL)	170	4	64	0			0		
大 腸 菌	(MPN/100mL)	33	< 1.0	3.7	不検出			不検出		
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.002	< 0.001	0.001	< 0.001			< 0.001		
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.18	0.05	0.09	0.16	< 0.04	0.08	0.18	0.06	0.10
フッ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.05			< 0.05			< 0.05		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.03	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	0.02
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,4-ジオキササン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
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	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ベンゼン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
塩 素 酸	(mg/L)	< 0.05			0.23	< 0.05	0.09	0.22	< 0.05	0.09
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	< 0.001			0.015	0.003	0.007	0.026	0.006	0.013
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	< 0.002			0.011	< 0.002	0.005	0.009	< 0.002	0.004
ジプロモクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001
臭 素 酸	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン	(mg/L)	< 0.001			0.018	0.005	0.010	0.030	0.009	0.017
トリクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002			0.013	0.002	0.006	0.021	0.007	0.012
プロモジクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			0.004	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.02	0.04	0.02	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.20	0.04	0.12	< 0.02			< 0.02		
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.0	3.7	4.2	8.5	6.4	7.8	9.8	6.7	8.2
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.039	0.004	0.016	< 0.001			< 0.001		
塩化物イオン	(mg/L)	5.8	2.9	3.8	10.4	6.7	8.2	9.8	6.3	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	26.5	18.1	21.4	27.2	18.9	22.6	28.0	18.1	23.6
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	76	63	69	80	53	70	78	63	73
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ジエオスミン	(μg/L)	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
非イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
フェノール類	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.4	0.7	0.9	0.7	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5
pH 値		7.4	7.0	7.2	7.4	7.1	7.2	7.8	7.5	7.7
味 (種類)		試験せず			異常なし			異常なし		
臭 (種類)		薬臭			異常なし			異常なし		
色 (度)		7	2	4	< 1			< 1		
濁 度 (度)		3.9	0.7	1.9	< 0.1			< 0.1		
残 留 塩 素	(mg/L)	試験せず			1.07	0.68	0.83	0.53	0.32	0.45

(注) 表中の不等号付き数字 (< ○○○) は、その数字未満 (○○○未満) を表す。

系種採	統別所	作 並 浄 水 場								
		原 水			配 水			栓 水		
項 目	測 定 値	浄 水 場 内			浄 水 場 内			作 並 字 長 原		
		最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
気 温	(℃)	28.1	-2.4	15.1	28.1	-2.4	15.1	26.2	0.0	14.3
水 温	(℃)	20.0	0.4	11.5	20.5	0.4	11.7	20.9	4.5	12.9
一 般 細 菌	(個/mL)	230	4	50	0			0		
大 腸 菌	(MPN/100mL)	110	< 1.0	20	不検出			不検出		
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.25	0.06	0.15	0.30	0.07	0.14	0.23	0.06	0.13
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.06	0.09	0.10	0.06	0.08	0.10	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,4- ジ オ キ サ ン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
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	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ベ ン ゼ ン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
塩 素 酸	(mg/L)	< 0.05			0.14	< 0.05	0.06	0.13	< 0.05	0.05
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	< 0.001			0.010	0.001	0.005	0.011	0.001	0.005
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	< 0.002			0.006	< 0.002	0.003	0.008	< 0.002	0.003
ジプロモクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			0.004	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
臭 素 酸	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン	(mg/L)	< 0.001			0.015	0.002	0.007	0.017	0.002	0.008
トリクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002			0.007	< 0.002	0.004	0.010	< 0.002	0.004
プロモジクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			0.005	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.11	0.05	0.07	0.02	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.04	< 0.02	0.02	< 0.02			< 0.02		
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	5.7	2.8	4.6	9.1	6.6	7.8	8.5	7.0	7.8
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.007	0.002	0.005	< 0.001			< 0.001		
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	3.9	2.9	3.2	7.3	6.3	6.8	7.5	6.4	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.3	12.2	27.1	37.5	14.4	27.5	33.8	18.3	26.8
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	103	38	78	114	51	86	100	62	85
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ジ エ オ ス ミ ン	(μg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
非イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
フ ェ ノ ール 類	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.2	0.5	0.8	0.7	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
p H 値		7.6	6.9	7.1	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2
味	(種類)	試験せず			異常なし			異常なし		
臭	(種類)	薬臭			異常なし			異常なし		
色	(度)	5	< 1	2	< 1			< 1		
濁	(度)	0.5	< 0.1	< 0.1	< 0.1			< 0.1		
残 留 塩 素	(mg/L)	試験せず			0.80	0.59	0.66	0.79	0.58	0.65

(注) 表中の不等号付き数字 (< ○○○) は、その数字未満 (○○○未満) を表す。

系種採	統別所	野 尻 浄 水 場								
		原 水			配 水			桂 水		
項 目	測 定 値	浄 水 場 内			浄 水 場 内			馬場字野尻町北		
		最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
気 温	(℃)	29.4	-2.8	15.8	29.4	-2.8	15.8	30.2	0.1	15.2
水 温	(℃)	11.5	7.8	9.3	13.8	7.7	10.6	23.9	4.0	14.3
一 般 細 菌	(個/mL)	35	0	7	0			0		
大 腸 菌	(MPN/100mL)	3.1	< 1.0	1.4	不検出			不検出		
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.41	0.32	0.36	0.39	0.32	0.36	0.38	0.33	0.36
フッ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.05			< 0.05			< 0.05		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
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	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ベンゼン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
塩 素 酸	(mg/L)	< 0.05			0.16	0.08	0.11	0.16	0.08	0.12
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ジプロモクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
臭 素 酸	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン	(mg/L)	< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	0.005	< 0.001	0.002
トリクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
プロモジクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.4	2.9	3.2	3.9	3.3	3.6	4.2	3.5	3.8
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
塩化物イオン	(mg/L)	4.2	2.4	2.6	3.2	2.8	3.0	3.2	2.7	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	16.4	13.2	14.8	16.4	13.9	14.9	20.8	15.2	17.7
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	51	44	48	54	46	50	56	46	51
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ジエオスミン	(μg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
非イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
フェノール類	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2			< 0.2		
pH 値		7.5	6.8	7.2	7.5	6.9	7.3	7.8	7.5	7.7
味 (種類)		試験せず			異常なし			異常なし		
臭 (種類)		無臭			異常なし			異常なし		
色 度 (度)		< 1			< 1			< 1		
濁 度 (度)		< 0.1			< 0.1			< 0.1		
残 留 塩 素	(mg/L)	試験せず			0.72	0.48	0.61	0.61	0.46	0.54

(注) 表中の不等号付き数字 (< ○○○) は、その数字未満 (○○○未満) を表す。

系種採	統別所	滝原浄水場								
		原水			配水			栓水		
		鷹ノ巣ポンプ場			浄水場内			馬場字新田町		
項目	測定値	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温	(°C)	30.6	-2.8	14.8	30.6	-0.3	15.3	28.0	-1.1	15.7
水温	(°C)	14.3	5.9	10.4	16.6	7.1	12.1	25.9	4.3	15.8
一般細菌	(個/mL)	7	0	2	0			0		
大腸菌	(MPN/100mL)	5.1	< 1.0	1.1	不検出			不検出		
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005		
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.42	0.26	0.31	0.36	0.26	0.30	0.36	0.26	0.30
フッ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.05			< 0.05			< 0.05		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,4-ジオキササン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
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	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ベンゼン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
塩素酸	(mg/L)	< 0.05			0.11	< 0.05	< 0.05	0.12	< 0.05	0.05
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
クロロホルム	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001
臭素酸	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン	(mg/L)	< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	0.006	< 0.001	0.002
トリクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.1	3.0	3.7	4.4	3.3	4.0	4.5	3.7	4.1
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
塩化物イオン	(mg/L)	3.4	2.7	2.9	3.5	3.2	3.4	3.5	3.2	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17.7	11.8	15.0	17.4	11.8	14.9	18.0	13.4	15.7
蒸発残留物	(mg/L)	60	41	51	63	42	50	54	39	49
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
ジェオスミン	(µg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
2-メチルイソボルネオール	(µg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
非イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
フェノール類	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	< 0.2			0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2
pH値		7.5	7.1	7.3	7.7	7.2	7.4	7.6	7.4	7.5
味(種類)		試験せず			異常なし			異常なし		
臭(種類)		無臭			異常なし			異常なし		
色(度)		< 1			< 1			< 1		
濁度(度)		< 0.1			< 0.1			< 0.1		
残留塩素	(mg/L)	試験せず			0.77	0.46	0.62	0.66	0.41	0.54

(注) 表中の不等号付き数字 (< ○○○) は、その数字未満(○○○未満)を表す。

(14) 排水処理施設稼働状況

ア 茂庭浄水場

(単位：m³, kWh, 日, %)

月別	区分	処理対象 排水量	電力使用量	稼働日数	発生土	発生土 含水率
令和6年4月		16,725	48,380	30	0	0
	5	11,084	43,030	28	0	0
	6	15,046	45,860	28	0	0
	7	19,808	46,480	28	1,258	75
	8	18,067	51,110	30	0	0
	9	22,350	52,050	30	0	0
	10	23,029	55,480	31	1,064	75
	11	18,873	50,580	29	0	0
	12	15,938	54,420	31	670	69
令和7年1月		12,697	54,670	31	0	0
	2	12,468	51,030	28	377	71
	3	14,825	54,250	31	0	0
	計	200,910	607,340	355	3,369	-
	一月平均	16,743	50,612	30	281	-
	一日平均	550	1,664	-	9.2	-
令和5年度	計	242,245	570,200	348	2,914	-
	一月平均	20,187	47,517	29	243	-
	一日平均	662	1,558	-	8.0	-
令和4年度		190,826	582,460	352	4,315	-

(注) 1 二次濃縮(加圧ろ過式濃縮機)汚泥を天日乾燥処理している。
2 稼働日数は加圧ろ過式濃縮機の稼働日数である。

イ 国見浄水場

(単位：m³, kWh, 日, %)

月別	区分	処理対象 排水量	電力使用量	稼働日数	発生土	発生土 含水率
令和6年4月		13,870	13,220	21	0	-
	5	14,660	12,200	22	0	-
	6	18,510	12,300	20	0	-
	7	16,210	13,360	22	906	44
	8	20,510	13,330	21	0	-
	9	21,750	13,140	19	0	-
	10	15,770	13,540	22	0	-
	11	15,790	14,370	20	1,149	47
	12	18,910	17,010	21	0	-
令和7年1月		20,390	17,400	20	0	-
	2	16,520	16,720	18	0	-
	3	15,870	15,350	20	0	-
	計	208,760	171,940	246	2,055	-
	一月平均	17,397	14,328	21	171	-
	一日平均	572	471	-	5.6	-
令和5年度	計	236,090	179,850	247	1,486	-
	一月平均	19,674	14,988	21	124	-
	一日平均	645	491	-	4.1	-
令和4年度		241,200	188,380	241	1,893	-

(注) 1 二次濃縮(加圧ろ過式濃縮機)汚泥を中原浄水場で天日乾燥処理している。
2 稼働日数は加圧ろ過式濃縮機の稼働日数である。

ウ 中原浄水場

(単位：m³, kWh, 日, %)

月別	区分	処理対象 排水量	電力使用量	稼働日数	発生土	発生土 含水率
令和6年4月		11,001	-	30	0	-
5		10,881	-	31	0	-
6		10,530	-	30	0	-
7		10,881	-	31	126	32
8		10,881	-	31	0	-
9		12,936	-	30	0	-
10		18,168	-	31	0	-
11		10,320	-	30	432	44
12		11,022	-	31	0	-
令和7年1月		10,881	-	31	0	-
2		9,828	-	28	0	-
3		10,881	-	31	0	-
計		138,210	-	365	558	-
一月平均		11,518	-	30	47	-
一日平均		379	-	-	1.5	-
令和5年度	計	146,158		366	837	-
	一月平均	12,180		31	70	-
	一日平均	399		-	2.3	-
令和4年度		145,335	-	365	414	-

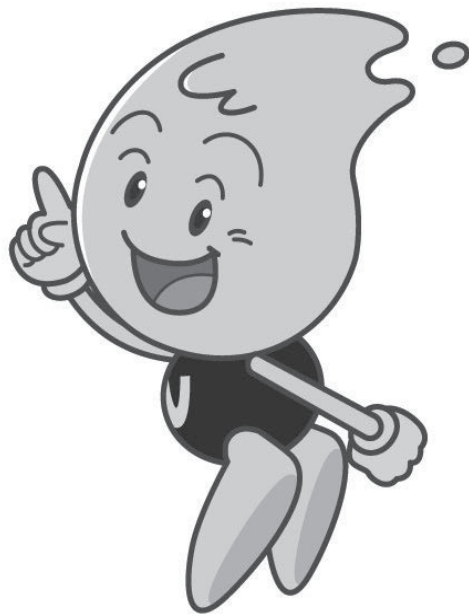
- (注) 1 一次濃縮汚泥を天日乾燥床処理している。
2 稼働日数は天日乾燥床の稼働日数である。

エ 福岡浄水場

(単位：m³, kWh, 日, %)

月別	区分	処理対象 排水量	電力使用量	稼働日数	発生土	発生土 含水率
令和6年4月		3,110	17,413	30	53	80
5		3,220	13,800	31	57	78
6		3,810	11,329	30	62	76
7		2,950	13,684	31	55	76
8		2,950	12,916	31	57	74
9		2,850	13,076	30	62	74
10		3,590	12,945	31	84	74
11		2,240	20,476	30	44	77
12		2,310	25,675	31	40	80
令和7年1月		2,310	26,687	31	44	81
2		2,090	24,620	28	40	81
3		2,310	23,640	31	35	80
計		33,740	216,261	365	631	-
一月平均		2,812	18,022	30	53	-
一日平均		92	592	-	1.7	-
令和5年度	計	40,460	210,836	365	794	-
	一月平均	3,372	17,570	30	66	-
	一日平均	111	576	-	2.2	-
令和4年度		49,030	202,212	351	755	-

- (注) 1 一次濃縮汚泥を機械脱水処理している。
2 稼働日数は機械脱水機の稼働日数である。



5 施 設 整 備

(1) 基本計画

仙台市の水道事業は、大正12年3月に給水を開始し、その後、市勢の伸展、給水区域の拡大や市民生活の向上に伴う水需要の増加に対応するため、第5次までの拡張事業により水源の確保や施設の整備・拡張を進めてきた。

平成13年4月には秋保・作並地区簡易水道事業及び大倉地区簡易水道事業の2簡易水道事業を上水道事業へ統合し、事業運営の一本化により事業執行の効率化を図った。

現在は、令和2年3月に策定した「仙台市水道事業基本計画（令和2年度～令和11年度）」に基づき、拡張事業期に集中的に整備してきた施設の更新、耐震化などを水道システムの最適化を図りながら計画的に進めている。

仙台市水道事業認可・届出

項目	区 分	認 可	届 出
認可取得日・届出日		平成13年2月16日	令和7年3月14日
認可番号・届出番号		厚生労働省発健第59号	国土交通省水水第474号
目 標 年 度		平成 22 年度	令和 10 年度
計 画 給 水 人 口		1,124,000 人	1,063,000 人(令和2年度)
計 画 一 日 最 大 給 水 量		527,000m ³ /日	371,000m ³ /日 (平成30年度)
計 画 一 日 平 均 給 水 量		437,300m ³ /日	327,000m ³ /日 (平成30年度)
計 画 一 人 一 日 最 大 給 水 量		455 L/人・日	350.6 L/人・日 (平成30年度)
計 画 一 人 一 日 平 均 給 水 量		379 L/人・日	308.8 L/人・日 (平成30年度)

(2) 建設改良事業

(単位：千円)

事業名	令和6年度執行額			翌年度への繰越額	備 考
	繰越額	本年度	計		
配水管整備事業	3,616,268	5,531,729	9,147,997	3,331,052	○管路の更新・新設 基幹管路更新 610.6 m 配水支管更新 43,816.5 m 基幹管路新設 2,392.7 m 配水支管新設 1,267.0 m 計 48,086.8 m
施設整備事業	1,192,490	2,516,508	3,708,998	2,763,429	○災害対策関連 松陵配水所改良及び耐震補強工事 配水ブロック拡充再編関連工事(小田原地区) 非常用自家発電設備更新工事(湯元送水ポンプ場 等) 災害時給水栓設置工事(指定避難所 3箇所) ○安全対策関連 中原水系苦地沈砂池油分計設置工事 ○共同浄水場整備関連 仙台市・塩竈市共同浄水場他基本設計等業務委託
工事受託等	260,969	185,123	446,092	299,732	○配水管等移設工事 茂庭第一・第二配水幹線(郡山字谷地田東地内)移設工事 東八番丁小田原線電線共同溝設置に伴う配水支管移設工事
計	5,069,727	8,233,360	13,303,087	6,394,213	

(注) 消費税及び地方消費税込みの額である。

(3) 拡張事業等一覧

事業名称 項目	創設事業	第1次拡張事業	第2次拡張事業	第3次拡張事業
認可年月日	大正元年12月24日	昭和6年5月29日	昭和23年7月26日	昭和33年3月6日
起工年月	大正2年4月	昭和6年8月	昭和23年10月	昭和33年4月
竣工年月	大正12年3月	昭和9年3月	昭和30年6月	昭和40年3月
目標年度		昭和12年度	昭和31年度	昭和42年度
計画給水人口	120,000人	180,000人	250,000人	400,000人
計画一日最大給水量	18,490 m ³ /日	30,000 m ³ /日	50,000 m ³ /日	140,000 m ³ /日
水源	大倉川表流水 18,490 m ³ /日	青下堰堤貯留水 11,750 m ³ /日	名取川表流水 20,000 m ³ /日	大倉ダム放流水 90,000 m ³ /日
施設	<ul style="list-style-type: none"> ・ 中原浄水場 (増補事業 (昭和47~54年度)により改造) 		<ul style="list-style-type: none"> ・ 富田浄水場 (増補事業 (昭和47~54年度)により改造) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 国見浄水場
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 荒巻配水所 14,300 m³ 		<ul style="list-style-type: none"> ・ 大年寺山配水所 8,000 m³ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 国見場内配水所 12,000 m³ ・ 安養寺配水所 8,000 m³
事業費	260万円	165万円	3億3,476万円	30億5,000万円

