

平成29年度特定廃棄物埋立処分事業に係るモニタリング調査等業務測定結果

表1 空間線量率

単位：μSv/h

調査回	年月日	地点		地面の状態	測定値					
									平均	
第1回	平成29年9月13日	埋立地周囲	A	土・草	0.24	0.25	0.26	0.25	0.25	0.25
			B	コンクリート	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.18
			C	土	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11
			D	土	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10
		敷地境界	1	コンクリート	0.30	0.31	0.30	0.30	0.31	0.30
			2	土・草	0.55	0.53	0.52	0.54	0.53	0.53
			3	土・草	0.59	0.59	0.58	0.59	0.58	0.59
			4	土・枯葉	0.67	0.66	0.67	0.66	0.67	0.67
			5	土・草	0.63	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64
			6	土・草・枯葉	0.62	0.63	0.64	0.63	0.62	0.63
第2回	平成30年1月17日	埋立地周囲	A	土・草	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
			B	コンクリート	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23
			C	土	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19
			D	土	0.15	0.16	0.17	0.17	0.17	0.16
		敷地境界	1	コンクリート	0.32	0.32	0.32	0.33	0.32	0.32
			2	土・草	0.57	0.57	0.56	0.57	0.58	0.57
			3	土・草	0.67	0.68	0.69	0.67	0.67	0.68
			4	土・枯葉	0.75	0.75	0.76	0.75	0.75	0.75
			5	土・草・枯葉	0.75	0.74	0.76	0.77	0.75	0.75
			6	土・草	0.73	0.76	0.74	0.74	0.73	0.74

表2 大気（大気浮遊じん）中の放射能濃度

単位：mBq/m<sup>3</sup>

地点		第1回分析結果 (平成29年9月13日)	第2回分析結果 (平成30年1月18日)	検出下限値
上流調整池脇	Cs134	不検出	不検出	5
	Cs137	不検出	不検出	5
業務棟横展望台	Cs134	不検出	不検出	5
	Cs137	不検出	不検出	5
入口門扉付近	Cs134	不検出	不検出	5
	Cs137	不検出	不検出	5

表3 地下水中の放射能濃度

単位：Bq/L

項目			第1回分析結果 (平成29年9月13日)	第2回分析結果 (平成30年1月17日)	検出下限値
事故由来 放射性物質	懸濁態 (原水)	Cs134	不検出	不検出	1
		Cs137	不検出	不検出	1
	溶存態 (ろ液)	Cs134	不検出	不検出	1
		Cs137	不検出	不検出	1

表4 浸出水原水中の放射能濃度

単位：Bq/L

項目			第1回分析結果 (平成29年9月13日)	第2回分析結果 (平成30年1月17日)	検出下限値
事故由来 放射性物質	懸濁態 (原水)	Cs134	不検出	不検出	1
		Cs137	不検出	不検出	1
	溶存態 (ろ液)	Cs134	不検出	不検出	1
		Cs137	不検出	不検出	1

表5 処理水中の放射能濃度

単位：Bq/L

項目			第1回分析結果 (平成29年9月13日)	第2回分析結果 (平成30年1月17日)	検出下限値
事故由来 放射性物質	懸濁態 (原水)	Cs134	不検出	不検出	1
		Cs137	不検出	不検出	1
	溶存態 (ろ液)	Cs134	不検出	不検出	1
		Cs137	不検出	不検出	1

表6 放流水中の放射能濃度

単位：Bq/L

項目			第1回分析結果 (平成29年9月13日)	第2回分析結果 (平成30年1月17日)	検出下限値
事故由来 放射性物質	懸濁態 (原水)	Cs134	不検出	不検出	1
		Cs137	不検出	不検出	1
	溶存態 (ろ液)	Cs134	不検出	不検出	1
		Cs137	不検出	不検出	1