

## クリーンピア千曲災害復旧だより

昨年10月の令和元年東日本台風からもうすぐ1年になります。クリーンピア千曲も大きな被害を受け、まだまだ復旧の道半ばですが、これまでの復旧の経過を振り返るとともに、現在の状況をお伝えします。



国交省排水ポンプ車 (R元.10)

協会には管路パトロール・土嚢設置を、(公財)日本下水道管路管理業協会には吸引車の派遣を、関連公共下水道の各市町村には各地でのマンホールからの溢水対策や仮設公衆トイレの設置などにご協力いただきました。

被災直後は、第一歩として、地下施設の浸水を解消するため、国土交通省から排水ポンプ車等を派遣いただき、その後の下水の汲み上げにもご協力いただきました。また、(一社)長野県下水道建設管理業



マンホール汚水汲み上げ (R元.10)



地下施設清掃中

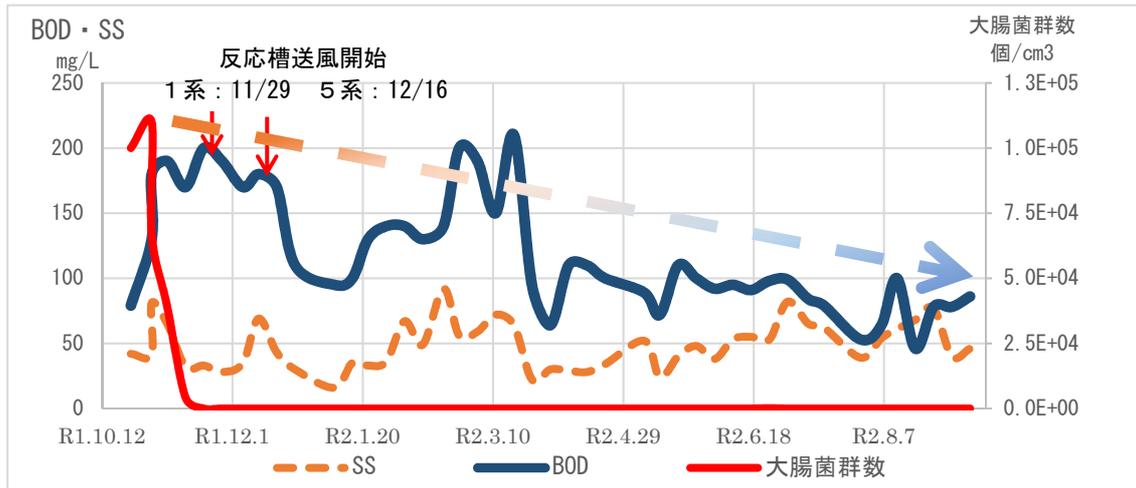
こうした清掃作業と並行して一部の電気・機械類を仮復旧させ、昨年12月に5系列のうち2系列の池で微生物による汚水の浄化を開始しました。機器の故障などによる変動はありますが、簡易生物処理により、放流水の汚れの指標であるBOD(生物化学的酸素要求量)は、被災直後から徐々に改善してきています。

汚水で水没した地下では、高濃度の硫化水素ガスが発生する危険な環境のもと、維持管理会社や災害復旧工事を請け負う各社に汚水の汲み上げ除去、清掃にご尽力いただいています。