第4次拡張事業	第5次拡張事業	簡易水道統合等事業
昭和41年3月12日	昭和53年5月15日	平成13年2月16日
昭和41年4月	昭和53年5月	平成13年4月
昭和53年3月	平成12年3月	平成20年3月
昭和55年度	平成22年度	平成22年度
620,000 人	1,276,000 人	1,124,000 人
340,000 m ³ /日	766,500 m ³ /日	527,000 m ³ /日
釜房ダム貯留水 200,000 m ³ /日	大倉ダム放流水 15,000 m ³ /日 釜房ダム放流水 24,000 m ³ /日 名取川表流水 5,220 m ³ /日 七北田ダム放流水 55,000 m ³ /日 宮床ダム貯留水 10,000 m ³ /日 釜房ダム貯留水 △3,900 m ³ /日 広域水道受水 331,900 m ³ /日	(旧簡易水道) 大倉ダム放流水 1,185 m ³ /日 地下水 275 m ³ /日 湧水 350 m ³ /日 表流水 2,200 m ³ /日
・茂庭浄水場	・国見浄水場 (一部増設) ・富田浄水場 (一部増設) ・福岡浄水場 ・湯元浄水場 ・広域水道受水施設 坪 沼 8,200 m ³ /日 太 白 120,000 m ³ /日 錦ヶ丘 10,500 m ³ /日 芋 沢 11,800 m ³ /日 国 見 133,200 m ³ /日 南中山 14,500 m ³ /日 高 森 7,900 m ³ /日 紫 山 4,000 m ³ /日 松 陵 13,500 m ³ /日 向陽台 8,300 m ³ /日 計 331,900 m ³ /日	(旧簡易水道) ・定義浄水場 ・熊ヶ根浄水場 ・作並浄水場 ・新川浄水場 ・野尻浄水場 ・滝原浄水場
・茂庭場内配水所 60,000 m ³ ・鈎取山配水所 16,000 m ³ ・青葉山配水所 4,000 m ³ ・国見(低区)配水所 4,000 m ³	・大年寺山配水所 8,000 m ³ ・国見(低区)配水所 17,000 m ³ ・茂庭場内配水所 15,000 m ³ ・国見(高区)配水所 34,000 m ³ ・坪沼配水所 1,500 m ³ ・太白配水所 20,000 m ³ ・青葉山隧道配水所 57,000 m ³ ・錦ヶ丘配水所 2,500 m ³ ・芋沢配水所 3,000 m ³ ・黒森山配水所 10,000 m ³ ・南中山配水所 13,000 m ³ ・紫山配水所 5,000 m ³ ・その他 ※大年寺山・国見(低区)・茂庭場内配水所は、増設分の数値を記載。	(旧簡易水道) ・熊ヶ根配水所 1,020 m ³ ・大倉配水所 570 m ³ ・作並配水所 2,000 m ³ ・野尻配水所 150 m ³ ・滝原配水所 260 m ³ ・白沢配水所 700 m ³ ・北山配水所 900 m ³ ・芋峠配水所 600 m ³ ・新川配水所 415 m ³ ・作並南配水所 700 m ³ ※虹の杜配水所の新設事業は、団地の開発中止に伴い実施せず。
207億7,000万円	644億1,859万円	—

6 業

(1) 検針実績

種 別 月 別		毎 月 検 針		隔 月 検 針	
		使 用 中	廃 止 中	使 用 中	廃 止 中
令和6年 4月		1,240	32	236,537	22,776
5		1,241	30	253,222	26,772
6		1,237	31	236,945	22,689
7		1,236	32	253,542	26,915
8		1,234	32	237,046	22,995
9		1,231	35	254,174	27,323
10		1,230	36	237,072	23,497
11		1,231	33	254,235	27,702
12		1,230	34	237,139	23,887
令和7年 1月		1,232	31	254,364	28,214
2		1,228	35	236,887	24,868
3		1,227	36	254,516	29,139
計		14,797	397	2,945,679	306,777
一 月 平 均		1,233	33	245,473	25,565
令和 5 年度	計	14,926	333	2,912,553	288,421
	一 月 平 均	1,244	28	242,713	24,035
令和 4 年度	計	15,021	380	2,877,992	276,873
	一 月 平 均	1,252	32	239,833	23,073

務

(単位：件, 人)

計			人 員	一人一月あたり 検針件数
使 用 中	廃 止 中	合 計		
237,777	22,808	260,585	86	3,030
254,463	26,802	281,265	84	3,348
238,182	22,720	260,902	86	3,034
254,778	26,947	281,725	84	3,354
238,280	23,027	261,307	87	3,004
255,405	27,358	282,763	86	3,288
238,302	23,533	261,835	86	3,045
255,466	27,735	283,201	87	3,255
238,369	23,921	262,290	86	3,050
255,596	28,245	283,841	87	3,263
238,115	24,903	263,018	86	3,058
255,743	29,175	284,918	88	3,238
2,960,476	307,174	3,267,650	1,033	-
246,706	25,598	272,304	86	3,163
2,927,479	288,754	3,216,233	1,013	-
243,957	24,063	268,019	84	3,175
2,893,013	277,253	3,170,266	1,010	-
241,084	23,104	264,189	84	3,139

(2) 調定実績

ア 水道料金

総額	25,264,286,309 円(消費税相当額 2,296,326,712円を含む。)
税抜き水道料金	22,967,959,597 円
基本料金	6,556,420,442 円
従量料金	16,411,539,155 円

イ 基本料金(年度別)

年度 項目 口径(mm)	令和2年度				令和3年度				令和	
	延件数	すう勢比率	金額	すう勢比率	延件数	すう勢比率	金額	すう勢比率	延件数	すう勢比率
13	3,608,779	100.00	1,763,795,468	100.00	3,617,803	100.25	1,980,862,217	112.31	3,626,812	100.50
20	3,123,214	100.00	3,064,090,522	100.00	3,183,493	101.93	3,787,446,144	123.61	3,247,130	103.97
25	54,299	100.00	60,965,869	100.00	54,414	100.21	101,290,432	166.14	54,240	99.89
30	23,390	100.00	41,145,446	100.00	23,744	101.51	66,105,398	160.66	24,178	103.37
40	26,619	100.00	93,572,947	100.00	26,914	101.11	141,399,446	151.11	27,129	101.92
50	9,526	100.00	73,481,624	100.00	9,721	102.05	107,216,229	145.91	9,808	102.96
75	3,803	100.00	70,392,447	100.00	3,865	101.63	94,630,830	134.43	3,856	101.39
100	841	100.00	31,189,504	100.00	831	98.81	39,763,746	127.49	837	99.52
150	132	100.00	14,300,000	100.00	132	100.00	17,160,000	120.00	132	100.00
200	24	100.00	5,200,000	100.00	24	100.00	6,240,000	120.00	24	100.00
計	6,850,627	100.00	5,218,133,827	100.00	6,920,941	101.03	6,342,114,442	121.54	6,994,146	102.09

(注) 1 延件数は、集合住宅の栓数をアパート計算方式により調整した数値である。

2 金額は基本料金減免分を除く。

3 令和2年度において、新型コロナウイルス感染症の影響を踏まえ令和2年7月分・8月分の基本料金の減免

調定額構成比率(参考)

(単位：%)

種 別	年 度				
	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
基本料金	23.8	27.7	28.0	28.3	28.5
従量料金	76.2	72.3	72.0	71.7	71.5

(単位：件,円,%)

4 年 度		令 和 5 年 度				令 和 6 年 度			
金 額	すう勢比率	延 件 数	すう勢比率	金 額	すう勢比率	延 件 数	すう勢比率	金 額	すう勢比率
1,983,836,683	112.48	3,631,091	100.62	1,986,099,592	112.60	3,615,133	100.18	1,977,949,659	112.14
3,857,072,193	125.88	3,304,411	105.80	3,920,029,907	127.93	3,367,963	107.84	3,997,397,983	130.46
100,930,540	165.55	54,361	100.11	101,016,290	165.69	54,479	100.33	101,412,055	166.34
67,130,162	163.15	24,330	104.02	67,632,688	164.37	24,721	105.69	68,746,761	167.08
142,596,042	152.39	27,313	102.61	143,356,315	153.20	27,340	102.71	143,762,326	153.64
108,171,882	147.21	9,848	103.38	108,547,632	147.72	9,871	103.62	108,672,678	147.89
94,472,824	134.21	3,863	101.58	94,559,655	134.33	3,856	101.39	94,437,524	134.16
40,070,352	128.47	846	100.59	40,558,368	130.04	851	101.19	40,641,456	130.30
17,160,170	120.00	132	100.00	17,160,000	120.00	132	100.00	17,160,000	120.00
6,240,000	120.00	24	100.00	6,240,000	120.00	24	100.00	6,240,000	120.00
6,417,680,848	122.99	7,056,219	103.00	6,485,200,447	124.28	7,104,370	103.70	6,556,420,442	125.65

措置を実施。

ウ 従量料金(年度別)

年 度		令 和 2 年 度			令 和 3 年 度			令 和	
用 途 , 口 径 水 量 段 階 区 分		水 量	金 額	すう勢 比 率	水 量	金 額	すう勢 比 率	水 量	
一 般 用	25 mm 以 下	1～10 m ³	54,558,364	4,364,669,120	100.0	54,725,240	4,378,019,200	100.3	54,735,946
		11～20 m ³	25,496,717	4,716,892,645	100.0	24,907,017	4,607,798,145	97.7	24,134,080
		21～50 m ³	11,205,240	2,297,074,200	100.0	10,603,049	2,173,625,045	94.6	9,878,533
		51～100 m ³	1,197,882	287,491,680	100.0	1,132,623	271,829,520	94.6	1,164,512
		101～200 m ³	809,634	222,649,350	100.0	795,716	218,821,900	98.3	836,105
		201m ³ 以上	1,005,861	311,816,910	100.0	1,018,106	315,612,860	101.2	1,041,643
		小 計	94,273,698	12,200,593,905	100.0	93,181,751	11,965,706,670	98.1	91,790,819
	30 mm 以 上	1～50 m ³	2,390,011	489,952,255	100.0	2,400,433	492,088,765	100.4	2,409,188
		51～100 m ³	1,601,372	384,329,280	100.0	1,608,381	386,011,440	100.4	1,614,655
		101～200 m ³	2,104,616	578,769,400	100.0	2,117,758	582,383,450	100.6	2,142,698
		201m ³ 以上	9,808,804	3,040,729,240	100.0	10,125,476	3,138,897,560	103.2	10,715,166
		小 計	15,904,803	4,493,780,175	100.0	16,252,048	4,599,381,215	102.3	16,881,707
	合 計		110,178,501	16,694,374,080	100.0	109,433,799	16,565,087,885	99.2	108,672,526
公 衆 浴 場 用	1～200 m ³	2,954	369,250	100.0	3,027	378,375	102.5	3,077	
	201m ³ 以上	0	0	—	4	740	—	2	
	合 計	2,954	369,250	100.0	3,031	379,115	102.7	3,079	
共 用 栓				—			—		
専, 共用栓合計		110,181,455	16,694,743,330	100.0	109,436,830	16,565,467,000	99.2	108,675,605	
消火栓使用料				—			—		
総 計		110,181,455	16,694,743,330	100.0	109,436,830	16,565,467,000	99.2	108,675,605	

(単位：m³, 円, %)

□ 4 年 度		令 和 5 年 度			令 和 6 年 度		
金 額	すう勢 比 率	水 量	金 額	すう勢 比 率	水 量	金 額	すう勢 比 率
4,378,875,680	100.3	54,704,714	4,376,377,120	100.3	54,778,536	4,382,282,880	100.4
4,464,804,800	94.7	23,655,490	4,376,265,650	92.8	23,506,887	4,348,774,095	92.2
2,025,099,265	88.2	9,476,254	1,942,632,070	84.6	9,436,749	1,934,533,545	84.2
279,482,880	97.2	1,148,702	275,688,480	95.9	1,139,044	273,370,560	95.1
229,928,875	103.3	838,617	230,619,675	103.6	849,248	233,543,200	104.9
322,909,330	103.6	1,028,296	318,771,760	102.2	1,030,305	319,394,550	102.4
11,701,100,830	95.9	90,852,073	11,520,354,755	94.4	90,740,769	11,491,898,830	94.2
493,883,540	100.8	2,423,563	496,830,415	101.4	2,427,542	497,646,110	101.6
387,517,200	100.8	1,634,903	392,376,720	102.1	1,626,163	390,279,120	101.5
589,241,950	101.8	2,176,593	598,563,075	103.4	2,160,275	594,075,625	102.6
3,321,701,460	109.2	11,070,364	3,431,812,840	112.9	11,085,791	3,436,595,210	113.0
4,792,344,150	106.6	17,305,423	4,919,583,050	109.5	17,299,771	4,918,596,065	109.5
16,493,444,980	98.8	108,157,496	16,439,937,805	98.5	108,040,540	16,410,494,895	98.3
384,625	104.2	5,113	639,125	173.1	5,104	638,000	172.8
370	—	1,825	337,625	—	2,196	406,260	—
384,995	104.3	6,938	976,750	264.5	7,300	1,044,260	282.8
	—			—			—
16,493,829,975	98.8	108,164,434	16,440,914,555	98.5	108,047,840	16,411,539,155	98.3
	—			—			—
16,493,829,975	98.8	108,164,434	16,440,914,555	98.5	108,047,840	16,411,539,155	98.3

(3) 他市町分水量と料金

ア 契約分水量

(単位：m³)

市町名	名取市	多賀城市	七ヶ浜町	合 計
一日最大分水量	9,200	5,000	1,000	15,200

イ 分水料金

市町名及び 分水地点	区 分	水 量	料		
			基 本 料 金	従 量 料 金	超 過 料 金
名取市					
	バイパス	262,727	19,528,140	1,303,121	
	下余田	1,805	244,524	8,946	
	余方	2,400,709	92,499,924	11,907,509	
	今成	3,798	367,296	18,832	
	計	2,669,039	112,639,884	13,238,408	0
多賀城市					
	町前4丁目	1,819,458	61,217,460	9,024,505	
	計	1,819,458	61,217,460	9,024,505	0
七ヶ浜町					
	遠山3丁目	43,785	12,243,384	217,171	
	計	43,785	12,243,384	217,171	0
合 計		4,532,282	186,100,728	22,480,084	0

(単位：m³, 円)

金			
設備料金	小計	消費税相当額	合計
215,452,224	215,452,224		
	20,831,261		
	253,470		
	104,407,433		
	386,128		
215,452,224	341,330,516	34,133,044	375,463,560
117,093,600	117,093,600		
	70,241,965		
117,093,600	187,335,565	18,733,549	206,069,114
23,418,720	23,418,720		
	12,460,555		
23,418,720	35,879,275	3,587,922	39,467,197
355,964,544	564,545,356	56,454,515	620,999,871

(4) 口径別使用栓数

(単位: 栓, %)

口径 月別		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	計
		令和6年 4月	200,784	278,926	5,315	2,318	2,602	906	407	81	12	2
5	200,525	279,292	5,311	2,325	2,671	1,005	409	81	12	2	491,633	
6	200,602	279,749	5,315	2,329	2,667	1,005	408	81	12	2	492,170	
7	200,051	280,052	5,311	2,333	2,667	1,003	407	81	12	2	491,919	
8	200,175	280,516	5,313	2,331	2,672	1,000	408	80	12	2	492,509	
9	200,344	280,873	5,313	2,333	2,669	1,000	406	80	12	2	493,032	
10	199,844	280,993	5,303	2,339	2,604	900	403	80	12	2	492,480	
11	200,026	281,331	5,303	2,337	2,603	902	402	80	12	2	492,998	
12	199,547	281,563	5,316	2,339	2,601	899	402	80	12	2	492,761	
令和7年 1月	199,249	281,788	5,317	2,342	2,602	898	402	81	12	2	492,693	
2	199,707	282,224	5,311	2,344	2,604	896	402	81	12	2	493,583	
3 (決算値)	201,343	283,107	5,312	2,345	2,600	897	402	81	12	2	496,101	
延べ栓数	2,402,197	3,370,414	63,740	28,015	31,562	11,311	4,858	967	144	24	5,913,232	
構成比	40.6	57.0	1.1	0.5	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0	
令和5 年度	栓数	201,761	278,745	5,315	2,319	2,598	903	405	81	12	2	492,141
	構成比	41.0	56.6	1.1	0.5	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0
令和4 年度	栓数	201,426	273,318	5,299	2,302	2,599	894	406	80	12	2	486,338
	構成比	41.4	56.2	1.1	0.5	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0

(注) 令和4年度及び5年度の栓数は、3月期(決算値)の数値である。

(5) 下水道使用料調定額

(単位 : 件, m³, 円)

月別		区分	件数	水量	調定額
令和 6年		4月	232,715	8,464,566	1,327,279,963
		5月	249,959	9,254,711	1,410,200,726
		6月	232,653	8,731,205	1,378,474,810
		7月	251,099	9,439,215	1,476,241,853
		8月	232,909	8,796,466	1,410,028,168
		9月	249,532	9,460,791	1,486,305,949
		10月	234,758	8,585,956	1,353,108,213
		11月	249,515	9,303,434	1,440,097,643
		12月	233,613	8,655,866	1,348,935,092
令和 7年		1月	250,273	9,349,834	1,436,195,217
		2月	232,775	8,822,120	1,388,691,104
		3月	260,805	8,984,991	1,368,633,480
		計	2,910,606	107,849,155	16,824,192,218
		一月平均	242,551	8,987,430	1,402,016,018
令和 5 年度	計		2,879,964	107,922,458	16,798,423,512
	一月平均		239,997	8,993,538	1,399,868,626
令和 4 年度	計		2,845,283	108,427,042	16,710,351,508
	一月平均		237,107	9,035,587	1,392,529,292

