

# 強化したポンプの排水能力について知る

H29.11.19

～地元住民への法川排水機場見学会を行いました～

—福知山河川国道事務所—

地元自治会の方々に法川排水機場の果たす役割や水害時の対応等について広く認識、理解してもらうために法川排水機場の見学会を開催しました。現在実施中の緊急治水対策の概要や、「福知山市街地における総合的な治水対策」として、国・府・市で連携し、河川改修やポンプの増強を行っていること、法川排水機場の排水ポンプの役割・施設設備のしくみについて説明を行った後、普段は立ち入ることが出来ないポンプ室等で、実際のポンプ設備等を間近で見学して頂きました。度重なる洪水被害を経験されていることもあり、防災意識も高く、有意義な見学会となりました。



## 【開催概要】

- 主催：福知山市
- 共催：福知山河川国道事務所
- 日時：平成29年11月19日(日) 10時～11時
- 場所：法川排水機場
- 参加者：地元住民 約30名

## 法川排水機場と緊急治水対策事業についての説明



## 排水ポンプの羽根車についての説明



## 排水ポンプの能力についての説明



## 法川排水機場の役割とポンプ能力

- ・役割  
法川流域に降った雨を由良川へ排水することにより、内水被害を軽減する
- ・ポンプ能力  
最大15 $\text{m}^3/\text{s}$ (4.0 $\text{m}^3/\text{s}$ ×3基、1.5 $\text{m}^3/\text{s}$ ×2基)  
→25mプールに換算した場合、**24秒**でプールの水すべてを排水できる。

## 【感想】

- 一度排水機場の中を見てみたいと思っていたので、今回の見学会は良い機会となった。
- 身近にある法川排水機場の役割が良く分かった。
- 法川の整備を着々と進めて欲しい。

## 【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 福知山河川国道事務所 調査課

〒620-0875 福知山市字堀小字今岡 2 4 5 9 - 1 4

TEL 0773-22-5104

