

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)	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）	66
(4)	試験結果	68
(5)	水質管理状況	75
(6)	流入下水・放流水質の経年変化	80

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

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	1 3 2
(1)	処理場の位置及び敷地面積	1 3 2
(2)	終末処理場の全体計画及び現況	1 3 2
(3)	中継ポンプ場の全体計画及び現況	1 3 3
(4)	下水処理フローシート	1 3 4
2	運転管理	1 3 5
(1)	概要	1 3 5
(2)	下水処理状況	1 3 5
(3)	関連公共下水道市町別流入状況	1 3 6
(4)	流入水量と脱水ケーキ量	1 3 7
3	電気関係	1 3 8
(1)	電気設備の概要	1 3 8
(2)	電力の使用状況	1 3 9

4	機械関係	1 4 4
(1)	機械設備稼働状況	1 4 4
5	水質管理	1 4 9
(1)	概要	1 4 9
(2)	試験内容	1 4 9
(3)	試験結果	1 5 2
(4)	水質管理状況	1 5 8
(5)	流入水質・放流水質の経年変化	1 6 0

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