(6) 水道加入金

口径 (mm)	新												
	13		20		25		30		40		50		
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	
令和6年4月	254	24,892,000	323	59,109,000	1	455,000	1	700,000	4	5,640,000	0	0	
5	331	32,438,000	461	84,363,000	2	910,000	2	1,400,000	0	0	1	2,420,000	
6	279	27,342,000	393	71,919,000	12	5,460,000	3	2,100,000	0	0	0	0	
7	278	27,244,000	293	53,619,000	1	455,000	0	0	0	0	0	0	
8	304	29,792,000	314	57,462,000	-3	-1,365,000	1	700,000	1	1,410,000	0	0	
9	176	17,248,000	314	57,462,000	2	910,000	0	0	1	1,410,000	0	0	
10	668	65,464,000	387	70,821,000	3	1,365,000	0	0	2	2,820,000	0	0	
11	309	30,282,000	342	62,586,000	4	1,820,000	1	700,000	1	1,410,000	0	0	
12	228	22,344,000	406	74,298,000	5	2,275,000	0	0	1	1,410,000	0	0	
令和7年1月	90	8,820,000	198	36,234,000	2	910,000	0	0	0	0	0	0	
2	85	8,330,000	293	53,619,000	1	455,000	1	700,000	1	1,410,000	0	0	
3	211	20,678,000	285	52,155,000	7	3,185,000	0	0	1	1,410,000	0	0	
計	3,213	314,874,000	4,009	733,647,000	37	16,835,000	9	6,300,000	12	16,920,000	1	2,420,000	
消費税及び 地方消費税額	-	31,487,400	-	73,364,700	-	1,683,500	-	630,000	-	1,692,000	-	242,000	
合計	3,213	346,361,400	4,009	807,011,700	37	18,518,500	9	6,930,000	12	18,612,000	1	2,662,000	
令和5 年度	計	3,065	300,370,000	4,082	747,006,000	25	11,375,000	12	8,400,000	9	12,690,000	1	2,420,000
	消費税及び 地方消費税額	-	30,037,000	-	74,700,600	-	1,137,500	-	840,000	-	1,269,000	-	242,000
	合計	3,065	330,407,000	4,082	821,706,600	25	12,512,500	12	9,240,000	9	13,959,000	1	2,662,000

(単位：件、円)

設						廃止を伴う新設		改 造		計	
75		100		150							
件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額
0	0	0	0	0	0	41	4,619,000	48	4,080,000	672	99,495,000
0	0	0	0	0	0	93	9,008,000	39	3,276,000	929	133,815,000
0	0	0	0	0	0	54	2,970,000	43	3,655,000	784	113,446,000
0	0	0	0	0	0	67	4,949,000	34	2,890,000	673	89,157,000
0	0	0	0	0	0	58	4,317,000	56	4,760,000	731	97,076,000
0	0	0	0	0	0	48	1,769,000	46	3,910,000	587	82,709,000
0	0	0	0	0	0	99	3,177,000	56	4,760,000	1,215	148,407,000
0	0	0	0	0	0	74	3,328,000	39	3,315,000	770	103,441,000
0	0	0	0	0	0	32	3,614,000	32	2,720,000	704	106,661,000
0	0	0	0	0	0	14	2,335,000	33	4,685,000	337	52,984,000
0	0	0	0	0	0	33	3,301,000	24	2,040,000	438	69,855,000
0	0	0	0	0	0	42	1,754,000	43	3,802,000	589	82,984,000
0	0	0	0	0	0	655	45,141,000	493	43,893,000	8,429	1,180,030,000
-	0	-	0	-	0	-	4,514,100	-	4,389,300	-	118,003,000
0	0	0	0	0	0	655	49,655,100	493	48,282,300	8,429	1,298,033,000
0	0	0	0	0	0	643	60,415,000	506	44,177,000	8,343	1,186,853,000
-	0	-	0	-	0	-	6,041,500	-	4,417,700	-	118,685,300
0	0	0	0	0	0	643	66,456,500	506	48,594,700	8,343	1,305,538,300

(7) 開発負担金

区分 月別	宅地に係る開発負担金					建築物に係	
	面積	金額	消費税及び 地方消費税額	計	件数	最大給水量	金額
令和6年4月	15,414	6,319,740	631,974	6,951,714	1	296.756	29,675,600
5	0	0	0	0	0	34.485	3,448,500
6	3,668	1,503,880	150,388	1,654,268	1	0.000	0
7	3,814	1,563,740	156,374	1,720,114	1	62.871	6,287,100
8	0	0	0	0	0	42.455	4,245,500
9	2,240	918,400	91,840	1,010,240	1	58.104	5,810,400
10	5,024	2,059,840	205,984	2,265,824	1	22.261	2,226,100
11	6,003	2,461,230	246,123	2,707,353	1	122.690	12,269,000
12	0	0	0	0	0	28.385	2,838,500
令和7年1月	23,053	9,451,730	945,173	10,396,903	2	88.515	8,851,500
2	0	0	0	0	0	97.444	9,744,400
3	2,448	1,003,680	100,368	1,104,048	1	43.526	4,352,600
計	61,664	25,282,240	2,528,224	27,810,464	9	897.492	89,749,200
令和5年度	235,463	96,539,830	9,653,983	106,193,813	9	917.358	91,735,800

(単位：㎡, 円, 件, ㎡)

る 開 発 負 担 金			合 計			
消費税及び 地方消費税額	計	件数	金 額	消費税及び 地方消費税額	計	件数
2,967,560	32,643,160	8	35,995,340	3,599,534	39,594,874	9
344,850	3,793,350	2	3,448,500	344,850	3,793,350	2
0	0	0	1,503,880	150,388	1,654,268	1
628,710	6,915,810	1	7,850,840	785,084	8,635,924	2
424,550	4,670,050	4	4,245,500	424,550	4,670,050	4
581,040	6,391,440	2	6,728,800	672,880	7,401,680	3
222,610	2,448,710	3	4,285,940	428,594	4,714,534	4
1,226,900	13,495,900	4	14,730,230	1,473,023	16,203,253	5
283,850	3,122,350	1	2,838,500	283,850	3,122,350	1
885,150	9,736,650	2	18,303,230	1,830,323	20,133,553	4
974,440	10,718,840	3	9,744,400	974,440	10,718,840	3
435,260	4,787,860	1	5,356,280	535,628	5,891,908	2
8,974,920	98,724,120	31	115,031,440	11,503,144	126,534,584	40
9,173,580	100,909,380	30	188,275,630	18,827,563	207,103,193	39

(8) 収納実績

(単位：件、円、%)

区分	水道料金		構成比率		下水道使用料		計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
口座振替	1,771,868	16,809,505,982	58.9	66.6	1,680,368	11,638,355,695	1,771,891	28,447,861,677
銀行口座	1,495,621	15,403,377,815	49.7	61.0	1,420,587	10,924,766,514	1,495,644	26,328,144,329
郵便局口座	276,247	1,406,128,167	9.2	5.6	259,781	713,589,181	276,247	2,119,717,348
銀行窓口	71,940	2,474,015,293	2.4	9.8	61,015	2,110,890,074	71,998	4,584,905,367
郵便局窓口	9,377	49,568,120	0.3	0.2	8,250	23,936,199	9,377	73,504,319
局窓口	33,672	162,839,742	1.1	0.6	78,701	90,221,430	33,697	253,061,172
コンビニ	657,240	3,000,895,741	21.8	11.9	609,874	1,555,556,955	657,281	4,556,452,696
充当	298	2,863,216	0.0	0.0	432	1,908,241	531	4,771,457
クレジットカード	353,921	2,290,108,605	11.7	9.1	350,166	1,186,900,877	353,923	3,477,009,482
スマホ決済	113,173	447,370,055	3.8	1.8	110,331	232,686,342	113,177	680,056,397
計	3,011,489	25,237,166,754	100.0	100.0	2,899,137	16,840,455,813	3,011,875	42,077,622,567
分水	36	620,901,048	—	—	—	—	36	620,901,048
合計	3,011,525	25,858,067,802	—	—	2,899,137	16,840,455,813	3,011,911	42,698,523,615

(注) 1 過年度調定収入を含む。

2 件数及び金額は、還付の調整後の数値である。また、減免等により調定額が0円であっても、収納されたものとして「局窓口」の件数に含めている。

3 計欄の件数は、水道料金の件数と重複する下水道使用料の件数は除く。

(9) 水道料金年度別収納実績

(単位：件、%)

区分	年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比
口座振替	1,810,027	63.1	1,802,321	62.1	1,795,645	60.7	1,783,333	60.0	1,771,868	58.9		
銀行口座	1,539,431	53.7	1,528,843	52.7	1,520,601	51.4	1,507,700	50.7	1,495,621	49.7		
郵便局口座	270,596	9.4	273,478	9.4	275,044	9.3	275,633	9.3	276,247	9.2		
銀行窓口	77,026	2.7	77,226	2.6	75,709	2.6	75,204	2.5	71,940	2.4		
郵便局窓口	14,535	0.5	14,553	0.5	10,399	0.3	8,858	0.3	9,377	0.3		
局窓口	46,046	1.6	28,154	1.0	30,455	1.0	31,891	1.1	33,672	1.1		
コンビニ	656,724	22.9	669,970	23.1	710,356	24.0	662,141	22.3	657,240	21.8		
充当	269	0.0	307	0.0	324	0.0	311	0.0	298	0.0		
クレジットカード	265,006	9.2	310,648	10.7	327,314	11.1	343,799	11.6	353,921	11.7		
スマホ決済	—	—	—	—	7,812	0.3	65,494	2.2	113,173	3.8		
合計	2,869,633	100.0	2,903,179	100.0	2,958,014	100.0	2,971,031	100.0	3,011,489	100.0		

- (注) 1 過年度調定収入を含む。
 2 件数は還付調整後の数値である。
 3 区分欄の局窓口は集金による収納実績を含む。
 4 区分欄の充当は過誤納金を受領権者が支払うべき他の水道料金へ充てたもの。
 5 区分欄のスマホ決済は令和5年1月より取扱いを開始している(令和4年度の収納件数には令和4年11月より実施したテスト分を含む。)

(10) 給水工事状況

(単位: 申込取消・設計変更申込は件数, 他は栓数)

種 別		年 度				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
給水工事申込(承認)		15,655	16,609	19,895	17,010	16,186
内 訳	新設工事	8,718	9,033	11,727	10,210	9,486
	改造工事	2,335	2,706	2,625	2,191	2,177
	装廃工事	2,297	2,423	2,974	2,391	2,397
	工事用水	2,305	2,447	2,569	2,218	2,126
給水工事申込取消		35	33	17	40	17
給水工事設計変更申込		148	139	183	177	123
給水工事検査		16,461	15,316	17,003	17,595	16,768
内 訳	現地検査	11,671	10,916	11,953	12,756	12,169
	書類写真検査	4,790	4,400	5,050	4,839	4,599

(11) 中高層建築物における直結給水状況

(単位: 件)

区 分		階 数								計
		3階	4階	5階	6階	7階	8階	9階	10階以上	
直 圧	棟数	3,447 (240)	636 (11)	409 (8)	39 (0)					4,531 (259)
	戸数	27,994 (2,495)	8,224 (158)	7,973 (121)	731 (0)					44,922 (2,774)
増 圧	棟数	18 (0)	53 (2)	153 (7)	165 (6)	187 (2)	119 (2)	99 (0)	484 (22)	1,278 (41)
	戸数	256 (0)	867 (2)	4,674 (248)	5,261 (267)	6,863 (119)	3,892 (76)	3,939 (0)	31,622 (1,548)	57,374 (2,260)
計	棟数	3,465 (240)	689 (13)	562 (15)	204 (6)	187 (2)	119 (2)	99 (0)	484 (22)	5,809 (300)
	戸数	28,250 (2,495)	9,091 (160)	12,647 (369)	5,992 (267)	6,863 (119)	3,892 (76)	3,939 (0)	31,622 (1,548)	102,296 (5,034)

(注) ()の数字は、前年度からの増減を示す。

(12) 給水使用開始等受付状況

(単位：件)

種別 \ 年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
使用開始申込	76,423	78,830	81,726	78,527	77,696
使用廃止申込	70,940	72,544	74,038	72,997	72,322
給水装置所有者変更届	7,980	9,167	8,870	8,580	9,191
代理人選定変更届	439	292	167	225	214

(注) 給水装置所有者変更届は、給水装置継承届が令和元年度から名称変更したものである。

(13) メーター設置状況

ア メーター工事件数

(単位：件)

区分 \ 口径 (mm)	13	20	25	30	40	50	75	100	150	200	計	
	新設	4,602	4,802	55	34	26	2	0	0	0	0	9,521
取替	検満	42,440	28,447	536	430	231	102	57	19	0	0	72,262
	凍結	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不進行	23	26	29	5	6	3	1	0	0	0	93
	その他	45	30	0	1	0	0	4	0	0	0	80
計	42,508	28,503	565	436	237	105	62	19	0	0	72,435	
合計	47,110	33,305	620	470	263	107	62	19	0	0	81,956	

イ メーター修理件数

(単位：件)

区分 \ 口径 (mm)	13	20	25	30	40	50	75	100	150	200	計
委託修理	24,750	31,500	560	438	275	0	0	0	0	0	57,523

(14) 配水施設・給水装置修繕工事件数

(単位:件)

工種	施工区分		道 路 内		宅 地 内		合 計
	担当課区分		公 道	私 道	上 流 側	量 水 器	
配 水 施 設	修繕 工事	南配水課	128	42	-	-	170
		東配水課	101	17	-	-	118
		北配水課	92	6	-	-	98
		西配水課	142	12	-	-	154
		小計	463	77	-	-	540
	受託 工事	南配水課	2	0	-	-	2
		東配水課	17	2	-	-	19
		北配水課	7	0	-	-	7
		西配水課	9	2	-	-	11
		小計	35	4	-	-	39
	合計		498	81	-	-	579
給 水 装 置	修繕 工事	南配水課	78	45	171	8	302
		東配水課	62	44	237	4	347
		北配水課	125	1	168	0	294
		西配水課	149	74	210	2	435
		給水装置課	-	-	-	28	28
	小計		414	164	786	42	1,406
	受託 工事	南配水課	1	0	1	-	2
		東配水課	7	2	0	-	9
		北配水課	8	0	0	-	8
		西配水課	7	3	1	-	11
		小計	23	5	2	-	30
合計		437	169	788	42	1,436	
全 体	修繕工事計		877	241	786	42	1,946
	受託工事計		58	9	2	-	69
	総計		935	250	788	42	2,015

(注) 南配水課所管区域: 太白区, 東配水課所管区域: 宮城野区・若林区

北配水課所管区域: 泉区(富谷市東向陽台他含む。), 西配水課所管区域: 青葉区

(15) 漏水防止実績

ア 地下漏水防止

(ア) 地下漏水調査実績

年度	項目	漏水調査延長	漏水防止件数	一日当たり 推定漏水防止水量	
令和6年度		762.4 km	89 件	187.6 m ³ /日	
令和5年度		751.7 km	80 件	352.3 m ³ /日	

- (注)1 漏水調査延長には、口径50mm以下の配水支管を含む。
 2 地下漏水防止件数には、所有者修繕を含む。

(イ) 地下漏水防止内訳

種別	区分 数量	配水施設		給水装置		計			
		件数 (件)	水量 (m ³ /日)	件数 (件)	水量 (m ³ /日)	件数 (件)	水量 (m ³ /日)	構成比率(%)	
								件数	水量
管折損	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	
管亀裂	4	17.9	15	36.7	19	54.6	21.3	29.1	
管腐食	3	10.6	41	81.3	44	91.9	49.5	49.0	
管接合不良	3	5.1	20	27.5	23	32.6	25.9	17.4	
残存管	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	
消火栓不良	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	
空気弁不良	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	
仕切弁不良	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	
分水栓不良	1	7.2	0	0.0	1	7.2	1.1	3.8	
止水栓不良	0	0.0	2	1.3	2	1.3	2.2	0.7	
量水器部不良	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	
その他	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	
計		11	40.8	78	146.8	89	187.6	100.0	100.0

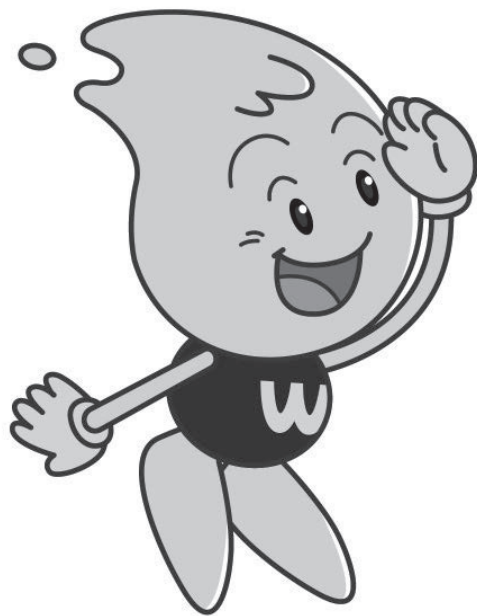
イ 地上漏水防止内訳

種別	区分	配水施設	給水装置	計	
	数量	件数(件)	件数(件)	件数(件)	構成比率(%)
管折損		1	2	3	0.5
管亀裂		54	143	197	29.5
管腐食		28	246	274	41.1
管接合不良		17	104	121	18.2
残存管		0	0	0	0.0
消火栓不良		0	0	0	0.0
空気弁不良		0	0	0	0.0
仕切弁不良		1	0	1	0.2
分水栓不良		1	7	8	1.2
止水栓不良		1	46	47	7.1
量水器部不良		0	3	3	0.5
その他		2	9	11	1.7
計		105	560	665	100.0

ウ 漏水防止修繕件数合計

(単位:件)

年度	項目	地下漏水			地上漏水			合計
		配水施設	給水装置	計	配水施設	給水装置	計	
令和6年度		11	78	89	105	560	665	754
令和5年度		5	75	80	86	662	748	828