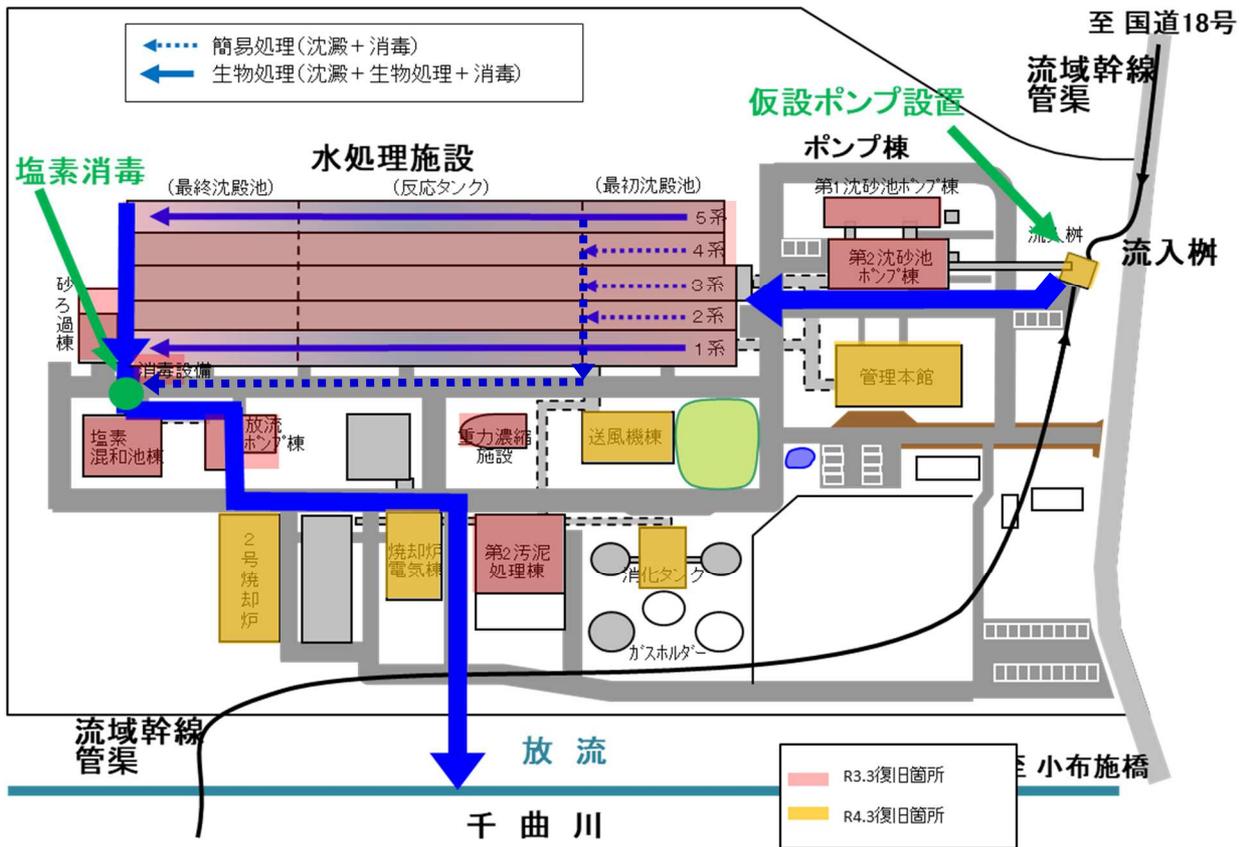
地下施設清掃後

## 被災直後からの放流水質の変化



現在、水処理施設のうち残る3系列についても復旧作業を進め、11月以降、生物処理が可能な池を1系列ずつ増やし、今年度末には5系列全ての池で生物処理を行う予定です。また、来年度末には汚泥焼却炉なども含む全ての施設での本復旧を目指しています。

## 現在の汚水処理工程の概要



クリーンピア千曲では「**ONE NAGANO**」を合言葉に、多くの皆様の力を得て復旧を急いでいます。ご迷惑をおかけしている皆様には、今しばらくのご理解とご協力をお願いいたしますとともに、ご支援、ご協力いただいている皆様には、この場をお借りして心より感謝を申し上げます。



### —お問い合わせ先—

千曲川流域下水道事務所下流施設課

クリーンピア千曲

電話：026-257-4000 FAX：026-257-4428

電子メール：chikumagawaryuiki@pref.nagano.lg.jp

ホームページ：https://www.pref.nagano.lg.jp/chikumagawaryuiki/