

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	48
(1)	概要	49
(2)	試験内容	50
(3)	数値の取扱い方法（各浄化センター共通）	67
(4)	試験結果	69
(5)	水質管理状況	76
(6)	流入下水・放流水質の経年変化	81

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	83
(1)	処理場の位置及び敷地面積	83
(2)	終末処理施設の全体計画及び現況	83
(3)	下水処理フローシート	85
2	運転管理	86
(1)	概要	86
(2)	下水処理状況	86
(3)	関連公共下水道市町別流入状況	87
(4)	幹線流量箇所概略図	88
(5)	流入水量と脱水ケーキ量・乾燥汚泥生成量	89
3	電気関係	90
(1)	電気設備の概要	90
(2)	電力の使用状況	91
4	機械関係	96
(1)	機械設備稼働状況	96
5	水質管理	109
(1)	概要	109
(2)	試験内容	109
(3)	試験結果	114
(4)	水質管理状況	128
(5)	流入水質・放流水質の経年変化	131

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	133
(1)	処理場の位置及び敷地面積	133
(2)	終末処理場の全体計画及び現況	133
(3)	中継ポンプ場の全体計画及び現況	134
(4)	下水処理フローシート	135
2	運転管理	136
(1)	概要	136
(2)	下水処理状況	136
(3)	関連公共下水道市町別流入状況	137
(4)	流入水量と脱水ケーキ量	138
3	電気関係	139
(1)	電気設備の概要	139
(2)	電力の使用状況	140

4	機械関係	1 4 5
(1)	機械設備稼働状況	1 4 5
5	水質管理	1 5 0
(1)	概要	1 5 0
(2)	試験内容	1 5 0
(3)	試験結果	1 5 3
(4)	水質管理状況	1 5 9
(5)	流入水質・放流水質の経年変化	1 6 1

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