

平成30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30年4月3日	不検出 (<3.8)	不検出 (<4.9)	6.2
平成30年5月1日	34.6	不検出 (<4.1)	不検出 (<3.6)
平成30年6月1日	165	不検出 (<3.9)	不検出 (<4.7)
平成30年7月2日	48.8	不検出 (<4.8)	不検出 (<4.3)
平成30年8月1日	不検出 (<3.8)	不検出 (<4.6)	不検出 (<3.9)
平成30年9月3日	5.5	不検出 (<4.7)	14.9
平成30年10月1日	不検出 (<3.0)	不検出 (<4.1)	8.4
平成30年11月1日	738	不検出 (<4.7)	不検出 (<4.8)
平成30年12月3日	不検出 (<2.8)	不検出 (<4.2)	不検出 (<4.2)
平成31年1月7日	不検出 (<3.7)	不検出 (<5.7)	不検出 (<5.0)
平成31年2月1日	16.7	不検出 (<5.4)	不検出 (<5.0)
平成31年3月4日	17.7	不検出 (<3.7)	4.8

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30年4月3日	不検出 (<3.4)	不検出 (<4.4)	不検出 (<5.3)
平成30年7月2日	不検出 (<4.3)	不検出 (<4.9)	不検出 (<4.1)
平成30年10月1日	不検出 (<3.3)	不検出 (<4.2)	不検出 (<4.1)
平成31年1月7日	不検出 (<4.6)	不検出 (<5.1)	不検出 (<4.9)

*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。