

第6回シアン対策専門委員会 報告内容

	項目	報告内容	資料番号
1	第5回シアン対策専門委員会での付言事項への取組み	第5回委員会でご指摘いただいた付言事項への取組みについて、「第6回 資料1」に示します。	第6回 資料1
2	ダスト精錬炉及び関連施設のシアン対策工事完了後の稼働状況	シアン排出防止の改善工事を実施し、12月に工事が完了しました。その後、千葉県・千葉市殿の了解を得て1月5日に稼働を開始し、現在まで順調に稼働中です。シアン水処理施設も順調に稼働中であり、出側のシアン濃度も基準値を満足しています。 1月5日の稼働開始以降の、ダスト精錬炉本体、及びシアン水処理施設の操業データを「第6回 資料2」に示します。	第6回 資料2
3	稼働後の水バランスとシアン化合物挙動の評価	第5回委員会でご報告した測定計画に基づき、ガスと冷却水中のシアン濃度とシアン量を実測しました。これらのデータをもとにして、系内のシアンバランスと水バランスを評価しました。今回の改造を行う前後の差異についても検討しました。これらの結果を「第6回 資料3」に示します。	第6回 資料3
4	ダスト精錬炉周辺土壌・地下水の浄化の計画	ダスト精錬炉周辺の土壌調査結果に基づき浄化計画を作成し、事前調査を実施しましたので、これらの内容について「第6回 資料4」に示します。	第6回 資料4
5	その他地域の土壌・地下水汚染状況調査計画と途中経過	過去にスラジを仮置きしていた固化ヤード周辺、及び過去にダスト精錬炉よりの雨水が流れていた素堀側溝の土壌調査について、調査を開始しました。この結果、土壌・地下水の一部で汚染が確認されたため、調査範囲を拡大して現在調査を継続中です。調査計画と現在までの調査結果について、「第6回 資料5」に示します。 また、同様に、焼結工場へのリサイクル目的で、ダスト精錬炉で発生したスラジを仮置きしていた原料ヤードにおいても、表層よりシアンが検出されたため、継続調査の予定です。今後の調査計画について「第6回 資料6」に示します。	第6回 資料5 第6回 資料6
6	ダスト精錬炉および関連施設からのシアン化合物の飛散・流出の原因と対策について(まとめ)	第4回委員会中間まとめ以降のご報告内容の概要を「第6回 資料7」に示します。	第6回 資料7