

下水汚泥等の放射性物質の測定結果

事業場	試料名	採取場所	放射性セシウム(Bq/kg)													
			採取日	平成26年											平成27年	
				4月23日	5月26日	6月23日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	11月24日	12月24日	1月26日	2月23日	3月23日	
黒羽水処理センター (黒羽八塩)	脱水汚泥	汚泥ホッパー	採取日	4月23日	5月26日	6月23日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	11月24日	12月24日	1月26日	2月23日	3月23日	
			セシウム-134	16.0	13.0	不検出	8.0	8.0	8.0	9.0	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
			セシウム-137	23.0	24.0	21.0	19.0	12.0	24.0	28.0	14.0	14.0	11.0	14.0	9.0	
			合計	39.0	37.0	21.0	27.0	20.0	32.0	37.0	14.0	14.0	11.0	14.0	9.0	
川西第1 クリーンセンター (黒羽下町)	濃縮汚泥	汚泥貯留槽	採取日	4月21日	5月27日	6月23日	7月29日	8月26日	9月30日	10月28日	11月25日	12月24日	1月27日	2月24日	3月23日	
			セシウム-134	不検出	不検出	2.0	不検出	3.0	不検出	不検出	2.0	3.0	不検出	2.0	不検出	
			セシウム-137	7.0	4.0	8.0	3.0	9.0	5.0	6.0	3.0	8.0	4.0	6.0	5.0	
			合計	7.0	4.0	10.0	3.0	12.0	5.0	6.0	5.0	11.0	4.0	8.0	5.0	
川西第2 クリーンセンター (黒羽奥沢)	濃縮汚泥	汚泥貯留槽	採取日	4月22日	5月27日	6月24日	7月29日	8月26日	9月30日	10月28日	11月25日	12月22日	1月27日	2月24日	3月24日	
			セシウム-134	3.0	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1.0	2.0	不検出
			セシウム-137	4.0	4.0	4.0	7.0	5.0	3.0	2.0	2.0	1.0	不検出	5.0	2.0	
			合計	7.0	4.0	4.0	7.0	5.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	7.0	2.0	
金丸地区 農村クリーンセンター (南金丸)	濃縮汚泥	汚泥貯留槽	採取日	4月21日	5月26日	6月23日	7月28日	8月25日	9月26日	10月27日	11月25日	12月26日	1月26日	2月23日	3月23日	
			セシウム-134	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
			セシウム-137	不検出	3.0	不検出	不検出	3.0	不検出	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	不検出	不検出
			合計	不検出	3.0	不検出	不検出	3.0	不検出	3.0	2.0	2.0	2.0	不検出	不検出	
荒井町島舟山地区 農村クリーンセンター (町島)	濃縮汚泥	汚泥貯留槽	採取日	4月21日	5月28日	6月23日	7月29日	8月26日	9月30日	10月28日	11月25日	12月24日	1月26日	2月25日	3月24日	
			セシウム-134	不検出	5.0	7.0	5.0	6.0	3.0	5.0	不検出	不検出	3.0	2.0	4.0	
			セシウム-137	3.0	17.0	20.0	11.0	18.0	12.0	15.0	5.0	5.0	10.0	7.0	15.0	
			合計	3.0	22.0	27.0	16.0	24.0	15.0	20.0	5.0	5.0	13.0	9.0	19.0	

注1. 放射能濃度は、試料採取日時に半減期補正した値である。

注2. “不検出”は、検出限界値未満の意

注3. 放射能濃度は、湿重量あたりの濃度を示す。