

第5回 豊洲市場における土壌汚染対策等に関する専門家会議

日時：平成29年3月19日（日）

午後12時30分から

場所：築地市場 講堂

<次 第>

1 開 会

2 委員紹介

3 座長挨拶

4 議 事

(1) 再調査による第9回地下水モニタリング結果の評価についての結論

(2) 地下水管理システムの稼動状況について

(3) 第9回地下水モニタリングにおける分析結果（暫定値）の取扱いについて

1) 専門家会議による再調査の結果について

2) 第1回～第9回の調査実施状況について

3) 第9回の調査結果（暫定値）の取扱いについて

(4) 豊洲市場用地で実施された調査・対策について

1) 実施された土壌汚染調査の内容について

2) 実施された土壌汚染対策の内容について

3) 地下水濃度上昇の考えられうる原因について

(5) 専門家会議が指示した調査の結果について

1) 地下ピットの排水及び床面清掃について

2) 地下ピット等の水質調査及び空気測定の結果について

3) 補助315号線連絡通路部の換気・観測用マンホールの補修について

4) 補助315号線連絡通路部における空気測定結果

5) 今後の計画について

(6) 前回専門家会議の懸案事項について

(7) 質疑応答

5 閉 会

<配布資料>

資料1 第5回専門家会議出席者名簿

資料2 第4回豊洲市場における土壌汚染対策等に関する専門家会議 議事概要(案)

資料3 再調査の結果等による第9回地下水モニタリング結果についての結論

【東京都からの資料】

資料4-1 地下水管理システムの稼働状況

【地下水モニタリング結果】

資料5-1 一般的な地下水サンプリング方法

資料5-2 再調査における地下水サンプリング方法

資料5-3 再調査における地下水質分析結果

資料5-4 地下水位一斉測定結果

資料5-5 地下水モニタリング実施機関(第1回~第9回)へのヒアリング結果

資料5-6 モニタリング井戸の状況写真

資料5-7 施工段取図

資料5-8 井戸の再設置等の状況

資料5-9 第9回地下水モニタリング調査結果

【豊洲市場で実施された調査・対策】

資料6-1 豊洲市場で実施された調査で把握された内容(図面)

資料6-2 豊洲市場用地における不透水層(Yc層)上面の判断について

資料6-3 豊洲市場で実施された対策の対象範囲

【専門家会議が指示した調査の結果】

資料7-1 豊洲市場における地下ピットの排水について

資料7-2 豊洲市場における水質調査及び空気測定の結果

(水銀濃度の定量下限値を下げて行った水質調査結果含む)

資料7-3 補助315号線連絡通路部の換気・観測用マンホール内の補修について

資料7-4 補助315号線連絡通路部における空気測定結果

資料7-5 地下ピットがある状態におけるリスク管理上必要な対応策の検討のための基礎資料

【前回専門家会議の懸案事項】

資料8-1 新護岸の構造、耐久性について

資料8-2 新旧護岸と遮水壁の設置状況について

資料8-3 東日本大震災による噴砂の分析結果

資料8-4 土壌汚染対策工事における土壌の移動状況

資料 8 - 5 液状対策におけるレベル及び想定ガル数について

【参考資料】

- 参考資料 1 地下水モニタリング結果の概要
- 参考資料 2 地下水モニタリングにおけるベンゼン、ヒ素濃度の変化
- 参考資料 3 地下水モニタリングにおける地下水の pH・電気伝導率分布状況の変化
- 参考資料 4 地下水モニタリング実施機関（第 1 回～第 9 回）へのヒアリング結果（一覧表）
- 参考資料 5 豊洲市場で実施された調査で把握された内容（一覧表）
- 参考資料 6 土壤汚染対策法に基づく調査及び措置に関するガイドライン（Appendix-7）
- 参考資料 7 採水手順書
- 参考資料 8 モニタリング計画書
- 参考資料 9 第 1 回から第 9 回地下水モニタリング調査の仕様書