

# 三郷出張所だより

国土交通省 江戸川河川事務所 三郷出張所 発行

電話048(952)7015

平成20年10月 第5号

## 総合教育の一環、 三郷排水機場で見学会。

三郷出張所では、三郷市内の小学校から総合教育の一環で見学会の依頼を受け、三郷排水機場の紹介を行っています。

見学に訪れる学年は主に3、4年生で、初めに機場の役割についてパネルやビデオで解説させて頂き、次にポンプ操作室とエンジン本体を見学して頂いています。ビデオは子供向けで分かり易いと好評です。毎年5回ほどの依頼があり合計で約300人の参加があります。

訪れた生徒達は、洪水による家や道路の浸水を防いでくれる機場の役割に感心しています。またポンプ操作室とエンジンの大きさに驚いています。



パネルやビデオにより機場の必要性、役割を解説いたします。



ポンプ操作室の見学状況

テレビカメラで確認しながら運転することがわかります。



#### ポンプのエンジン室の状況

身近にエンジンの大きさが確認できます。

ポンプの能力は 50m<sup>3</sup> が 3 台、30m<sup>3</sup> が 1 台、20m<sup>3</sup> が 1 台設置されています。(全てのポンプを運転すると 1 秒間に 25 m<sup>3</sup> プール 1 個分の量を排水できます)



模擬運転を行い水の動きを見学しています。

(注：模擬運転は常にできるものではありません)

これからも三郷排水機場の役割について、もっと多くの学生や住民に知って頂きたいと思っています。なお、学校など団体でのご希望の場合は予約が必要となります。

三郷排水機場の見学は、土曜、日曜、祝日以外の 9 時から 17 時まで、どなたでも（お一人様でも）お受け致していますので三郷出張所までお越し下さい。なお、担当者が不在の場合がありますので、事前に電話予約をお願い致します。皆様の見学をお待ちしています。（三郷出張所と三郷排水機場は同じ建物です。2 階事務室でお受け致します。）

#### 三郷排水機場とは

三郷排水機場は、中川と江戸川を結ぶ三郷放水路の江戸川側に位置しています。

洪水時における中川流域の浸水被害の軽減、三郷市を主に流れる大場川流域の内水被害の軽減、中川下流部の水質浄化、江戸川の利水（飲料水や工業用水）の安定化を目的に建設されました。

洪水被害の軽減と利水の安定では中川から江戸川へ排水し、水質改善では江戸川から中川へ導水します。

#### 三郷排水機場（三郷出張所）

