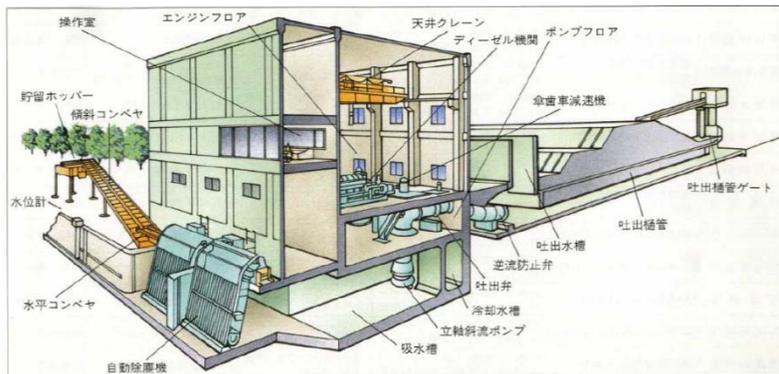


■平成 27 年 9 月 台風 17 号・18 号の排水機場の運転状況

台風 17 号及び台風 18 号では当事務所が管理する 9 つの排水機場により 9/9～9/14 までの間に合計で約 2,900 万 m³ の洪水を排水しました。これは東京ドーム約 24 杯分となります。

排水機場の仕組み

利根川の水位が上昇すると支川へと逆流してしまうことから水門を閉めます。水門を閉めることで内水がたまり浸水被害が起こりやすくなることから、支川の水を排水機場のポンプによって排水します。



排水機場のポンプ

利根川の水位上昇

平常時



水位上昇時



本川側
(吐出樋管)

利根川 相野谷川排水機場 川表

支川側
(除塵機)



相野谷川 相野谷川排水機場 除塵機