

## 第２回桑名市五反田事案技術検討専門委員会における指摘事項等について

## １．遮水壁の効果について

	指摘事項・意見	対応方針
①	<p>遮水壁と言っても、完全に地下水を遮断しているわけではないが、遮水壁が無い状態と比較すると効果はある。</p> <p>しかし、遮水壁の効果は、移流拡散や生物分解等の物質が持つ、物理、化学及び生物特性によって異なるため、物質の特性を踏まえた総合的な観点から評価する必要がある。</p> <p>(谷川委員、藤倉委員、石井委員、古市委員長)</p>	<p>第２回の「資料－２」、４ページの「２．VOCにおける遮水壁の効果」及び６ページの「３．1,4-ジオキサンにおける遮水壁の効果」にVOCや1,4-ジオキサンの物理、化学、生物特性についての説明を追加し、それらの物質に対する遮水壁の効果の違いについて追記しました(第２回委員会修正資料)。</p>

## ２．環境修復シナリオについて

	指摘事項・意見	対応方針
②	<p>環境修復シナリオのロードマップを比較検討するために、それぞれのケースにおける廃棄物及び汚染土壌の処分方法、処分量及びコスト(短期、長期)を示して下さい。</p> <p>また、廃棄物を場外に搬出する場合は、運搬車両の通行量等の周辺環境に与える影響についても評価して下さい。</p> <p>(谷川委員、藤倉委員、石井委員、古市委員長)</p>	<p>「資料－２」で環境修復シナリオのロードマップの具体例を示し、廃棄物の処分量やコスト等についても比較検討できるように取りまとめました。</p>
③	<p>環境修復シナリオとして1,4-ジオキサンについて検討されているが、VOCも遮水壁内で高い値を示しており問題がある。このVOCについてはどのような対策をとればいいのか議論しないといけない。</p> <p>(古市委員長)</p>	<p>「資料－２」の環境修復シナリオのロードマップの具体例に、VOC対策についても記載しました。</p>
④	<p>ケース e-1 は土地を全く管理しないわけではないので、ここまでは管理しますという記述をしておかないと住民は不安に思う。</p> <p>(石井委員)</p>	<p>対策が完了するまでは、土地も含めて管理していくことになります。</p> <p>対策完了後については、跡地の利用も見据えて、検討を進めることとします。</p>