

# 最終処分場の放射能測定値のお知らせ

花巻市清掃センター  
(平成30年9月まで)

## 1 最終処分場地下水等放射能測定及び施設周辺の空間放射線量測定

### (1) 最終処分場排水等の放射能測定

(単位:ベクレル/kg)

試料採取日	種類	セシウム-134		セシウム-137	
		不検出	検出下限値	不検出	検出下限値
H30.7.9	地下水No1	不検出	0.71	不検出	0.78
H30.7.9	地下水No2	不検出	0.70	不検出	0.72
H30.7.9	処理水	不検出	0.87	不検出	0.78
H30.8.23	地下水No1	不検出	0.88	不検出	0.96
H30.8.23	地下水No2	不検出	0.82	不検出	0.82
H30.8.23	処理水	不検出	0.78	不検出	0.84
H30.9.21	地下水No1	不検出	0.82	不検出	0.60
H30.9.21	地下水No2	不検出	0.87	不検出	0.75
H30.9.21	処理水	不検出	0.73	不検出	0.75

※ 測定業者:(株)理研分析センター 測定機器:ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC社製 GEM40-76  
(GEM45-76,GEM25P4-76)

### (2) 施設周辺の空間放射線量

測定高さ:地表 1.0 m (単位:マイクロシーベルト/時)

測定日	清掃センター		最終処分場		参考		
	敷地境界 4箇所	添市橋 付近	敷地境界 4箇所	平山 集会所	合庁 モニタリングポスト	市役所 本庁	田瀬 振興センタ
H30.8.3	0.038~0.044	0.035	0.020~0.036	0.029	0.031	0.04	0.06
H30.8.10	0.030~0.044	0.035	0.024~0.026	0.021	0.030	0.04	0.06
H30.8.17	0.027~0.038	0.026	0.019~0.026	0.016	0.029	0.04	0.07
H30.8.24	0.031~0.035	0.035	0.018~0.025	0.021	0.030	0.03	0.05
H30.8.31	0.040~0.053	0.051	0.043~0.051	0.056	0.031	0.05	0.07
H30.9.7	0.032~0.040	0.033	0.024~0.028	0.026	0.032	-	0.06
H30.9.14	0.031~0.045	0.034	0.024~0.031	0.026	0.030	-	0.06
H30.9.21	0.027~0.039	0.035	0.021~0.026	0.021	0.034	-	0.06
H30.9.28	0.027~0.031	0.032	0.017~0.028	0.021	0.030	-	0.06

※測定機器:CsI(Tl)シンチレーションサーベイメーター (堀場製作所製 PA-1000) 市職員測定