

2014 年 3 月 11 日

報 道 各 位

J X 日 鉱 日 石 金 属 株 式 会 社

J X 金 属 苫 小 牧 ケ ミ カ ル 株 式 会 社

## J X 金属苫小牧ケミカルにおける低濃度ポリ塩化ビフェニル 廃棄物の無害化処理に係る環境大臣認定について

J X 日鉱日石金属株式会社（本社：東京都千代田区大手町二丁目、社長：足立吉正）の 100%子会社である J X 金属苫小牧ケミカル株式会社（本社：北海道苫小牧市字勇払 152 番地、社長 米田寿一（以下「J X 金属苫小牧ケミカル」））は、本日、低濃度ポリ塩化ビフェニル（以下「低濃度 PCB」）廃棄物無害化処理事業の環境大臣認定を受けました。

今般の認可により、トランス類機器の本体（筐体）と絶縁油等の廃油およびドラム缶等の金属保管容器の処理が可能となります。また、J X 金属苫小牧ケミカルは、全国で 7 番目の筐体処理の認可事業所になるとともに、北海道内で初めての低濃度 PCB 廃棄物処理事業所になりました。

PCB は、行政指導により 1972 年に製造中止および回収の指示が出されており、2001 年に制定された PCB 廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法に基づき、所有する事業者は 2027 年 3 月末までに適正に廃棄処理することが義務付けられています。

J X 金属苫小牧ケミカルでは、これらの社会的要請に応えるため、これまで培ってきた産業廃棄物の無害化処理技術および非鉄金属リサイクル技術をベースとした低濃度 PCB 廃棄物処理の実証試験を実施してきており、運搬から保管、無害化処理まで安全かつ適正に実施できることを確認しております。今後、環境省による使用前検査を経て、近日中に実操業を開始する予定です。

J X 日鉱日石金属グループでは、J X 金属苫小牧ケミカルにおける低濃度 PCB 廃棄物の処理を推進し、廃棄物の無害化処理ならびに資源の有効利用に積極的に取り組んでまいります。

以上

《添付資料》

1. 認定取得者

(1) 申請者の代表者の氏名、住所

J X金属苫小牧ケミカル株式会社 代表取締役社長 米田 寿一  
北海道苫小牧市字勇払 152 番地

(2) 施設設置場所

北海道苫小牧市字勇払 152 番地 153

(3) 施設の種類

廃 PCB 等、PCB 汚染物又は PCB 処理物の焼却施設

(4) 処理を行う廃棄物の種類 (いずれも低濃度 PCB 廃棄物に係るものに限る)

イ 廃 PCB 等(微量 PCB 汚染絶縁油が廃棄物となったもの、PCB の濃度が 5,000 mg/kg 以下のもの。)

ロ PCB 汚染物(微量 PCB 汚染絶縁油に汚染されたものが廃棄物となったもの又は PCB の濃度が 5,000 mg/kg 以下の汚染物。)

(5) 処理の方法

焼却 (ロータリーキルン式焼却炉及び固定床炉)

(6) 処理能力

①ロータリーキルン焼却方式

○廃 PCB 等 8.4 kl/日

○PCB 汚染物 (自社運転廃棄物に限る。) 60 kg/日

②固定床炉

○PCB 汚染物 6.0t/日

2. 認定年月日

2014 年 (平成 26 年) 3 月 11 日

3. 認定番号

平成 26 年第 4 号

以上