

東吾妻町の排水処理施設から排出される汚泥中の放射性物質について ～平成26年度分～

平成26年度中に測定した、公共下水道及び農業集落排水の各処理施設より排出された汚泥中の、放射性物質量は、27年度分は順次更新しますので、併せてご利用下さい。

※表の見方は27年度分を参照して下さい。

検査結果一覧（脱水汚泥）

含水率85%換算		単位：Bq/kg			
吾妻浄化センター (公共下水道)	採取日	ヨウ素	セシウム134	セシウム137	セシウム計
	5月23日	不検出	不検出	不検出	不検出
	11月13日	不検出	不検出	不検出	不検出

含水率85%換算		単位：Bq/kg		
岩下・矢倉処理場 (農業集落排水)	採取日	セシウム134	セシウム137	セシウム計
	5月22日	不検出	不検出	不検出
	11月13日	不検出	不検出	不検出

含水率85%換算		単位：Bq/kg		
箱島・岡崎処理場 (農業集落排水)	採取日	セシウム134	セシウム137	セシウム計
	5月21日	不検出	不検出	不検出
	11月13日	不検出	不検出	不検出

※ヨウ素は半減期が1週間程度と短いため、業者に回収を依頼している公共下水道では問題になりますが、肥料化してから配布までの期間が長い農業集落排水では問題にならないため測定していません。

東吾妻町農業集落排水処理施設で生産される汚泥肥料中の放射性物質について ～平成26年度分～

平成26年度中に測定した、農業集落排水の各処理施設にて作成された汚泥肥料の放射性物質質量です。27年度分は順次更新しますので、併せてご利用下さい。

検査結果一覧（汚泥肥料）

単位：Bq/kg

岩下・矢倉処理場	採取日	セシウム134	セシウム137	セシウム計
	4月17日	不検出	29	29
	5月22日	不検出	32	32
	6月30日	不検出	24	24
	7月17日	不検出	29	29
	8月22日	不検出	29	29
	9月11日	不検出	36	36
	10月9日	不検出	17	17
	11月13日	不検出	不検出	不検出
	12月11日	不検出	14	14
	1月8日	不検出	16	16
	2月12日	不検出	不検出	不検出
	3月12日	不検出	不検出	不検出

単位：Bq/kg

箱島・岡崎処理場	採取日	セシウム134	セシウム137	セシウム計
	4月16日	不検出	不検出	不検出
	5月21日	不検出	不検出	不検出
	6月30日	不検出	11	11
	7月16日	不検出	13	13
	8月20日	不検出	16	16
	9月10日	不検出	14	14
	10月8日	不検出	11	11
	11月13日	不検出	23	23
	12月10日	不検出	27	27
	1月7日	不検出	15	15
	2月11日	不検出	15	15
	3月11日	不検出	不検出	不検出

※汚泥肥料は、脱水汚泥をさらに乾燥させて粒状にするため、水分が飛んでセシウム濃度も5～10倍に濃縮されます。このため、脱水汚泥よりも高い数値が出ます。