7 財

(1) 損益計算書比較

科目	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
収入	26,523,432	100.0	27,509,086	100.0	27,662,680	100.0
営業収益	23,551,234	88.8	24,538,738	89.2	24,565,153	88.8
給水収益	22,471,151	84.7	23,472,084	85.3	23,475,236	84.8
受託工事収益	112,701	0.4	46,816	0.2	47,969	0.2
その他営業収益	967,382	3.7	1,019,838	3.7	1,041,948	3.8
営業外収益	2,968,262	11.2	2,963,650	10.8	3,087,705	11.2
受取利息	8,574	0.0	5,851	0.0	6,581	0.0
不動産賃貸料	32,186	0.1	33,876	0.1	34,915	0.1
水道加入金	1,118,585	4.2	1,115,359	4.1	1,277,292	4.6
他会計補助金	344,292	1.3	344,038	1.3	342,652	1.3
国庫補助金	17,685	0.1	34,757	0.1	0	0.0
長期前受金戻入	1,388,720	5.3	1,350,799	4.9	1,369,614	5.0
雑収益	58,220	0.2	78,970	0.3	56,651	0.2
特別利益	3,936	0.0	6,698	0.0	9,822	0.0
固定資産売却益	0	0.0	0	0.0	0	0.0
過年度損益修正益	3,936	0.0	6,698	0.0	9,822	0.0
支出	23,765,329	100.0	23,187,294	100.0	23,624,232	100.0
営業費用	22,884,049	96.3	22,426,918	96.7	22,960,684	97.2
原水費	556,835	2.3	549,730	2.4	519,625	2.2
浄水費	1,991,959	8.4	2,055,499	8.9	2,014,233	8.5
受水費	4,439,755	18.7	4,428,805	19.1	4,438,366	18.8
配水費	3,014,702	12.7	2,607,704	11.2	3,069,941	13.0
給水費	1,996,029	8.4	2,066,822	8.9	2,053,765	8.7
受託工事費	112,170	0.5	46,720	0.2	47,409	0.2
業務費	1,202,175	5.0	1,335,341	5.7	1,164,734	4.9
総係費	1,107,800	4.7	997,243	4.3	1,118,499	4.8
減価償却費	7,978,049	33.6	8,093,326	34.9	8,203,202	34.7
資産減耗費	484,575	2.0	245,728	1.1	330,910	1.4
営業外費用	823,667	3.5	712,807	3.1	619,330	2.6
支払利息	821,895	3.5	710,344	3.1	617,409	2.6
雑支出	1,772	0.0	2,463	0.0	1,921	0.0
特別損失	57,613	0.2	47,569	0.2	44,218	0.2
固定資産売却損	440	0.0	480	0.0	440	0.0
過年度損益修正損	29,768	0.1	47,019	0.2	43,757	0.2
その他特別損失	27,405	0.1	70	0.0	21	0.0
純損益	2,758,103		4,321,792		4,038,448	

(注) 1 消費税及び地方消費税抜きの額である。

2 そう勢比率は、令和2年度を100とする。

務

(単位：千円, %)

令和5年度		令和6年度		すう勢比率			
金額	構成比率	金額	構成比率	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
27,738,928	100.0	27,783,016	100.0	103.7	104.3	104.6	104.7
24,693,972	89.0	24,677,439	88.8	104.2	104.3	104.9	104.8
23,491,273	84.7	23,532,505	84.7	104.5	104.5	104.5	104.7
81,837	0.3	54,453	0.2	41.5	42.6	72.6	48.3
1,120,862	4.0	1,090,481	3.9	105.4	107.7	115.9	112.7
3,038,384	11.0	3,099,999	11.2	99.8	104.0	102.4	104.4
5,470	0.0	24,063	0.1	68.2	76.8	63.8	280.7
37,525	0.1	35,938	0.1	105.3	108.5	116.6	111.7
1,186,853	4.3	1,180,030	4.3	99.7	114.2	106.1	105.5
330,446	1.2	338,460	1.2	99.9	99.5	96.0	98.3
0	0.0	0	0.0	196.5	0.0	0.0	0.0
1,316,106	4.8	1,330,313	4.8	97.3	98.6	94.8	95.8
161,984	0.6	191,195	0.7	135.6	97.3	278.2	328.4
6,572	0.0	5,578	0.0	170.2	249.5	167.0	141.7
0	0.0	908	0.0	-	-	-	-
6,572	0.0	4,670	0.0	170.2	249.5	167.0	118.6
23,575,108	100.0	23,335,144	100.0	97.6	99.4	99.2	98.2
22,874,091	97.0	22,774,001	97.6	98.0	100.3	100.0	99.5
569,172	2.4	532,074	2.3	98.7	93.3	102.2	95.6
2,243,205	9.5	2,295,377	9.8	103.2	101.1	112.6	115.2
4,435,754	18.8	4,377,396	18.8	99.8	100.0	99.9	98.6
2,379,897	10.1	2,426,820	10.4	86.5	101.8	78.9	80.5
2,070,237	8.8	2,019,920	8.7	103.5	102.9	103.7	101.2
81,620	0.4	53,896	0.2	41.7	42.3	72.8	48.0
1,200,388	5.1	1,218,051	5.2	111.1	96.9	99.9	101.3
1,354,117	5.7	1,090,933	4.7	90.0	101.0	122.2	98.5
8,298,511	35.2	8,358,871	35.8	101.4	102.8	104.0	104.8
241,190	1.0	400,663	1.7	50.7	68.3	49.8	82.7
647,504	2.8	538,107	2.3	86.5	75.2	78.6	65.3
568,039	2.4	532,151	2.3	86.4	75.1	69.1	64.7
79,465	0.4	5,956	0.0	139.0	108.4	4,484.5	336.1
53,513	0.2	23,036	0.1	82.6	76.8	92.9	40.0
480	0.0	551	0.0	109.1	100.0	109.1	125.2
52,974	0.2	22,470	0.1	158.0	147.0	178.0	75.5
59	0.0	15	0.0	0.3	0.1	0.2	0.1
4,163,820		4,447,872		156.7	146.4	151.0	161.3

(2) 資本的収支及び資金収支比較

科目	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
水道事業資本的収入	4,712,442	100.0	4,119,485	100.0	4,307,874	100.0
企業債	2,680,000	56.9	2,732,000	66.3	3,353,000	77.8
固定資産売却代金	6,710	0.1	7,320	0.2	6,710	0.2
出資金	855,438	18.2	767,470	18.6	510,633	11.9
国庫補助金	632,675	13.4	124,072	3.0	45,683	1.1
開発負担金	373,607	7.9	208,922	5.1	195,757	4.5
負担金	116,130	2.5	271,975	6.6	186,247	4.3
その他資本的収入	47,882	1.0	7,726	0.2	9,844	0.2
水道事業資本的支出	14,803,879	100.0	14,518,877	100.0	17,282,114	100.0
建設改良費	8,604,376	58.1	8,535,571	58.8	11,425,154	66.1
配水管整備事業費	5,780,903	39.1	6,030,391	41.6	7,490,479	43.4
施設整備事業費	2,683,955	18.1	2,282,368	15.7	3,376,000	19.5
受託等工事費	139,518	0.9	222,812	1.5	558,675	3.2
企業債償還金	6,199,503	41.9	5,970,620	41.1	5,856,960	33.9
その他資本的支出	0	0.0	12,686	0.1	0	0.0
差引	△ 10,091,437		△ 10,399,392		△ 12,974,240	

補てん財源	20,948,930		21,853,234		23,898,632	
消費税及び地方消費税資本的収支調整額	676,693		744,927		969,977	
損益勘定留保資金	6,138,424		5,929,022		7,436,365	
積立金	2,796,501		2,758,103		4,321,792	
当年度純損益	2,758,103		4,321,792		4,038,448	
前年度繰越金	8,579,209		8,099,390		7,132,050	
当年度末資金剰余額	10,857,493		11,453,842		10,924,392	

(注) 1 消費税及び地方消費税込みの額である。ただし、補てん財源及び当年度末資金剰余額について
2 すう勢比率は、令和2年度を100とする。

(単位：千円，%)

令和5年度		令和6年度		すう勢比率			
金額	構成比率	金額	構成比率	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
4,889,568	100.0	6,064,157	100.0	87.4	91.4	103.8	128.7
3,509,000	71.8	4,084,000	67.4	101.9	125.1	130.9	152.4
7,320	0.1	8,648	0.1	109.1	100.0	109.1	128.9
941,553	19.3	1,475,097	24.3	89.7	59.7	110.1	172.4
17,551	0.4	76,468	1.3	19.6	7.2	2.8	12.1
207,104	4.2	126,535	2.1	55.9	52.4	55.4	33.9
181,757	3.7	286,985	4.7	234.2	160.4	156.5	247.1
25,283	0.5	6,424	0.1	16.1	20.6	52.8	13.4
17,824,990	100.0	19,768,642	100.0	98.1	116.7	120.4	133.5
12,005,512	67.4	13,303,087	67.3	99.2	132.8	139.5	154.6
8,576,581	48.1	9,147,997	46.3	104.3	129.6	148.4	158.2
2,866,521	16.1	3,708,998	18.8	85.0	125.8	106.8	138.2
562,410	3.2	446,092	2.2	159.7	400.4	403.1	319.7
5,819,478	32.6	5,465,555	27.6	96.3	94.5	93.9	88.2
0	0.0	1,000,000	5.1	-	-	-	-
△ 12,935,422		△ 13,704,485		103.1	128.6	128.2	135.8

22,116,513		22,517,628					
1,016,305		1,133,802					
6,011,996		7,754,863					
4,038,448		4,163,820					
4,163,820		4,447,872					
6,885,944		5,017,271					
9,181,091		8,813,143		105.5	100.6	84.6	81.2

ては、消費税及び地方消費税抜きの額である。

(3) 貸借対照表比較

資産の部

科 目	令 和 2 年 度		令 和 3 年 度		令 和 4 年 度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
固 定 資 産	179,775,965	89.1	181,162,739	88.8	183,226,373	89.2
有 形 固 定 資 産	174,109,984	86.3	175,761,525	86.2	178,041,805	86.7
土 地	8,625,364	4.3	8,837,697	4.3	8,830,547	4.3
建 物	6,745,738	3.3	6,666,941	3.3	6,521,204	3.2
構 築 物	142,506,721	70.7	142,888,134	70.0	144,461,278	70.3
機 械 及 び 装 置	12,219,444	6.1	12,093,148	6.0	12,573,711	6.2
車 両 運 搬 具	44,052	0.0	35,555	0.0	34,064	0.0
器 具 備 品	413,809	0.2	470,321	0.2	499,344	0.2
リ ー ス 資 産	50,138	0.0	406,424	0.2	375,366	0.2
建 設 仮 勘 定	3,504,718	1.7	4,363,305	2.2	4,746,291	2.3
無 形 固 定 資 産	5,596,481	2.8	5,331,714	2.6	5,115,068	2.5
水 利 権	654	0.0	0	0.0	0	0.0
地 上 権	1,100	0.0	820	0.0	547	0.0
ダ ム 使 用 権	4,504,867	2.3	4,291,284	2.1	4,077,702	2.0
施 設 利 用 権	1,055,684	0.5	998,722	0.5	941,759	0.5
建 設 仮 勘 定	34,176	0.0	40,888	0.0	95,060	0.0
投 資	69,500	0.0	69,500	0.0	69,500	0.0
投 資 有 価 証 券	0	0.0	0	0.0	0	0.0
出 資 金	69,500	0.0	69,500	0.0	69,500	0.0
流 動 資 産	21,929,554	10.9	22,869,311	11.2	22,174,196	10.8
現 金 及 び 預 金	19,190,522	9.5	20,135,531	9.9	19,500,566	9.5
未 収 金	2,654,837	1.3	2,646,945	1.3	2,583,702	1.3
貯 蔵 品	80,370	0.1	83,149	0.0	86,354	0.0
前 払 費 用	3,825	0.0	3,686	0.0	3,574	0.0
計	201,705,519	100.0	204,032,050	100.0	205,400,569	100.0

(注) すう勢比率は、令和2年度を100とする。

(単位：千円，%)

令和5年度		令和6年度		すう勢比率			
金額	構成比率	金額	構成比率	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
185,795,818	89.6	190,258,805	89.8	100.8	101.9	103.3	105.8
180,826,589	87.2	184,502,059	87.1	100.9	102.3	103.9	106.0
8,822,747	4.3	8,813,864	4.2	102.5	102.4	102.3	102.2
6,290,849	3.0	5,988,459	2.8	98.8	96.7	93.3	88.8
145,782,679	70.3	150,548,129	71.0	100.3	101.4	102.3	105.6
12,404,723	6.1	12,648,399	6.0	99.0	102.9	101.5	103.5
33,189	0.0	38,014	0.0	80.7	77.3	75.3	86.3
493,314	0.2	511,276	0.3	113.7	120.7	119.2	123.6
308,969	0.1	203,120	0.1	810.6	748.7	616.2	405.1
6,690,119	3.2	5,750,798	2.7	124.5	135.4	190.9	164.1
4,899,729	2.4	4,687,246	2.2	95.3	91.4	87.6	83.8
0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
273	0.0	0	0.0	74.5	49.7	24.8	0.0
3,864,120	1.9	3,650,537	1.7	95.3	90.5	85.8	81.0
887,634	0.4	834,015	0.4	94.6	89.2	84.1	79.0
147,702	0.1	202,694	0.1	119.6	278.1	432.2	593.1
69,500	0.0	1,069,500	0.5	100.0	100.0	100.0	1,538.8
0	0.0	1,000,000	0.5	-	-	-	-
69,500	0.0	69,500	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
21,599,602	10.4	21,698,213	10.2	104.3	101.1	98.5	98.9
18,841,209	9.1	18,858,276	8.9	104.9	101.6	98.2	98.3
2,664,797	1.3	2,728,319	1.3	99.7	97.3	100.4	102.8
89,340	0.0	107,623	0.0	103.5	107.4	111.2	133.9
4,256	0.0	3,995	0.0	96.4	93.4	111.3	104.4
207,395,420	100.0	211,957,018	100.0	101.2	101.8	102.8	105.1

負債・資本の部

年 度 科 目	令 和 2 年 度		令 和 3 年 度		令 和 4 年 度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
固定負債	57,332,444	28.4	54,340,238	26.6	51,775,067	25.2
企業債	53,729,141	26.6	50,604,181	24.8	48,137,703	23.5
リース債務	17,424	0.0	318,540	0.1	276,648	0.1
引当金	3,585,879	1.8	3,417,517	1.7	3,360,716	1.6
流動負債	12,008,056	5.9	11,483,694	5.6	11,682,765	5.7
企業債	5,970,620	3.0	5,856,960	2.9	5,819,478	2.8
リース債務	31,556	0.0	90,005	0.0	100,381	0.1
未払金	4,930,479	2.4	4,502,894	2.2	4,695,572	2.3
未払費用	36,840	0.0	32,902	0.0	30,671	0.0
預り金	758,528	0.4	735,027	0.4	764,214	0.4
引当金	280,033	0.1	265,906	0.1	272,449	0.1
繰延収益	28,174,483	14.0	28,708,172	14.1	27,893,711	13.6
長期前受金	28,174,483	14.0	28,708,172	14.1	27,893,711	13.6
資本金	70,029,090	34.7	73,593,061	36.1	76,861,796	37.4
自己資本金	70,029,090	34.7	73,593,061	36.1	76,861,796	37.4
剰余金	34,161,446	17.0	35,906,885	17.6	37,187,230	18.1
資本剰余金	28,606,842	14.2	28,826,990	14.1	28,826,990	14.0
利益剰余金	5,554,604	2.8	7,079,895	3.5	8,360,240	4.1
計	201,705,519	100.0	204,032,050	100.0	205,400,569	100.0

(注) すう勢比率は、令和2年度を100とする。

(単位：千円，%)

