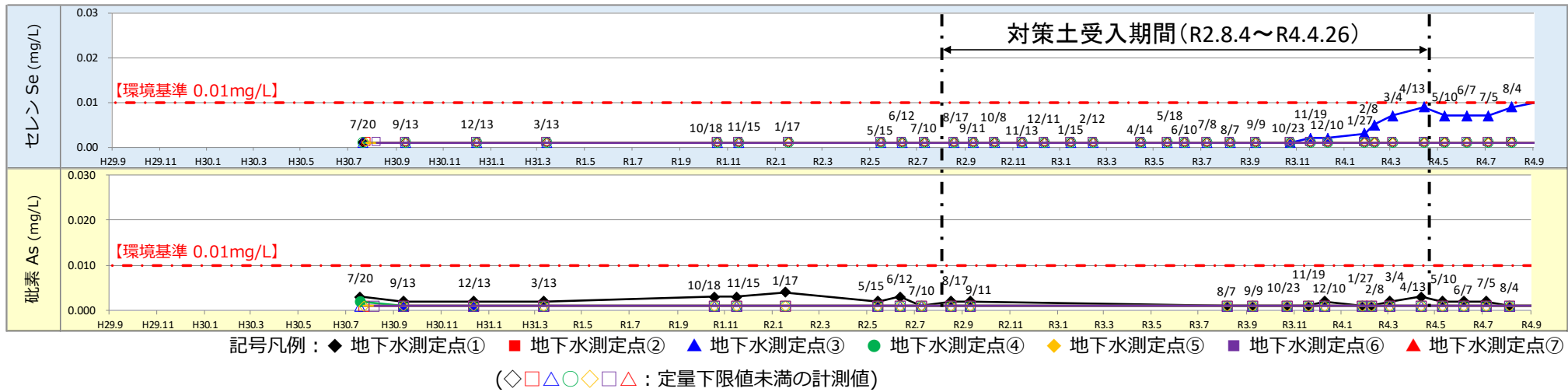


対策土受入地のモニタリング結果 <長万部町栄原地区A>



対策土受入地のモニタリング結果 <長万部町栄原地区A>

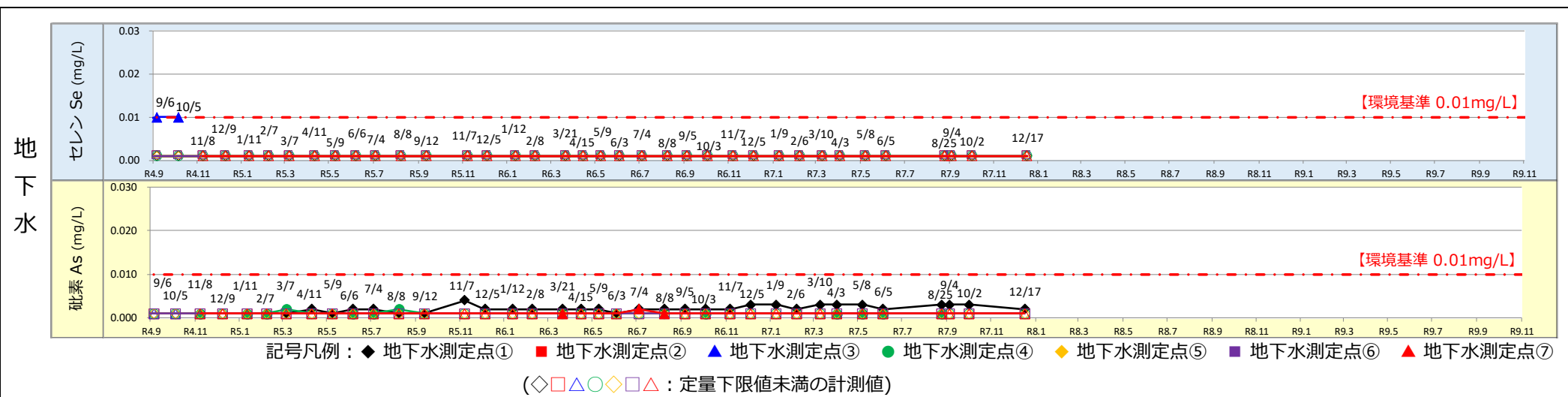
○ モニタリング結果(地下水) 発生土受入地におけるセレン・砒素の濃度の推移(1/2)



対策土受入地のモニタリング結果 <長万部町栄原地区A>

○ モニタリング結果(地下水)

発生土受入地におけるセレン・砒素の濃度の推移(2/2)



※ 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。

※ 地下水測定点③については、対策土受入期間中にセレン濃度の上昇が見られましたが、環境基準は超過していません。

また、盛土の計画変更により支障することが判明したため代替として地下水測定点⑦を設置し、R4.11よりモニタリングを開始しました。これに伴い、地下水測定点③のモニタリングを終了しています。

