

## 資料 7 - 2

### 豊洲市場における対応策の方針（案）

## 豊洲市場における対応策の方針(案)

1

### 市場用地について

#### ■ 地下ピット内での水銀等ガス濃度上昇防止策

□地下ピット内への水銀等ガスの侵入の防止又は抑制と地下ピット内の換気を組み合わせた対策を行うことにより、将来建物1階部分の床(コンクリート)にひび割れ等が生じたとしても1階で空気中の水銀等ガス濃度が上昇することがないようにする。

#### ■ 補助315号線連絡通路部の水銀等ガス濃度上昇防止策

□観測用人孔外側のベントナイト混合土層との境界部分からの水銀等ガスの侵入防止を図り、上部碎石層内の水銀等ガス濃度が上昇しないように対応する

➤水銀等濃度が上がるようであれば、換気等を行う

2

## 地下水管理システムの機能強化

### ■ 地下水位管理

- 地下水管理システムの機能強化を図り、早期に目標管理水位(A.P.+1.8m)まで地下水位を低下させるとともに、地下水位上昇時の揚水性能を強化する
- 地下水管理システムによる地下水位上昇時の揚水処理により、汚染地下水を徐々に回収し、地下水汚染を徐々に浄化していく
  - 地下水でベンゼン、シアン濃度が高く検出されている観測井戸付近は揚水井戸や格子状砕石の近くであり、地下水管理システムで回収を図る
- 地下水管理システムの稼動に伴う市場用地内での地下水質の変化をモニタリングにより管理する