

平成 23 年 5 月 30 日
九十九里地域水道企業団
電話 0475-54-0631

九十九里地域水道企業団の浄水場における汚泥の放射線量の測定結果について

九十九里地域水道企業団では、光浄水場、東金浄水場及び長柄浄水場の浄水処理過程で生じる汚泥について、5月25日にサンプリングを行い放射線量を測定しましたので、その結果についてお知らせします。

1. 測定結果

○平成 23 年 3 月 11 日以前発生分

採取日	項目		光浄水場	東金浄水場	長柄浄水場
5月25日	放射性ヨウ素	I-131	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム	Cs-134	不検出	401Bq/kg	不検出
		Cs-137	不検出	445Bq/kg	不検出
		合計	不検出	846Bq/kg	不検出

※ 3月11日以前に発生した東金浄水場の汚泥については、分析機関に依頼し再検査を行っております。検査結果が6月1日に出る予定ですので、結果が出次第公表いたします。

○平成 23 年 3 月 11 日以後発生分

採取日	項目		光浄水場	東金浄水場	長柄浄水場
5月25日	放射性ヨウ素	I-131	62Bq/kg	143Bq/kg	214Bq/kg
	放射性セシウム	Cs-134	173Bq/kg	192Bq/kg	105Bq/kg
		Cs-137	188Bq/kg	199Bq/kg	117Bq/kg
		合計	361Bq/kg	391Bq/kg	222Bq/kg

◎ 水道水については、4月12日以降、いずれの浄水場からも放射性物質が不検出の状況となっておりますので、安心して飲用等にご利用ください。

2. 今後の対応

上記浄水場で発生した汚泥については、場内で数か月天日乾燥した後、セメント副原料として処分しています。今後、関係機関等と協議した上で、取扱いを検討していきます。

また、今後の測定結果についてはホームページに掲載します。

平成 23 年 6 月 7 日
九十九里地域水道企業団
電話 0475-54-0631

九十九里地域水道企業団の東金浄水場における汚泥の放射線量の再検査結果について

九十九里地域水道企業団では、平成 23 年 5 月 30 日に発表した、東金浄水場における汚泥（3 月 11 日以前発生分）の放射線量の再検査を行いましたので、その結果についてお知らせします。

1. 測定結果

○平成 23 年 3 月 11 日以前発生分 (ベクレル/kg)

浄水場名		東金浄水場	
採取日		当初 (5 月 25 日)	再検査 (6 月 1 日)
放射性ヨウ素	I-131	不検出	不検出
放射性セシウム	Cs-134	401	241
	Cs-137	445	233
	合計	846	474

◎ 当該浄水場の水道水については、4 月 4 日以降、放射性物質が不検出の状況となっておりますので、安心して飲用等にご利用ください。

2. 今後の対応

放射性物質が検出された汚泥については、現段階では搬出は行わず、関係機関と協議した上で、取扱いを検討していきます。

平成 23 年 9 月 8 日
九十九里地域水道企業団
電話 0475-54-0631

九十九里地域水道企業団の浄水場における汚泥の放射線量の測定結果について

九十九里地域水道企業団では、光浄水場及び東金浄水場の浄水処理過程で生じる汚泥について、搬出時期を迎えた天日乾燥床の放射線量を 8 月 8 日・18 日に測定しましたので、その結果についてお知らせします。

1. 測定結果

(1)光浄水場 (8 月 18 日採取)

単位 : Bq/kg

項目 床番号	放射性ヨウ素	放射性セシウム		
	I-131	Cs-134	Cs-137	合計
8 号床	不検出	77	90	167
9 号床	不検出	243	284	527
10 号床	不検出	27	35	62
12 号床	不検出	198	215	413
15 号床	不検出	617	702	1,319
17 号床	不検出	107	117	224

(2)東金浄水場 (8 月 8 日採取)

