

北西域ノバリア井戸 運転実績

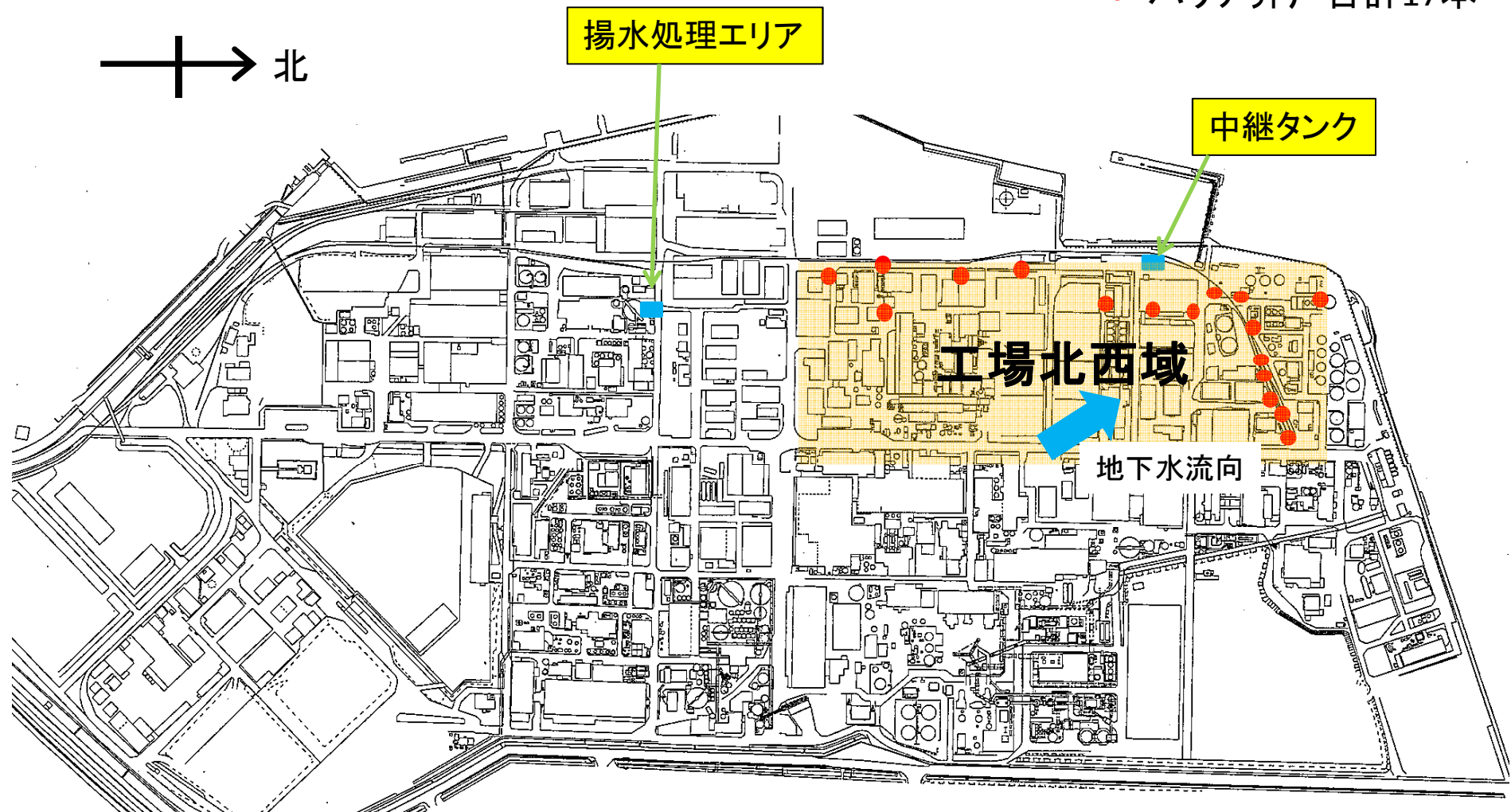
2017年7月26日

北西域バリア井戸稼働状況

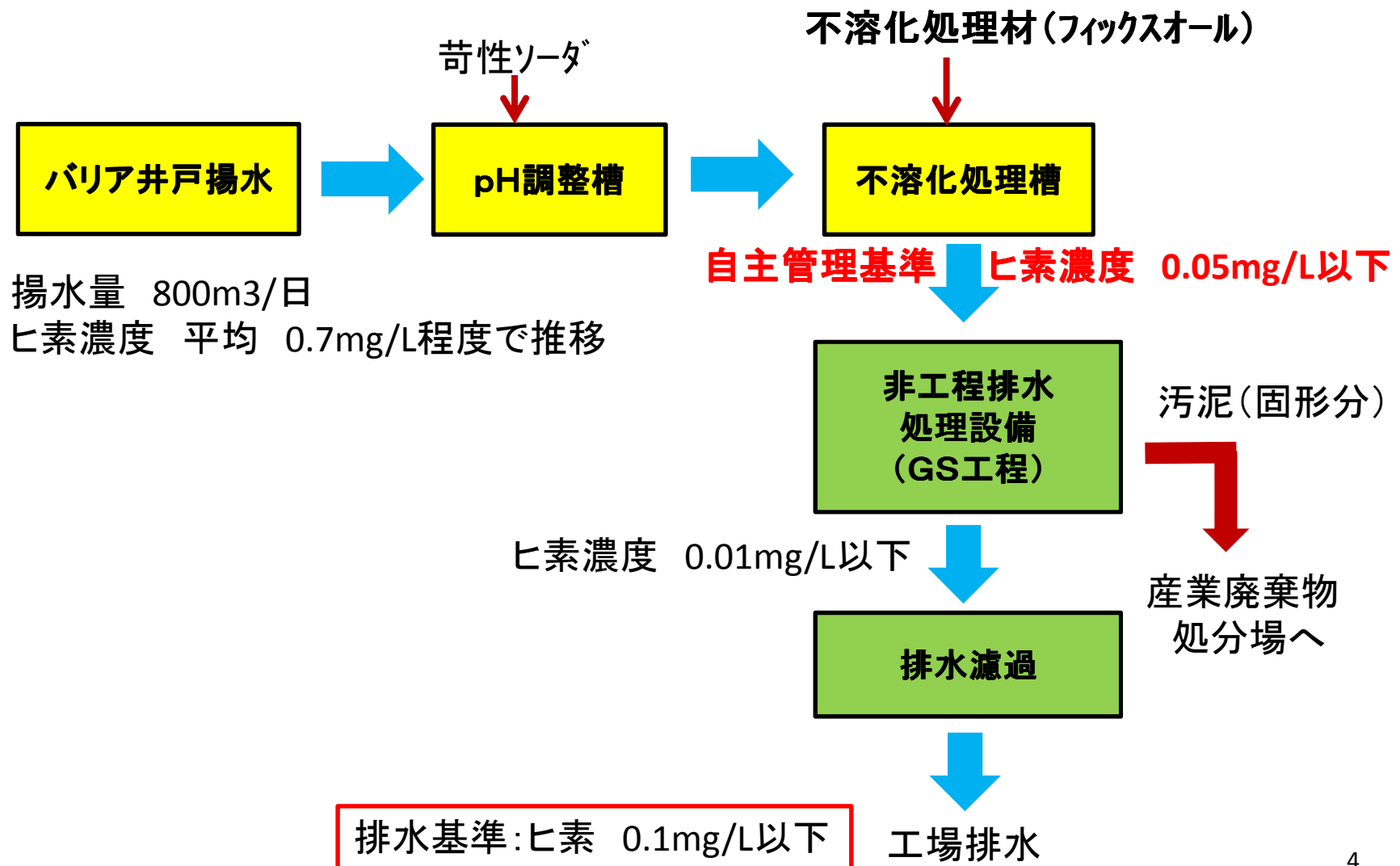
- 2011年12月 NB-11,13(2箇所)で揚水開始(仮設揚水処理設備)
- 2012年 4月 第一期工事完了(NB-8~15;井戸8本) 揚水開始
- 2012年 7月 配管スケールによる揚水量低下
- 2013年 4月 第二期工事完了(井戸16本となる) 揚水開始
配管閉塞対策としての酸洗浄方法を検討
- 2013年4~10月 送液配管の酸洗浄方法の確立(改善工事実施)
定期的に酸洗浄を実施し、揚水量維持
- 2014年 4月~ 初期目標の400m³/日の揚水量を達成
- 2014年11月~ 750m³/日の揚水量を達成
- 2016年 6月 NB-9B揚水井を1本追加(揚水井戸合計 17本)
- 2016年 7月~ 揚水目標800m³/日で稼働継続