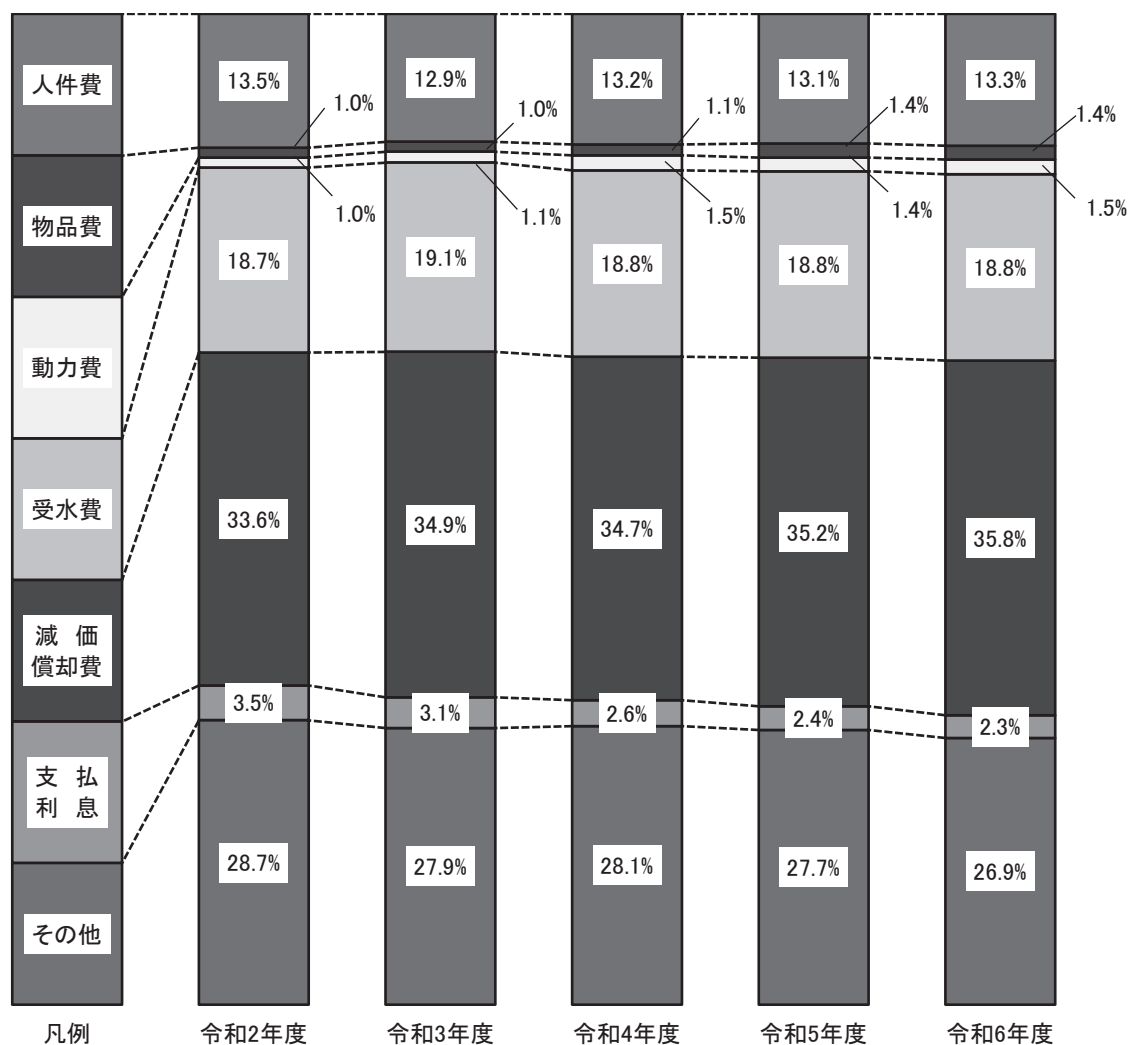
令和5年度		令和6年度		すう勢比率			
金額	構成比率	金額	構成比率	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
49,806,107	24.0	48,365,437	22.8	94.8	90.3	86.9	84.4
46,181,148	22.3	45,025,659	21.2	94.2	89.6	86.0	83.8
203,866	0.1	101,865	0.1	1,828.2	1,587.7	1,170.0	584.6
3,421,093	1.6	3,237,913	1.5	95.3	93.7	95.4	90.3
11,259,405	5.4	11,993,694	5.7	95.6	97.3	93.8	99.9
5,465,555	2.6	5,239,488	2.5	98.1	97.5	91.5	87.8
106,308	0.1	102,002	0.1	285.2	318.1	336.9	323.2
4,574,693	2.2	5,539,654	2.6	91.3	95.2	92.8	112.4
30,106	0.0	36,681	0.0	89.3	83.3	81.7	99.6
801,870	0.4	776,087	0.4	96.9	100.7	105.7	102.3
280,873	0.1	299,782	0.1	95.0	97.3	100.3	107.1
27,175,509	13.1	26,520,203	12.5	101.9	99.0	96.5	94.1
27,175,509	13.1	26,520,203	12.5	101.9	99.0	96.5	94.1
82,125,141	39.6	87,638,686	41.3	105.1	109.8	117.3	125.1
82,125,141	39.6	87,638,686	41.3	105.1	109.8	117.3	125.1
37,029,258	17.9	37,438,998	17.7	105.1	108.9	108.4	109.6
28,826,990	13.9	28,827,306	13.6	100.8	100.8	100.8	100.8
8,202,268	4.0	8,611,692	4.1	127.5	150.5	147.7	155.0
207,395,420	100.0	211,957,018	100.0	101.2	101.8	102.8	105.1

(4) 費用構成比較

科目	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
人件費	3,212,945	13.5	2,989,701	12.9	3,115,379	13.2
物品費	247,381	1.0	238,866	1.0	254,922	1.1
動力費	247,527	1.0	246,753	1.1	359,473	1.5
受水費	4,439,755	18.7	4,428,805	19.1	4,438,366	18.8
減価償却費	7,978,049	33.6	8,093,326	34.9	8,203,202	34.7
支払利息	821,895	3.5	710,344	3.1	617,409	2.6
その他	6,817,777	28.7	6,479,499	27.9	6,635,481	28.1
計	23,765,329	100.0	23,187,294	100.0	23,624,232	100.0

(注) 1 人件費＝給料、手当等、賞与引当金繰入額、退職給付費及び引当金繰入額、法定福利費

(注) 2 すう勢比率は、令和2年度を100とする。

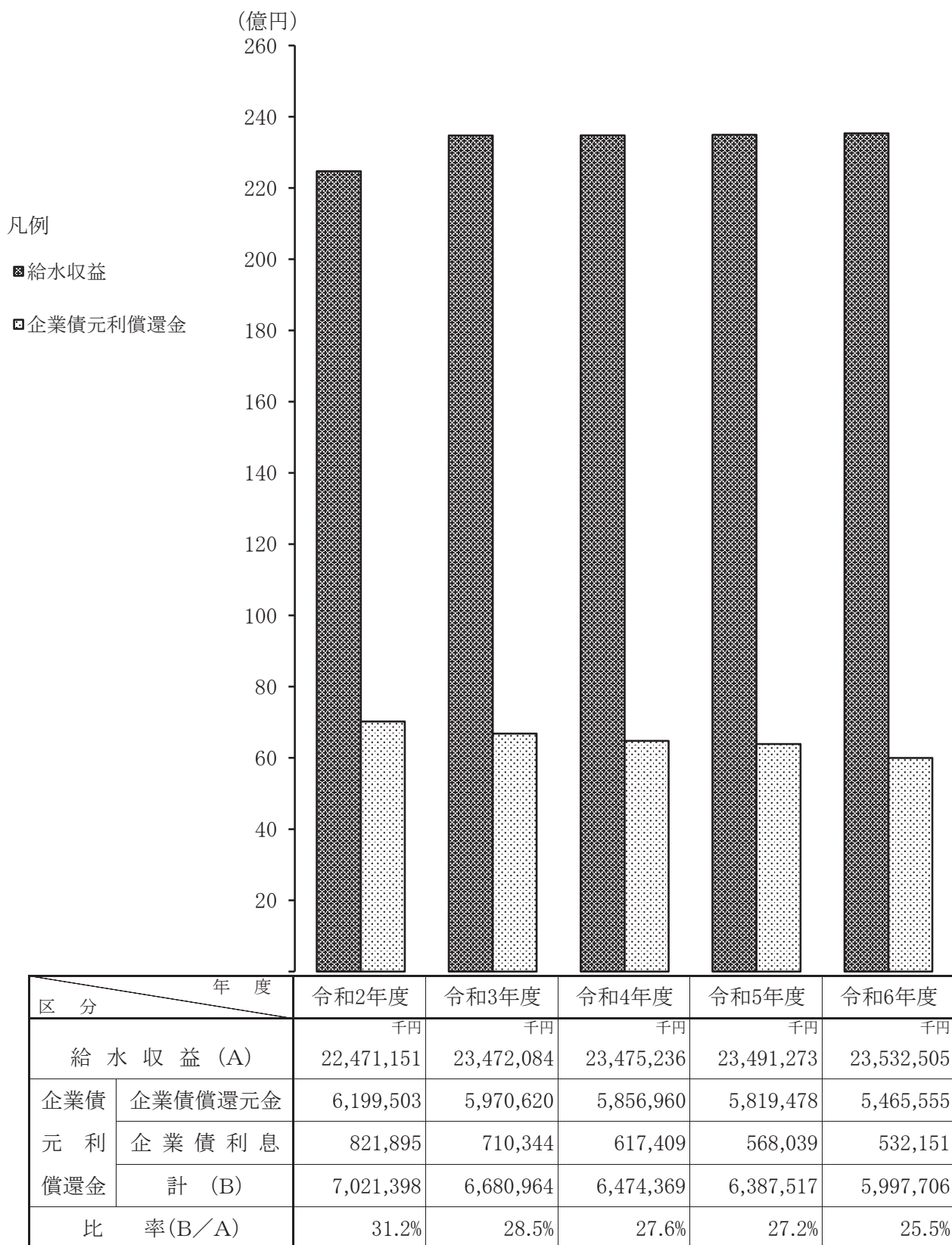


(単位：千円, %)

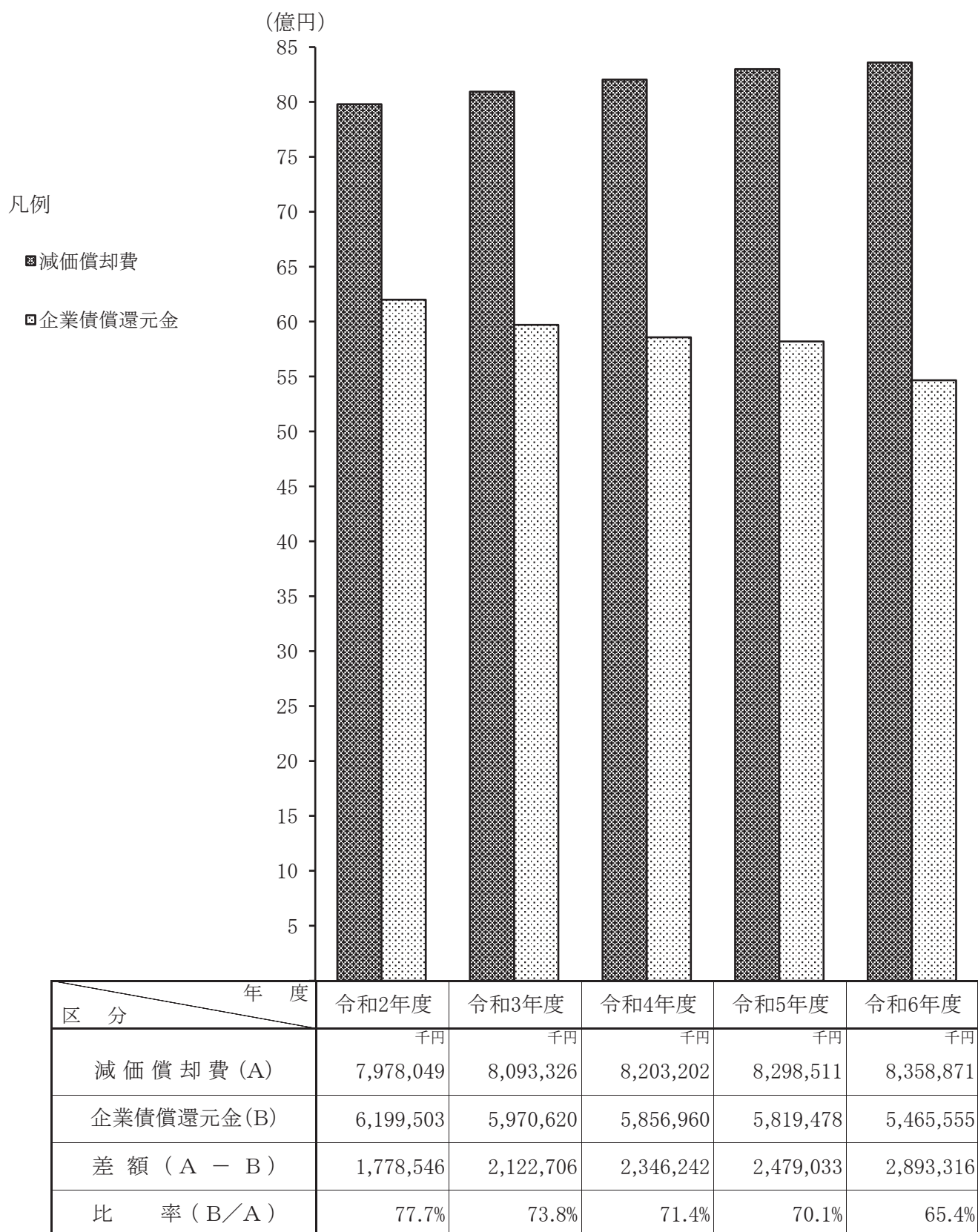
令和5年度		令和6年度		す う 勢 比 率			
金 額	構成比率	金 額	構成比率	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
3,090,054	13.1	3,100,208	13.3	93.1	97.0	96.2	96.5
314,929	1.4	340,365	1.4	96.6	103.0	127.3	137.6
332,015	1.4	355,939	1.5	99.7	145.2	134.1	143.8
4,435,754	18.8	4,377,396	18.8	99.8	100.0	99.9	98.6
8,298,511	35.2	8,358,871	35.8	101.4	102.8	104.0	104.8
568,039	2.4	532,151	2.3	86.4	75.1	69.1	64.7
6,535,806	27.7	6,270,214	26.9	95.0	97.3	95.9	92.0
23,575,108	100.0	23,335,144	100.0	97.6	99.4	99.2	98.2

及び引当金繰入額, 賃金, 報酬, 補助及び交付金

(5) 給水収益と企業債元利償還金比較表



(6) 減価償却費と企業債償還元金比較表



(7) 事業別企業債明細

(単位：円)

区分 事業名	発行総額			償還額		当年度末残高
	政府債	公募債	計	当年度	累計額	
第5次拡張	7,525,000,000	3,750,000,000	11,275,000,000	580,124,141	9,998,786,249	1,276,213,751
配水管整備	53,513,700,000	34,124,300,000	87,638,000,000	3,707,503,026	45,023,422,067	42,614,577,933
施設改良	120,000,000	43,000,000	163,000,000	8,242,067	135,290,252	27,709,748
施設整備	4,492,000,000	6,559,000,000	11,051,000,000	718,812,216	5,923,041,790	5,127,958,210
簡易水道	8,880,000,000	0	8,880,000,000	450,874,000	7,661,312,295	1,218,687,705
計	74,530,700,000	44,476,300,000	119,007,000,000	5,465,555,450	68,741,852,653	50,265,147,347

(8) 経営分析

下記算式に用いる用語は、次のとおりである。

総資本＝資本＋負債，自己資本＝自己資本金＋剰余金

現金預金＝現金・預金＋有価証券，営業収益＝営業収益－受託工事収益

ア 業務比率

項目	算式	単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
負荷率	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	%	90.7	88.1	93.3	95.1	95.3
施設利用率	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	%	81.9	81.7	81.0	80.6	80.4
最大稼働率	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	%	90.3	92.8	86.8	84.7	84.4
有収率	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	%	94.4	93.9	94.1	94.1	94.2
配水管使用効率	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	m ³ /m	34.5	34.4	33.9	33.8	33.7
固定資産使用効率	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産 (建設仮勘定を除く)}}$	m ³ /万円	7.1	7.1	6.9	6.9	6.7
職員一人当たり配水量	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	m ³	342,314	337,901	330,872	329,050	323,015
職員一人当たり給水人口	$\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	人	2,995	2,960	2,930	2,917	2,866
職員一人当たり営業収益	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	円	66,024,039	68,222,625	67,540,450	67,615,756	66,548,611

イ 資産、負債及び資本構成比率

項目	算式	単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
自己資本構成比率	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{総資本}} \times 100$	%	65.6	67.7	69.1	70.6	71.5
固定資産長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	%	94.8	94.1	94.6	94.7	95.1
固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産} + \text{繰延資産}}{\text{総資産}} \times 100$	%	89.1	88.8	89.2	89.6	89.8
固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本}} \times 100$	%	28.4	26.6	25.2	24.0	22.8

ウ 安全性比率

項目	算式	単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{繰延収益}} \times 100$	%	135.8	131.1	129.1	127.0	125.5
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	%	182.6	199.1	189.8	191.8	180.9
当座比率	$\frac{\text{現金預金}+(\text{未収金}-\text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	%	181.9	198.4	189.0	191.0	180.0
現金預金比率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	%	159.8	175.3	166.9	167.3	157.2

エ 回転率

項目	算式	単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{平均自己資本}} \left(\text{平均} = \frac{\text{期首}+\text{期末}}{2} \right)$ ※自己資本=資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益	回	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
固定資産回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{平均}(\text{固定資産}-\text{建設仮勘定})}$	回	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{平均流動資産}}$	回	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
減価償却率	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{期末償却資産}+\text{当年度減価償却費}} \times 100$	%	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6
未収金回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{平均未収金}}$	回	8.8	9.2	9.4	9.4	9.1
貯蔵品回転率	$\frac{\text{当期貯蔵品払出高}}{\text{平均貯蔵品}}$	回	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4
総資本回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{平均総資本}}$	回	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
現金・預金回転率	$\frac{\text{当年度支出額}}{\text{平均現金・預金}}$	回	2.6	2.7	2.6	2.7	2.8

(9) 給水原価と供給単価

(単位：円/㎡)

項 目		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
給水原価(注1)		193.63	190.78	196.05	196.17	194.77
有 収 水 量 1 m ³ 当 た り	人件費	27.96	26.21	27.54	27.38	27.52
	支払利息	7.17	6.23	5.46	5.04	4.73
	減価償却費(注2)	57.45	59.16	60.45	61.94	62.43
	受水費	38.71	38.86	39.26	39.35	38.88
	動力費	2.16	2.17	3.18	2.95	3.16
	薬品費	1.42	1.47	1.40	1.90	2.22
	委託料	25.22	28.32	25.00	26.15	26.23
	修繕費	22.44	19.98	23.44	21.30	18.39
	その他	11.10	8.38	10.32	10.16	11.21
供給単価(注3)		195.93	205.96	207.66	208.40	209.02

(注)

$$1 \quad \text{給水原価} = \frac{\text{経常費用※} - (\text{受託工事費} + \text{附帯工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{長期前受金戻入})}{\text{年間有収水量}}$$

※経常費用＝水道事業費用－特別損失

2 減価償却費から、長期前受金戻入見合いの金額を控除している。

$$3 \quad \text{供給単価} = \frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}}$$

(10) 固定資産明細書

ア 有形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
土地	8,822,746,802	316,400	9,198,737	8,813,864,465
建物	17,807,569,282	69,465,869	43,250,672	17,833,784,479
構築物	318,672,241,610	11,331,321,574	1,135,562,731	328,868,000,453
機械及び装置	36,155,437,353	1,565,728,295	912,780,262	36,808,385,386
車両運搬具	266,247,519	11,230,779	6,953,500	270,524,798
器具備品	1,622,358,634	137,402,218	35,599,514	1,724,161,338
リース資産	535,967,242	0	23,313,000	512,654,242
建設仮勘定	6,690,118,641	3,991,846,991	4,931,168,045	5,750,797,587
計	390,572,687,083	17,107,312,126	7,097,826,461	400,582,172,748

