

彩龍の川だより

国土交通省関東地方整備局
江戸川河川事務所
首都圏外郭放水路管理支所
住所：春日部市上金崎720
電話：048-746-7524
2016年4月7日 [第47号]

機械設備の維持管理★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

庄和排水機場には、各河川から立坑に取り込んだ水を江戸川へ排水するためのポンプ設備があります。洪水時に確実にポンプ運転できるように、機械設備等の点検・整備を定期的に行っています。

点検は、毎年、雨の多い時期に入る前に行う詳細な点検（年点検）と、比較的簡易な点検（月点検）の2種類を行っています。

整備は、機械を分解し、部品等の交換や内部清掃を行っています。昨年はポンプを動かすための発電設備のガスタービンエンジン2台を分解整備しました。

また、第3立坑には、江戸川へ排水した後にトンネル内に残っている水を排水する残水排水ポンプが2台あります。こちらも点検・整備を定期的に行っており、現在、電動機2台の整備を実施しています。



ガスタービンエンジン 取り外し状況



第3立坑 電動機 搬出状況

外郭放水路とは？★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

首都圏外郭放水路は春日部市など埼玉県東部の低平地域を洪水から守るため国道16号の地下約50mに建設した延長約6.3kmの地下放水路です。

平成18年に稼動開始（平成14年から一部区間稼動）以降、毎年8回程度の洪水を地下の施設に流入させて江戸川に排水することにより、地域の浸水被害の軽減に努めています。



テレビ放送・雑誌掲載情報★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

～取材や撮影結果の発売・放送予定をお届けしています～

放送日等	媒体	結果	放送日等	媒体	結果・予定
1月2日	その他	特集番組「ラジオアドベンチャー-奇界遺産」(NHKラジオ)(施設が紹介されました。)	2月24日	MV	「amazarashi」MV(背景に調圧水槽が使用されました。)
1月7日	その他	埼玉県立 川の博物館 「図書館巡回パネル展示」(施設が紹介されました。)	2月26日	書籍	絶景さんぽ旅(首都圏版)(見学会が紹介されました。)
1月7日	TV	テレビ東京「紺野、日本の絶景で踊ってよ」(背景に調圧水槽が使用されました。)	2月27日	書籍	るるぶ情報版こどもとあそぼ首都圏(見学会が紹介されました。)
1月15日	書籍	まっぶる埼玉 川越・秩父(見学会が紹介されました。)	3月1日	TV	日本テレビ「教科書で学べない災害」(施設が紹介されました。)
1月25日	書籍	にっぽんクルマ旅(見学会が紹介されました。)	3月1日	その他	中学校用教材DVD「自然災害とその備え」(施設が紹介されました。)
1月29日	書籍	技・家ハンドブック 技術分野(施設が紹介されました。)	2月21日～3月27日	TV	テレビ朝日「仮面ライダーゴースト」(背景に調圧水槽が使用されました。)
1月30日	TV	ベトナム国営放送「太陽のゲート？！JAPAN×VIETNAM」(施設が紹介されました。)	3月7日	web	「デンリュウサイタマ」HP(施設が紹介されました。)
2月1日	書籍	埼玉S級グルメ(見学会が紹介されました。)	3月17日	web	朝日新聞デジタル(施設が紹介されました。)
2月1日	書籍	進研ゼミ中学講座「入試完全予想リハースルテスト2月号」(施設が紹介されました。)	3月17日	書籍	日帰り大人の小さな旅(見学会が紹介されました。)
2月3日	その他	「taro horiuchi」HP(背景に調圧水槽が使用されました。)	3月19日	web	360°体験動画(施設が紹介されました。)
2月10日	書籍	Yangon Press(施設が紹介されました。)	3月22日	TV	テレビ東京「ワールド・ビジネス・サテライト」(施設が紹介されました。)
2月11日	TV	NHK Eテレ「高校講座高校講座」(施設が紹介されました。)	3月31日	その他	三菱電機 銀座6丁目プロジェクト(背景に調圧水槽が使用されました。)
2月13日	書籍	進研ゼミ高2学カテスト(施設が紹介されました。)	4月8日	書籍	日本経済新聞(夕刊)(見学会が紹介されます。)
2月19日	書籍	TokyoWalker特別編集『奇跡の絶景に出会う旅』(見学会が紹介されました。)	4月17日～5月8日	TV	仮面ライダーゴースト(背景に調圧水槽と操作室が使用されました。)
2月19日	書籍	TokyoWalker特別編集『絶景ドライブ』(見学会が紹介されました。)	4月末	書籍	ファッション雑誌BIVLE(背景に調圧水槽が使用されました。)
2月20日	書籍	ソーシャル・ヴュー(施設が紹介されました。)	5月15日	書籍	月刊「ニュースがわかる」(施設が紹介されます。)
2月20日	MV	「HERE」MV(背景に調圧水槽が使用されました。)	6月中旬	書籍	るるぶ埼玉(見学会が紹介されます。)

見学会のお申し込み★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

- 毎週月～金曜日（平日のみ）に見学会を開催しています。【要予約】
- 電話またはホームページ（「江戸川河川事務所」で検索！）にてお申し込みください。

お申し込み・お問い合わせ先 ホームページ：<http://www.ktr.mlit.go.jp/edogawa/>
電話：048-747-0281【月～金 9:00～16:30】(首都圏外郭放水路 見学会受付)

- 施設の点検作業等のため、4月19日(火)、5月11日(水)、27日(金)、6月14日(火)、7月12日(火)の見学会はありません。

編集後記★★★★★★★★★★★★

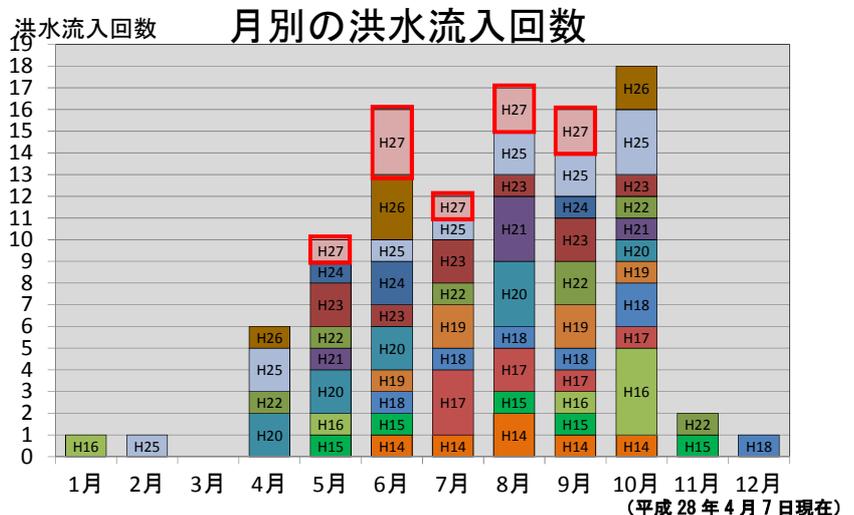
平成28年4月1日より参りました管理支所長の阿部です。よろしくお願い致します。

首都圏外郭放水路は施設が完成してから、今年で10年を迎えます。また、これまでに施設が100回稼働して、地域の洪水被害の軽減に寄与しております。

これからも流域の皆様が安全かつ安心な暮らしができるように努めて参ります。

引き続き、首都圏外郭放水路をよろしくお願い致します。

放水路稼働実績★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★



『彩龍の川だより』 編集長 阿部 国治

「出張所だより」は江戸川河川事務所のホームページ(<http://www.ktr.mlit.go.jp/edogawa/>)に掲載しています。