

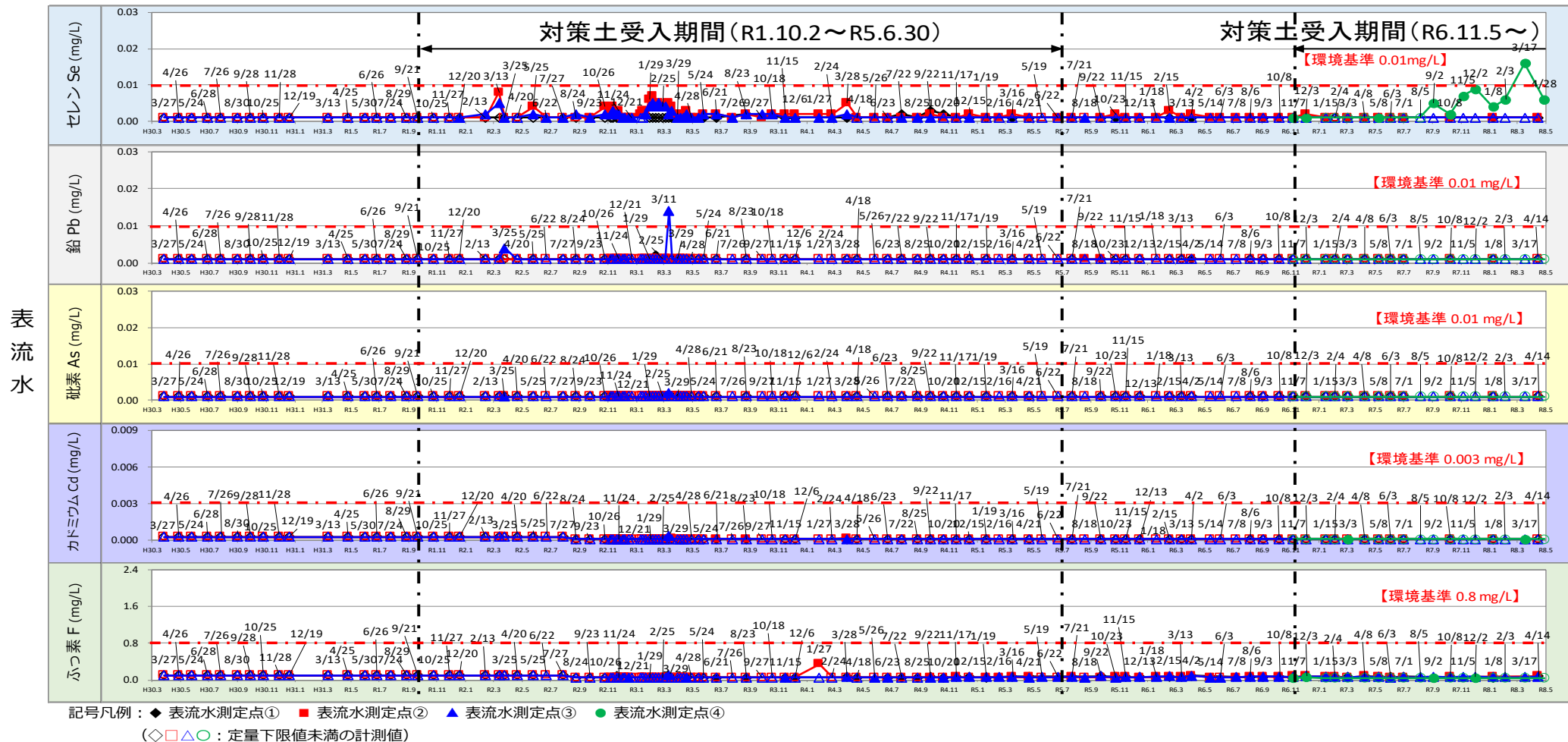
対策土受入地のモニタリング結果 <八雲町黒岩地区A>



対策土受入地のモニタリング結果 <八雲町黒岩地区A>

○モニタリング結果(表流水)

発生土受入地におけるセレン・鉛・砒素・カドミウム・ふっ素の濃度の推移



※八雲町黒岩地区A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・鉛・砒素:0.001mg/L、カドミウム:0.0003mg/L、ふっ素:0.1mg/L(R2.7以前)、0.05mg/L(R2.8以降))として記載しています。