イ 無形固定資産明細書

(単位：円)

資産の種類	年度当初 現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	当年度 減価償却高	年度末 現在高	備考
水利権	0	0	0	0	0	
地上権	273,382	0	0	273,376	6	
ダム使用権	3,864,119,714	0	0	213,582,365	3,650,537,349	
施設利用権	887,633,859	0	0	53,619,150	834,014,709	
建設仮勘定	147,701,640	54,991,942	0	—	202,693,582	
計	4,899,728,595	54,991,942	0	267,474,891	4,687,245,646	

(単位：円)

減 価 償 却 累 計 額			年度末償却未済高	備 考
当年度増加額	当年度減少額	累 計		
—	—	—	8,813,864,465	
369,692,996	41,088,136	11,845,325,302	5,988,459,177	
6,254,065,816	823,756,993	178,319,871,617	150,548,128,836	
1,239,159,244	829,887,519	24,159,985,907	12,648,399,479	
6,058,453	6,605,825	232,510,699	38,014,099	
116,570,271	32,729,380	1,212,885,316	511,276,022	
105,849,337	23,313,000	309,534,435	203,119,807	
—	—	—	5,750,797,587	
8,091,396,117	1,757,380,853	216,080,113,276	184,502,059,472	

ウ 投資明細書

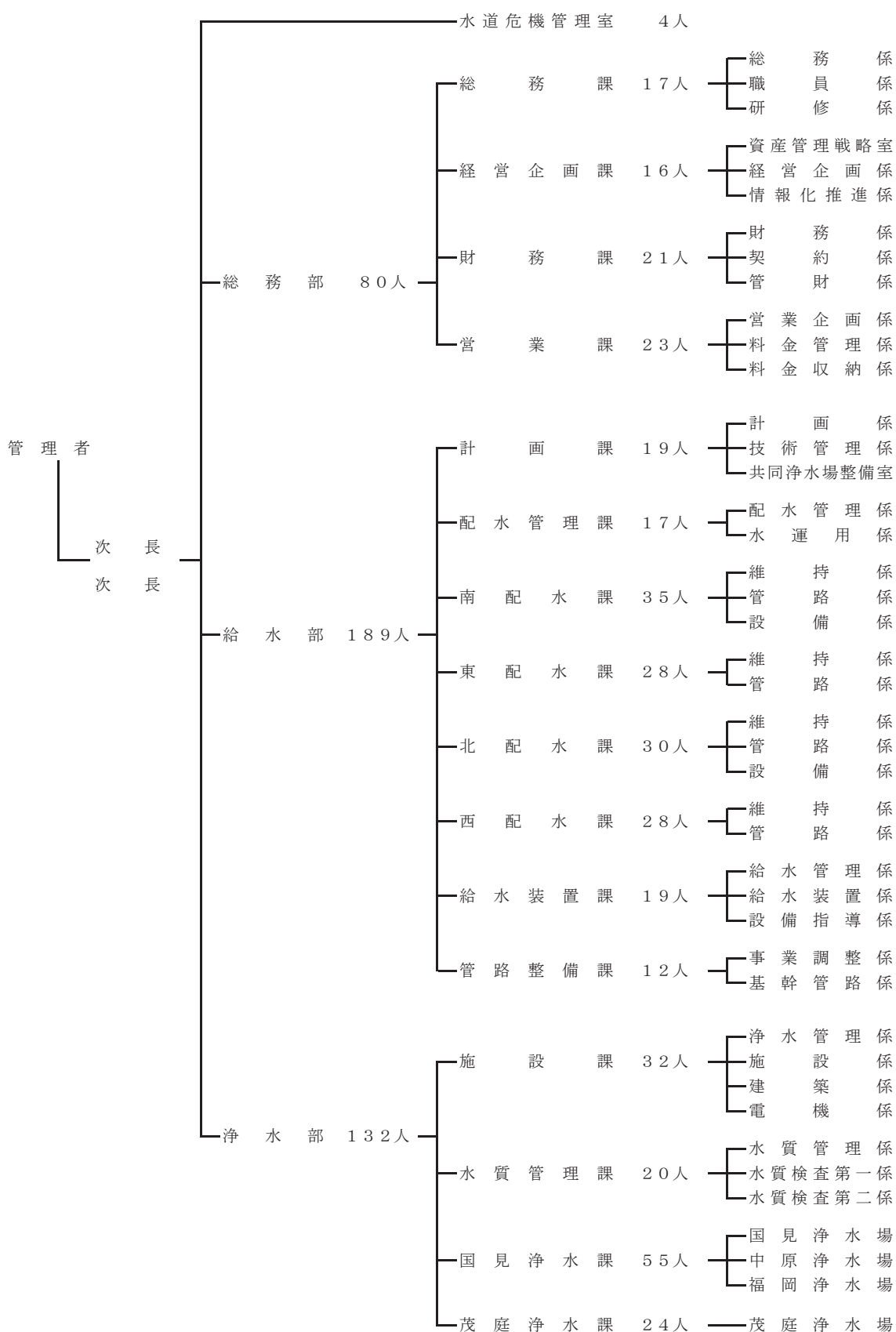
(単位：円)

資産の種類	年度当初 現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	年度末 現在高	備 考
投資有価証券	0	1,000,000,000	0	1,000,000,000	
出 資 金	69,500,000	0	0	69,500,000	
計	69,500,000	1,000,000,000	0	1,069,500,000	

8 組 織

(1) 組 織 図

(令和7年3月31日現在)



3部 17課 43係

定数 412人

現員数 405人 (管理者除く)

注：1 次長は総務部，各部長は当該部に含む。

2 水道危機管理室には，札幌市との人事交流に係る派遣1人を含む。計画課には，厚生労働省派遣1人を含む。東配水課には，被災地（石川県かほく市）派遣1人含む。

(2) 事務分掌

(令和7年3月31日現在)

部 課 所 名	事 務 分 掌
水道危機管理室	1 水道施設の危機管理及び災害対策に係る総合的な企画及び調整に関すること 2 水道施設の危機管理及び災害対策に係る研修及び訓練の総括に関すること 3 危機及び災害発生時の対応に関すること 4 危機及び災害発生時における受援及び応援に係る総合調整に関すること 5 危機管理及び災害対策に係る関係機関との連絡調整に関すること
総務課 総務係 職員係 研修係	1 儀式及び交際に関すること 2 公印に関すること 3 文書事務の総括に関すること 4 公告式に関すること 5 争訟に関すること 6 企業管理規程、重要な契約文書等の審査に関すること 7 職務権限及び事務決裁制度に関すること 8 広報及び広聴に関すること（営業課の所管に属するものを除く。） 9 水道関係団体に関すること 10 組織機構に関すること 11 職員の定数に関すること 12 職員の任免、懲戒、服務、その他身分に関すること 13 職員の人事評価に関すること 14 職員の給与に関すること 15 職員の労働条件及び労働組合に関すること 16 職員の福利厚生に関すること 17 職員の安全衛生に関すること 18 職員の公務災害に関すること 19 職員の研修に関すること 20 事務の改善に係る企画及び調査に関すること 21 局内事務及び部内事務の連絡調整に関すること
経営企画課 資産管理戦略室 経営企画係 情報化推進係	1 水道事業に係るアセットマネジメントの推進に関すること 2 水道事業の経営計画の策定及び進捗管理並びに重要施策の総合調整に関すること 3 分水に関すること（営業課の所管に属するものを除く。） 4 広域水道に関すること 5 水道事業経営に関する分析、調査及び研究に関すること 6 広域連携の総括に関すること 7 情報化の推進に係る総合的な企画及び調整に関すること 8 業務電算システムの管理運営に関すること

部 課 所 名		事 務 分 掌
総	財 務 課	1 財政計画及び資金計画に関すること
	財 務 係	2 予算及び決算に関すること
	契 約 係	3 企業債及び一時借入金に関すること
	管 財 係	4 原価計算及び財務分析に関すること
		5 料金制度の調査及び研究に関すること
		6 資金の運用に関すること
		7 現金、有価証券及び担保物の出納及び保管に関すること
		8 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること
		9 工事の請負契約に関すること
		10 物品の購入、修繕その他の契約(別に定めるものを除く。)に関すること
		11 庁舎管理の総括に関すること
		12 自動車の管理の総括に関すること
		13 固定資産の取得、管理及び処分に関すること
		14 損害保険に関すること
		15 物品の出納及び保管に関すること(配水管理課、国見浄水課及び茂庭浄水課の所管に属するものを除く。)
務 部	営 業 課	1 営業施策の企画調整及び推進に関すること
	営 業 企 画 係	2 水道料金及び下水道使用料の徴収に係る調査及び企画に関すること
	料 金 管 理 係	3 営業施策の推進に係る広報及び広聴に関すること
	料 金 収 納 係	4 水道料金及び下水道使用料の徴収の総括に関すること
		5 水道の使用に係る手続に関すること
		6 水道料金及び下水道使用料の調定に関すること
		7 分水料金の徴収及び還付に関すること
		8 水道料金及び下水道使用料の減免及び還付に関すること
		9 コールセンターの運営に関すること
		10 水道の使用に係る開閉栓に関すること
		11 使用水量の計量及び認定に関すること
		12 水道メーターに係る計量に関すること
		13 給水装置使用者等の確認調査に関すること
		14 水道料金及び下水道使用料の収納に関すること
		15 水道料金及び下水道使用料の滞納整理に関すること
		16 滞納に係る給水の停止に関すること
		17 水道料金の債権放棄及び不納欠損処分に関すること
給 水 部	計 画 課	1 水道施設に係る総合調整に関すること
	計 画 係	2 送水施設及び配水施設(国見浄水課及び茂庭浄水課の所管に属するものを除く。)
	技 術 管 理 係	並びに給水装置(以下これらを「送配水施設等」という。)の施設整備の長期構想
	共同浄水場整備室	並びに計画及び調整に関すること
		3 送配水施設等の建設改良事業の総括に関すること
		4 水需要の推計に関すること
		5 水道施設整備に係る国庫交付金等事業の事務及び調整に関すること
		6 工事の設計基準及び積算の総括に関すること
		7 総合評価一般競争入札に係る技術的事項に関すること
		8 積算システムの運用管理に関すること
		9 請負工事の検査に関すること
		10 物品の購入、修繕その他の契約(別に定めるものを除く。)に係る検収に関すること(財務課、配水管理課、国見浄水課及び茂庭浄水課の所管に属するものを除く。)
	11 国見浄水場及び中原浄水場の統合更新に係る計画及び調整に関すること	
	12 部内事務の連絡調整に関すること	

部 課 所 名		事 務 分 掌
給 水 部	配水管理課 配水管係 水運用係	<ol style="list-style-type: none"> 1 送配水施設等の維持管理の総括に関する事 2 南配水課、東配水課、北配水課及び西配水課（給水装置課及び管路整備課の事務分掌において「各配水課」という。）との連絡調整（管路整備課の所管に属するものを除く。）に関する事 3 本市の区域並びに富谷市及び黒川郡大和町の区域の一部における送配水施設等の維持管理及び改良に係る統計等に関する事 4 漏水防止計画に関する事 5 漏水防止業務の総括に関する事 6 漏水防止業務の統計及び分析に関する事 7 鉛給水管解消事業に係る実施計画の策定に関する事 8 貯蔵品（浄水用薬品を除く。東配水課の事務分掌において同じ。）の出納、保管及び検収に関する事 9 浄水、受水及び配水の計画及び調整に関する事 10 水運用に関する事 11 監視制御システムの企画及び運営管理に関する事 12 施設管理システムの企画及び運営管理に関する事 13 管路情報の管理に関する事
	南配水課 維持係 管路係 設備係	<ol style="list-style-type: none"> 1 水道修繕受付センターに関する事 2 太白区の区域における送配水施設等に係る次に掲げる事務 <ol style="list-style-type: none"> ア 維持管理及び改良に関する事 イ 鉛給水管解消工事に関する事 ウ 国等及び企業等が行う工事に伴う移設工事等に関する事 エ 給水装置の分岐工事等に関する事 3 太白区の区域における開発行為等に係る水道施設建設の設計、監督及び検査に関する事 4 太白区の区域及び若林区の区域の一部における配水管整備工事等の設計及び監督に関する事 5 宮城野区、若林区及び太白区の区域並びに青葉区の区域の一部における配水所等の維持管理に関する事（国見浄水課の所管に属するものを除く。） 6 宮城野区、若林区及び太白区の区域における送配水施設等に係る減圧弁、流量計等の維持管理に関する事
	東配水課 維持係 管路係	<ol style="list-style-type: none"> 1 宮城野区及び若林区の区域における送配水施設等に係る次に掲げる事務 <ol style="list-style-type: none"> ア 維持管理及び改良に関する事 イ 鉛給水管解消工事に関する事 ウ 国等及び企業等が行う工事に伴う移設工事等に関する事 エ 給水装置の分岐工事等に関する事 2 宮城野区及び若林区の区域における開発行為等に係る水道施設建設の設計、監督及び検査に関する事 3 宮城野区の区域及び若林区の区域の一部における配水管整備工事等の設計及び監督に関する事

部 課 所 名		事 務 分 掌
給	北配水課 維持係 管路係 設備係	1 泉区の区域並びに富谷市及び黒川郡大和町の区域の一部における送配水施設等に係る次に掲げる事務 ア 維持管理及び改良に関すること イ 鉛給水管解消工事に関すること ウ 国等及び企業等が行う工事に伴う移設工事等に関すること エ 給水装置の分岐工事等に関すること 2 泉区の区域並びに富谷市及び黒川郡大和町の区域の一部における開発行為等に係る水道施設建設の設計、監督及び検査に関すること 3 泉区の区域並びに富谷市及び黒川郡大和町の区域の一部における配水管整備工事等の設計及び監督に関すること 4 泉区の区域及び青葉区の区域の一部における配水所等の維持管理に関すること（国見浄水課の所管に属するものを除く。） 5 青葉区及び泉区の区域における送配水施設等に係る減圧弁、流量計等の維持管理に関すること
	西配水課 維持係 管路係	1 青葉区の区域における送配水施設等に係る次に掲げる事務 ア 維持管理及び改良に関すること イ 鉛給水管解消工事に関すること ウ 国等及び企業等が行う工事に伴う移設工事等に関すること エ 給水装置の分岐工事等に関すること 2 青葉区の区域における開発行為等に係る水道施設建設の設計、監督及び検査に関すること 3 青葉区の区域における配水管整備工事等の設計及び監督に関すること
	給水装置課 給水管係 給水装置係 設備指導係	1 指定給水装置工事事業者に関すること 2 受託給水工事(各配水課の所管に属するものを除く。)に関すること 3 水道加入金等に関すること 4 給水装置工事に係る資金融資に関すること 5 給水装置に係る情報の収集及び管理に関すること 6 給水装置工事の設計審査及び指導に関すること 7 給水装置工事のしゅん工検査に関すること 8 水道メーターに関すること（営業課の所管に属するものを除く。） 9 開発行為等に係る水道施設建設の協議、指導及び舗装先行取り出しに関すること 10 中高層建築物に係る直結給水等の設計の協議及び指導に関すること 11 貯水槽水道に係る設計の協議及び指導に関すること 12 貯水槽水道の水質の管理に係る指導に関すること 13 開発負担金に係る認定及び徴収に関すること
	管路整備課 事業調整係 基幹管路係	1 管路整備に係る各配水課との連絡調整に関すること 2 管路整備に係る計画等に関すること 3 送水管及び配水本管整備工事等（各配水課の所管に属するものを除く。）の設計及び監督に関すること
水		
部		

部 課 所 名		事 務 分 掌
浄 水 部	施 設 課 浄 水 管 理 係 施 設 係 建 築 係 電 機 係	1 国見浄水課及び茂庭浄水課の所管に属する水道施設（以下「浄水施設等」という。）の維持管理の総括に関する事 2 浄水施設等の施設整備の長期構想並びに計画及び調整（計画課の所管に属するものを除く。）に関する事 3 浄水施設等の建設改良事業の総括に関する事 4 水源の水利及び水質の保全に関する事 5 浄水施設等、配水池及びポンプ場の土木構造物の新設工事、大規模な改良工事及び修繕等に関する事 6 建築物（財務課の所管に属するものを除く。）の長期保全計画に関する事 7 建築物の新設工事、大規模な改良工事及び修繕等に関する事 8 電気設備及び機械設備の総括に関する事 9 電気設備及び機械設備の新設工事、大規模な改良工事及び修繕等に関する事 10 無線電話及び通信線路の総括に関する事 11 部内事務の連絡調整に関する事
	水質管理課 水 質 管 理 係 水 質 検 査 第 一 係 水 質 検 査 第 二 係	1 水質管理に関する事 2 水質検査及びこれに係る調査研究に関する事
	国見浄水課 国 見 浄 水 場 中 原 浄 水 場 福 岡 浄 水 場	1 国見浄水場、中原浄水場、福岡浄水場、作並浄水場及び熊ヶ根浄水場に係る取水、導水、浄水、送水及び配水（以下「浄水等」という。）並びに施設の維持管理に関する事 2 前号に掲げる浄水場の使用に係る浄水用薬品に関する事
	茂庭浄水課 茂 庭 浄 水 場	1 茂庭浄水場、野尻浄水場及び滝原浄水場に係る浄水等並びに施設の維持管理に関する事 2 前号に掲げる浄水場の使用に係る浄水用薬品に関する事

(3) 年齢別及び勤続年数別職員構成

ア 年齢別職員構成

(単位：人，%)

年 齢 \ 職 名	事務職員	技術職員	計	
			人 員	構成比率
20 歳 未 満	0	1	1	0.2
20歳以上25歳未満	3	7	10	2.5
25歳以上30歳未満	7	27	34	8.4
30歳以上35歳未満	14	45	59	14.6
35歳以上40歳未満	11	42	53	13.1
40歳以上45歳未満	8	25	33	8.1
45歳以上50歳未満	15	52	67	16.5
50歳以上55歳未満	9	56	65	16.1
55歳以上60歳未満	12	39	51	12.6
60 歳 以 上	3	29	32	7.9
計	82	323	405	100.0
平 均 年 齢	43歳0月	44歳10月	44歳6月	—