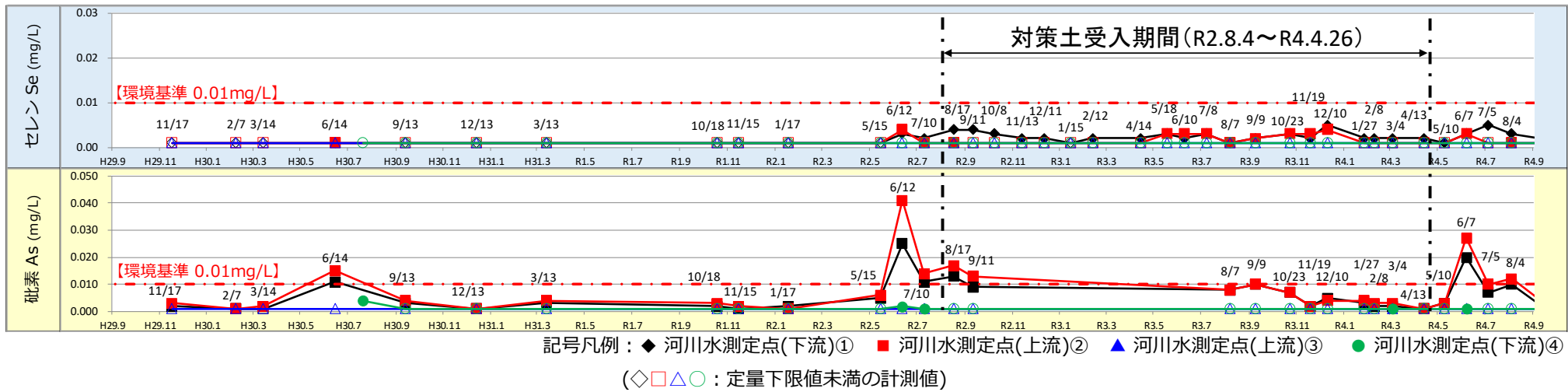
※ 盛土造成完了に伴いR7.10月から年4回の計測に変更しています。

(考察)

・ R5.10、R7.7が欠測しております。その前後の測定値から異常は発生していないものと想定しております。

対策土受入地のモニタリング結果 <長万部町栄原地区A>

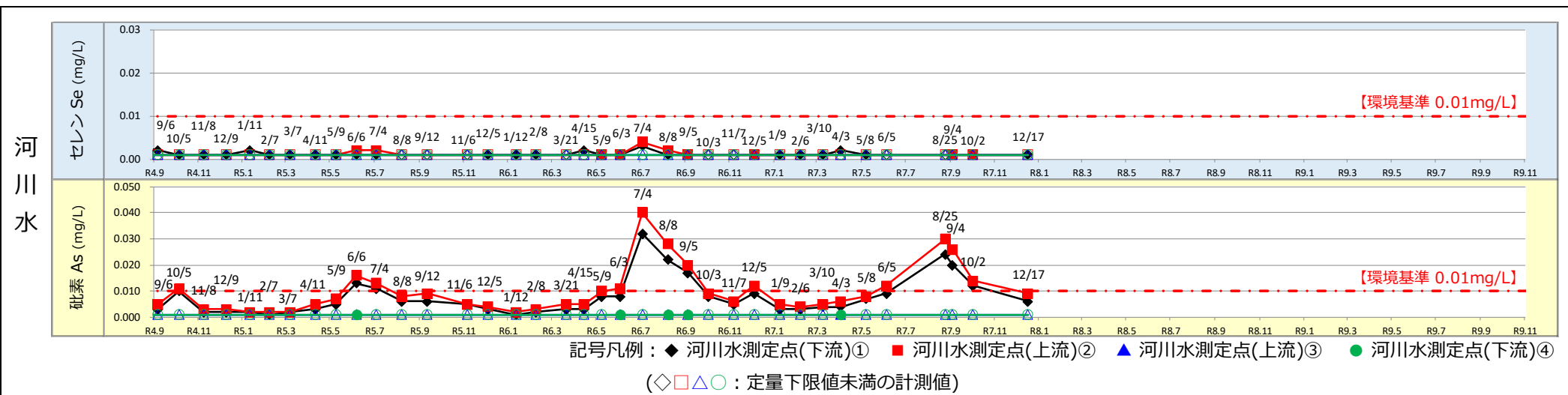
○ モニタリング結果(河川水) 発生土受入地におけるセレン・砒素の濃度の推移(1/2)



対策土受入地のモニタリング結果 <長万部町栄原地区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・砒素の濃度の推移(2/2)



※ 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。

※ 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。

※ 盛土造成完了に伴いR7.10月から年4回の計測に変更しています。

(考察)

- ・ 毎年6月頃より砒素が基準値を超過しますが、この事象はバックグラウンド調査時から確認されており、施工後の砒素濃度に有意な変化は生じていないことから、対策土に由来するものではないと考えています。
- ・ R5.10、R7.7が欠測しております。R5.10はその前後の測定値から異常は発生していないものと想定しております。R7.7はその前後の測定値から砒素が基準値を超過している可能性はありますが、バックグラウンド調査時から確認されていること、地下水の砒素濃度に有意な変化は生じていないことから、対策土に由来するものではないと考えています。