

大仙美郷環境事業組合における放射能測定結果 (地下水・防災調整池放流水・主灰・飛灰固化物・排ガス)

1 埋立処分場における測定結果

令和元年(平成31年)5月7日判明分

地下水・防災調整池放流水の放射性セシウム濃度測定結果

・受入終了後の測定結果

(単位:ベクレル/リットル)

採取日	調査対象	放射性セシウム濃度		
		セシウム134	セシウム137	合計値
平成31年4月9日	地下水	不検出 (0.31)	不検出 (0.33)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.25)	不検出 (0.39)	不検出
平成30年4月10日	地下水	不検出 (0.36)	不検出 (0.39)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.35)	不検出 (0.38)	不検出
平成29年4月11日	地下水	不検出 (0.34)	不検出 (0.21)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.35)	不検出 (0.37)	不検出
平成28年4月26日	地下水	不検出 (0.27)	不検出 (0.33)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.30)	不検出 (0.37)	不検出
平成27年10月8日	地下水	不検出 (0.32)	不検出 (0.44)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.40)	不検出 (0.39)	不検出
平成27年4月23日	地下水	不検出 (0.39)	不検出 (0.37)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.47)	不検出 (0.50)	不検出
平成26年10月15日	地下水	不検出 (0.47)	不検出 (0.40)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.42)	不検出 (0.38)	不検出
平成26年4月16日	地下水	不検出 (0.39)	不検出 (0.41)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.39)	不検出 (0.43)	不検出
平成25年12月11日	地下水	不検出 (0.29)	不検出 (0.38)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.49)	不検出 (0.52)	不検出
平成25年10月30日	地下水	不検出 (0.48)	不検出 (0.46)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.30)	不検出 (0.28)	不検出
平成25年9月25日	地下水	不検出 (0.21)	不検出 (0.35)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.44)	不検出 (0.48)	不検出
平成25年8月28日	地下水	不検出 (0.34)	不検出 (0.52)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.33)	不検出 (0.34)	不検出

・受入期間中の測定結果(測定頻度:月1回) (単位:ベクレル/リットル)

採取日	調査対象	放射性セシウム濃度		
		セシウム134	セシウム137	合計値
平成25年7月24日	地下水	不検出 (0.42)	不検出 (0.46)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.30)	不検出 (0.46)	不検出
平成25年6月26日	地下水	不検出 (0.36)	不検出 (0.35)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.50)	不検出 (0.53)	不検出
平成25年5月22日	地下水	不検出 (0.30)	不検出 (0.32)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.26)	不検出 (0.39)	不検出
平成25年4月24日	地下水	不検出 (0.34)	不検出 (0.37)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.44)	不検出 (0.36)	不検出
平成25年3月19日	地下水	不検出 (0.33)	不検出 (0.48)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.43)	不検出 (0.49)	不検出
平成25年2月20日	地下水	不検出 (0.39)	不検出 (0.35)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.26)	不検出 (0.37)	不検出
平成25年1月23日	地下水	不検出 (0.24)	不検出 (0.34)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.33)	不検出 (0.31)	不検出
平成25年2月20日	地下水	不検出 (7.3)	不検出 (0.47)	不検出 (9.2)
	防災調整池放流水	不検出 (8.0)	不検出 (0.35)	不検出 (8.7)
平成24年12月19日	地下水	不検出 (0.53)	不検出 (0.47)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.33)	不検出 (0.35)	不検出
平成24年11月21日	地下水	不検出 (0.49)	不検出 (0.58)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.32)	不検出 (0.34)	不検出
平成24年10月24日	地下水	不検出 (0.46)	不検出 (0.51)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.56)	不検出 (0.46)	不検出
平成24年9月19日	地下水	不検出 (0.33)	不検出 (0.40)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.40)	不検出 (0.45)	不検出
平成24年8月22日	地下水	不検出 (0.30)	不検出 (0.39)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.32)	不検出 (0.34)	不検出
平成24年7月18日	地下水	不検出 (0.39)	不検出 (0.46)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.30)	不検出 (0.38)	不検出
平成24年6月21日	地下水	不検出 (0.29)	不検出 (0.41)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.45)	不検出 (0.51)	不検出
平成24年5月23日	地下水	不検出 (0.39)	不検出 (0.56)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.42)	不検出 (0.47)	不検出
平成24年4月25日	地下水	不検出 (0.35)	不検出 (0.38)	不検出
	防災調整池放流水	不検出 (0.26)	不検出 (0.45)	不検出

※ 括弧内は検出下限値

2 焼却施設「大仙美郷クリーンセンター」における測定結果

①焼却灰の放射性セシウム濃度精密測定結果

・受入終了後の測定結果

(単位:ベクレル/kg)

採取日	試料名	セシウム134	セシウム137	合計値	基準値
平成25年8月7日	主灰	不検出 (6.0)	不検出 (5.8)	不検出	8,000
	飛灰 固化物	不検出 (9.6)	17 (6.4)	17	

・受入期間中の測定結果(測定頻度:月1回)

(単位:ベクレル/kg)

