

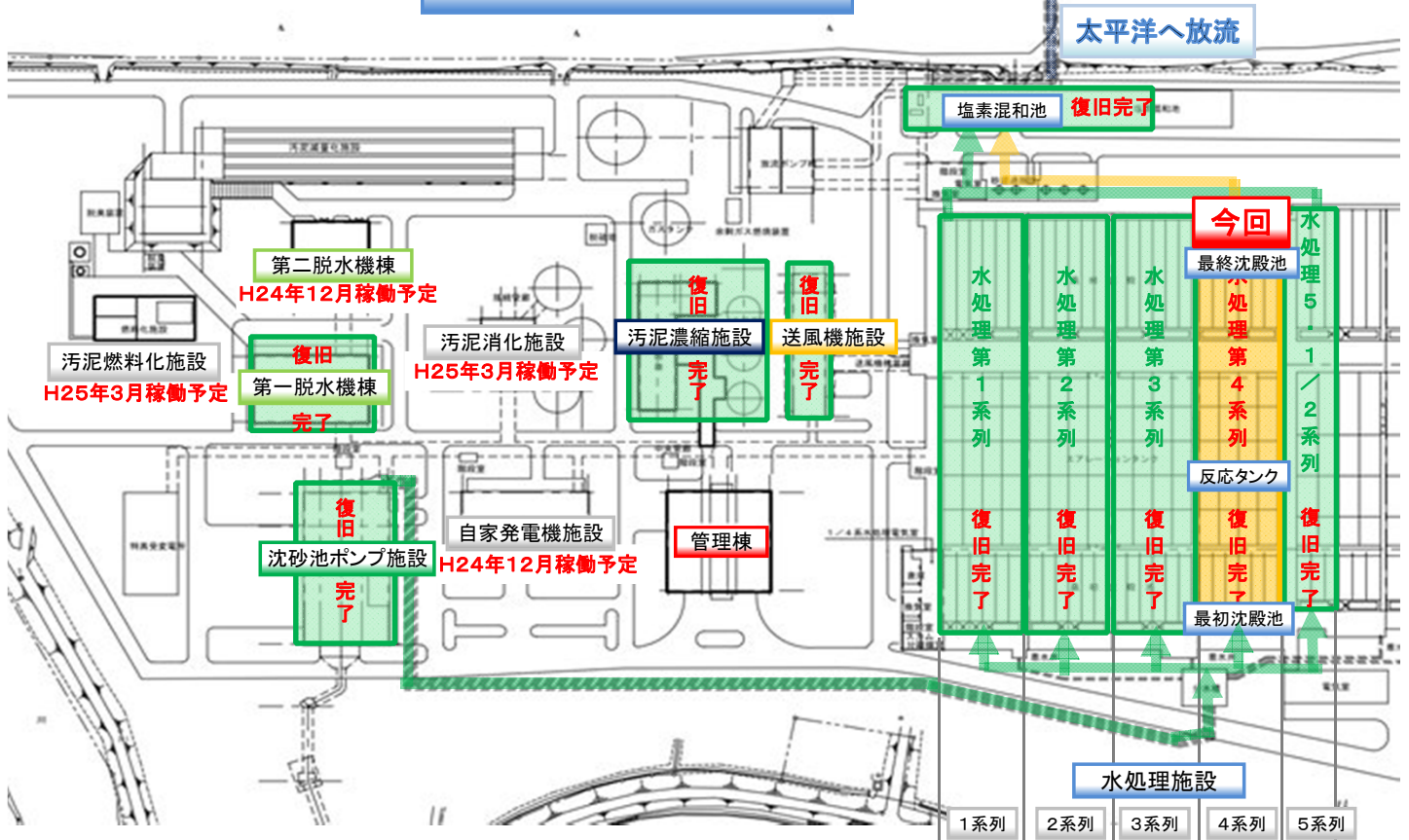


7月31日水処理第4系列の処理を開始しました

下水道施設災害復旧の基本方針に基づき、段階的な復旧を進め、平成24年7月31日から第4系列の水処理を開始し、水処理施設については全て復旧を完了しました。今後は年度内完成を目指し、汚泥処理施設等の復旧に取り組んでまいります。

