

令和3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
令和3年4月21日		検出せず (検出下限値6.1)	検出せず (検出下限値9.4)	検出せず (検出下限値11)	検出せず
令和3年7月27日		検出せず (検出下限値5.7)	検出せず (検出下限値7.6)	検出せず (検出下限値8.8)	検出せず
令和3年10月25日		検出せず (検出下限値8.7)	検出せず (検出下限値8.8)	検出せず (検出下限値9.8)	検出せず
令和4年1月19日		検出せず (検出下限値6.1)	検出せず (検出下限値7.1)	検出せず (検出下限値7.9)	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)

令和2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
令和2年 4月15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
令和2年 8月19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
令和2年11月18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
令和3年 2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

※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)

令和元年度 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	3600秒～4300秒
測定場所	北日本環境整備株式会社

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31年4月23日		検出せず (検出下限値10.0)	検出せず (検出下限値10.0)	検出せず (検出下限値10.0)	検出せず
令和1年6月19日		検出せず (検出下限値10.0)	検出せず (検出下限値10.0)	検出せず (検出下限値10.0)	検出せず
令和1年8月14日		検出せず (検出下限値10.0)	検出せず (検出下限値10.0)	検出せず (検出下限値10.0)	検出せず
令和1年10月16日		検出せず (検出下限値10.0)	検出せず (検出下限値10.0)	検出せず (検出下限値10.0)	検出せず
令和1年12月18日		検出せず (検出下限値10.0)	検出せず (検出下限値10.0)	検出せず (検出下限値10.0)	検出せず
令和2年2月19日		検出せず (検出下限値10.0)	検出せず (検出下限値10.0)	検出せず (検出下限値10.0)	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)