北西域バリア井戸関係設備配置

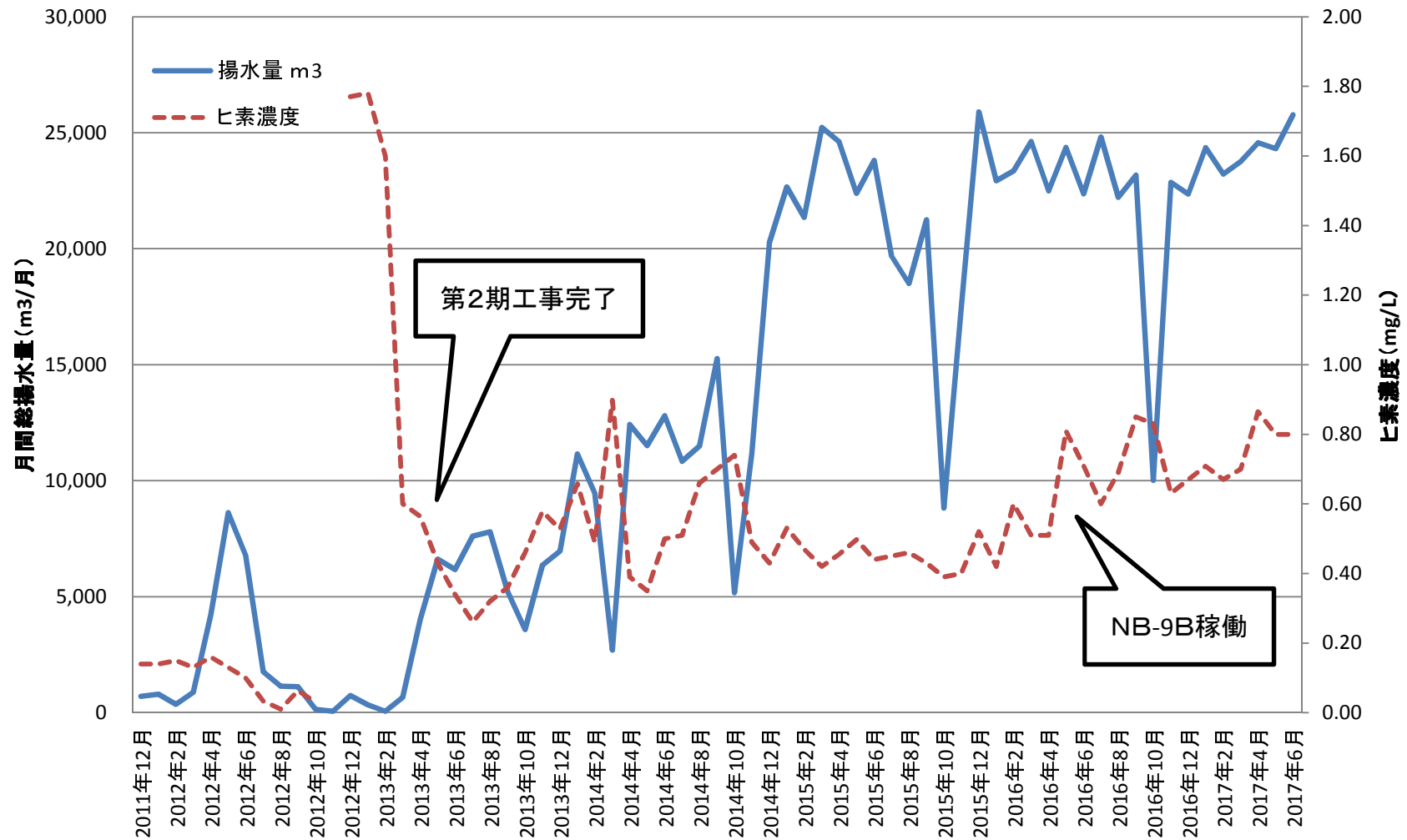
● バリア井戸合計17本



北西域バリア井戸揚水処理フロー

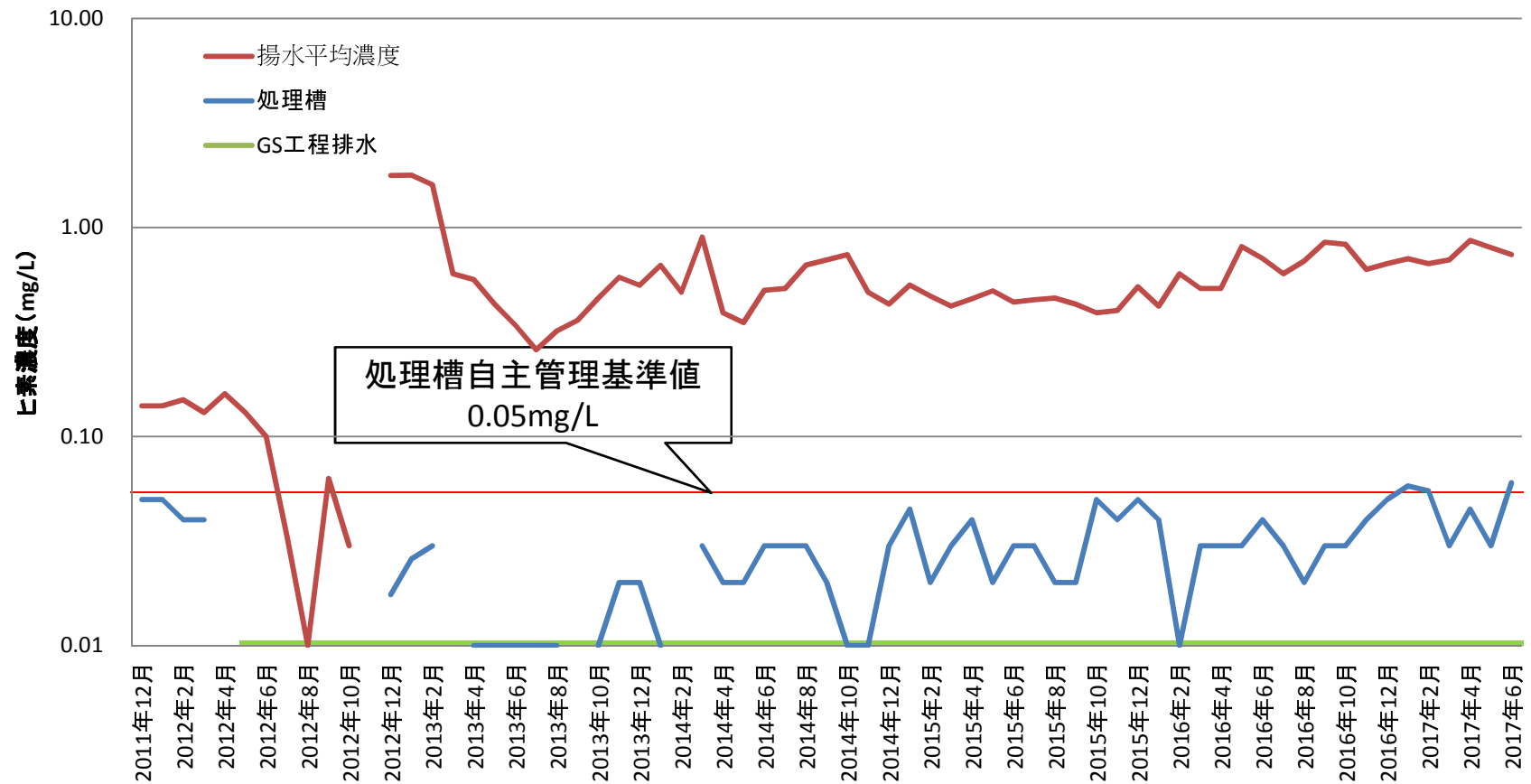


北西域バリア井戸 月間総揚水量の推移



北西域バリア井戸稼働状況

北西域バリア井戸 ヒ素処理状況の推移



注) GS工程排水のヒ素濃度は0.01mg/L未満であるが、図中0.01mg/Lで表示