

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)	木津川上流流域下水道	20

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	23
(1)	処理場の位置及び敷地面積	23
(2)	終末処理施設の全体計画及び現況	23
(3)	下水処理フローシート	25
2	運転管理	26
(1)	概要	26
(2)	下水処理状況	26
(3)	関連公共下水道市町別流入状況	27
(4)	流入水量と脱水ケーキ生成量・焼却灰量	29
3	電気関係	30
(1)	電気設備の概要	30
(2)	電力の使用状況	31
4	機械関係	36
(1)	機械設備稼働状況	36
5	水質管理	49
(1)	概要	50
(2)	試験内容	51
(3)	数値の取扱い方法（各浄化センター共通）	68
(4)	試験結果	70
(5)	水質管理状況	77
(6)	流入下水・放流水質の経年変化	86

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	88
(1)	処理場の位置及び敷地面積	88
(2)	終末処理施設の全体計画及び現況	88
(3)	下水処理フローシート	90
2	運転管理	91
(1)	概要	91
(2)	下水処理状況	91
(3)	関連公共下水道市町別流入状況	93
(4)	幹線流量箇所概略図	94
(5)	流入水量と脱水ケーキ量・乾燥汚泥生成量	95
3	電気関係	96
(1)	電気設備の概要	96
(2)	電力の使用状況	97
4	機械関係	102
(1)	機械設備稼働状況	102
5	水質管理	122
(1)	概要	122
(2)	試験内容	122
(3)	試験結果	127
(4)	水質管理状況	150
(5)	流入水質・放流水質の経年変化	156

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	158
(1)	処理場の位置及び敷地面積	158
(2)	終末処理場の全体計画及び現況	158
(3)	中継ポンプ場の全体計画及び現況	159
(4)	下水処理フローシート	160
2	運転管理	161
(1)	概要	161
(2)	下水処理状況	161
(3)	関連公共下水道市町別流入状況	162
(4)	流入水量と脱水ケーキ量	163
3	電気関係	164
(1)	電気設備の概要	164
(2)	電力の使用状況	165

4	機械関係	170
(1)	機械設備稼働状況	170
5	水質管理	175
(1)	概要	175
(2)	試験内容	175
(3)	試験結果	178
(4)	水質管理状況	184
(5)	流入水質・放流水質の経年変化	186

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	188
(1)	処理場の位置及び敷地面積	188
(2)	終末処理施設の全体計画及び現況	188
(3)	中継ポンプ場の位置及び現況	188
(4)	下水処理フローシート	189
2	運転管理	190
(1)	概要	190
(2)	下水処理状況	190
(3)	関連公共下水道市町別流入状況	192
(4)	流入下水量と脱水ケーキ生成量	194
3	電気関係	195
(1)	電気設備の概要	195
(2)	電力の使用状況	196
4	機械関係	200
(1)	機械設備稼働状況	200
5	水質管理	206
(1)	概要	206
(2)	水質試験内容	206
(3)	試験結果	209
(4)	水質管理状況	229
(5)	流入水質・放流水質の経年変化	235