



西川排水機場のポンプの内部を初公開!! ～西川排水機場『施設見学会』を開催します。～

西川排水機場は、昭和53年の洪水被害を受け、平成6年までに段階的に整備されたポンプ施設です。平成10年8月にかけて経験したことのない豪雨被害を受け、ポンプの処理能力を増強し、現在では6つのポンプが設置されています。近年多発する集中豪雨に備えて、現在信濃川下流河川事務所では排水ポンプの分解整備を行っています。

このたび、西川排水機場の概要説明と分解整備中のポンプ見学を兼ねた施設見学会を実施します。

詳細については、以下のとおりです。



昨年度の分解整備
(3号ポンプ)の様子

1. 日時： 平成28年12月21日(水)
10:00～12:00 ※雨天決行、荒天中止
2. 集合／解散場所： 現地集合／現地解散(駐車場あり)
3. 見学先： 国土交通省 西川排水機場(『別紙1』参照)
1階ポンプ分解整備箇所 及び 2階操作室
4. 参加費： 無料(集合場所までの交通費は参加者のご負担となります)
5. 服装／持ち物： 当日は汚れても良い服装
6. 募集人数： 30名程度
7. 注意事項： 当日は担当職員が案内しますので、指示に従って行動をお願いします。
8. 申込方法： 申込様式に必要事項を記入の上、申込締切日までに持参、郵送、FAXのいずれかの方法で提出(『別紙3』参照)
9. 申込先： 北陸地方整備局 信濃川下流河川事務所 関屋出張所
10. 申込締切日： 平成28年12月15日(木) 必着
11. 抽選と発表： 応募多数の場合は厳正なる抽選の上、12月16日(金)に当選者への連絡をもって発表にかえさせていただきます。
12. 主催：
 - ・ 国土交通省 北陸地方整備局 信濃川下流河川事務所
 - ・ (株)日立製作所(西川排水機場5号ポンプ設備外分解整備工事)

同時配布先

県政記者クラブ
新県政記者クラブ
新潟市政記者クラブ
新市政記者クラブ
三条市記者室

【お問い合わせ先】

国土交通省 北陸地方整備局 信濃川下流河川事務所
関屋出張所長 金子 靖雪
電話(025)267-6857(代表) FAX(025)267-9458(代表)
<http://www.hrr.mlit.go.jp/shinage/>

信濃川下流河川事務所
関屋出張所
[住所: 〒951-8134
新潟市西区関屋1827-39]

位置図

別紙 1



○お車利用の場合 …上図**緑色**

県道42号線の「平島橋交差点」または「寺地交差点」より、信濃川側に進み、堤防沿いの道路を下流へお進みください。

現地に、駐車場を準備していますので、誘導員の指示に従って、駐車をお願いします。

○市バス利用の場合 …上図**青色**

最寄りバス停「平島」より徒歩4分(距離300m)

排水機場の役割

新潟市周辺は土地が低く、降った雨がたまりやすいため、排水機場のポンプで排水しています。信濃川下流では西川と鳥屋野潟の2ヶ所に信濃川下流河川事務所が管理する排水機場がつけられています。



西川排水機場のはたらき

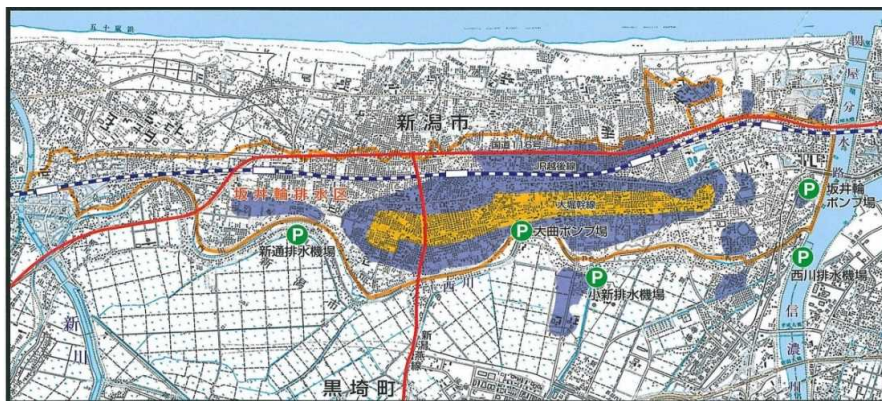
西川と信濃川が合流する地域は地盤が低く、市街化が進み西川への自然排水が不可能で、すべて排水機場のポンプにより排水しています。現在の西川排水機場は1秒間に65m³の排水する力をもっています。



西川排水機場

平成10年8月4日水害の概要

新潟市を襲ったこの集中豪雨は、新潟地方気象台観測史上最大の60分間降水量97mm、日降水量265mmを記録しました。西川流域でもポンプの排水能力を超えた降雨により、近年急激に宅地化が進んだ坂井輪地区をはじめとして、広範囲にわたり浸水被害が発生しました。これを契機に、西川排水機場の1号機～5号機(40m³/s)に6号機(25m³/s)の増設を行いました。



P 既設ポンプ場
 床上浸水区域
 床下浸水区域
 坂井輪排水区

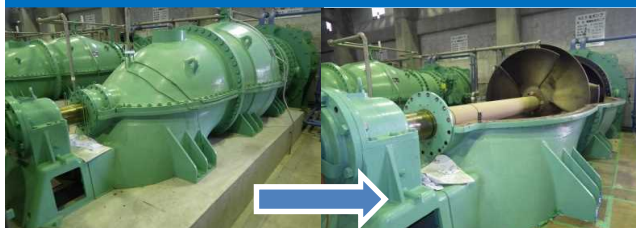


大堰幹線は1mも冠水



寺尾面5丁目付近

5号ポンプの分解整備の様子



被害状況(単位:戸)

種別	住宅	事業所			社会福祉施設	学校	その他	計	
		店舗	事務所	計					
浸水被害	床上	199	121	34	155	3	2	359	
	床下	902	16	4	20	2	4	8	936
計		1,101	137	38	175	5	4	10	1,295

西川下流部の坂井輪排水区及び小新地区等の被害状況(新潟市調べ)
※住宅の床上戸数には半壊2戸を含む

現在は、平成6年度に設置した5号機(10m³/s)の分解整備を行っています！(約22年経過)

西川排水機場 一般市民対象見学会

【申込用紙】

【申込先】 国土交通省 北陸地方整備局
 信濃川下流河川事務所 関屋出張所
 FAX 025-267-9458

参加希望の方は、以下内容を持参、郵送、FAXにて、
 12月15日(木)までにご連絡をお願いします。

		年齢 (歳)	交通手段 (車、バス等)
参加者名 ①	男・女		
連絡先 (住所・電話)	TEL - -		
参加者名 ②	男・女		
参加者名 ③	男・女		
参加者名 ④	男・女		
参加者名 ⑤	男・女		