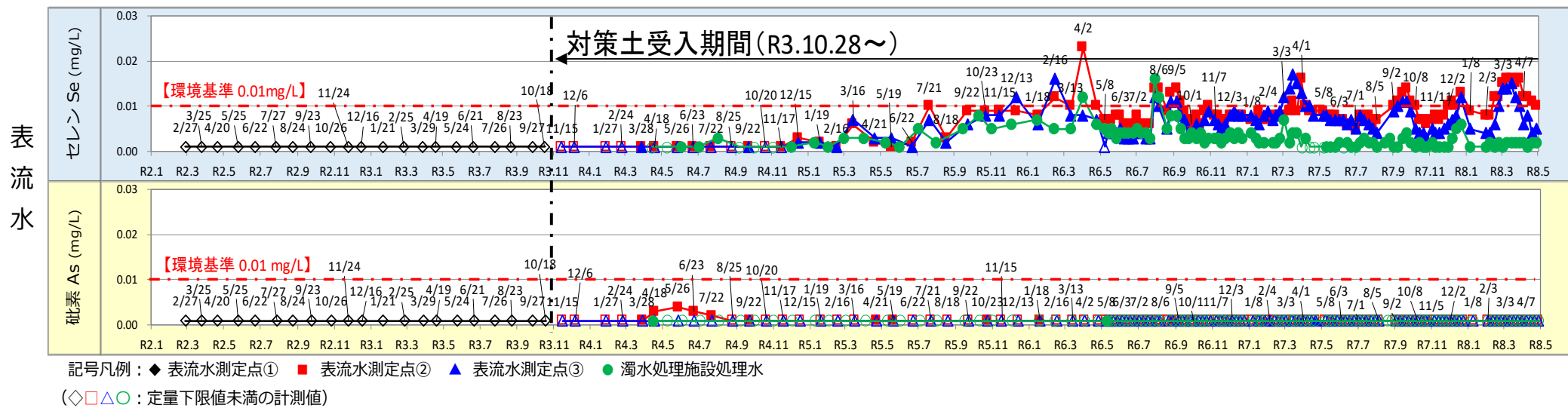


対策土受入地のモニタリング結果 <八雲町黒岩地区B>



対策土受入地のモニタリング結果 <八雲町黒岩地区B>

○ モニタリング結果(表流水) 発生土受入地におけるセレン・砒素の濃度の推移



※八雲町黒岩地区Bでは、地下への浸透抑制工法を採用しているため、地下水のモニタリングは実施していません。

※定量下限値未満の計測値は定量下限値(セレン・砒素:0.001mg/L)として記載しています。

※R3年11月より表流水測定点②および③を増設し、対策土の受入に支障する①(R3年10月でモニタリング終了)の代替としています。

※R6年4月および8月の濁水処理施設処理水におけるセレンの計測結果が基準値を超過しております。

降雨の盛土内への浸透防止のために表層をブルーシートで被覆、沈砂池には重金属吸着マットで覆ったじかごを設置しております。

(詳細は次ページを参照して下さい)

※R7年8月からR7年9月は、大雨の影響により、測定箇所付近に土砂等が堆積し測定ができなかったため欠測となりました。

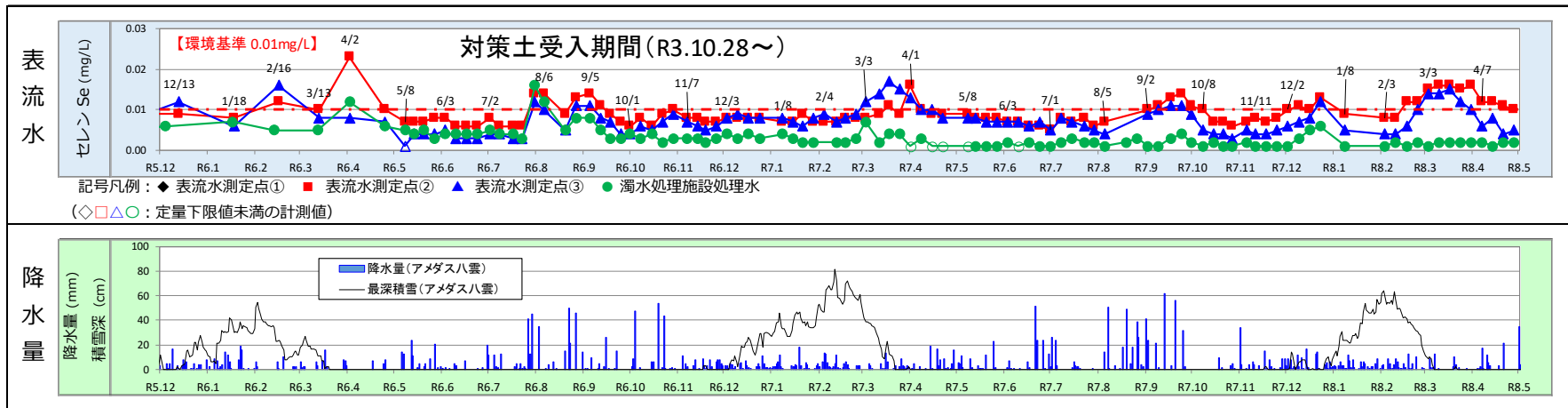
(考察)

