

# 水道事業年報（令和3年版）

## 目 次

### I 事業の沿革

1. 沿革（年表）	1
創 設	5
(1) 水道総合事業（第1次拡張事業）	5
(2) 第2次拡張事業	6
(3) 第3次拡張事業	6
(4) 水道施設整備事業	7
(5) 送配水施設改良事業	7
(6) 配水施設整備事業	7
(7) 配水管整備事業	8
(8) 第4次拡張事業	8
(9) 第2次水道施設整備事業	9
(10) 配水管改良工事	9
(11) 配水管改良工事	9
(12) 配水管改良工事	9
(13) 配水管改良工事	9
(14) 第3次水道施設整備事業	10
(15) 第4次水道施設整備事業	10
(16) 第5次水道施設整備事業	11
(17) 第6次水道施設整備事業	11
2. 拡張事業等の総括	12
3. 事業の推移	14
4. 普及状況の推移・自己水・企業団水の推移	16
5. 配水量分析	16

### II 機 構

1. 歴代管理者	17
2. 機構図	17
3. 職員構成	17
(1) 職員構成（職員数及び配置）	17
(2) 年齢別・経験年数別構成	18

4. 事務分掌	19
5. 安全衛生	20
(1) 安全衛生委員会要綱	20
(2) 安全衛生管理体制	22
(3) 地震・風水害・その他出動体制組織	23

### Ⅲ 財 政

1. 決算の概要	25
収益的・資本的収支の比較（グラフ）	25
(1) 収益的収入	26
(2) 収益的支出	26
(3) 資本的収入	28
(4) 資本的支出	28
2. 収益的収支の推移	30
3. 資本的収支の推移	31
4. 貸借対照表の推移	32
5. 事業費用構成	34
(1) 経常費用構成比（受託工事費等を含む）	34
(2) 経常費用構成比（受託工事費等を除く）	34
(3) 有収水量 1 m <sup>3</sup> 当り費用（性質別給水原価）	35
6. 経営分析	36
7. 業務分析	40
8. 供給単価及び給水原価	42

### Ⅳ 業 務

1. 月別配水状況	43
2. 給水工事	44
(1) 給水装置工事状況	44
(2) 貯水槽（受水槽）設置状況	44
3. 量水器	45
(1) 新設状況	45
(2) 開・閉栓状況	45
(3) 取替状況	45
4. 動力	46
(1) 電力使用量・料金	46

5. 薬品	47
(1) 薬品使用量	47
(2) 薬品費	47
6. 漏水等	48
(1) 漏水等修繕工事処理状況	48
(2) 漏水等の修理体制	48
(3) 漏水の内訳	50
(4) 漏水発生件数構成	51
(5) 漏水調査状況	52
(6) 鉛製給水管取替え件数	52

## V 水道料金

1. 水道料金の変遷	53
(1) 水道使用料	53
(2) 量水器使用料	55
2. 分担金の変遷	55
3. 料金調定と有収水量	56
4. 水道料金の収納状況	57
(1) 年度別収納状況	57
(2) 階層別使用水量	58
(3) 地域別調定	59
(4) 用途別調定構成	60
(5) 月別水道使用料調定	60
5. 料金収納別一覧	61
(1) 年度別状況	61
(2) 月別状況	61
6. 検針業務委託件数	62
7. 水道料金・下水道使用料早見表（2ヶ月）	63

## VI 水質

1. 水質基準項目及び水質管理目標設定項目	65
2. 用語説明	66
3. 検査項目及び検査方法	69
4. 基準項目検査成績表（浄・受水場・末端給水栓）	70
5. 水質管理目標設定項目検査成績表（浄・受水場・末端給水栓）	74
6. 農薬項目検査成績表（浄水場）	76
7. 水質基準項目グラフ	79

<b>Ⅶ 施 設</b>	
1. 水道施設・配水区域図	81
2. 送配水系統図	82
3. 集中管理システムの機器構成と機能	83
4. 施設の概要	84
(1) 石川浄水場	84
(2) 壺井浄水場	86
(3) 伊賀受水場	88
(4) 西浦受水場	89
(5) 羽曳山配水場	90
(6) 壺井配水池	91
(7) 高区配水池	92
(8) 低区第1配水池	93
(9) 低区第2配水池	94
(10) 応急給水拠点	95
5. 導送配水管状況	96
<b>Ⅷ 資 料</b>	
○広報「はびきの」より転載	99
○水道局ホームページより転載	101
○羽曳野市水道事業給水条例	102