今後の復旧スケジュール

県南浄化センター 平面図



現在の復旧状況と今後のスケジュール

水処理施設

- 平成24年7月31日から
第4系列の運転開始。
- 平成24年5月23日から
第3系列の運転開始。
- 平成24年4月18日から
第1・2・5系列の運転開始。

今回の第4系列運転開始により
水処理施設は全系列復旧しました。

今後は、手摺・覆蓋や脱臭設備の復旧を行ってまいります。



第4系列最終沈殿池復旧・処理状況

沈砂池ポンプ施設

平成24年8月6日から
No.2沈砂掻揚機の運転開始。
平成24年8月1日から
No.1沈砂掻揚機の運転開始。
平成24年6月18日までに
汚水ポンプ全5台復旧完了。

今後は、脱臭設備や建築関係(ポンプ設備・電気室の耐水化、建具等や建築附帯電気・機械設備)の復旧を行ってまいります。



No.1沈砂掻揚機復旧状況

送風機施設

平成24年6月29日までに
送風機全5台復旧完了。

今後は、建築関係(送風機棟の耐水化、建具等や建築附帯電気・機械設備)の復旧を行ってまいります。



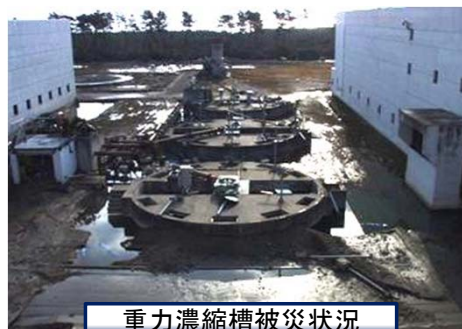
送風機復旧状況

汚泥濃縮施設

重力濃縮設備
平成24年6月18日から
濃縮槽全3基運転開始。

機械濃縮設備
平成24年8月2日から
濃縮機全3台運転開始。

今後は、脱臭設備や建築関係(建具等や建築附帯電気・機械設備)の復旧を行ってまいります。



重力濃縮槽被災状況



重力濃縮槽復旧状況



機械濃縮設備被災状況



機械濃縮設備復旧状況

脱水機施設

第一脱水機棟

平成24年6月18日までにベルトプレス脱水機2台及び遠心脱水機1台復旧完了。

第二脱水機棟

平成24年12月までに遠心脱水機2台復旧完了予定。

今後は、第二脱水機棟汚泥搬送設備、脱臭設備、建築関係(電気室の耐水化、建具等や建築附帯電気・機械設備)の復旧を行ってまいります。

その他施設



管理棟正面玄関被災状況



管理棟正面玄関復旧状況

今後の復旧予定

汚泥消化施設.....平成25年 3月稼働予定

自家発電機施設.....平成24年12月稼働予定

汚泥燃料化施設.....平成25年 3月稼働予定

上記の施設の復旧に加えて、場内道路、排水設備の復旧や建築関係(建具等や建築附帯電気・機械設備)の復旧に全力で取り組み、一日も早い『甦る水』の再生を目指してまいります。

節水及び汚れ物流入の抑制のお願い

- 1 節水による下水道使用量の縮減
汚れの量を抑えるためにも、引き続き可能な範囲での節水による下水道使用量の縮減をお願いします。
- 2 下水道への汚れ物の流入の抑制
簡易処理による水をきれいにする能力は、本来の浄化能力より劣ります。
復旧までの間、川や海を汚さないよう、下水道へ汚れたものをできるだけ流さないようお願いいたします。
- 3 大雨時などの下水道使用量の縮減
復旧作業中の下水道施設は、本来の処理能力に達しておらず、大雨時に溢水する可能性があります。
台風や大雨には、風呂水の排水を控えるなど、下水道使用量の縮減をお願いいたします。

**みやぎの自然環境を守るためにも、また下流域にお住まいの方々のためにも、
今後も節水と自然に優しい水利用に、どうか皆様のご協力をお願いします。**

