

# 目 次

## 水 道 事 業

1 沿 革 .....	1
2 施 設 の 概 要 .....	7
(1) 施 設 の 概 要 .....	7
(2) 浄水場別送水実績 .....	8
(3) 水道施設位置図 .....	9
(4) 小樽市水道施設フローシート .....	10
(5) 水利権許可状況 .....	11
3 事 業 の 概 要 .....	12
(1) 上水道事業認可の経緯 .....	12
(2) 導・送水管整備事業 .....	13
(3) 配水管整備事業 .....	15
(4) 改 良 事 業 .....	20
(ア) 消火栓新設工事 .....	20
(イ) 消火栓整備工事 .....	20
(ウ) 老朽施設等更新改良工事 .....	21
(5) 石狩湾新港銭函地区簡易水道事業 .....	28
(6) 配 水 管 延 長 .....	29
4 浄 水 状 況 .....	30
(1) 浄水量、薬品使用量、塩素注入量 .....	30
(2) 水質試験実施状況 .....	31
(ア) 法定および管理試験 .....	31
(イ) その他の試験・調査・研究事項 .....	32
(3) 水質試験成績表 .....	33
(ア) 令 和 3 年 度 .....	33
(イ) 令 和 4 年 度 .....	35
5 給 ・ 配 水 状 況 .....	37
6 給 ・ 配 水 工 事 状 況 .....	38
(1) 給 水 装 置 工 事 .....	38
(2) 配 水 管 工 事 .....	38
(ア) 配 水 管 修 繕 .....	38
(イ) 消 火 栓 .....	38
7 漏 水 防 止 対 策 .....	39
(1) 漏水防止対策の変遷 .....	39
(2) 漏水防止実施状況 .....	39

8	メーター設置状況	39
9	料金等業務状況	40
	(1) 料金改定変遷表	40
	(2) 検針業務状況	41
	(3) 料金調定状況	41
	(4) 加入金	42
	(5) 加入金収入状況	42
10	財務状況	43
	(1) 比較損益計算書	43
	(2) 比較貸借対照表	44
	(3) 経営指標	46

## 下水道事業

1	沿革	47
2	施設の概要	50
	(1) 下水終末処理場	50
	(2) 中継ポンプ場	51
	(3) 下水道施設位置図	52
3	事業の概要	53
	(1) 下水道事業認可の経緯	53
	(2) 認可計画	54
	(3) 事業費	55
	(ア) 計画別事業費	55
	(イ) 処理区別事業費	55
	(4) 普及状況	56
	(5) 整備状況	57
	(ア) 管渠	57
	(イ) 処理場	57
	(ウ) ポンプ場	59
4	処理状況	60
	(1) 処理量	60
	(2) 水質試験実施状況	60
	(ア) 平常試験	60
	(イ) 定期(精密)試験	61
	(ウ) その他の試験・調査事項	62
	(エ) 中央・銭函・蘭島下水終末処理場の定期水質試験結果	64

5 特定事業場と水質指導 .....	65
(1) 下水道法に基づく届出状況 .....	65
(2) 監視状況 .....	65
(ア) 監視・指導 .....	65
(イ) 水質立入り検査 .....	65
6 排水設備工事状況 .....	65
7 管渠 <sup>きよ</sup> 維持状況 .....	65
8 建設改良工事状況 .....	66
9 水洗化普及状況 .....	70
10 使用料等業務状況 .....	71
(1) 使用料改定変遷表 .....	71
(2) 使用料調定状況 .....	72
(3) 受益者負担金賦課状況 .....	72
(4) 貸付制度 .....	72
11 財務状況 .....	73
(1) 比較損益計算書 .....	73
(2) 比較貸借対照表 .....	74
(3) 経営指標 .....	76

## 機構および人事状況

1 機構図 .....	77
2 事務分掌 .....	78
3 職員配置 .....	81
4 年齢別職員構成 .....	83
5 勤続年数別職員構成 .....	83
6 職員数推移調 .....	84