

公共下水道整備計画(平成30年3月31日現在)

公共下水道全体計画区域

| 処 理 区 | 分 区 | 全体計画面積 (ha) | 排 除 方 式 |
|-------|-------------|-------------|---------|
| 中央処理区 | 中央分区 | 386.02 | 合 流 式 |
| | " | 175.78 | 分 流 式 |
| | 影 森 分 区 | 195.80 | " |
| | 北 部 第 1 分 区 | 96.10 | " |
| | 北 部 第 2 分 区 | 326.80 | " |
| | 高篠・黒谷分区 | 257.50 | " |
| 計 | | 1,438.00 | |

汚水管渠

| 項 目 | 単 位 | 平成29年度末現在 |
|--------------|-----|-----------|
| 全体計画区域面積 | h a | 1,438.00 |
| 事業計画(認可)区域面積 | h a | 1,088.20 |
| 処理区域面積 | h a | 965.52 |
| 行政区域人口 | 人 | 63,365 |
| 処理区域人口 | 人 | 34,966 |
| 水洗化人口 | 人 | 33,783 |
| 水洗化率 | % | 96.62 |
| 普及率 | % | 55.18 |
| 管渠布設延長(路線延長) | Km | 212.47 |

終末処理場 1箇所

| | | | |
|-------------|------------------|--|--|
| 名 称 | 秩父市下水道センター | | |
| 位 置 | 秩父市金室町、柳田町、阿保町 | | |
| 敷 地 面 積 | m ² | 67,173 | |
| 下 水 排 除 方 式 | 分流式(一部合流式) | | |
| 放 流 先 | 一級河川 荒川 (A-I) | | |
| 処理方式 | 下 水 処 理 | 標準活性汚泥法による高級処理(擬似嫌気好気法) | |
| | 汚 泥 処 理 | 濃縮 - 嫌気性消化 - 脱水 - 搬出 | |
| 計 画 処 理 人 口 | 人 | 32,170 | |
| 計 画 処 理 水 量 | m ³ 日 | 15,300 | |
| 現 有 処 理 能 力 | m ³ 日 | 21,000 | |
| 汚 泥 焼 却 能 力 | t / 日 | 10 (脱水汚泥 [△] - ^λ) (焼却炉は、平成23年9月15日から休止中) | |

汚水中継ポンプ場 4箇所

| 名 称 | 大 畑 汚水中継ポンプ場 | 武之鼻 汚水中継ポンプ場 | 影 森 汚水中継ポンプ場 | 大野原 汚水中継ポンプ場 |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 位 置 | 大畑町 | 中村町三丁目 | 下影森字丙下原 | 大野原字築瀬 |
| 敷地面積 (m ²) | 2,289 | 1,589 | 360 | 1,452 |
| 揚水量 (m ³ min) | 1.6 | 2.3(予備 4.5) | 0.78 | 5.00 |
| 供用開始年月日 | 昭和60年6月3日 | 昭和62年3月31日 | 平成5年4月9日 | 平成12年12月22日 |

マンホールポンプ 34箇所

| | 中央分区 | 影森分区 | 北部第1分区 | 北部第2分区 |
|-------|----------------------------|------|------------|---------|
| 設置箇所数 | 7箇所 | 2箇所 | 4箇所 | 21箇所 |
| 設置地区名 | 野坂、上野町、上町、近戸 金室、上宮地、中宮地 | 下影森 | 大畑、中宮地、下宮地 | 大野原、下山田 |