

## 下水汚泥等の放射性物質の検査結果について

伊勢崎浄化センターの下水汚泥等について検査を行ったところ、結果は以下のとおりでした。

検査結果等について

採取場所：伊勢崎浄化センター（伊勢崎市茂呂南町5097番地）

採取日：下記一覧表のとおり

採取試料：脱水汚泥、下水流入水、下水放流水（※2回目以降は脱水汚泥のみ）

### 検査結果

採取日	試料名称	放射性ヨウ素 (ベクレル/kg)		放射性セシウム (ベクレル/kg)			
		ヨウ素-131	暫定規制値	セシウム -134	セシウム -137	合計	暫定規制値
第26回測定 平成24年 3月26日 ～ 3月28日	脱水汚泥	不検出	—	14	28	42	—
第25回測定 平成24年 2月27日 ～ 2月29日	脱水汚泥	不検出	—	11	13	24	—
第24回測定 平成24年 1月25日 ～ 1月27日	脱水汚泥	不検出	—	26	41	67	—
第23回測定 平成23年12月21日 ～12月23日	脱水汚泥	不検出	—	15	32	47	—
第22回測定 平成23年11月28日 ～11月30日	脱水汚泥	不検出	—	18	29	47	—
第21回測定 平成23年10月31日 ～11月 2日	脱水汚泥	64	—	27	19	46	—
第20回測定 平成23年10月17日 ～10月21日 10月24日 ～10月28日	脱水汚泥	95	—	24	28	52	—
第19回測定 平成23年10月 3日 ～10月 7日 10月10日 ～10月14日	脱水汚泥	73	—	40	41	81	—
第18回測定 平成23年9月28日 ～9月30日	脱水汚泥	不検出	—	38	44	82	—

採取日	試料名称	放射性ヨウ素 (ベクレル/kg)		放射性セシウム (ベクレル/kg)			
		ヨウ素-131	暫定規制値	セシウム -134	セシウム -137	合計	暫定規制値
第17回測定 平成23年9月 12日～16日 19日～23日 26日～27日	脱水汚泥	不検出	—	38	44	82	—
第16回測定 平成23年9月 3日 9月 5日 ～9月 9日	脱水汚泥	不検出	—	62	79	141	—
第15回測定 平成23年8月27日 8月29日 ～9月 2日	脱水汚泥	不検出	—	38	50	88	—
第14回測定 平成23年8月24日 ～8月26日	脱水汚泥	不検出	—	51	42	93	—
第13回測定 平成23年8月17日 ～8月20日 8月22日 8月23日	脱水汚泥	不検出	—	37	51	88	—
第12回測定 平成23年8月10日 ～8月13日 8月15日 8月16日	脱水汚泥	不検出	—	69	70	139	—
第11回測定 平成23年8月 3日 ～8月 6日 8月 8日 8月 9日	脱水汚泥	不検出	—	54	68	122	—
第10回測定 平成23年7月27日 ～7月30日 8月 1日 8月 2日	脱水汚泥	不検出	—	73	67	140	—
第9回測定 平成23年7月20日 ～7月23日 7月25日 7月26日	脱水汚泥	不検出	—	71	77	148	—
第8回測定 平成23年7月16日 7月18日 7月19日	脱水汚泥	不検出	—	27	28	55	—
第7回測定 平成23年7月13日 ～7月15日	脱水汚泥	不検出	—	17	19	36	—
第6回測定 平成23年7月 9日 7月11日 7月12日	脱水汚泥	不検出	—	36	45	81	—

採取日	試料名称	放射性ヨウ素 (ベクレル/kg)		放射性セシウム (ベクレル/kg)			
		ヨウ素-131	暫定規制値	セシウム -134	セシウム -137	合計	暫定規制値
第5回測定 平成23年7月6日 ～7月8日	脱水汚泥	不検出	—	不検出	不検出	不検出	—
第4回測定 平成23年6月29日 ～7月5日	脱水汚泥	不検出	—	不検出	不検出	不検出	—
第3回測定 平成23年6月22日 ～6月28日	脱水汚泥	不検出	—	17	20	37	—
第2回測定 平成23年6月8日	脱水汚泥	不検出	—	77.3	93.3	170.6	—
第1回測定 平成23年5月16日	下水流入水	不検出	—	不検出	不検出	不検出	—
	下水放流水	不検出	—	不検出	不検出	不検出	—
	脱水汚泥	不検出	—	79.9	101	180.9	—