

平成28年度

脱水汚泥の放射性物質測定結果

単位：Bq/kg

試料採取日	放射性ヨウ素 (ヨウ素131)	放射性セシウム (セシウム134)	放射性セシウム (セシウム137)
平成28年4月8日	不検出 (<6.2)	不検出 (<6.3)	11.1
平成28年5月13日	15.5	不検出 (<6.1)	不検出 (<5.4)
平成28年6月3日	不検出 (<6.5)	不検出 (<6.6)	不検出 (<5.8)
平成28年7月15日	109	不検出 (<5.9)	21.5
平成28年8月1日	23.5	不検出 (<6.2)	不検出 (<5.9)
平成28年9月1日	不検出 (<6.2)	不検出 (<6.4)	8.6
平成28年10月3日	不検出 (<5.9)	不検出 (<6.6)	6.7
平成28年11月1日	不検出 (<5.6)	不検出 (<6.1)	8.5
平成28年12月2日	不検出 (<6.1)	不検出 (<6.9)	不検出 (<4.9)
平成29年1月6日	不検出 (<6.8)	不検出 (<5.6)	不検出 (<5.0)
平成29年2月1日	不検出 (<5.5)	不検出 (<6.7)	不検出 (<5.2)
平成29年3月1日	119	不検出 (<6.2)	不検出 (<4.4)

放流水の放射性物質測定結果

単位：Bq/kg

試料採取日	放射性ヨウ素 (ヨウ素131)	放射性セシウム (セシウム134)	放射性セシウム (セシウム137)
平成28年4月8日	不検出 (<6.5)	不検出 (<6.6)	不検出 (<5.7)
平成28年6月3日	不検出 (<5.8)	不検出 (<4.9)	不検出 (<5.1)
平成28年8月1日	不検出 (<5.5)	不検出 (<5.3)	不検出 (<5.7)
平成28年10月3日	不検出 (<5.2)	不検出 (<5.9)	不検出 (<6.4)
平成28年12月2日	不検出 (<6.5)	不検出 (<6.2)	不検出 (<6.0)
平成29年2月1日	不検出 (<6.1)	不検出 (<6.5)	不検出 (<5.0)

* ゲルマニウム半導体測定装置で測定した結果です。

* () 内の不等号付き数値は、「検出下限値」です。

* 「検出下限値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。放射能濃度の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。たとえば、「不検出 (<4.6)」とあるのは、検体から検出できる最小値が4.6 Bq/kgであり、放射性物質濃度が「4.6 Bq/kg未満」であることを意味し、表記上では「不検出」となります。