

平成30年度 放射能検査成績書

試料名	乾燥汚泥肥料(脱水汚泥)
測定方法	ゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析法
測定時間	2000秒
測定場所	一般財団法人 宮城県公衆衛生協会

測定項目 測定日	放射性ヨウ素 (I-131)	放射性セシウム (Cs-134)	放射性セシウム (Cs-137)	合計 Bq/kg
平成30年4月19日	検出せず (検出下限値8.0)	検出せず (検出下限値9.4)	検出せず (検出下限値8.5)	検出せず
平成30年6月21日	検出せず (検出下限値8.8)	検出せず (検出下限値9.9)	検出せず (検出下限値11.0)	検出せず
平成30年8月16日	29 (検出下限値7.4)	検出せず (検出下限値11.0)	検出せず (検出下限値7.4)	検出せず
平成30年10月17日	検出せず (検出下限値7.8)	検出せず (検出下限値8.7)	検出せず (検出下限値9.7)	検出せず
平成30年12月19日	検出せず (検出下限値7.3)	検出せず (検出下限値11.0)	検出せず (検出下限値8.6)	検出せず
平成31年2月14日	検出せず (検出下限値8.4)	検出せず (検出下限値9.8)	検出せず (検出下限値11.0)	検出せず

※放射性セシウム濃度が200Bq/kg以下の場合については、汚泥肥料の原料として使用できる。(農林水産省)

平成29年度 放射能検査成績書

試料名	乾燥汚泥肥料(脱水汚泥)
測定方法	ゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析法
測定時間	2000秒
測定場所	一般財団法人 宮城県公衆衛生協会

測定項目 測定日	放射性ヨウ素 (I-131)	放射性セシウム (Cs-134)	放射性セシウム (Cs-137)	合 計 Bq/kg
平成29年4月19日	検出せず (検出下限値8.1)	検出せず (検出下限値9.1)	検出せず (検出下限値8.8)	検出せず
平成29年6月14日	検出せず (検出下限値7.7)	検出せず (検出下限値6.9)	検出せず (検出下限値6.9)	検出せず
平成29年8月16日	検出せず (検出下限値7.7)	検出せず (検出下限値7.7)	検出せず (検出下限値13.0)	検出せず
平成29年10月18日	検出せず (検出下限値7.0)	検出せず (検出下限値6.9)	検出せず (検出下限値9.1)	検出せず
平成29年12月20日	検出せず (検出下限値8.4)	検出せず (検出下限値7.4)	検出せず (検出下限値12.0)	検出せず
平成30年2月14日	検出せず (検出下限値7.9)	検出せず (検出下限値11.0)	検出せず (検出下限値8.7)	検出せず

※放射性セシウム濃度が200Bq/kg以下の場合については、汚泥肥料の原料として使用できる。(農林水産省)

平成28年度 放射能測定検査成績書

試料名	乾燥汚泥肥料(脱水汚泥)
測定方法	ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法
測定時間	5000秒
測定場所	公益財団法人 宮城県公害衛生検査センター

測定日	測定項目	放射性ヨウ素 (I-131)	放射性セシウム (Cs-134)	放射性セシウム (Cs-137)	合計 Bq/kg
平成28年4月25日		検出せず (検出下限値7.0)	検出せず (検出下限値6.0)	9 (検出下限値7.0)	9
平成28年6月15日		検出せず (検出下限値5.0)	検出せず (検出下限値6.0)	7 (検出下限値6.0)	7
平成28年8月17日		検出せず (検出下限値5.0)	検出せず (検出下限値5.0)	9 (検出下限値5.0)	9
平成28年10月19日		検出せず (検出下限値5.0)	検出せず (検出下限値5.0)	6 (検出下限値5.0)	6
平成28年12月21日		検出せず (検出下限値5.0)	検出せず (検出下限値5.0)	8 (検出下限値5.0)	8
平成29年2月24日		検出せず (検出下限値6.0)	検出せず (検出下限値6.0)	14 (検出下限値5.0)	14

※放射性セシウム濃度が200Bq/kg以下の場合については、汚泥肥料の原料として使用できる。(農林水産省)

平成27年度 放射能測定検査成績書

試料名	乾燥汚泥肥料(脱水汚泥)
測定方法	ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析
測定時間	2000秒
測定場所	一般財団法人 宮城県公衆衛生協会

測定項目 測定日	放射性ヨウ素 (I-131)	放射性セシウム (Cs-134)	放射性セシウム (Cs-137)	合計 Bq/kg
平成27年4月22日	検出せず (検出下限値8.4)	検出せず (検出下限値12.0)	11 (検出下限値9.1)	11
平成27年6月17日	検出せず (検出下限値8.5)	検出せず (検出下限値7.0)	7 (検出下限値9.7)	検出せず
平成27年8月19日	検出せず (検出下限値7.9)	検出せず (検出下限値11.0)	検出せず (検出下限値8.8)	検出せず
平成27年10月14日	検出せず (検出下限値6.5)	検出せず (検出下限値8.1)	検出せず (検出下限値7.8)	検出せず
平成27年12月16日	検出せず (検出下限値9.7)	検出せず (検出下限値9.5)	48 (検出下限値13.0)	48
平成28年2月17日	検出せず (検出下限値6.0)	検出せず (検出下限値6.0)	検出せず (検出下限値5.0)	検出せず

※放射性セシウム濃度が200Bq/kg以下の場合については、汚泥肥料の原料として使用できる。(農林水産省)

平成26年度 放射能測定検査成績書

試料名	乾燥汚泥肥料(脱水汚泥)
測定方法	ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析
測定時間	2000秒
測定場所	一般財団法人 宮城県公衆衛生協会

測定日	測定項目	放射性ヨウ素 (I-131)	放射性セシウム (Cs-134)	放射性セシウム (Cs-137)	合計 Bq/kg
平成26年4月26日		検出せず (検出下限値8.0)	検出せず (検出下限値9.3)	16 (検出下限値9.2)	16
平成26年6月18日		検出せず (検出下限値8.0)	検出せず (検出下限値8.7)	9.7 (検出下限値8.5)	9.7
平成26年8月20日		検出せず (検出下限値9.1)	検出せず (検出下限値12.0)	18 (検出下限値9.1)	18
平成26年10月15日		検出せず (検出下限値6.5)	検出せず (検出下限値6.7)	15 (検出下限値7.0)	15
平成26年12月17日		検出せず (検出下限値8.1)	検出せず (検出下限値9.6)	10 (検出下限値8.0)	10
平成27年2月18日		検出せず (検出下限値8.4)	検出せず (検出下限値8.2)	検出せず (検出下限値9.1)	検出せず

※放射性セシウム濃度が200Bq/kg以下の場合については、汚泥肥料の原料として使用できる。(農林水産省)