

下水汚泥(脱水汚泥)の放射性物質検査結果
池の川処理場 (日立市東成沢町2-16-1)

※ ヨウ素：I-131 セシウム：Cs-134・Cs-136・Cs-137の合計

検査機関：茨城県環境放射線監視センター

試料採取日		放射能濃度 (μ Bq/kg)		
		放射性ヨウ素	放射性セシウム	
平成 23年度	5月	16日	150	995
	6月	3日	22	400
	7月	13日	検出されず	350
	7月	25日	検出されず	290
	8月	17日	検出されず	230
	8月	31日	検出されず	203
	9月	14日	検出されず	121
	9月	28日	35	198
	10月	12日	16	150
	11月	9日	不検出	99
	12月	8日	不検出	92
	12月	22日	不検出	87
	1月	11日	29	84
	2月	7日	4	64
	3月	7日	14	86

※ 平成24年4月からは、放射性ヨウ素(I-131)については半減期が短いこと(約8日)、
県内のモニタリングポストにおいて大きな変動が見られないことから未測定

検査機関：茨城県流域下水道水質管理センター

試料採取日		放射能濃度 (μ Bq/kg)			
		セシウム134	セシウム137	合計	
平成 24年度	4月	19日	45	63	108
	5月	17日	45	76	121
	6月	14日	41	91	132
	7月	19日	69	110	179
	8月	16日	不検出	50	50
	9月	20日	47	90	137
	10月	18日	不検出	30	30
	11月	15日	不検出	30	30
	12月	19日	不検出	51	51
	1月	17日	34	69	103
	2月	14日	31	65	96
	3月	14日	不検出	63	63
平成 25年度	4月	18日	不検出	57	57
	5月	16日	不検出	66	66
	6月	20日	不検出	62	62
	7月	18日	不検出	55	55
	8月	22日	不検出	55	55
	9月	19日	不検出	57	57
	10月	17日	25	56	81
	11月	14日	25	54	79
	12月	19日	不検出	46	46
	1月	16日	不検出	31	31
	2月	20日	不検出	38	38
	3月	20日	不検出	42	42

試料採取日			放射能濃度 (μ Cl/L/kg)		
			セシウム134	セシウム137	合計
平成 26年度	4月	17日	不検出	38	38
	5月	22日	不検出	53	53
	6月	19日	不検出	55	55
	7月	17日	不検出	48	48
	8月	21日	不検出	54	54
	9月	18日	不検出	50	50
	10月	16日	不検出	47	47
	11月	20日	不検出	45	45
	12月	18日	不検出	46	46
	1月	22日	不検出	不検出	不検出
	2月	19日	不検出	25	25
	3月	19日	不検出	不検出	不検出
平成 27年度	4月	16日	不検出	不検出	不検出
	5月	21日	不検出	不検出	不検出
	8月	20日	不検出	24	24
	9月	17日	不検出	29	29
	10月	22日	不検出	20	20
	11月	19日	不検出	不検出	不検出
	12月	17日	不検出	24	24
	1月	21日	不検出	23	23
	2月	18日	不検出	不検出	不検出
	3月	17日	不検出	25	25
平成 28年度	4月	14日	不検出	不検出	不検出
	5月	19日	不検出	不検出	不検出
	6月	16日	不検出	不検出	不検出
	9月	15日	不検出	30	30
	10月	13日	不検出	不検出	不検出
	11月	17日	不検出	22	22
	12月	15日	不検出	不検出	不検出
	1月	12日	不検出	不検出	不検出
	2月	16日	不検出	不検出	不検出
平成 29年度	5月	18日	不検出	不検出	不検出
	8月	10日	不検出	不検出	不検出
	12月	14日	不検出	不検出	不検出
	3月	15日	不検出	不検出	不検出
平成 30年度	6月	14日	不検出	不検出	不検出
	9月	13日	不検出	不検出	不検出
	12月	13日	不検出	不検出	不検出
	3月	14日	不検出	不検出	不検出
令和 元年度	6月	13日	不検出	不検出	不検出
	9月	12日	不検出	不検出	不検出
	12月	12日	不検出	不検出	不検出
	3月	12日	不検出	不検出	不検出
令和 2年度	6月	11日	不検出	不検出	不検出
	9月	10日	不検出	不検出	不検出
	12月	10日	不検出	不検出	不検出
	3月	11日	不検出	不検出	不検出
令和 3年度	6月	10日	不検出	不検出	不検出
	9月	9日	不検出	不検出	不検出
	12月	9日	不検出	不検出	不検出
	3月	10日	不検出	不検出	不検出

試料採取日			放射能濃度 (μ ルル/kg)		
			セシウム134	セシウム137	合計
令和 4年度	6月	9日	不検出	不検出	不検出
	9月	8日	不検出	不検出	不検出
	12月	8日	不検出	不検出	不検出
	3月	9日	不検出	不検出	不検出
令和 5年度	6月	6日	不検出	不検出	不検出
	9月	5日	不検出	不検出	不検出
	12月	12日	不検出	不検出	不検出
	3月	7日	不検出	不検出	不検出
令和 6年度	6月	4日	不検出	不検出	不検出
	9月	3日	不検出	不検出	不検出
	12月	3日	不検出	不検出	不検出
	3月				