

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25年									平成26年		
				4月22日	5月24日	6月24日	7月26日	8月26日	9月25日	10月28日	11月25日	12月23日	1月27日	2月24日	3月26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22日	5月24日	6月24日	7月26日	8月26日	9月25日	10月28日	11月25日	12月23日	1月27日	2月24日	3月26日
			セシウム-134	10.0	16.0	不検出	21.0	9.0	不検出	15.0	不検出	不検出	不検出	12.0	不検出
			セシウム-137	26.0	28.0	24.0	40.0	25.0	32.0	48.0	12.0	8.0	12.0	22.0	32.0
			合計	36.0	44.0	24.0	61.0	34.0	32.0	63.0	12.0	8.0	12.0	34.0	32.0
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23日	5月28日	6月25日	7月23日	8月27日	9月24日	10月29日	11月26日	12月24日	1月28日	2月25日	3月25日
			セシウム-134	6.0	6.0	5.0	6.0	5.0	5.0	2.0	6.0	4.0	3.0	3.0	2.0
			セシウム-137	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	12.0	5.0	20.0	11.0	11.0	4.0	6.0
			合計	18.0	18.0	17.0	17.0	16.0	17.0	7.0	26.0	15.0	14.0	7.0	8.0
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23日	5月28日	6月25日	7月23日	8月27日	9月24日	10月29日	11月26日	12月23日	1月28日	2月25日	3月25日
			セシウム-134	4.0	5.0	3.0	3.0	4.0	4.0	2.0	3.0	不検出	不検出	不検出	2.0
			セシウム-137	8.0	8.0	9.0	7.0	9.0	8.0	7.0	8.0	3.0	4.0	5.0	4.0
			合計	12.0	13.0	12.0	10.0	13.0	12.0	9.0	11.0	3.0	4.0	5.0	6.0
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22日	5月27日	6月24日	7月22日	8月26日	9月24日	10月28日	11月25日	12月24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	不検出	不検出
			セシウム-137	7.0	3.0	不検出	5.0	3.0	4.0	4.0	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0
			合計	10.0	3.0	不検出	5.0	3.0	4.0	4.0	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0
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23日	5月27日	6月24日	7月23日	8月27日	9月25日	10月28日	11月25日	12月24日	1月27日	2月24日	3月24日
			セシウム-134	9.0	9.0	7.0	6.0	7.0	7.0	4.0	2.0	4.0	6.0	不検出	4.0
			セシウム-137	18.0	19.0	14.0	12.0	14.0	16.0	8.0	6.0	12.0	16.0	7.0	13.0
			合計	27.0	28.0	21.0	18.0	21.0	23.0	12.0	8.0	16.0	22.0	7.0	17.0

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。