単位 : Bq/kg

項目 床番号	放射性ヨウ素	放射性セシウム		
	I-131	Cs-134	Cs-137	合計
1・2 号床	不検出	205	242	447
5・6 号床	不検出	134	150	284
12 号床	不検出	1,200	1,320	2,520
13 号床	不検出	1,130	1,160	2,290
14 号床	不検出	630	690	1,320
15 号床	不検出	673	813	1,486
16 号床	不検出	1,010	1,080	2,090
17 号床	不検出	841	960	1,801
22 号床	不検出	151	187	338
23 号床	不検出	127	165	292
30 号床	不検出	195	204	399
31 号床	不検出	126	128	254
32 号床	不検出	115	106	221

※光浄水場の 15 号床と東金浄水場の 12~17 号床は 3 月下旬~4 月中旬に発生した汚泥を含んでいます。

◎ 水道水については、4 月 12 日以降、いずれの浄水場からも放射性物質が不検出の状況となっておりますので、安心して飲用等にご利用ください。

2. 今後の対応

今回測定した汚泥のうち一部の測定値の低い汚泥については、関係業者と調整した結果、セメント原料として処分します。

なお、それ以外の汚泥については、一時的に天日乾燥床で適正に保管することとし、さらに関係業者等と調整しながら対応してまいります。

今後は、汚泥の搬出時期にあわせて測定を実施し、結果が判明次第お知らせします。

※ 長柄浄水場の汚泥については、搬出時期を迎えていないため、今回は測定しておりません。

【問合せ先】
浄水課 0475-54-0623

平成 23 年 9 月 13 日
九十九里地域水道企業団
電 話 0475-54-0631

九十九里地域水道企業団の浄水場における汚泥の放射線量の測定結果について

九十九里地域水道企業団では、長柄浄水場の浄水処理過程で生じる汚泥について、搬出時期を迎えた天日乾燥床の放射線量を 9 月 2 日に測定しましたので、その結果についてお知らせします。

1. 測定結果

(1)長柄浄水場 (9 月 2 日採取)

単位 : Bq/kg

項目 床番号	放射性ヨウ素	放射性セシウム		
	I-131	Cs-134	Cs-137	合計
1 号床	不検出	93	115	208
2 号床	不検出	42	45	87
3 号床	不検出	8	17	25
4 号床	不検出	17	18	35
7 号床	不検出	6	7	13
8 号床	不検出	不検出	7	7
11 号床	不検出	37	32	69
12 号床	不検出	178	210	388
19 号床	不検出	179	189	368
20 号床	不検出	40	53	93
21 号床	不検出	不検出	6	6
22 号床	不検出	125	131	256

◎ 水道水については、4 月 12 日以降、いずれの浄水場からも放射性物質が不検出の状況となっておりますので、安心して飲用等にご利用ください。

2. 今後の対応

今回測定した汚泥については、セメント原料として処分します。

今後は、汚泥の搬出時期にあわせて測定を実施し、結果が判明次第お知らせします。

平成 23 年 12 月 13 日
九十九里地域水道企業団
電 話 0475-54-0631

九十九里地域水道企業団の浄水場における汚泥の放射線量の測定結果について

九十九里地域水道企業団では、光浄水場の浄水処理過程で生じる汚泥について、搬出時期を迎えた天日乾燥床の放射線量を 11 月 30 日に測定しましたので、その結果についてお知らせします。

1. 測定結果

(1)光浄水場（11 月 30 日採取）

単位：Bq/kg

項目 床番号	放射性ヨウ素	放射性セシウム		
	I-131	Cs-134	Cs-137	合計
11 号床	不検出	30	32	62
14 号床	不検出	62	68	130

◎ 水道水については、4 月 12 日以降、いずれの浄水場からも放射性物質が不検出の状況となっておりますので、安心して飲用等にご利用ください。

2. 今後の対応

今回測定した汚泥については、セメント原料として処分します。

今後は、汚泥の搬出時期にあわせて測定を実施し、結果が判明次第お知らせします。