7月3日 福島市水道配水管デモ洗浄



回収口 (下流側)



注入側(上流側)にてレク





特製アイスシャーベットの含氷率を確認 (76%)





注入の準備ができたところで、歩いて下流の回収口へ



アイスピグ注入前の水流。接続口の開閉など、準備の影響で一時的に浮遊物が発生



注入開始後、アイスシャーベットが近づき、汚れが押し出されはじめる



アイスシャーベットが到達 管が冷やされ、外側に水滴が確認できる



徐々に濁りが改善







サンプリングの様子 フラッシングにより透明度を回復してい く









水流を切り替え、汚れを包みこんだアイスシャーベットは回収車へ。 完全に排出したら、再度側溝へ切り替える



洗浄後の水流、浮遊物は消失している