

# 排水設備工事施行基準

( 2024.6 改正版 )

鹿 児 島 市 水 道 局

## 略 記

「法」	=	下水道法
「施行令」	=	下水道法施行令
「施行規則」	=	下水道法施行規則
「条例」	=	鹿児島市下水道条例
「施行規程」	=	鹿児島市下水道条例施行規程
「指定排水工事業者規程」	=	鹿児島市水道局指定排水設備工事業者規程
「ビル管理法」	=	建築物における衛生的環境の確保に関する法律
「管理者」	=	鹿児島市水道事業及び公共下水道事業管理者
「指定排水工事業者」	=	指定排水設備工事業業者
「責任技術者」	=	排水設備工事責任技術者

# 目 次

## 第1章 排水設備の概要

### 第1節 下水道

- 1 下水道の目的と役割 . . . . . 1-1-1
- 2 下水の種類 . . . . . 1-1-1
- 3 下水の排除方式 . . . . . 1-1-1

### 第2節 排水設備

- 1 定義 . . . . . 1-2-1
- 2 排水設備の種類 . . . . . 1-2-1
- 3 設置及び構造の基準 . . . . . 1-2-1
- 4 工事の種類 . . . . . 1-2-1

## 第2章 手続

### 第1節 市民と指定排水工事業者

- 1 指定排水工事業者が施行する排水設備工事 . . . . . 2-1-1
- 2 完成した排水設備の引渡し . . . . . 2-1-1
- 3 責任技術者の責務 . . . . . 2-1-1
- 4 指定排水工事業者の遵守事項 . . . . . 2-1-1

### 第2節 工事施行に伴う申請手続等

- 1 排水設備工事の施行承認 . . . . . 2-2-1

### 第3節 設計審査

- 1 設計審査の申込方法 . . . . . 2-3-1
- 2 審査項目 . . . . . 2-3-2
- 3 手数料の納入 . . . . . 2-3-2
- 4 工事の着手 . . . . . 2-3-2
- 5 工事変更等の取扱い . . . . . 2-3-2

### 第4節 指定排水工事業者の自主検査

- 1 検査項目 . . . . . 2-4-1
- 2 自主検査チェックリスト . . . . . 2-4-1

### 第5節 工事検査

- 1 工事検査の申込方法 . . . . . 2-5-1
- 2 検査の種類 . . . . . 2-5-1
- 3 検査方法 . . . . . 2-5-2
- 4 検査内容 . . . . . 2-5-2
- 5 現場検査の省略 . . . . . 2-5-3
- 6 検査結果 . . . . . 2-5-3
- 7 留意事項 . . . . . 2-5-3

## 第6節 管理者と使用者との関係

1 排水設備の設置義務	2-6-1
2 排水に関する受忍義務	2-6-1
3 水洗便所への改造義務	2-6-2
4 供用開始の公示等	2-6-2
5 排水設備の検査	2-6-2

## 第3章 排水設備設計施行基準

### 第1節 排水設備の設計

1 設計	3-1-1
2 材料及び器具	3-1-3

### 第2節 屋内排水設備

1 基本的事項	3-2-1
2 排水系統	3-2-1
3 排水管の設計	3-2-2
4 トラップ	3-2-8
5 ストレーナー	3-2-12
6 掃除口	3-2-12
7 水洗便所	3-2-13
8 阻集器	3-2-19
9 ディスポーザ	3-2-25
10 排水槽	3-2-27
11 雨水排水	3-2-31
12 工場・事業場	3-2-32
13 間接排水	3-2-32
14 通気	3-2-33
15 床下集合排水システム（排水ヘッダー）	3-2-44

### 第3節 屋外排水設備

1 基本的事項	3-3-1
2 設計	3-3-1

### 第4節 除害施設

1 水質規制	3-4-1
2 事業場排水の届出から接続まで	3-4-1
3 除害施設の設置	3-4-1
4 除害施設の維持管理	3-4-2

### 第5節 取付管

1 取付管の設置	3-5-1
2 取付部の構造	3-5-3
3 副管取付け	3-5-4
4 取付管布設の表示	3-5-7

5 施工	3-5-7
<b>第6節 排水設備の施工</b>	
1 基本的事項	3-6-1
2 屋内排水設備の施工	3-6-2
3 屋外排水設備の施工	3-6-5
<b>第7節 排水設備設置義務免除について</b>	
	3-7-1

## 参 考 資 料

資料1	下水道の水理	参-1-1
資料2	計算例（排水）	参-2-1
資料3	流量表（排水）	参-3-1
資料4	グリース阻集器の選定	参-4-1
資料5	特定施設の一覧表	参-5-1
資料6	低宅地汚水ポンプ施設設置基準	参-6-1
資料7	誤りやすい排水・通気配管	参-7-1
資料8	排水設備自主検査チェックリスト	参-8-1
資料9	道路工事現場における標示施設等の設置基準	参-9-1
資料10	主な規格一覧	参-10-1

## 参考文献