

災害廃棄物焼却後の主灰等の有害物質測定結果(新門司工場)

新門司工場における飛灰の測定結果は以下のとおり。

(1) 試料採取日

12月5日

(2) 測定方法

「産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法」(昭48.2.17 環告13)に定める方法

(3) 測定結果

全て基準値を下回った。また、検出された値は通常の出現範囲であり、災害廃棄物受入による影響は見られなかった。

飛灰(ばいじん)の溶出試験結果

単位: mg/L

	災害廃棄物受入後 (平成24年12月5日 試料採取)	災害廃棄物受入前 (平成24年9月7日 試料採取)	基準値
pH	12.8	12.2	-
COD	130	100	-
カドミウム	不検出	不検出	0.3
シアン	不検出	不検出	1.0
有機燐	不検出	不検出	1.0
鉛	不検出	0.02	0.3
六価クロム	不検出	不検出	1.5
砒素	不検出	不検出	0.3
総水銀	不検出	不検出	0.005
アルキル水銀 ^{※1}	—	—	検出されないこと
PCB	不検出	不検出	0.003
セレン	0.06	0.04	0.3

※1 総水銀が検出された場合のみ実施