

平成23年度脱水汚泥及び肥料の放射性物質測定結果

大宮南部浄化センター

○脱水汚泥

単位:Bq/kg

採取日	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
7月5日	不検出	56	54	110
8月12日	不検出	32	44	76
9月5日	不検出	43	60	103
11月7日	140	65	101	166
12月19日	不検出	23	31	54
1月16日	不検出	18	30	48
3月21日	不検出	28	36	64

測定機関:中外テクノス株式会社
内藤環境管理株式会社

基準値:セシウム合計200Bq/kg

測定機器:ゲルマニウム半導体検出器

○肥料 (登録名:イデオユーキ)

単位:Bq/kg

採取日	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
8月12日	不検出	123	131	254
9月29日	不検出	112	137	249
12月19日	不検出	87	113	200
3月21日	不検出	83	140	223

測定機関:中外テクノス株式会社
内藤環境管理株式会社

暫定許容値:セシウム合計400Bq/kg

測定機器:ゲルマニウム半導体検出器