

旭市浄化センターにおける下水汚泥（脱水汚泥）中の放射能濃度の測定結果

令和 2 年度

採取日	測定日	測定項目(単位: Bq/kg)			
		放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 合計
4月10日	4月13日	不検出	不検出	不検出	不検出
7月10日	7月13日	不検出	不検出	不検出	不検出
10月14日	10月16日	不検出	不検出	不検出	不検出
1月15日	1月19日	不検出	不検出	不検出	不検出

基準値等

平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故による環境への汚染への対処に関する特別措置法施行規則	指定廃棄物の 指定基準	セシウム134とセシウム137の合計	8000Bq/kg
-----------------------------------------------------------------	----------------	--------------------	-----------

※放射性ヨウ素131は、半減期が8日で環境中への残存期間が短く、排除基準は設定されていませんが、施設の管理指標の一つとして測定を行っています。

(参考) 放射性ヨウ素131の外部被ばく量と除染の目安となる放射線量との比較

放射性ヨウ素131濃度 10000Bq/kgの汚泥から発する放射線量(外部被ばく量)	0.00055 μSv/h
文部科学省が土壌対策(除染)実施の目安とする校庭・園庭の放射線量	1.0 μSv/h

平成 3 1 年度

採取日	測定日	測定項目(単位: Bq/kg)			
		放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 合計
4月22日	4月25日	不検出	不検出	不検出	不検出

令和 元 年度

採取日	測定日	測定項目(単位: Bq/kg)			
		放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 合計
5月20日	5月21日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月19日	6月20日	不検出	不検出	不検出	不検出
7月22日	7月23日	不検出	不検出	不検出	不検出
8月19日	8月20日	不検出	不検出	不検出	不検出
9月20日	9月24日	不検出	不検出	不検出	不検出
10月21日	10月23日	不検出	不検出	不検出	不検出
11月19日	11月21日	不検出	不検出	不検出	不検出
12月18日	12月19日	不検出	不検出	不検出	不検出
1月20日	1月22日	不検出	不検出	不検出	不検出
2月18日	2月19日	不検出	不検出	不検出	不検出
3月11日	3月12日	不検出	不検出	不検出	不検出

旭市浄化センターにおける下水汚泥（脱水汚泥）中の放射能濃度の測定結果

平成30年度

採取日	測定日	測定項目(単位 : Bq/kg)			
		放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 合計
4月20日	4月24日	不検出	不検出	不検出	不検出
5月18日	5月22日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月20日	6月21日	不検出	不検出	不検出	不検出
7月18日	7月20日	不検出	不検出	不検出	不検出
8月10日	8月17日	1400	不検出	不検出	不検出
9月19日	9月21日	250	不検出	不検出	不検出
10月19日	10月23日	不検出	不検出	不検出	不検出
11月12日	11月13日	不検出	不検出	不検出	不検出
12月19日	12月25日	不検出	不検出	不検出	不検出
1月23日	1月25日	不検出	不検出	不検出	不検出
2月25日	2月26日	3700	不検出	不検出	不検出
3月20日	3月22日	120	不検出	不検出	不検出

平成29年度

採取日	測定日	測定項目(単位 : Bq/kg)			
		放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 合計
4月14日	4月18日	不検出	不検出	不検出	不検出
5月12日	5月15日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月16日	6月21日	不検出	不検出	不検出	不検出
7月14日	7月18日	不検出	不検出	不検出	不検出
8月4日	8月8日	不検出	不検出	不検出	不検出
9月15日	9月22日	不検出	不検出	不検出	不検出
10月13日	10月17日	不検出	不検出	不検出	不検出
11月10日	11月16日	不検出	不検出	不検出	不検出
12月15日	12月20日	1700	不検出	不検出	不検出
1月12日	1月16日	20	不検出	不検出	不検出
2月13日	2月16日	不検出	不検出	不検出	不検出
3月9日	3月13日	不検出	不検出	不検出	不検出

旭市浄化センターにおける下水汚泥（脱水汚泥）中の放射能濃度の測定結果

平成28年度

採取日	測定日	測定項目(単位 : Bq/kg)			
		放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 合計
4月15日	4月19日	不検出	不検出	不検出	不検出
5月13日	5月19日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月10日	6月13日	不検出	不検出	不検出	不検出
7月8日	7月12日	不検出	不検出	不検出	不検出
8月19日	8月22日	不検出	不検出	不検出	不検出
9月21日	9月26日	不検出	不検出	不検出	不検出
11月18日	11月22日	不検出	不検出	不検出	不検出
12月9日	12月13日	不検出	不検出	不検出	不検出
1月6日	1月11日	不検出	不検出	不検出	不検出
1月20日	1月24日	不検出	不検出	不検出	不検出
2月10日	2月14日	14	不検出	不検出	不検出
3月17日	3月21日	不検出	不検出	不検出	不検出

