

目 次

I 事業の概要	
1 札幌市の概況 -----	1
1-1 面積・人口・気候 -----	1
1-2 産業構造 -----	1
2 沿革 -----	2
3 主要指標の昭和12年度以降実績 -----	8
4 過去5カ年の推移 -----	12
4-1 人口・水量・件数等 -----	12
4-2 給水普及率 -----	13
4-3 水量分析 -----	13
4-4 口径別使用水量 -----	14
4-5 配水管布設延長 -----	15
5 水道料金等の推移 -----	16
5-1 現行水道料金表（令和2年3月31日現在） -----	16
5-2 過去3回の水道料金等改定率調 -----	17
5-3 料金改定変遷表 -----	18
II 業務統計	
1 給水普及状況（4/1、10/1、3/31現在） -----	24
2 給水件数増加調 -----	25
3 口径別給水件数調（年度末） -----	26
4 口径別稼働件数調 -----	27
5 口径別水道料金調定内訳状況 -----	28
6 検針・収納業務調 -----	29
7 水道料金等収納状況 -----	30
8 口径別加入金収入状況 -----	31
9 大口使用者（年間3万m ³ 以上使用）の動向 -----	32
III 施設	
1 水道施設一覧表 -----	33
2 水源調 -----	34
3 ダム及び石狩西部広域水道企業団 -----	35
3-1 ダム -----	35
3-2 石狩西部広域水道企業団 -----	37
4 水道配水系統図 -----	41
5 施設規模調 -----	51
5-1 藻岩浄水場 -----	51
5-2 白川浄水場 -----	64
5-3 西野浄水場 -----	77
5-4 宮町浄水場 -----	84
5-5 定山溪浄水場 -----	88
5-6 配水センター等 -----	94
5-7 高区配水施設 -----	102

6 浄・送・配水施設運営状況	107
----------------	-----

IV 浄水統計

1 各種水量調	111
2 動力使用状況	114
3 薬品購入状況	117
4 水質試験結果表	120

V 工事

1 建設改良等工事	122
1-1 建設工事施行状況	122
1-2 配水管延長及び属具調	123
1-3 緊急貯水槽	125
1-4 年度別配水管維持管理作業状況	126
1-5 年度別洗管作業状況	127
1-6 配水管布設材料等の推移	128
2 給水工事	131
2-1 給水工事施行状況	131
2-2 受託工事収益・手数料内訳	132
2-3 給水装置修繕状況	136
2-4 量水器取替工事状況	137
2-5 指定給水装置工事事業者調	137

VI 財務

1 令和元年度札幌市水道事業会計予算決算総括表	138
2 令和元年度札幌市水道事業損益計算書	139
3 令和元年度札幌市水道事業貸借対照表	140
4 令和元年度札幌市水道事業キャッシュ・フロー計算書	141
5 比較損益計算書	142
6 比較貸借対照表	143
7 費用構成比較表	146
8 業務分析	147
9 経営分析	148
10 環境会計	151

VII 組織

1 組織図	153
2 事務分掌	155
3 職員配置表	158
4 年齢別・勤続年数別職員構成表	159
5 給与支給状況	160
6 広報状況	161
7 公務災害等発生状況	163