

ポンプ場・水再生センターで 大雨に備えた訓練を実施しました！



毎年、梅雨時期の大雨に備え、雨水ポンプや自家発電設備などの主要設備の整備状況や訓練状況を点検する「一斉点検」を実施しています。

今年度は6月10日に全水再生センター等で一斉に点検を行い、大雨に備えた体制を整えています。

1 点検概要

- 日時：令和3年6月10日(木) 午前9時から午前11時45分頃まで
- 場所：市内全ての水再生センター11か所及び水再生センター所管の8ポンプ場

	施設名	住所		施設名	住所
水再生センター	北部第一水再生センター	鶴見区元宮二丁目6番1号	ポンプ場	末吉ポンプ場	鶴見区下末吉二丁目1番2号
	北部第二水再生センター	鶴見区末広町1丁目6番地の8		鶴見ポンプ場	鶴見区鶴見中央二丁目20番24号
	神奈川水再生センター	神奈川区千若町1丁目1番地		桜木ポンプ場	西区戸部本町51番1号
	中部水再生センター	中区本牧十二天1番1号		山下ポンプ場	中区山下町279番地
	南部水再生センター	磯子区新磯子町39番地		磯子第二ポンプ場	磯子区磯子一丁目4番地
	金沢水再生センター	金沢区幸浦一丁目17番地		金沢ポンプ場	金沢区海の公園8番地
	港北水再生センター	港北区大倉山七丁目40番1号		太尾ポンプ場	港北区大倉山六丁目19番1号
	都筑水再生センター	都筑区佐江戸町25番地		笠間ポンプ場	栄区笠間三丁目30番1号
	西部水再生センター	戸塚区東俣野町231番地			
	栄第一水再生センター	栄区小菅ケ谷二丁目5番1号			
	栄第二水再生センター	栄区長沼町82番地			

2 点検内容

- 大雨時の浸水を想定した、情報伝達・応援体制等の確認
- 雨水ポンプ設備や自家発電設備の整備状況の点検
- 機器の故障を想定した自動制御によらない手動による現場での運転
- 全停電を想定した排水機能の確保
- 浸水・高潮を想定した排水作業や土のう積み作業の訓練
- 下水道BCP^{※1}に関連した水再生センター独自の訓練
- 横浜市下水道施設に関する災害時の応急措置の協力に関する協定による合同訓練
- FCV (Fuel Cell Vehicle : 燃料電池自動車) の電源を活用した訓練^{※2}
- ドローンを活用した設備や土木構造物の点検^{※2}

※1 災害時に下水道業務を継続させるための必要な手順を定めた計画

※2 令和3年度の新たな取り組み(南部水再生センターにおいて実施)



大雨による浸水被害の例（平成16年10月）



ポンプ設備の運転訓練

取組の強化！！

- ・『横浜市下水道施設に関する災害時の応急措置の協力に関する協定』を締結している「一般社団法人横浜管機設備協会」及び「一般社団法人日本建設業連合会関東支部」との協働による災害時を想定した合同訓練を今年度は南部水再生センターにおいて実施しました。
- ・横浜市消防局協力の下、ドローンを使用した施設点検訓練を実施しました。
- ・FCV電源を活用した訓練を実施しました。



多目的ポンプによる排水訓練



FCV電源を活用した訓練



ドローンによる設備や土木構造物の点検



ドローンによる点検画像

お問合せ先

環境創造局下水道施設管理課長 大橋 洋明 Tel 045-671-3573