平成27年度

採取日	測定日	測定項目(単位 : Bq/kg)			
		放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 合計
4月10日	4月15日	27	不検出	不検出	不検出
5月15日	5月19日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月12日	6月16日	130	不検出	不検出	不検出
7月10日	7月14日	不検出	不検出	不検出	不検出
8月7日	8月19日	不検出	不検出	不検出	不検出
9月11日	9月15日	不検出	不検出	不検出	不検出
10月9日	10月15日	不検出	不検出	不検出	不検出
11月13日	11月17日	不検出	不検出	不検出	不検出
12月11日	12月15日	不検出	不検出	不検出	不検出
1月15日	1月19日	不検出	不検出	不検出	不検出
2月10日	2月15日	不検出	不検出	不検出	不検出
3月11日	3月15日	不検出	不検出	不検出	不検出

旭市浄化センターにおける下水汚泥（脱水汚泥）中の放射能濃度の測定結果

平成26年度

採取日	測定日	測定項目(単位 : Bq/kg)			
		放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 合計
4月11日	4月15日	45	不検出	不検出	不検出
5月9日	5月12日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月13日	6月16日	130	不検出	不検出	不検出
7月9日	7月10日	700	不検出	不検出	不検出
8月22日	8月25日	不検出	不検出	不検出	不検出
9月11日	9月16日	20	不検出	不検出	不検出
10月10日	10月14日	不検出	不検出	不検出	不検出
11月21日	11月25日	18	不検出	不検出	不検出
12月12日	12月16日	不検出	不検出	不検出	不検出
1月9日	1月14日	不検出	不検出	不検出	不検出
2月13日	2月18日	84	不検出	不検出	不検出
3月13日	3月16日	不検出	不検出	不検出	不検出

平成25年度

採取日	測定日	測定項目(単位 : Bq/kg)			
		放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 合計
4月26日	4月30日	58	不検出	不検出	不検出
5月24日	5月27日	不検出	不検出	不検出	不検出
7月29日	7月30日	不検出	不検出	不検出	不検出
8月26日	8月27日	不検出	不検出	不検出	不検出
9月25日	9月26日	不検出	不検出	不検出	不検出
10月25日	10月28日	不検出	不検出	不検出	不検出
11月26日	11月27日	不検出	不検出	不検出	不検出
12月18日	12月19日	70	不検出	不検出	不検出
1月22日	1月23日	91	不検出	不検出	不検出
2月14日	2月17日	11	不検出	不検出	不検出
2月26日	2月27日	不検出	不検出	不検出	不検出
3月26日	3月28日	78	不検出	不検出	不検出

旭市浄化センターにおける下水汚泥（脱水汚泥）中の放射能濃度の測定結果

平成24年度

採取日	測定日	測定項目(単位 : Bq/kg)			
		放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 合計
4月27日	5月1日	不検出	不検出	9	9
5月 28日	5月 29日	不検出	不検出	不検出	不検出
6月25日	6月26日	不検出	不検出	11	11
7月25日	7月26日	不検出	不検出	不検出	不検出
8月27日	8月28日	不検出	不検出	不検出	不検出
9月26日	9月27日	不検出	不検出	不検出	不検出
10月23日	10月24日	不検出	不検出	不検出	不検出
11月26日	11月27日	不検出	不検出	不検出	不検出
12月25日	12月26日	不検出	不検出	不検出	不検出
1月28日	1月29日	不検出	不検出	不検出	不検出
2月26日	2月27日	14	不検出	不検出	不検出
3月22日	3月25日	不検出	不検出	不検出	不検出

平成23年度

採取日	測定日	測定項目(単位 : Bq/kg)			
		放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 合計
5月19日	5月24日	84	25	29	54
6月 7日	6月 9日	18	20	22	42
6月28日	6月29日	68	不検出	不検出	不検出
7月29日	8月1日	不検出	不検出	不検出	不検出
8月29日	8月29日	不検出	14	11	25
9月28日	9月29日	不検出	11	不検出	11
10月28日	10月31日	不検出	8	12	20
11月29日	11月30日	不検出	不検出	9	9
12月20日	12月21日	不検出	13	8	21
1月27日	1月30日	50	不検出	不検出	不検出
2月28日	2月29日	116	9	11	20
3月23日	3月26日	29	不検出	7	7

※管理型処分場へ搬出した下水汚泥については、維持管理状況を確認し、適切な処分が行われていることを確認しました。