採取日	試料名	セシウム134	セシウム137	合計値	基準値
平成25年7月24日	主灰	不検出 (6.6)	不検出 (8.3)	不検出	8,000
	飛灰 固化物	不検出 (7.8)	14 (8.0)	14	
平成25年6月26日	主灰	不検出 (5.0)	不検出 (5.6)	不検出	
	飛灰 固化物	不検出 (6.8)	22 (6.8)	22	
平成25年5月22日	主灰	不検出 (8.6)	不検出 (7.6)	不検出	
	飛灰 固化物	不検出 (7.5)	23 (9.1)	23	
平成25年4月26日	主灰	不検出 (5.3)	不検出 (7.1)	不検出	
	飛灰 固化物	不検出 (8.3)	13 (7.2)	13	
平成25年3月19日	主灰	不検出 (8.0)	不検出 (6.3)	不検出	
	飛灰 固化物	不検出 (9.4)	17 (8.1)	17	
平成25年2月20日	主灰	不検出 (7.3)	不検出 (9.2)	不検出	
	飛灰 固化物	不検出 (8.0)	不検出 (8.7)	不検出	
平成25年1月23日	主灰	不検出 (8.8)	不検出 (6.6)	不検出	
	飛灰 固化物	不検出 (9.4)	11 (8.6)	11	
平成24年12月19日	主灰	不検出 (7.6)	不検出 (7.5)	不検出	
	飛灰 固化物	不検出 (7.7)	不検出 (9.6)	不検出	
平成24年11月21日	主灰	不検出 (6.3)	不検出 (5.7)	不検出	
	飛灰 固化物	不検出 (7.3)	15 (7.3)	15	
平成24年10月24日	主灰	不検出 (7.0)	不検出 (8.3)	不検出	
	飛灰 固化物	不検出 (8.6)	14 (8.1)	14	
平成24年9月19日	主灰	不検出 (9.6)	不検出 (7.2)	不検出	
	飛灰 固化物	14 (4.5)	17 (6.6)	31	
平成24年8月22日	主灰	不検出 (8.2)	不検出 (9.8)	不検出	
	飛灰 固化物	21 (6.3)	19 (10)	40	
平成24年7月18日	主灰	不検出 (8.2)	不検出 (6.8)	不検出	
	飛灰 固化物	不検出 (8.5)	16 (9.0)	16	
平成24年6月21日	主灰	不検出 (9.1)	不検出 (6.1)	不検出	
	飛灰 固化物	17 (8.2)	35 (7.9)	52	
平成24年5月23日	主灰	不検出 (7.5)	不検出 (8.4)	不検出	
	飛灰 固化物	19 (4.3)	33 (4.5)	52	
平成24年4月25日	主灰	不検出 (7.0)	不検出 (7.7)	不検出	
	飛灰 固化物	32 (8.6)	39 (9.7)	71	

※ 括弧内は検出下限値

②排ガスの放射性セシウム濃度測定結果

・受入終了後の測定結果

(単位:ベクレル/m³)

採取日	試料名	セシウム134	セシウム137	合計値	目安値
平成25年8月2日	1号炉	不検出 (0.59)	不検出 (0.47)	不検出	$\frac{\text{セシウム134の濃度}}{20} + \frac{\text{セシウム137の濃度}}{30} \leq 1$

・受入期間中の測定結果(測定頻度:月1回)

(単位:ベクレル/m³)

採取日	試料名	セシウム134	セシウム137	合計値	目安値
平成25年7月24日	1号炉	不検出 (0.51)	不検出 (0.52)	不検出	$\frac{\text{セシウム134の濃度}}{20} + \frac{\text{セシウム137の濃度}}{30} \leq 1$
平成25年6月26日	2号炉	不検出 (0.48)	不検出 (0.47)	不検出	
平成25年5月22日	1号炉	不検出 (0.41)	不検出 (0.41)	不検出	
平成25年4月26日	2号炉	不検出 (0.48)	不検出 (0.45)	不検出	
平成25年3月19日	1号炉	不検出 (0.45)	不検出 (0.42)	不検出	
平成25年2月20日	2号炉	不検出 (0.54)	不検出 (0.54)	不検出	
平成25年1月23日	1号炉	不検出 (0.59)	不検出 (0.45)	不検出	
平成24年12月26日	2号炉	不検出 (0.58)	不検出 (0.35)	不検出	
平成24年11月28日	1号炉	不検出 (0.51)	不検出 (0.45)	不検出	
	2号炉	不検出 (0.60)	不検出 (0.58)	不検出	
平成25年2月20日	1号炉	不検出 (7.3)	不検出 (0.67)	不検出 (9.2)	
平成24年9月19日	1号炉	不検出 (8.0)	不検出 (0.48)	不検出 (8.7)	
平成24年10月31日	1号炉	不検出 (0.63)	不検出 (0.67)	不検出	
平成24年9月19日	1号炉	不検出 (0.60)	不検出 (0.48)	不検出	
平成24年8月22日	1号炉	不検出 (0.59)	不検出 (0.52)	不検出	
平成24年7月18日	1号炉	不検出 (0.51)	不検出 (0.47)	不検出	
平成24年6月20日	1号炉	不検出 (0.38)	不検出 (0.49)	不検出	
平成24年5月23日	1号炉	不検出 (0.52)	不検出 (0.52)	不検出	
平成24年4月25日	1号炉	不検出 (1.0)	不検出 (0.97)	不検出	

※ 括弧内は検出下限値

③周辺地下水の放射性セシウム濃度測定結果

受入終了後の測定結果

(単位:ベクレル/リットル)

採取日	調査対象	放射性セシウム濃度		
		セシウム134	セシウム137	合計値
平成25年8月28日	No.1	不検出 (0.40)	不検出 (0.49)	不検出
	No.2	不検出 (0.62)	不検出 (0.57)	不検出