

# 葉山浄化センター汚泥等の放射能測定検査

葉山浄化センター(下水道終末処理場)における流入水、放流水、脱水汚泥中の放射性物質の検査結果についてお知らせいたします。

放射能濃度の測定結果 (単位:ベクレル/kg)

(1) 脱水汚泥 (汚水の処理過程で発生する汚泥を濃縮して脱水した汚泥)

平成23年度 採取日	測定物質		
	放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137
平成23年5月26日	不検出	不検出	微量「10>」 (10 <sup>4</sup> ベクレル/kg未満)
7月4日	不検出	18.0	18.4
7月11日	不検出	18.0	21.4
7月19日	不検出	不検出	不検出
7月25日	不検出	不検出	不検出
8月1日	不検出	不検出	不検出
8月9日	不検出	17.1	不検出
8月15日	不検出	不検出	不検出
8月22日	不検出	不検出	不検出
8月29日	不検出	16.8	不検出
9月12日	不検出	不検出	不検出
9月26日	不検出	17.3	20.5
10月11日	不検出	不検出	不検出
10月24日	不検出	不検出	不検出
11月14日	不検出	不検出	不検出
11月30日	不検出	不検出	不検出
12月19日	不検出	不検出	不検出
平成24年1月23日	不検出	不検出	不検出
2月27日	不検出	不検出	不検出
3月26日	不検出	不検出	不検出

平成24年度 採取日	測定物質		
	放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137
平成24年4月25日	不検出	不検出	6.1
5月28日	不検出	不検出	6.6
6月25日	不検出	不検出	8.4
7月23日	不検出	不検出	6.6
8月27日	不検出	不検出	5.2
9月26日	不検出	不検出	4.6
10月29日	不検出	不検出	7.73
11月26日	不検出	不検出	7.7
12月17日	不検出	不検出	8.8
平成25年1月28日	不検出	不検出	5.8
2月25日	不検出	不検出	不検出
3月25日	不検出	不検出	6.7
平成25年度 採取日	測定物質		
	放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137
平成25年4月22日	不検出	不検出	7.1
5月27日	不検出	不検出	7.0
6月24日	不検出	不検出	不検出
7月29日	不検出	不検出	不検出
8月30日	不検出	不検出	6.4
9月20日	不検出	不検出	6.7
10月28日	不検出	不検出	不検出
11月25日	不検出	不検出	不検出
12月16日	不検出	不検出	不検出
平成26年1月27日	不検出	不検出	5.1
2月24日	不検出	不検出	7.4
3月24日	不検出	不検出	4.8

平成26年度 採取日	測定物質		
	放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137
平成26年4月21日	不検出	不検出	不検出
5月25日	不検出	不検出	5.2
6月16日	不検出	不検出	不検出
7月22日	不検出	不検出	不検出
9月1日	不検出	不検出	4.6
9月29日	不検出	不検出	4.9
10月27日	10.8	不検出	5.7
11月17日	不検出	不検出	不検出
12月15日	23.4	不検出	不検出
平成27年1月26日	不検出	不検出	5.5
2月23日	不検出	不検出	6.2
3月23日	不検出	不検出	不検出
平成27年度 採取日	測定物質		
	放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137
平成27年4月20日	不検出	不検出	不検出
5月18日	不検出	不検出	5.9
6月22日	不検出	不検出	不検出
7月21日	5.5	不検出	不検出
8月24日	不検出	不検出	不検出
9月28日	不検出	不検出	不検出
10月26日	不検出	不検出	不検出
11月30日	不検出	不検出	不検出
12月21日	不検出	不検出	不検出
平成28年1月25日	23.7	不検出	不検出
3月28日	不検出	不検出	不検出

平成28年度 採取日	測定物質		
	放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137
平成28年4月25日	不検出	不検出	不検出
5月30日	不検出	不検出	不検出
6月27日	16.8	不検出	不検出
7月25日	不検出	不検出	不検出
8月24日	不検出	不検出	不検出
9月20日	不検出	不検出	不検出
10月24日	不検出	不検出	不検出
11月28日	不検出	不検出	不検出
12月22日	不検出	不検出	不検出
平成29年1月23日	不検出	不検出	不検出
2月20日	不検出	不検出	不検出
3月21日	16.1	不検出	不検出

不検出とは、放射能物質を測定装置が測定できる最低の濃度(検出限界値)を下回った数値のことを表します。

(2) 流入水 (一般家庭等から浄化センターに入る汚水)

採取日	測定物質		
	放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137
平成23年5月26日	不検出	不検出	不検出

(3) 放流水 (浄化センターから河川に放流する処理水)

採取日	測定物質		
	放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137
平成23年5月26日	不検出	不検出	不検出