※「表流水測定点①」および「表流水測定点②」は、盛土の造成を完了したため、R7.7以降について年4回の計測に変更しています。

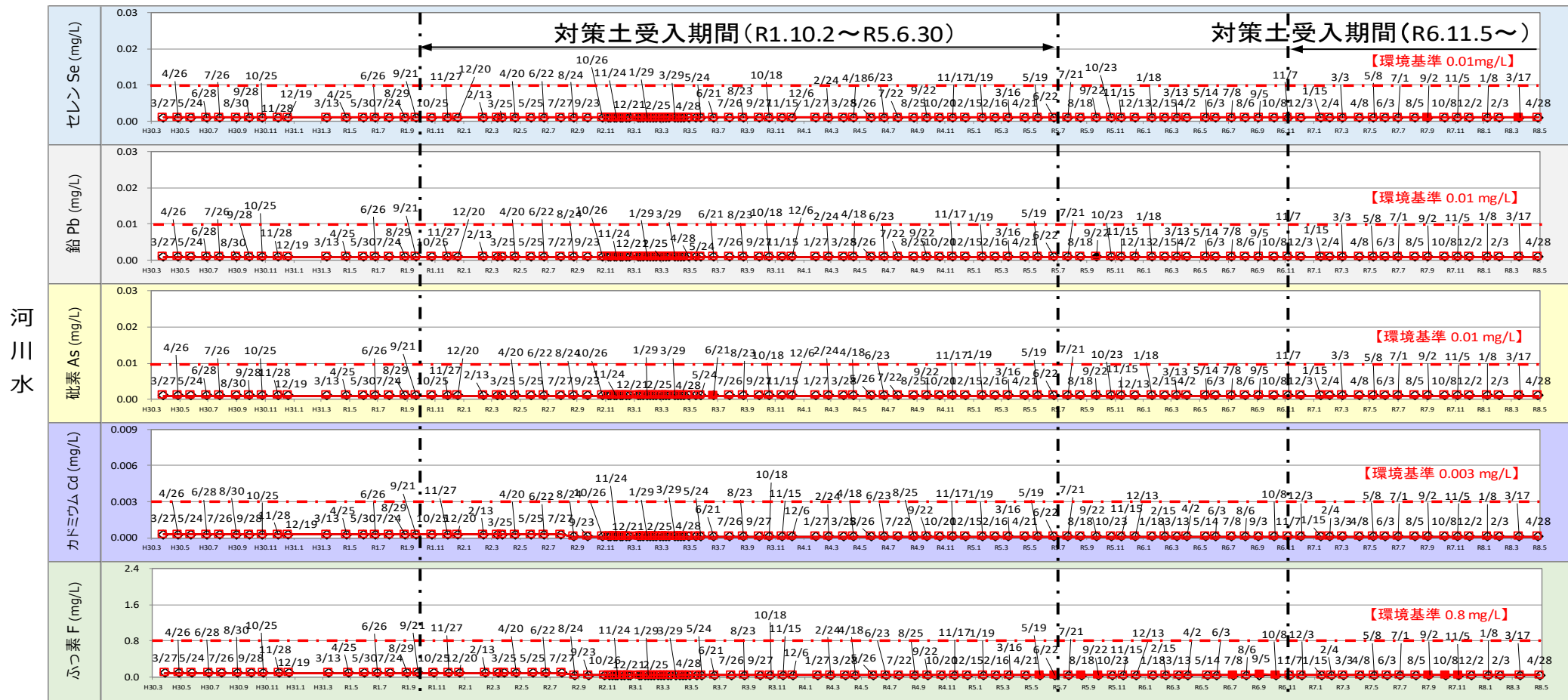
(考察)

・R3.3.11の鉛の計測結果が基準値を超過したことをうけ、モニタリングを強化しておりましたが、基準値超過は継続して見られませんでした。また、受入開始以降R3.3.11までの間に、当該地区へは鉛の溶出量や含有量が基準値を超える発生土を搬入しておらず、外的な要因も推定されることから、対策土盛土に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A>

○モニタリング結果(河川水)

発生土受入地におけるセレン・鉛・砒素・カドミウム・ふっ素の濃度の推移



記号凡例：◆ 河川水測定点（上流）① ■ 河川水測定点（下流）②

(◇□：定量下限値未満の計測値)

