

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	7
(1)	桂川右岸流域下水道	7
(2)	木津川流域下水道	11
(3)	宮津湾流域下水道	15
(4)	木津川上流流域下水道	19

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	22
(1)	処理場の位置及び敷地面積	22
(2)	終末処理施設の全体計画及び現況	22
(3)	下水処理フローシート	24
2	運転管理	25
(1)	概要	25
(2)	下水処理状況	25
(3)	関連公共下水道市町別流入状況	26
(4)	接続点流量計測箇所概略図	27
(5)	流入水量と脱水ケーキ生成量・焼却灰量	28
3	電気関係	29
(1)	電気設備の概要	29
(2)	電力の使用状況	30
4	機械関係	35
(1)	機械設備稼働状況	35
5	水質管理	47
(1)	概要	48
(2)	試験内容	49
(3)	数値の取扱い方法（各浄化センター共通）	65
(4)	試験結果	67
(5)	水質管理状況	74

(6) 流入下水・放流水質の経年変化	79
--------------------	----

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	81
(1) 処理場の位置及び敷地面積	81
(2) 終末処理施設の全体計画及び現況	81
(3) 下水処理フローシート	83
2 運転管理	84
(1) 概要	84
(2) 下水処理状況	84
(3) 関連公共下水道市町別流入状況	85
(4) 接続点流量計測箇所概略図	86
(5) 流入水量と脱水ケーキ量・乾燥汚泥生成量	87
3 電気関係	88
(1) 電気設備の概要	88
(2) 電力の使用状況	89
4 機械関係	94
(1) 機械設備稼働状況	94
5 水質管理	107
(1) 概要	107
(2) 試験内容	107
(3) 試験結果	112
(4) 水質管理状況	126
(5) 流入水質・放流水質の経年変化	129

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	131
(1) 処理場の位置及び敷地面積	131
(2) 終末処理場の全体計画及び現況	131
(3) 中継ポンプ場の全体計画及び現況	132
(4) 下水処理フローシート	133
2 運転管理	134
(1) 概要	134
(2) 下水処理状況	134
(3) 関連公共下水道市町別流入状況	135
(4) 流入水量と脱水ケーキ量	136
3 電気関係	137
(1) 電気設備の概要	137
(2) 電力の使用状況	137

4	機械関係	1 4 3
(1)	機械設備稼働状況	1 4 3
5	水質管理	1 4 8
(1)	概要	1 4 8
(2)	試験内容	1 4 8
(3)	試験結果	1 5 1
(4)	水質管理状況	1 5 7
(5)	流入水質・放流水質の経年変化	1 5 9

第5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	1 6 1
(1)	処理場の位置及び敷地面積	1 6 1
(2)	終末処理施設の全体計画及び現況	1 6 1
(3)	中継ポンプ場の位置及び現況	1 6 1
(4)	下水処理フローシート	1 6 2
2	運転管理	1 6 3
(1)	概要	1 6 3
(2)	下水処理状況	1 6 3
(3)	関連公共下水道市町別流入状況	1 6 4
(4)	接続点流量計測箇所概略図	1 6 5
(5)	流入下水水量と脱水ケーキ生成量	1 6 6
3	電気関係	1 6 7
(1)	電気設備の概要	1 6 7
(2)	電力の使用状況	1 6 8
4	機械関係	1 7 1
(1)	機械設備稼働状況	1 7 1
5	水質管理	1 7 7
(1)	概要	1 7 7
(2)	水質試験内容	1 7 7
(3)	試験結果	1 8 0
(4)	水質管理状況	1 9 3
(5)	流入水質・放流水質の経年変化	1 9 6