

福岡県の下水道



福岡県建築都市部下水道課 (平成31年3月)

【表紙】 画 わさき ともゆき作

※本資料は、平成30年3月31日現在のデータを反映しております。

はじめに

下水道の整備は、浄化槽などの汚水処理施設とともに、生活環境改善や河川・海などの公共用水域の水質環境改善に寄与しており、市街化区域での雨水排除にも、河川と同様に重要な役割を担っています。

福岡県では、汚水処理施設の効率的な整備推進に向け、昨年2月に県内下水道事業実施の45市町を対象に、下水道事業の広域化・共同化に向けた勉強会を開催しました。さらに、汚水処理施設全般にわたる広域化・共同化計画の策定に向けた取り組みを進めていくため、本年1月には県内全60市町村を対象に、第2回勉強会を開催したところです。

また、近年多発する局地的集中豪雨による浸水被害解消に向けた雨水対策を充実させるため、関係市町村への情報提供や情報共有を目的とした「雨水対策研究会」（通称 あめんたい）を実施しています。

このほか、下水道の広報活動として、昨年7月には、九州でも20年ぶりとなる下水道展`18北九州が開催され、酷暑にも関わらず、約3万2千人もの来場者でにぎわいました。

また、去年は、県内の12市町において、マンホールカードが発行され、福岡県流域下水道においても、初となるマンホールカードを発行いたしました。

本書は、本県における下水道の取り組みなどを紹介することで、県民の皆様に、下水道について、一層理解を深めていただくことを目的に作成しております。

今後とも、下水道事業の推進にご理解とご協力をお願いいたします。

平成31年3月

福岡県建築都市部下水道課長 鴨打 章

目次

I. 下水道事業

I-1	福岡県の下水道変遷	7
I-2	下水道の役割	8
I-3	下水道のしくみ	8
I-4	下水道の種類	10
I-5	下水道の実施状況	14
I-6	下水道整備状況	35
I-7	下水道普及状況	37
I-8	下水汚泥処理処分状況	39
I-9	汚水処理人口普及率状況総括表	40
I-10	事業実施の手順	44
I-11	下水道事業における関係予算	48

II. 公共下水道事業

II-1	市町村別計画平面図（汚水）	57
II-2	雨水（浸水）対策計画	108

III. 流域下水道事業

III-1	福岡県の流域下水道	113
III-2	御笠川那珂川流域下水道事業	122
III-3	多々良川流域下水道事業	128
III-4	宝満川流域下水道事業	132
III-5	宝満川上流流域下水道事業	136
III-6	筑後川中流右岸流域下水道事業	138
III-7	遠賀川下流流域下水道事業	142
III-8	矢部川流域下水道事業	146
III-9	遠賀川中流流域下水道事業	150
III-10	明星寺川流域下水道事業（平成26年度完了）	154
III-11	流域下水道における計画的な改築・維持管理について	155
III-12	流域下水道の地震対策について	157
III-13	下水道革新的技術実証事業（B-DASH）	159

下水道事業

公共下水道事業

流域下水道事業

下水道事業の 主な事業制度

流域別下水道 整備総合計画

今後の汚水処理の 適正化に向けて

平成30年度の トピックス

参考資料

下水道事業

公共下水道事業

流域下水道事業

下水道事業の 主な事業制度

流域別下水道 整備総合計画

今後の汚水処理の 適正化に向けて

平成30年度の トピックス

参 考 資 料

IV. 下水道事業の主な事業制度

IV-1	未普及対策	163
IV-2	浸水対策	163
IV-3	地震対策	164
IV-4	改築更新	164
IV-5	水質改善・資源利用	165
IV-6	官民連携	167
IV-7	広域化・共同化等	167

V. 流域別下水道整備総合計画

V-1	流域別下水道整備総合計画	171
-----	--------------	-----

VI. 今後の汚水処理の適正化に向けて

VI-1	福岡県汚水処理構想の策定（平成29年3月）	175
VI-2	福岡県汚水処理構想の策定内容	176
VI-3	構想策定から事業実施まで	179
VI-4	下水道事業における広域化・共同化による経営効率化について	181

VII. 平成30年度のトピックス

VII-1	情報ネットワークの構築	185
VII-2	御笠川那珂川流域下水道御笠川浄化センター下水污泥固形燃料化事業	189
VII-3	下水道関連施設の供用について	190
VII-4	マンホールカードの発行	191
VII-5	災害時支援に関するルール	195
VII-6	下水道展 '18 北九州	196

VIII. 参考資料

VIII-1	事業実施の手順	201
VIII-2	下水道に関する指標について	202
VIII-3	県内市町の下水道料金制度	206
VIII-4	施設見学・イベント実施状況	210
VIII-5	水質保全に係る法体系	219
VIII-6	河川・海域別水質経年変化	230
VIII-7	下水道事業執行体制	247