- ・ R5年12月13日以降、表流水測定点②および③におけるセレンの計測結果が基準値超過を確認されておりますが、表流水測定点②および③の表流水は沈砂池に集水した後、濁水処理を実施しています。濁水処理施設処理水は基準値以下となっており、問題はないと考えております。

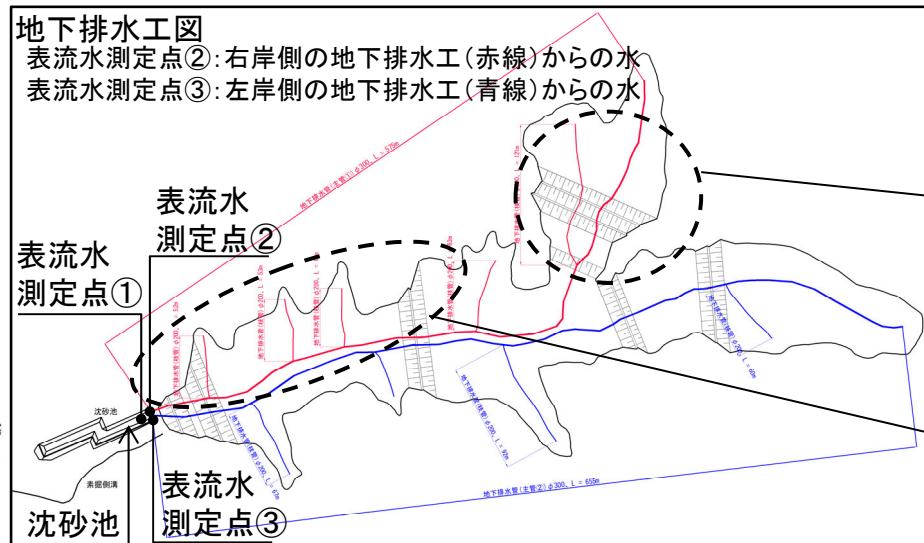
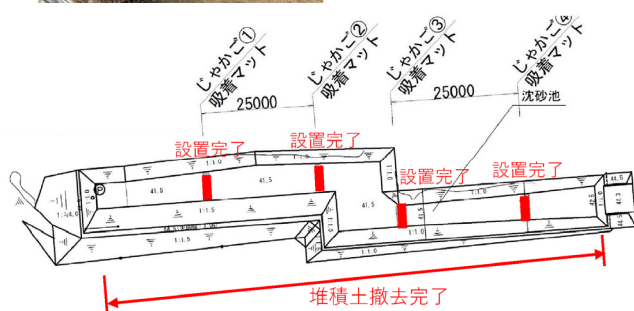
対策土受入地のモニタリング結果 <八雲町黒岩地区B>

○表流水のセレン対応について

- セレンへの対応として、降雨の盛土内への浸透防止のため表層をブルーシートで被覆し、沈砂池には重金属吸着マットで覆ったじゃかごを設置しております
- 八雲町黒岩地区Bは浸透抑制工法の対策であり、施工後の表層は難透水層で覆土され、雨水は盛土内に浸透しない構造になります



【沈砂池への対応】 重金属吸着マットで覆ったじゃかごを設置



【盛土内の雨水浸透防止】 表層をブルーシートで被覆