(注) 1 令和7年3月31日現在の職員構成。

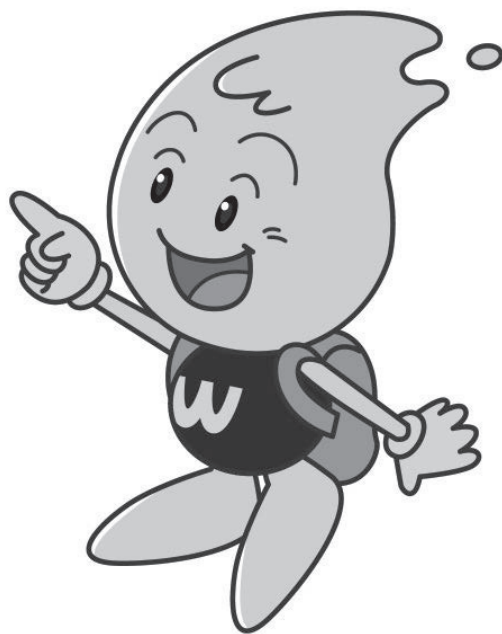
2 管理者を除く。

イ 勤続年数別職員構成

(単位：人，%)

勤続年数	職名	事務職員	技術職員	計	
				人員	構成比率
1年未満		0	0	0	0.0
1年以上3年未満		29	42	71	17.5
3年以上5年未満		18	29	47	11.6
5年以上7年未満		11	25	36	8.9
7年以上9年未満		4	32	36	8.9
9年以上11年未満		5	23	28	6.9
11年以上13年未満		1	19	20	5.0
13年以上15年未満		1	21	22	5.4
15年以上20年未満		3	31	34	8.4
20年以上25年未満		5	25	30	7.4
25年以上30年未満		1	22	23	5.7
30年以上35年未満		0	20	20	4.9
35年以上40年未満		2	13	15	3.7
40年以上		2	21	23	5.7
計		82	323	405	100.0
平均勤続年数		7年4月	15年4月	13年9月	—

(注) 1 令和7年3月31日現在の職員構成。
2 管理者を除く。



9 資 料

(1) 現行料金

ア 水道料金(令和元年10月1日適用)

基本料金 (1か月につき)

(単位：円)

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
料金	580	1,250	1,900	2,800	5,300	11,200	24,600	48,000	130,000	260,000

従量料金 (1か月につき)

種別及び用途 区分	料 金 (1m ³ につき)			
	専用栓			共用栓
	一般用		公衆浴場用	
	給水管の口径 25mm以下	給水管の口径 30mm以上		
1 ~ 10 m ³	80 円	205 円	125 円	80 円
11 ~ 20 m ³	185 円			
21 ~ 50 m ³	205 円			
51 ~ 100 m ³	240 円	240 円		
101 ~ 200 m ³	275 円	275 円		
201m ³ 以上	310 円	310 円	185 円	

(注) 料金は、基本料金と従量料金の合計額に110/100を乗じて得た額である。

消火栓料金 (私設)

消火演習 1回 10分毎	1,300 円
--------------	---------

(注) 消火栓料金は、上記金額に110/100を乗じて得た額である。

イ 水道加入金(令和元年10月1日適用)

口 径	金 額	口 径	金 額
13mm	98,000 円	50mm	2,420,000 円
20mm	183,000 円	75mm	6,500,000 円
25mm	455,000 円	100mm	13,300,000 円
30mm	700,000 円	150mm	38,000,000 円
40mm	1,410,000 円	200mm	管理者が別に定める額

(注) 水道加入金の額は、上記の金額に110/100を乗じて得た額である。

ウ 開発負担金(令和元年10月1日適用)

区 分	建 築 物 に 係 る 開 発 負 担 金	宅 地 に 係 る 開 発 負 担 金
基 準	計画一日最大給水量5m ³ 以上	造成面積 3,000m ² 以上
金 額	計画一日最大給水量 1m ³ 当たり 100,000 円	造成面積 1m ² 当たり 410 円

(注) 開発負担金の額は、上記の金額に110/100を乗じて得た額である。

(2) 水道料金変遷表

〔給水料金〕

適用年月 種別及び用途			昭和21年4月		昭和21年11月		昭和23年6月		昭和23年10月		昭和24年3月	
			水量	料金	水量	料金	水量	料金	水量	料金	水量	料金
専 用 栓	一般用	基本	10 ^{m³}	1.8 ^円	10 ^{m³}	8 ^円	10 ^{m³}	20 ^円	10 ^{m³}	40 ^円	10 ^{m³}	50 ^円
		超過	1	0.15	1	1	100まで 101以上	3 ^円 3.5	1	5	1	7
	団体用	基本	10	8	10	8						
		超過	1	0.15	1	1						
	工場用	基本										
		超過										
	浴場用	基本	100	11	100	60	50	90	100	350	100	350
		超過	1	0.1	1	0.3	100まで 101以上	3 ^円 3.5	1	3.5	1	4
	プール用	基本	1,000	90	1,000	300	500	450	500	500	500	2,000
		超過	1	0.1	1	0.3	100まで 101以上	5 ^円 3.5	1	3.5	1	4.5
	特別用	基本	10	6	10	40	10	90	10	90	10	90
		超過	1	0.6	1	4	100まで 101以上	9 ^円 10	1	10	1	10
共用栓	基本	5	0.8	5	4	6	10	6	20	6	75	
	超過	1	0.1	1	0.4	1	3	1	5	1	6.5	
消火栓		消火演習1回 10分毎に	3	消火演習1回 10分毎に	20	消火演習1回 10分毎に	60	消火演習1回 10分毎に	60	消火演習1回 10分毎に	60	

〔メーター使用料〕

適用年月 口径 (mm)	昭和21年4月	昭和21年11月	昭和23年6月	昭和23年10月	昭和24年3月
13	0.6 円	2 円	5 円	5 円	10 円
16	0.9	3	8	8	15
20	1.2	4	12	12	20
25	1.5	5	15	15	30
30	2.0	7	20	20	50
40	2.4	8	25	25	100
50	7.5	25	75	75	150
75	12.0	40	120	120	200
100	15.0	50	150	150	250
150	22.0	75	225	225	500
200	30.0	100	300	300	600

(注) 昭和47年5月から口径別料金体系に変更(メーター使用料については昭和47年5月以降基本料金)。

昭和25年4月		昭和27年4月		昭和29年4月		昭和33年4月		昭和37年8月		昭和41年9月	
水量	料金	水量	料金	水量	料金	水量	料金	水量	料金	水量	料金
m ³	円	m ³	円	m ³	円	m ³	円	m ³	円	m ³	円
10	65	10	75	10	100	10	150	10	250	8	250
1	8	1	10	1	15	1	21	1	35	1	50
		20	150	20	200	20	300	20	500	20	700
		1	10	1	15	1	21	1	35	1	50
		100	800	100	1,000	100	1,500	100	2,500	100	3,500
		1	11	1	15	1	21	1	35	1	50
100	500	200	1,350	200	1,800	200	2,700	200	4,500	200	6,000
1	6	1	8	1	12	1	17	1	28	1	40
500	2,500	500	3,000	500	4,000	500	6,000	500	10,000	500	13,000
1	5.5	1	7	1	10	1	16	1	26	1	35
10	90	10	120	10	180	10	270	10	450		
1	10	1	15	1	20	1	31	1	52		
6	30	6	40	6	55	6	80	6	130	6	130
1	6.5	1	8	1	12	1	17	1	28	1	40
消火演習1回 10分毎に	60	消火演習1回 10分毎に	70	消火演習1回 10分毎に	100	消火演習1回 10分毎に	150	消火演習1回 10分毎に	250	消火演習1回 10分毎に	350

昭和25年4月	昭和27年4月	昭和29年4月	昭和33年4月	昭和37年8月	昭和41年9月
10円	15円	20円	20円	30円	40円
15	20	25	25	37	
20	30	40	40	60	80
30	45	60	60	90	120
50	75	100	100	150	200
100	150	200	200	300	400
150	225	310	310	460	620
200	300	420	420	630	840
250	375	520	520	780	1,040
500	750	1,000	1,000	1,500	2,000
600	970	1,200	1,200	1,800	2,400

〔従量料金〕

種別及び用途		適用年月		昭和47年5月		昭和50年8月		昭和52年4月		昭和56年4月		平成2年5月		平成6年5月		平成10年4月	
		水量	料金	水量	料金	水量	料金	水量	料金	水量	料金	水量	料金	水量	料金	水量	料金
専用	一般	口径 25mm 以下	8 m ³ まで	円 25	8 m ³ まで	円 35	8 m ³ まで	円 40	8 m ³ まで	円 50	10 m ³ まで	円 55	10 m ³ まで	円 70	10 m ³ まで	円 80	
			30 m ³ まで	55	20 m ³ まで	70	20 m ³ まで	85	20 m ³ まで	110	20 m ³ まで	130	20 m ³ まで	165	20 m ³ まで	185	
			50 m ³ まで	60	50 m ³ まで	80	50 m ³ まで	95	50 m ³ まで	120	50 m ³ まで	140	50 m ³ まで	180	50 m ³ まで	205	
			51 m ³ 以上	65	100m ³ まで	90	100m ³ まで	105	100m ³ まで	135	100m ³ まで	160	100m ³ まで	210	100m ³ まで	240	
					200m ³ まで	95	200m ³ まで	115	200m ³ まで	145	200m ³ まで	180	200m ³ まで	240	200m ³ まで	275	
					201m ³ 以上	105	201m ³ 以上	125	201m ³ 以上	160	201m ³ 以上	200	201m ³ 以上	270	201m ³ 以上	310	
	用	口径 30mm 以上	50 m ³ まで	60	50 m ³ まで	80	50 m ³ まで	95	50 m ³ まで	120	50 m ³ まで	140	50 m ³ まで	180	50 m ³ まで	205	
			100m ³ まで	65	100m ³ まで	90	100m ³ まで	105	100m ³ まで	135	100m ³ まで	160	100m ³ まで	210	100m ³ まで	240	
			200m ³ まで	70	200m ³ まで	95	200m ³ まで	115	200m ³ まで	145	200m ³ まで	180	200m ³ まで	240	200m ³ まで	275	
			201m ³ 以上	75	201m ³ 以上	105	201m ³ 以上	125	201m ³ 以上	160	201m ³ 以上	200	201m ³ 以上	270	201m ³ 以上	310	
	栓	公衆浴場用	200m ³ まで	35	200m ³ まで	50	200m ³ まで	65	200m ³ まで	80	200m ³ まで	90	200m ³ まで	110	200m ³ まで	125	
			201m ³ 以上	50	201m ³ 以上	70	201m ³ 以上	85	201m ³ 以上	110	201m ³ 以上	130	201m ³ 以上	165	201m ³ 以上	185	
栓	プール用	500m ³ まで	35	500m ³ まで	50	500m ³ まで	65	500m ³ まで	80								
		501m ³ 以上	45	501m ³ 以上	70	501m ³ 以上	85	501m ³ 以上	110								
共用栓		1 m ³ につき	25	1 m ³ につき	36	1 m ³ につき	40	1 m ³ につき	50	1 m ³ につき	55	1 m ³ につき	70	1 m ³ につき	80		
消火栓		消火演習1回10分毎に	360	消火演習1回10分毎に	500	消火演習1回10分毎に	590	消火演習1回10分毎に	760	消火演習1回10分毎に	900	消火演習1回10分毎に	1,150	消火演習1回10分毎に	1,300		

〔基本料金〕

適用年月	昭和47年5月	昭和50年8月	昭和52年4月	昭和56年4月	平成2年5月	平成6年5月	平成10年4月
口径 (mm)							
13	170 円	240 円	280 円	350 円	450 円	530 円	580 円
20	250	380	460	630	870	1,100	1,250
25	320	500	600	870	1,300	1,650	1,900
30	440	680	820	1,250	1,800	2,400	2,800
40	740	1,100	1,380	2,170	3,300	4,500	5,300
50	1,500	2,900	3,400	4,900	7,100	9,500	11,200
75	3,300	5,500	6,500	10,300	15,800	21,000	24,600
100	6,000	9,800	11,000	19,000	30,000	41,000	48,000
150	15,800	25,000	30,000	50,000	80,000	110,000	130,000
200	31,000	50,000	60,000	100,000	160,000	220,000	260,000

平均改定率	-	38.7 %	18.8 %	28.1 %	18.6 %	27.7 %	13.6 %
-------	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------

(注) 平成元年4月～平成9年3月の料金は、上記の基本料金と従量料金の合計額に103/100を乗じて得た額、平成9年4月～平成26年3月の料金は、合計額に105/100を乗じて得た額、平成26年4月～令和元年9月の料金は、合計額に108/100を乗じて得た額、令和元年10月以降の料金は、合計額に110/100を乗じて得た額である。

(3) 水道加入金変遷表

(単位：円)

適用 年月 口径 (mm)	昭和46年6月	昭和49年8月	昭和50年8月	昭和56年4月	平成2年5月	平成6年5月	平成10年4月
13	20,000	35,000	44,000	54,000	66,000 (49,000)	87,000	98,000
20	40,000	65,000	83,000	102,000	124,000 (98,000)	162,000	183,000
25	70,000	150,000	205,000	251,000	308,000 (195,000)	401,000	455,000
30	110,000	230,000	320,000	390,000	480,000	620,000	700,000
40	220,000	470,000	640,000	780,000	960,000	1,240,000	1,410,000
50	360,000	800,000	1,100,000	1,350,000	1,640,000	2,140,000	2,420,000
75	1,000,000	2,100,000	3,000,000	3,700,000	4,500,000	5,800,000	6,500,000
100	2,000,000	4,300,000	6,000,000	7,400,000	9,100,000	11,800,000	13,300,000
150	5,000,000	11,000,000	17,000,000	21,000,000	26,000,000	34,000,000	38,000,000
200	管理者が別に 定める額	管理者が別に 定める額	管理者が別に 定める額	管理者が別に 定める額	管理者が別に 定める額	管理者が別に 定める額	管理者が別に 定める額
平均 改定率	-	88.6 %	38.7 %	22.9 %	20.8 %	29.0 %	12.9 %

- (注) 1 給水装置を新設し、または改造(給水管の口径を増す場合)する者から徴収する。
 2 改造の場合は、新口径と旧口径に応ずる加入金の差額とする。
 3 同一口径で位置を変更する場合は、加入金を徴収しない。
 4 ()内の金額は、秋保地区簡易水道のみ。
 5 平成元年4月～平成9年3月の水道加入金の額は、上記の金額に103/100を乗じて得た額、
 平成9年4月～平成26年3月の水道加入金の額は、上記の金額に105/100を乗じて得た額、
 平成26年4月～令和元年9月の水道加入金の額は、上記の金額に108/100を乗じて得た額、
 令和元年10月以降の水道加入金の額は、上記の金額に110/100を乗じて得た額である。

(4) 開発負担金変遷表

(単位：円)

区分		適用年月	昭和50年8月	昭和56年4月	平成2年5月	平成6年5月
種別	適用対象	適用基準				
建築物に係る開発負担金	計画一日最大給水量が5 m ³ 以上の建築物	計画一日最大給水量1 m ³ 当たり右記の単価を乗じて得た額	62,000	80,000	100,000	100,000
		延べ面積800 m ² 以上の建築物について1 m ² 当たり右記の単価を乗じて得た額を加算	33	44	60	—
宅地に係る開発負担金	造成面積3,000 m ² 以上の宅地	造成面積1 m ² 当たり右記の単価を乗じて得た額	240	300	410	410
平均改定率			—	28.6 %	25.9 %	—

(注) 1 市の給水を受けることとなる一定規模以上の建物の建築(給水管の口径を増す増築及び改築を含む。)または宅地の造成をする者から徴収する。

2 平成元年4月～平成9年3月の開発負担金の額は、上記の金額に103/100を乗じて得た額、平成9年4月～平成26年3月の開発負担金の額は、上記の金額に105/100を乗じて得た額、平成26年4月～令和元年9月の開発負担金の額は、上記の金額に108/100を乗じて得た額、令和元年10月以降の開発負担金の額は、上記の金額に110/100を乗じて得た額である。

(5) ダムの概要

ア 大倉ダム

目 的	概 要	
<p>1 洪水調節 大倉ダムにおいて計画高水流量毎秒1,200m³のうち毎秒800m³の洪水調節を行い、下流広瀬橋地点の計画高水流量毎秒2,500m³を毎秒1,800m³に低減させる。</p> <p>2 かんがい 大倉川及び広瀬川沿岸4,029ヘクタールの農地にかんがい用水を供給する。</p> <p>3 水道用水供給 仙台市 一日最大 4月21日～9月10日 105,000m³ 9月11日～4月20日 90,000m³ 塩竈市 一日最大 30,000m³</p> <p>4 工業用水 仙台及び塩竈地区に対し、一日最大100,000m³の工業用水を供給する。</p> <p>5 発電 大倉発電所において最大5,200kWの発電をする。</p>	ダム型式	ダブルアーチ式 コンクリートダム
	堤 高	82.00 m
	堤 頂 長	323.00 m
	堤 頂 幅	5.00 m～ 22.00 m
	堤 体 積	226,000 m ³
	堤 頂 標 高	E・L 272.00 m
	地 質	第三紀層凝灰岩 一部安山岩
	集 水 面 積	88.50 km ²
	湛 水 面 積	1.67 km ²
	計 画 満 水 位	E・L 270.60 m
	常 時 満 水 位	E・L 270.60 m
	制 限 水 位	E・L 263.35 m
	最低水位(堆砂面)	E・L 240.65 m
	利 水 容 量	25,000,000 m ³
総貯水容量	28,000,000 m ³	
有効貯水容量	25,000,000 m ³	
洪水調節容量	10,000,000 m ³	
6 位 置	名取川水系広瀬川筋大倉川 右 岸 宮城県仙台市青葉区大倉 左 岸 ”	
7 総事業費	2,762百万円	
8 工 期	着 工 昭和33年度 完 成 昭和36年度	
9 管理主体	宮城県	

