

# 目 次

## 《 水 道 事 業 》

### 第1章 概 説

1 令和6年度事業の概況	1
(1) 総括事項	1
(2) 給水状況	5
(3) 施設整備事業	5
(4) 施設の現況	5
(5) 財政状況	6

### 第2章 財 務

1 決算諸表	8
(1) 予算決算対照表	8
(2) 比較損益計算書	10
(3) 比較貸借対照表	12
(4) 間接法によるキャッシュ・フロー計算書	13
(5) 費用構成表(含受託事業費)	14
2 財務分析	16
(1) 収益性の分析(税抜)	16
(2) 流動性の分析	17
(3) 口径別調定件数・使用水量・調定金額(税込)	19
3 固定資産及び企業債	20
(1) 固定資産明細書	20
(2) 企業債明細書	24

### 第3章 施 設

1 概要	26
(1) 施設概況	26
(2) 施設能力	27
(3) 施設能力の年次別推移表	28
2 水源施設	30
(1) 貯水施設	30
(2) 小作取水堰	32
(3) 羽村取水堰	32
(4) 羽村導水ポンプ所	33
(5) 導水路	34
【参考】水資源機構管理の水源施設	37
【参考】国土交通省管理の水源施設	41
3 浄水施設	42
(1) 東村山浄水場	42
(2) 境浄水場	44
(3) 杉並浄水所	44
(4) 小作浄水場	45
(5) 砧浄水場	47
(6) 砧下浄水所	48
(7) 長沢浄水場	49
(8) 金町浄水場	51
(9) 三郷浄水場	54
(10) 朝霞浄水場	57
(11) 三園浄水場	60
4 原水補給施設	63

5 主要増圧ポンプ施設	63
6 配水池容量	64
(1) 浄水場・浄水所	64
(2) 給水所・配水所	65
【参考】多摩都営水道26市町管理の 浄水所・給水所	67
7 送水管施設	68
8 給水施設	72
9 電食防止施設 (排流施設、ボンド施設及び外部電源施設)	76
10 マクロセル腐食防止用外部電源施設	82
11 発電設備	84
(1) 常用発電設備	84
(2) 太陽光発電設備	85
(3) 水力発電設備	85
12 配水管その他の施設	86
(1) 口径別・管種別増減明細表(区部)	86
(2) 配水管布設年度別現在数(区部)	88
(3) 配水管及び附属設備	96
(4) 区別配水管及び附属設備明細表	98
13 配水本管テレメータ(区部)	100
14 応急給水槽	101

### 第4章 給 水

1 水源地降水量	102
(1) 多摩川水源地降水量の推移	102
(2) 利根川水源地降水量の推移	102
2 貯水量	107
(1) 小河内貯水池	107
(2) 村山・山口貯水池	107
(3) 多摩川水系ダム貯水量	108
(4) 利根川水系ダム貯水量	108
(5) 荒川水系ダム貯水量	109
3 取水量	110
(1) 河川流量	110
(2) 取水状況	112
4 薬品使用状況	114
(1) 微生物処理	114
(2) 凝集沈殿処理	114
(3) 塩素処理	115
(4) その他の薬品処理	115
5 浄水処理状況	116
(1) ろ過水量	116
(2) 発生土処分量	117
6 配水量	118
(1) 月別・浄水場別配水量	118
(2) 一日最大、最小及び平均配水量	119
(3) ポンプ取水、配水量、消費電力	120
(4) 給水人口及び配水量の推移	122
(5) 配水量分析の年度比較表 (区部及び都営水道26市町)	123

7	漏水防止状況	124
	(1) 漏水修理件数	124
	(2) 漏水の原因別内訳	125
8	水質状況	126
	(1) お客さまからの依頼による水質検査件数	126
	(2) 水源水質事故の発生件数	126
	(3) 年度別水質事故発生件数	126
	(4) 水源河川主要取水地点の水質経年変化	127
	(5) 水質検査結果	128

