

■公共下水道整備計画(令和7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 |
| | ” | 104.88 | 分 流 式 |
| | 影森分区 | 177.90 | ” |
| | 北部第1分区 | 96.10 | ” |
| | 北部第2分区 | 323.30 | ” |
| | 高篠・黒谷分区 | - | ” |
| 計 | | 1,088.20 | |

☆汚水管渠

| 項 目 | 単 位 | 令和6年度末現在 |
|--------------|-----|----------|
| 全体計画区域面積 | h a | 1,088.20 |
| 事業計画(認可)区域面積 | h a | 1,088.20 |
| 処理区域面積 | h a | 978.23 |
| 行政区域人口 | 人 | 56,848 |
| 処理区域人口 | 人 | 32,413 |
| 水洗化人口 | 人 | 31,960 |
| 水洗化率 | % | 98.60 |
| 普及率 | % | 57.02 |
| 管渠布設延長(路線延長) | Km | 213.91 |

☆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 | 30,270 | |
| 計 画 処 理 水 量 | m ³ /日 | 13,040 | |
| 現 有 処 理 能 力 | m ³ /日 | 21,000 | |
| 汚 泥 焼 却 能 力 | t / 日 | 10 (脱水汚泥 ^{^-} -ス) (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 36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 | 3箇所 | 4箇所 | 22箇所 |
| 設置地区名 | 野坂、上野町、上町、近戸 金室、上宮地、中宮地 | 上影森、下影森 | 大畑、中宮地、下宮地 | 大野原、下山田 |