イ 釜房ダム

目 的		概 要		
1 洪水調節 釜房ダム地点における計画高水流量毎秒1,650 m ³ のうち毎秒800m ³ を調節して、下流名取橋地点の基本高水流量毎秒3,200 m ³ を毎秒2,400 m ³ に低減させる。 2 かんがい 名取川沿岸の約3,600ヘクタールの農地に対するかんがい用水の補給を行う。 3 水道用水供給 仙台市 一日最大 7月1日～8月31日 220,100m ³ 9月1日～6月30日 213,400m ³ 川崎町 一日最大 3,900m ³ 4 工業用水供給 仙塩工業地帯に対し、一日最大100,000m ³ の工業用水を供給する。 5 発電 釜房発電所において最大出力1,200kWの発電をする。	ダム型式	重力式 コンクリートダム		
	堤 高	45.50 m		
	堤 頂 長	177.00 m		
	堤 頂 幅	7.50 m		
	堤 体 積	100,000 m ³		
	堤 頂 標 高	E・L	152.50 m	
	地 質	石英安山岩		
	集 水 面 積	195.25 km ²		
	湛 水 面 積	3.90 km ²		
	計 画 満 水 位	E・L	150.60 m	
	常 時 満 水 位	E・L	149.80 m	
	制 限 水 位	E・L	143.80 m	
	最低水位(堆砂面)	E・L	133.00 m	
	利 水 容 量	36,400,000 m ³		
	総 貯 水 容 量	45,300,000 m ³		
有 効 貯 水 容 量	39,300,000 m ³			
洪 水 調 節 容 量	21,000,000 m ³			
6 位 置	名取川水系碁石川 右 岸 宮城県柴田郡川崎町大字支倉字鍛冶屋地先 左 岸 " 大字小野字大平山地先			
7 総事業費	8,720百万円			
8 工期	着 工 昭和41年度 完 成 昭和45年度			
9 管理主体	国土交通省			

ウ 七北田ダム

目 的		概 要		
1 洪水調節 ダム地点の計画高水流量毎秒430m ³ のうち毎秒390m ³ の洪水調節を行い，下流沿岸の仙台市及び多賀城市の水害を防除する。 2 流水の正常な機能の維持 ダム地点下流の七北田川沿岸の既得用水の補給を行うなど，流水の正常な機能の維持と増進を図る。 3 水道用水供給 仙台市 一日最大 55,000m ³ 塩竈市 一日最大 13,000m ³	ダム型式	中央コア型 ロックフィルダム		
	堤 高	74.00 m		
	堤 頂 長	420.00 m		
	堤 頂 幅	10.00 m		
	堤 体 積	2,682,000 m ³		
	堤 頂 標 高	E・L	253.00 m	
	地 質	凝灰角礫岩ほか		
	集 水 面 積	20.00 km ²		
	湛 水 面 積	0.50 km ²		
	計 画 満 水 位	E・L	249.00 m	
	常 時 満 水 位	E・L	243.00 m	
	制 限 水 位	E・L	238.00 m	
	最低水位(堆砂面)	E・L	218.00 m	
	利 水 容 量	5,800,000 m ³		
	総貯水容量	9,200,000 m ³		
	有効貯水容量	8,500,000 m ³		
洪水調節容量	4,500,000 m ³			
4 位 置	七北田川水系七北田川 右岸 宮城県仙台市泉区福岡字モツペイ 左岸 " 蒜但木			
5 総事業費	31,646百万円			
6 工期	着工 昭和49年度 完成 昭和59年度			
7 管理主体	宮城県			

エ 宮床ダム

目 的		概 要		
1 洪水調節 ダム地点の計画高水流量毎秒290m ³ のうち毎秒230m ³ の洪水調節を行い、下流63km ² に及ぶ洪水による被害の軽減を図る。 2 流水の正常な機能の維持 ダム地点下流の宮床川及び竹林川沿岸のかんがい用水の補給を行うなど、流水の正常な機能の維持と増進を図る。 3 水道用水供給 仙台市 一日最大 10,000m ³	ダム型式	重力式 コンクリートダム		
	堤 高	48.00 m		
	堤 頂 長	256.00 m		
	堤 頂 幅	5.00 m		
	堤 体 積	280,000 m ³		
	堤 頂 標 高	E・L	108.00 m	
	地 質	細粒砂岩・輝石安山岩		
	集 水 面 積	10.80 km ²		
	湛 水 面 積	0.43 km ²		
	サーチャージ水位	E・L	104.00 m	
	常 時 満 水 位	E・L	98.00 m	
	最低水位(堆砂面)	E・L	79.50 m	
	利 水 容 量	3,000,000 m ³		
	総 貯 水 容 量	5,400,000 m ³		
	有 効 貯 水 容 量	5,000,000 m ³		
洪 水 調 節 容 量	2,000,000 m ³			
4 位 置	鳴瀬川水系吉田川右支宮床川 右 岸 宮城県黒川郡大和町宮床字萩ヶ倉1地先 左 岸 " 字笹倉195-3地先			
5 総事業費	26,492百万円			
6 工 期	着 工 昭和57年度 完 成 平成11年度			
7 管理主体	宮城県			

オ セケ宿ダム

目 的		概 要		
1 洪水調節 セケ宿ダム地点における計画高水流量毎秒 1,750m ³ のうち毎秒1,500m ³ の洪水調節を行 う。 2 かんがい 阿武隈川及び白石川沿岸の約2,800ヘクタール の農地に対するかんがい用水の補給を行う。 3 水道用水供給 仙南・仙塩広域水道 一日最大 595,000m ³ セケ宿町 一日最大 900m ³	ダム型式	中央コア型 ロックフィルダム		
	堤 高	90.00 m		
	堤 頂 長	565.00 m		
	堤 頂 幅	12.00 m		
	堤 体 積	約5,100,100m ³ (フィル部) 約 170,000m ³ (洪水吐コンクリート部)		
	堤 頂 標 高	E・L	308.00 m	
	地 質	凝灰岩類 石英安山岩		
	集 水 面 積	236.60 km ²		
	湛 水 面 積	4.10 km ²		
	サーチャージ水位	E・L	303.00 m	
	常 時 満 水 位	E・L	293.50 m	
	制 限 水 位	E・L	293.50 m	
	最 低 水 位	E・L	261.50 m	
	利 水 容 量	64,500,000 m ³		
	総 貯 水 容 量	109,000,000 m ³		
	有 効 貯 水 容 量	99,500,000 m ³		
	洪 水 調 節 容 量	35,000,000 m ³		
	4 位 置	阿武隈川水系白石川 右 岸 宮城県刈田郡セケ宿町渡瀬字橋場 左 岸 //		
	5 総事業費	126,000百万円		
6 工期	着 工 昭和51年度 完 成 平成3年度			
7 管理主体	国土交通省			

(6) 仙南・仙塩広域水道用水供給事業の概要

本事業は、宮城県が事業主体であり、七ヶ宿ダムを水源として、仙南・仙塩地域の17市町に対して水道用水を供給するものである。

昭和52年から建設工事に着手し、平成2年度には一部給水を開始している。また、平成5年度には第2期工事が完成し、ダム取水系の計画給水量である一日最大279,000m³の給水が可能となった。

ア 経 過

(昭和)

- 50. 12. 1 七ヶ宿ダム関連広域水道問題調査会設置
- 51. 3. 31 七ヶ宿ダム関連広域水道問題調査会報告書作成
- 51. 6. 25 仙南・仙塩広域水道用水供給事業実施に関する覚書（財政負担）調印
- 51. 7. 12 宮城県議会で、公営企業の設置等に関する条例改正案可決され県営による広域水道用水供給事業を決定
- 51. 8. 20 仙南・仙塩広域水道用水供給事業実施に関する協定書（供給方式の基本事項）調印
- 51. 8. 20 宮城県仙南・仙塩広域水道協議会設置
- 51. 10. 12 宮城県広域水道運営調査会設置
- 51. 12. 15 七ヶ宿ダムの建設に関する基本計画告示（建設省告示第1604号）
- 52. 3. 2 仙南・仙塩広域水道の年度別需給水量に関する覚書調印
- 52. 3. 30 水道事業（用水供給事業）経営の厚生省認可
- 52. 8. 1 宮城県仙南・仙塩広域水道建設事務所設置
- 53. 5. 27 七ヶ宿ダムの建設に関する基本計画の変更について告示（建設省告示第995号）
- 54. 12. 26 仙台市と川崎町の間における水利権と受水量の振替に関する覚書調印
- 55. 1. 31 仙南・仙塩広域水道用水供給事業実施に関する覚書等の変更に関する覚書調印
- 55. 1. 31 七ヶ宿ダム水源地域整備事業の経費負担に関する協定書調印
- 55. 8. 27 七ヶ宿ダム建設に伴う一般補償に関する協定書調印
- 55. 9. 4 七ヶ宿ダム建設に伴う協力金に関する覚書調印
- 56. 2. 16 広域水道に関する送配水管等の共同工事の施行に関する協定について調印
- 58. 3. 30 七ヶ宿ダムの建設に関する基本計画の変更について告示（建設省告示第863号）
- 58. 11. 1 七ヶ宿ダム起工式
- 60. 3. - 仙南・仙塩広域水道事業の目標年次、工期等の見直し
- 60. 10. 12 七ヶ宿ダム定礎式
- 63. 8. 29 仙南・仙塩広域水道用水供給事業実施に関する覚書等の変更に関する覚書（年度別需給水量等）調印
- 63. 9. 14 七ヶ宿ダム提体盛立完了式

(平成)

- 元. 8. 5 仙南・仙塩広域水道用水の供給に関する覚書（県一般会計からの繰出及び料金算定期間等）調印
- 元. 11. 18 仙南・仙塩広域水道用水供給事業実施に関する覚書の第9項の実施に関する協定書調印

- 2. 2. 28 仙南・仙塩広域水道用水供給事業に関する流量計等の維持管理に関する基本協
定書調印
- 2. 3. 14 仙南・仙塩広域水道用水供給事業経営変更認可（厚生省生衛第167号）
- 2. 4. 1 仙南・仙塩広域水道用水供給事業一部給水開始
水道用水供給事業に係る料金（円／m³ 税抜）
基本料金：645円 使用料金：32円
- 3. 10. 22 七ヶ宿ダム竣工式
- 4. 3. 19 「仙南・仙塩広域水道の緊急時における受水市町相互応援給水に関する協定」
締結
- 5. 3. 16 仙南・仙塩広域水道の年度別需給水量に関する覚書の変更に関する覚書調印
- 6. 4. 1 水道用水供給事業に係る料金（円／m³ 税抜）改定
基本料金：1,032円 使用料金：53円
- 11. 3. 30 仙南・仙塩広域水道の年度別需給水量に関する覚書の変更に関する覚書調印
- 12. 1. 31 仙南・仙塩広域水道用水の供給に関する覚書（県一般会計からの繰出及び料金
算定期間等）調印
- 13. 4. 1 水道用水供給事業に係る料金（円／m³ 税抜）改定
基本料金：1,158円 使用料金：59円
- 17. 1. 26 仙南・仙塩広域水道の年度別需給水量に関する覚書の変更に関する覚書調印
- 17. 3. 31 仙南・仙塩広域水道用水の供給に関する覚書の変更に関する覚書調印
- 17. 6. 2 仙南・仙塩広域水道の年度別需給水量に関する覚書の変更に関する覚書調印
- 18. 3. 15 仙南・仙塩広域水道の年度別需給水量に関する覚書の変更に関する覚書調印
- 18. 4. 1 水道用水供給事業に係る料金（円／m³ 税抜）改定
基本料金：1,199円 使用料金：65円
- 21. 3. 19 仙南・仙塩広域水道の年度別需給水量に関する覚書の変更に関する覚書調印
- 21. 7. 13 仙南・仙塩広域水道用水の供給に関する覚書（県一般会計からの繰出及び料金
算定期間等）調印
- 22. 4. 1 水道用水供給事業に係る料金（円／m³ 税抜）改定
基本料金：1,156円 使用料金：60円
- 26. 8. 18 仙南・仙塩広域水道用水の供給に関する覚書（年度別需給水量，料金算定期間
及び県一般会計からの繰出等）調印
- 27. 4. 1 水道用水供給事業に係る料金（円／m³ 税抜）改定
基本料金：1,050円 使用料金：54円
- 30. 10. 17 仙南・仙塩広域水道の芋沢受水非常用送水施設整備事業の実施に関する協定書・
運用等に関する覚書を締結

（令和）

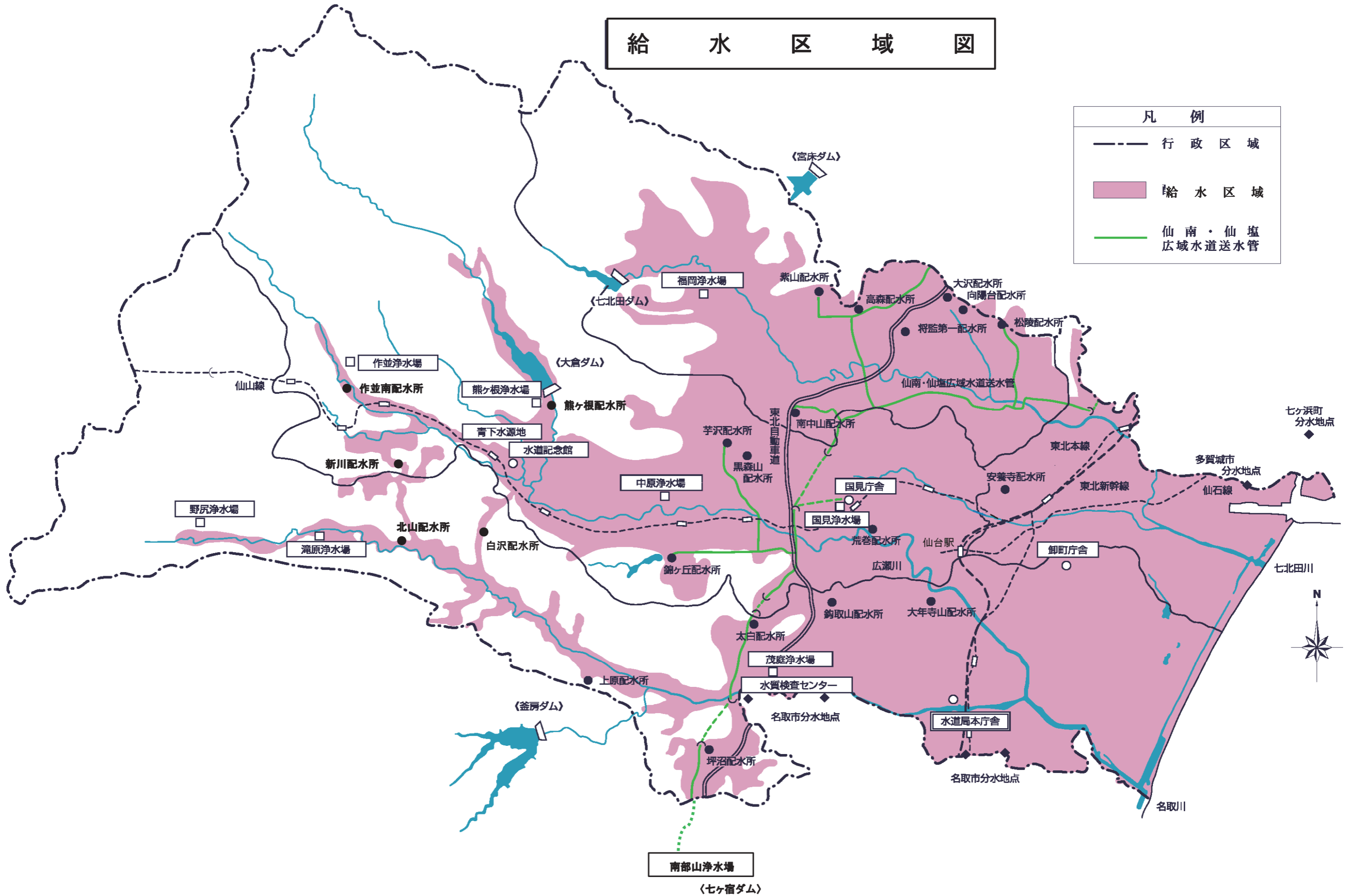
- 元. 8. 2 仙南・仙塩広域水道用水の供給に関する覚書（年度別需給水量，基本料金の在
り方について，料金算定期間及び県一般会計からの繰出等）調印
- 2. 4. 1 水道用水供給事業に係る料金（円／m³ 税抜）改定
基本料金：817円 使用料金：42円
- 4. 4. 1 宮城県上工下水一体官民連携運営事業（みやぎ型管理運営方式）開始
- 5. 8. 10 仙南・仙塩広域水道用水の供給に関する覚書（年度別需給水量，基本料金及び
料金負担の在り方について，料金算定期間及び県一般会計からの繰出等）調印

6. 4. 1 水道用水供給事業に係る料金（円/m³ 税抜）改定
基本料金：799円 使用料金：41円

イ 基本計画

- 1 水源
七ヶ宿ダム
- 2 給水対象市町
仙南地域 3市6町 仙塩地域 5市3町
- 3 計画取水量
595,000 m³/日
ダム直接取水 300,000 m³/日
河道取水 295,000 m³/日 (事業休止中)
- 4 計画給水量
553,300 m³/日
ダム直接取水 279,000 m³/日
河道取水 274,300 m³/日 (事業休止中)
- 5 計画目標年次
未定
- 6 一部給水開始
平成2年4月1日
- 7 工期
昭和52年度～未定
- 8 事業費
3,109億円 (うちダム負担金604億円)
- 9 財源
起債 212,865 百万円
国庫補助金 66,404 〃
出資金 31,427 〃
その他 224 〃

給水区域図



令和6年度
水道事業統計年報

令和7年8月発行

編集・発行 仙台市水道局総務部経営企画課

〒982-8585 仙台市太白区南大野田29番地の1

TEL (022)304-0010

FAX (022)249-2006

