

平成二十八年三月八日受領  
答弁第一五六号

内閣衆質一九〇第一五六号

平成二十八年三月八日

内閣総理大臣 安倍 晋 三

衆議院議長 大島 理 森 殿

衆議院議員逢坂誠二君提出我が国の保有するMOX燃料に関する質問に対し、別紙答弁書を送付する。

衆議院議員逢坂誠二君提出我が国の保有するMOX燃料に関する質問に対する答弁書

一及び二について

現在、我が国が保有するMOX燃料は、約六十五トン・ヘビーメタルである。また、これまでに我が国で使用したMOX燃料は、約百四十六トン・ヘビーメタルである。

三について

御指摘のMOX燃料については、我が国の実用発電用原子炉で使われた使用済燃料を再処理して回収したMOX粉末を原料として製造したものに加え、研究開発段階発電用原子炉及び試験研究用等原子炉で使われた使用済燃料を再処理して回収したMOX粉末や、海外から購入したプルトニウムを原料として製造したものがある。

四について

我が国で使用したMOX燃料の中には、既に国立研究開発法人日本原子力研究開発機構の核燃料サイクル工学研究所再処理施設にて再処理したもの等があるため、我が国が保有する使用済MOX燃料の量と我が国で使用したMOX燃料の量は等しくない。