

目 次

第1章 機構と職員

1	上下水道局機構図	1
2	所属別・会計別職員配置状況	2
3	部門・性質別職員数、給与費の状況	3

第2章 主な施設と機械器具及び車両等の保有数

1	主な施設の状況	4
2	機械器具及び車両等の保有数	5
(1)	所属別車両保有台数	5
(2)	長野市上下水道局無線施設一覧表	5
(3)	給水タンク一覧表	5

第3章 水道事業

1	上水道事業の概要	6
2	簡易水道事業の概要	8
3	上水道の沿革	14
(1)	長野市上水道のあゆみ	14
(2)	沿 革	21
(3)	拡張事業の経過	23
(4)	送配水系統図	25
(5)	給水区域図	35
(6)	水 系 図	37
4	上水道の維持管理統計	39
(1)	給水普及状況	39
(2)	各水系別給水人口及び世帯数	39
①	長野地区（西山地区を含む）	40
②	豊野地区	43
③	松代地区	44
④	若穂地区	45
(3)	取水量及び配水量	46
①	取 水 量	46
②	配 水 量	47
1)	1日最大配水量及び平均配水量の推移	48
2)	月別1日最大・最小配水量	48
3)	配水量・有効水量・無効水量の内訳	49
4)	無収水量の内訳	49
5)	無効水量の内訳	49

6) 温度と配水量の関係	50
(4) 量水器	51
① 年度別量水器取付・取替工事	51
② 口径別設置個数	51
(5) 給水装置工事及び公道修繕実施状況	51
(6) 給水栓における苦情（処理）件数	52
(7) 漏水調査及び内訳	52
① 音聴調査	52
② 漏水調査・修繕状況	53
③ 「地下」漏水防止状況	53
(8) 薬品使用量	54
① パック年間使用量	54
② 次亜塩素酸ナトリウム年間使用量	54
③ 水道用消石灰年間使用量	55
④ 水道用液体苛性ソーダ年間使用量	55
⑤ 水道用ソーダ灰年間使用量	55
⑥ 水道用活性炭年間使用量	55
(9) 動力用電力使用量及び料金	56
5 水道施設	57
(1) 導水管（路）布設延長（全地区）	57
(2) 導水管（路）布設延長（簡易水道事業 全地区）	58
(3) 送・配水管布設延長（全地区）	59
(4) 送・配水管布設延長（簡易水道事業 全地区）	60
(5) 各地区の水道施設	61
① 長野地区	61
② 松代地区	69
③ 若穂地区	73
④ 豊野地区	75
⑤ 配水池一覧（浄水場を除く）	76
⑥ ポンプ場一覧	81
(6) 消火栓数	83
(7) ダムの概要	84
① 水源開発費（ダム負担金）とその財源	85
1) 裾花ダム	85
2) 奥裾花ダム関係	85
3) 大町ダム関係	86
6 経営状況	87
(1) 財務状況	87
① 水道事業決算報告書	87
1) 収益的収入及び支出	87

2) 資本的収入及び支出	88
② 損益計算書	89
③ 貸借対照表	89
④ 水道事業固定資産明細書	91
1) 有形固定資産	91
2) 無形固定資産	92
⑤ 収益費用構成	92
1) 収益構成	92
2) 費用構成	92
3) 性質別費用構成	93
⑥ 経営状況の推移	94
⑦ 資本的支出とその財源の推移	94
⑧ 費目別原価構成	95
⑨ 性質別原価構成	95
⑩ 供給単価と給水原価の推移	96
⑪ 経常収益と料金収入の推移	96
⑫ 一般会計繰入金の推移	97
⑬ 企業債の状況	97
1) 現況	97
2) 企業債の推移	98
3) 企業債借入先別・利率別未償還残高表	99
4) 建設投資額に占める企業債比率の推移	100
⑭ 経営分析	101
⑮ 財務分析	101
(2) 水道料金	102
① 用途別使用水量及び料金調定状況（税抜き）	102
② 1戸当たり1カ月平均使用水量及び水道料金（税込み）	103
③ 水道料金の徴収方法（隔月徴収）	103
④ 水道料金収納状況（税込み）	103
⑤ 検針件数（隔月検針）	104
⑥ 水道事業・簡易水道事業別調定内訳（税込み）	104
⑦ 水道料金表	105
(3) 審議会（長野市上下水道事業経営審議会）	106
① 概要	106
② 平成28年度開催状況	107
③ 過去の答申内容（長野市水道料金等審議会時を含む）	108
(4) 主な委託業務（主として100万円以上）	112