

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	82

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	84
(1)	処理場の位置及び敷地面積	84
(2)	終末処理施設の全体計画及び現況	84
(3)	下水処理フローシート	86
2	運転管理	87
(1)	概要	87
(2)	下水処理状況	87
(3)	関連公共下水道市町別流入状況	89
(4)	幹線流量箇所概略図	90
(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	146
(5)	流入水質・放流水質の経年変化	152

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	154
(1)	処理場の位置及び敷地面積	154
(2)	終末処理場の全体計画及び現況	154
(3)	中継ポンプ場の全体計画及び現況	155
(4)	下水処理フローシート	156
2	運転管理	157
(1)	概要	157
(2)	下水処理状況	157
(3)	関連公共下水道市町別流入状況	158
(4)	流入水量と脱水ケーキ量	159
3	電気関係	160
(1)	電気設備の概要	160
(2)	電力の使用状況	161

4	機械関係	166
(1)	機械設備稼働状況	166
5	水質管理	171
(1)	概要	171
(2)	試験内容	171
(3)	試験結果	174
(4)	水質管理状況	180
(5)	流入水質・放流水質の経年変化	182

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	184
(1)	処理場の位置及び敷地面積	184
(2)	終末処理施設の全体計画及び現況	184
(3)	中継ポンプ場の位置及び現況	184
(4)	下水処理フローシート	185
2	運転管理	186
(1)	概要	186
(2)	下水処理状況	186
(3)	関連公共下水道市町別流入状況	188
(4)	流入下水量と脱水ケーキ生成量	190
3	電気関係	191
(1)	電気設備の概要	191
(2)	電力の使用状況	192
4	機械関係	196
(1)	機械設備稼働状況	196
5	水質管理	202
(1)	概要	202
(2)	水質試験内容	202
(3)	試験結果	205
(4)	水質管理状況	221
(5)	流入水質・放流水質の経年変化	224