

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24年											平成25年
				4月27日	5月25日	6月22日	7月23日	8月20日	9月18日	10月26日	11月23日	12月21日	1月28日	2月18日	3月22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27日	5月25日	6月22日	7月23日	8月20日	9月18日	10月26日	11月23日	12月21日	1月28日	2月18日	3月22日
			セシウム-134	54.0	40.0	42.0	33.0	45.0	25.0	21.0	12.0	15.0	不検出	15.0	不検出
			セシウム-137	69.0	57.0	68.0	66.0	85.0	51.0	32.0	28.0	16.0	25.0	21.0	14.0
			合計	123.0	97.0	110.0	99.0	130.0	76.0	53.0	40.0	31.0	25.0	36.0	14.0
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22日	6月19日	7月24日	8月21日	9月18日	10月23日	11月20日	12月19日	1月29日	2月19日	3月26日
			セシウム-134	14.0	20.0	23.0	20.0	17.0	20.0	6.0	5.0	8.0	11.0	5.0	5.0
			セシウム-137	18.0	28.0	37.0	32.0	36.0	31.0	13.0	10.0	15.0	17.0	11.0	9.0
			合計	32.0	48.0	60.0	52.0	53.0	51.0	19.0	15.0	23.0	28.0	16.0	14.0
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24日	5月22日	6月19日	7月24日	8月17日	9月18日	10月23日	11月20日	12月19日	1月29日	2月19日	3月26日
			セシウム-134	13.0	14.0	11.0	13.0	11.0	11.0	13.0	8.0	5.0	4.0	2.0	3.0
			セシウム-137	16.0	22.0	14.0	22.0	13.0	19.0	23.0	14.0	12.0	7.0	7.0	6.0
			合計	29.0	36.0	25.0	35.0	24.0	30.0	36.0	22.0	17.0	11.0	9.0	9.0
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23日	5月22日	6月18日	7月23日	8月20日	9月18日	10月22日	11月19日	12月17日	1月28日	2月18日	3月25日
			セシウム-134	6.0	7.0	7.0	3.0	不検出	3.0	不検出	不検出	3.0	3.0	不検出	不検出
			セシウム-137	11.0	10.0	9.0	5.0	3.0	7.0	5.0	不検出	4.0	6.0	5.0	4.0
			合計	17.0	17.0	16.0	8.0	3.0	10.0	5.0	不検出	7.0	9.0	5.0	4.0
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19日	5月17日	6月21日	7月19日	8月17日	9月20日	10月18日	11月22日	12月20日	1月28日	2月19日	3月26日
			セシウム-134	7.0	8.0	14.0	29.0	15.0	28.0	13.0	11.0	13.0	14.0	4.0	8.0
			セシウム-137	11.0	13.0	23.0	45.0	23.0	50.0	22.0	20.0	25.0	23.0	9.0	18.0
			合計	18.0	21.0	37.0	74.0	38.0	78.0	35.0	31.0	38.0	37.0	13.0	26.0

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。