## 第5章 営 業

1	総括	162
2	給水状況(区部)	163
	(1) 給水件数、収納単位数及び給水普及状況の推移	163
	(2) 営業所別給水件数及び収納単位数	164
	(3) 区別給水件数及び収納単位数	166
	(4) 営業所別給水件数及び収納単位数(毎月検針扱い)	168
	(5) 営業所別給水件数及び収納単位数(隔月検針扱い)	170
3	使用水量(調定水量)(区部)	172
	(1) 営業所別使用水量	172
	(2) 区別使用水量	174
	(3) 使用水量の推移	176
4	水道料金	176
	(1) 水道料金表	176
	(2) 調定額	176
	(3) 収納方法別取扱い件数	176
	(4) 営業所別給水収益収入状況	177
	(5) 水道料金の変遷	178
5	下水道料金徴収受託業務(区部)	183
6	水道緊急隊の活動状況	184
	(1) 首都中枢等巡回調査	184
	(2) 突発事故発生時の応急給水、保安措置等の実施	184
	(3) 技術支援	184
	(4) 給水装置検査	184
7	緊急用機材の配置	185
	(1) 水道緊急隊の主な装備	185
	(2) その他の緊急用機材の配置	185
8	給水装置工事	185
	(1) 東京都指定給水装置工事事業者数	185
	(2) 給水装置工事の実施状況	186
	(3) 三階建て建物への直結給水の実施状況	187
	(4) 増圧直結給水の実施状況	187
9	水道メータ設置状況	188
	(1) メータの購入、修繕及び廃棄状況(区部・多摩)	188
	(2) 営業所別・口径別メータ装置設置数(区部)	190
	(3) 年度別・口径別メータ装置設置数(区部)	192

## 第6章 広 報

1	広報活動	194
	(1) 広報活動	194
	(2) パンフレット、広報誌等の作成	195
	(3) 水道ふれあい月間施策 (6月1日から6月30日まで)	195

2	広聴活動	196
3	情報公開	197
	(1) 公文書開示請求の処理状況	197
	(2) 個人情報開示請求及び 訂正請求の処理状況	197
4	各施策の推進経過	198

## 第7章 多 摩 地 区 の 水 道

1	都営水道26市町の水道事業の現況	200
	(1) 都営一元化と事務委託解消	200
	(2) 都移行業務の執行体制	200
2	施設	201
	(1) 市町別浄水、給水施設	201
	(2) 送配水施設	208
	(3) 配水管及び附属設備	215
3	給水	216
	(1) 給水人口の推移	216
	(2) 薬品使用状況	217
	(3) 水質状況	217
	(4) 水質検査結果	218
4	営業(多摩)	258
	(1) 給水件数、収納単位数及び給水普及状況の推移	258
	(2) 市町別給水件数及び収納単位数	258
	(3) 使用水量の推移	260
	(4) 市町別使用水量(調定水量)	260
	(5) 市町別・口径別メータ装置設置数	261
5	分水	262
	(1) 未統合市への分水(令和4年度実績)	262
	(2) 年次別分水の実績	263

## 第8章 水 道 水 源 林 の 管 理

1	水道水源林の概要	264
	(1) 多摩川集水面積(羽村取水堰 <sup>せき</sup> 上流域)	264
	(2) 水源林の管理面積	264
2	事業実績	265
	(1) 水源林の保全管理	265
	(2) 山地災害の予防と復旧	269
	(3) 森林管理基盤の整備	270
	(4) 水源地を通じた社会との コミュニケーション	271
	(5) 多摩川水源森林隊	271
3	気象観測	272
	(1) 月別平均気温	272
	(2) 月別最高気温	272
	(3) 月別最低気温	272
	(4) 月別降水量	273
	(5) 月別降水日数	273
4	水道水源林取得の経緯	274

## 《工業用水道事業の清算》

第1章 概 説	
1 令和6年度事業の概況	276
第2章 財 務	
1 予算決算対照表	277
2 固定資産明細書	277
第3章 業 務	
1 概要	278
2 実績	278

## 《参 考 資 料》

参 考 資 料	
1 機構	281
(1) 組織図	281
(2) 本局及び事業機関の所在地と所管区域	282
2 事務分掌	284
3 職員配置	288
4 議会議決事項	290
(1) 水道事業	290
(2) 工業用水道事業の清算	290
5 行政官庁認可事項	290
6 主要都市の水道	291
(1) 給水人口等の比較	291
7 水道事業の推移	292
8 年度誌	294
9 主な刊行物	295
10 水質基準等と検査結果の数値の取扱い	296
(1) 水質基準項目	296
(2) 水質管理目標設定項目	297
(3) その他の項目	297
11 旧工業用水道料金	298
(1) 水量料金(事業廃止時点)	298
(2) 水量メーター(1か月当たり)(事業廃止時点)	298

## 各 種 図 表

- 1 水道水源と水系別給水区域概要図
- 2 給水区域と配水系統図
- 3 主要送配水幹線図
- 4 水道施設整備事業概要図
- 5 水道水源林位置図
- 6 工業用水道配水系統図