

排水設備工事技術指針

最終改訂：令和5年11月

桑名市上下水道部



第1章 総論	
第1節 下水道の役割と目的	1
第2節 桑名市の下水道沿革	2
第3節 下水道と排水設備	3
1 公共下水道と排水設備	3
2 排水設備	3
第2章 排水設備技術指針	
第1節 総論	5
1 総説	5
（1）目的	5
（2）事前調査	6
2 基本的事項	9
（1）基本的事項	9
（2）排除方式	9
（3）排水設備の種類	10
（4）汚水と雨水	12
（5）排水方法	13
（6）材料及び器具	14
（7）排水設備の維持管理	15
第2節 屋内排水設備	16
1 屋内排水管	16
1 基本的事項	16
2 排水管	18
3 通気管	24
4 掃除口	29
2 防臭	30
1 トラップ	30
2 排水管の接点処理	34
3 ストレーナー（除塵装置）	36
4 水洗便所	36
5 ディスポーザ	37
6 阻集器	38
1 基本的事項	38
2 阻集器の設置	39
3 阻集器の維持管理	43
4 グリース阻集器の容量算出（参考）	44
7 地下排水槽	49

1	基本的事項	49
2	排水槽の設置	49
3	排水ポンプ	53
4	維持管理	53
5	悪臭防止装置	54
6	既設排水槽の改善	54
8	床下集合配管システム（排水ヘッダー）	58
9	間接排水	58
第3節 屋外排水設備		61
1	基本的事項	61
2	排水管	63
	（1）排水系統と配管	63
	（2）口径、流速及び勾配の決定	64
	（3）土被り	65
	（4）その他	65
3	枿	66
	（1）設置個所	66
	（2）種類	66
	（3）構造	70
4	施工上の注意点	72
	（1）着工準備	72
	（2）仮設工	73
	（3）掘削および埋戻し工	73
	（4）土留工	74
	（5）基礎工	74
	（6）浸透施設の施工	75
	（7）その他の注意事項	75
	（8）安全管理	75
5	真空式下水道	76
第4節 雨水流出抑制の実施		80
第5節 私道排水設備		80
第3章 排水の水質などの制限		
1	除害施設	82
2	特定施設	83
3	届出の義務	91
	（1）特定事業場の場合	91
	（2）特定事業場以外の事業場の場合	91
4	水質基準	100

5	水質の監視	103
6	事故時の措置.....	104
第4章	排水設備に関する制度と事務手続.....	105
第1節	排水設備指定工事店制度	105
1	基本的事項	105
2	排水設備指定工事店の指定.....	105
3	排水設備指定工事店の義務.....	106
4	責任技術者の責務及び専属.....	107
5	事務連絡会	107
第2節	排水設備工事の事務手続き	108
1	申請者、事務手続き者	108
2	排水設備工事に係る事務手続	108
3	公共汚水・雨水枳工事に係る事務手続.....	122
4	開発行為等における排水設備工事について	130
第3節	融資あっせん制度等の事務手続	131
1	水洗便所改造等資金融資あっせん制度.....	131
2	生活扶助世帯に対する水洗便所等改造工事補助金交付規程.....	132