

焼却検証試験（第2段階、296L/h）の結果について

平成25年02月04日

神戸環境クリエート株式会社

弊社は、平成24年8月25日～28日の間に、1時間当たり100リットルの微量PCB汚染絶縁油処理量での安定確認試験を実施し、良好な結果を得ました。また同年8月30日～9月1日の間に、1時間当たり200リットルの微量PCB汚染絶縁油処理量での焼却検証試験（第1段階）を実施し、良好な結果を得ました。

この度、環境省および神戸市の指導の下、処理量を増量した焼却検証試験（第2段階、1時間当たり296リットル）を実施いたしました。

11月26日朝から29日朝までの72時間において、認定された処理能力（1時間当たり296リットル）の処理量で、微量PCB汚染絶縁油を無害化处理いたしました。その結果、「燃焼室のガス温度が1,100℃を下回らないこと」「燃え殻やばいじんからPCBが溶出しないうこと」「排ガス中のダイオキシン類が自主基準値を下回っていること」など、確認すべき項目の全てにおいて基準を満足しており、PCBの無害化が安定的に行われていることを確認いたしました。

今後も、炉の運転管理や環境監視を徹底し、安全かつ確実なPCB無害化处理に努めます。