

# 目 次

## 第1章 概要

1	流域下水道事務所の沿革	1
2	下水道事業の概要	3
3	維持管理の概要	5
(1)	執行体制組織図	5
(2)	事務分掌	6
(3)	啓発事業	6
4	各流域下水道の概要	8
(1)	桂川右岸流域下水道	8
(2)	木津川流域下水道	12
(3)	宮津湾流域下水道	16
(4)	桂川中流流域下水道	20
(5)	木津川上流流域下水道	23

## 第2章 桂川右岸流域下水道洛西浄化センター

1	施設の概要	26
(1)	処理場の位置及び敷地面積	26
(2)	終末処理施設の全体計画及び現況	26
(3)	下水処理フローシート	28
2	運転管理	29
(1)	概要	29
(2)	下水処理状況	29
(3)	関連公共下水道市町別流入状況	30
(4)	流入水量と脱水ケーキ生成量・焼却灰量	32
3	電気関係	33
(1)	電気設備の概要	33
(2)	電力の使用状況	34
4	機械関係	39
(1)	機械設備稼働状況	39
5	水質管理	52
(1)	概要	53
(2)	試験内容	54
(3)	数値の取扱い方法（各浄化センター共通）	70
(4)	試験結果	72
(5)	水質管理状況	78

(6) 流入下水・放流水質の経年変化	83
--------------------	----

### 第3章 木津川流域下水道洛南浄化センター

1 施設の概要	85
(1) 処理場の位置及び敷地面積	85
(2) 終末処理施設の全体計画及び現況	85
(3) 下水処理フローシート	87
2 運転管理	88
(1) 概要	88
(2) 下水処理状況	88
(3) 関連公共下水道市町別流入及びし尿投入状況	89
(4) 流入水量と脱水ケーキ量・乾燥汚泥生成量	91
3 電気関係	92
(1) 電気設備の概要	92
(2) 電力の使用状況	93
4 機械関係	98
(1) 機械設備稼働状況	98
5 水質管理	118
(1) 概要	118
(2) 試験内容	118
(3) 試験結果	123
(4) 水質管理状況	135
(5) 流入水質・放流水質の経年変化	138

### 第4章 宮津湾流域下水道宮津湾浄化センター

1 施設の概要	140
(1) 処理場の位置及び敷地面積	140
(2) 終末処理場の全体計画及び現況	140
(3) 中継ポンプ場の全体計画及び現況	141
(4) 下水処理フローシート	142
2 運転管理	143
(1) 概要	143
(2) 下水処理状況	143
(3) 関連公共下水道市町別流入状況	144
(4) 流入水量と脱水ケーキ量	145
3 電気関係	146
(1) 電気設備の概要	146
(2) 電力の使用状況	147

4	機械関係	152
(1)	機械設備稼働状況	152
5	水質管理	157
(1)	概要	157
(2)	試験内容	157
(3)	水質試験結果	160
(4)	水質管理状況	166
(5)	流入水質・放流水質の経年変化	168

## 第5章 桂川中流流域下水道南丹浄化センター

1	施設の概要	172
(1)	処理場の位置及び敷地面積	172
(2)	終末処理施設の全体計画及び現況	172
(3)	ポンプ場の全体計画及び現況	173
(4)	下水処理フローシート	174
2	運転管理	175
(1)	概要	175
(2)	下水処理状況	175
(3)	関連公共下水道町別流入状況	176
(4)	流入水量と脱水ケーキ量	178
3	電気関係	179
(1)	電気設備の概要	179
(2)	電力の使用状況	180
4	機械関係	184
(1)	機械設備稼働状況	184
5	水質管理	190
(1)	概要	190
(2)	試験内容	190
(3)	試験結果	194
(4)	水質管理状況	204
(5)	流入水質・放流水質の経年変化	206

## 第6章 木津川上流流域下水道木津川上流浄化センター

1	施設の概要	208
(1)	処理場の位置及び敷地面積	208
(2)	終末処理施設の全体計画及び現況	208
(3)	中継ポンプ場の位置及び現況	208
(4)	下水処理フローシート	209

2	運転管理	2 1 0
(1)	概要	2 1 0
(2)	下水処理状況	2 1 0
(3)	関連公共下水道市町別流入状況	2 1 1
(4)	流入下水量と脱水ケーキ生成量	2 1 3
3	電気関係	2 1 4
(1)	電気設備の概要	2 1 4
(2)	電力の使用状況	2 1 5
4	機械関係	2 1 8
(1)	主要機械設備稼働状況	2 1 8
5	水質管理	2 2 4
(1)	概要	2 2 4
(2)	水質試験内容	2 2 4
(3)	試験結果	2 2 6
(4)	水質管理状況	2 4 1
(5)	流入水質・放流水質の経年変化	2 4 4