

令和 2 年 度

下 水 道 事 業 年 報

舞鶴市上下水道部

目 次

1. 事業のあゆみと推移

(1) あゆみ	1
(2) 事業計画等の推移	
① 公共下水道事業	3
② 特定環境保全公共下水道事業	8
③ 漁業集落排水事業	9
④ 農業集落排水事業	9

2. 下水道整備計画

(1) 舞鶴市の下水道の概要	10
(2) 舞鶴市水洗化総合計画	11
(3) 公共下水道事業計画	
① 公共下水道事業計画	15
② 特定環境保全公共下水道事業計画	15
(4) 集落排水事業計画	
① 漁業集落排水事業計画	21
② 農業集落排水事業計画	21
(5) 合併処理浄化槽設置整備事業計画	22
(6) (個人設置)合併処理浄化槽設置事業	22

3. 下水道整備事業の現況

(1) 整備概要	23
① 公共下水道事業・特定環境保全公共下水道事業	24
② 漁業集落排水事業	27
③ 農業集落排水事業	27
(2) ポンプ場の現況	
① 公共下水道事業	28
② 特定環境保全公共下水道事業	34
③ 漁業集落排水事業	34
④ 農業集落排水事業	36
(3) 浄化センターの現況	
① 公共下水道事業・特定環境保全公共下水道事業	40
② 漁業集落排水事業	40
③ 農業集落排水事業	41

4. 財務

(1) 損益計算書の推移	43
(2) 貸借対照表の推移	44
① 資産の部（借方）	44
② 負債資本の部（貸方）	45
(3) 汚水処理原価構成	46
① 汚水処理費（費用構成）の推移	46
② 使用料単価・処理原価・経費回収率	46
③ 部門別費用構成（汚水処理費）の推移	47
(4) 資本的収入及び支出	48
(5) 固定資産明細書	51
(6) 企業債明細書	52
(7) 収益及び費用	53
(8) 経営分析表	54
① 事業の概要	54
② 施設の効率性	54
③ 経営の効率性	54
④ 財政状態の健全性	56
⑤ 老朽化の状況	56
(9) 経営分析表（公共下水道事業）	58
① 事業の概要	58
② 施設の効率性	58
③ 経営の効率性	58
④ 財政状態の健全性	60
⑤ 老朽化の状況	60
(10) 下水道使用料の推移	
① 下水道使用料統合前	62
② 公共下水道、農業及び漁業集落排水、浄化槽等の使用料体系統合後	63
③ 収納状況及び有収水量の推移	64

5. 水洗化の状況

(1) 水洗化の推移	68
(2) 下水道排水設備工事諸届出の状況	72
(3) 未普及の現状	73
(4) 水洗化普及促進対策	
① 水洗便所等改造資金貸付制度	73
② 私道内公共下水道管布設工事実施制度	74
(5) 合併処理浄化槽設置事業	
① 舞鶴市合併処理浄化槽設置事業実績	76
② 舞鶴市合併処理浄化槽設置事業補助実績（個人設置）	77
③ 補助限度額の推移	77

6. 浄化センター

(1) 排水基準	78
(2) 発生する汚泥の排出基準(溶出試験)	79
(3) 臭気規制(悪臭防止法)	80
(4) 流入量、処理水量の推移	81
(5) 浄化センターの流入水量の状況	85
(6) 浄化センターの水質試験結果(流入水)	91
(7) 浄化センターの水質試験結果(放流水)	99
(8) 脱水汚泥の分析結果(溶出試験)	126
(9) 臭気測定結果	128
(10) 浄化センターの各種操作量、使用状況	129

7. 管路施設の維持管理

(1) 管渠の清掃	140
(2) 伏越人孔のスカム調査と浚渫	140
(3) 管渠のテレビカメラ調査	141
(4) 管渠の更生	142
(5) 悪質下水の規制	
① 処理不可能項目	143
② 処理可能項目	144
③ 施設損傷項目	144

8. 施設概要

(1) 東ポンプ場	145
(2) 東浄化センター	146
(3) 西浄化センター	159
(4) 野原浄化センター	170
(5) 丸山浄化センター	174
(6) 神崎浄化センター	177
(7) 成生浄化センター	180
(8) 田井浄化センター	183
(9) 千歳浄化センター	187
(10) 瀬崎浄化センター	190
(11) 大丹生浄化センター	193
(12) 平・赤野浄化センター	196
(13) 久田美浄化センター	199
(14) 池内浄化センター	202
(15) 佐波賀浄化センター	205
(16) 東光谷浄化センター	208
(17) 白杉浄化センター	211
(18) 合併処理浄化槽	214

9. 下水道事業執行体制

- (1) 組織 216
- (2) 職員配置 217

10. 舞鶴市上下水道事業審議会

- 舞鶴市上下水道事業審議会 218