※八雲町黒岩地区A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・鉛・砒素:0.001mg/L、カドミウム:0.0003mg/L、ふっ素:0.1mg/L(R2.7以前)、0.05mg/L(R2.8以降))として記載しています。

※グラフ凡例の上流、下流の記載は、受入地に対して、上流側の測定点か、下流側の測定点かを表すものです。

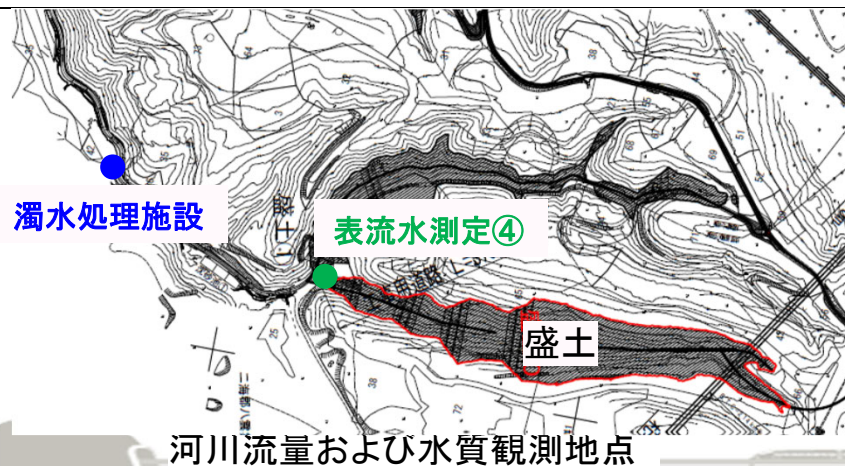
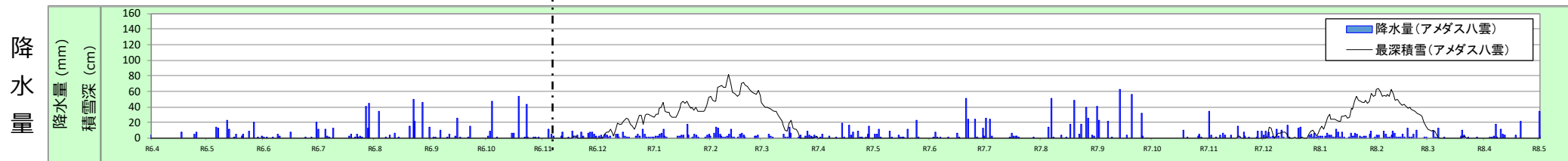
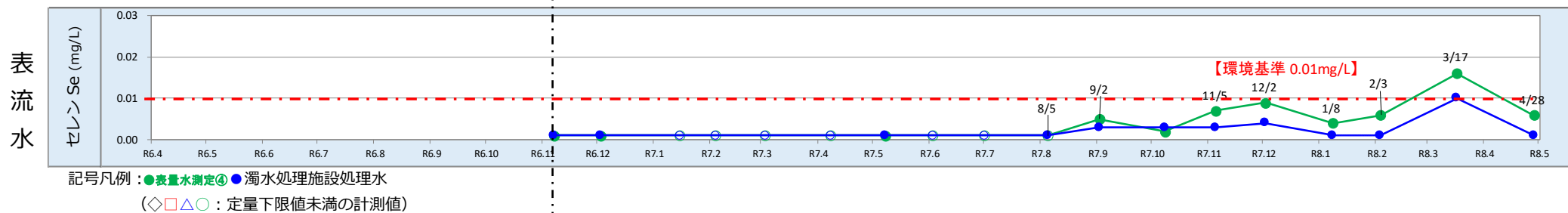
対策土受入地のモニタリング結果 <八雲町黒岩地区A>

○表流水測定点④におけるセレンの基準超過(R8.3)について

R8.3月に表流水にてセレンの基準超過が確認されていますが、対策土については以下の対策をしております

- ・セレンへの対策としては、盛土流末の集水桝に碎石を重金属吸着マットで覆って設置しています
- ・黒岩地区Aは浸透抑制での対策であり、施工後の表層は難透水層で覆土されるため、雨水の浸透・流出はありません

対策土受入期間 (R6. 11. 5 ~)



【盛土上部の覆土状況写真】



【集水桝への対応】
重金属吸着マットの設置

