

平成28年度 灰 溶 融 固 形 化 施 設 の 放 射 性 物 質 濃 度 等 の 測 定 結 果

敷地境界の放射線量率	
測定日	測定結果 ( $\mu$ ※1 Sv※2 /h)
H27.06.18	0.05~0.07
H27.09.25	0.06~0.07
H27.12.16	0.06~0.08
H28.03.11	0.06~0.08
H28.06.24	0.06~0.07
H28.09.20	0.06~0.07
H28.12.20	0.06
H29.03.07	0.05~0.07

焼 却 灰 等 の 放 射 性 物 質				
測定日	測定対象	測定結果(Bq※3/kg)		
		セシウム134	セシウム137	セシウム計
H27.06.18	溶融飛灰	検出しない※5	30	30
	溶融スラグ	検出しない※5	検出しない※5	-
	不燃物	検出しない※5	検出しない※5	-
H27.09.24	溶融飛灰	検出しない※5	18	18
	溶融スラグ	検出しない※5	検出しない※5	-
	不燃物	検出しない※5	検出しない※5	-
H27.12.17	溶融飛灰	検出しない※5	検出しない※5	-
	溶融スラグ	検出しない※5	検出しない※5	-
	不燃物	検出しない※5	検出しない※5	-
H28.03.17	溶融飛灰	検出しない※5	22	22
	溶融スラグ	検出しない※5	検出しない※5	-
	不燃物	検出しない※5	検出しない※5	-
H28.06.30	溶融飛灰	検出しない※5	検出しない※5	-
	溶融スラグ	検出しない※5	検出しない※5	-
	不燃物	検出しない※5	検出しない※5	-
H28.09.28	溶融飛灰	検出しない※5	22	22
	溶融スラグ	検出しない※5	検出しない※5	-
	不燃物	検出しない※5	検出しない※5	-
H28.12.26	溶融飛灰	検出しない※5	14	14
	溶融スラグ	検出しない※5	検出しない※5	-
	不燃物	検出しない※5	検出しない※5	-
H29.03.09	溶融飛灰	検出しない※5	14	14
	溶融スラグ	検出しない※5	検出しない※5	-
	不燃物	検出しない※5	検出しない※5	-

排 ガ ス の 放 射 性 物 質				
測定日	測定対象	測定結果(Bq/m <sup>3</sup> N※4)		
		セシウム134	セシウム137	セシウム計
H27.11.26	煙突排ガス	2未満	2未満	-
H28.12.01	煙突排ガス	2未満	2未満	-

《注 釈》

※1マイクロ( $\mu$ )

基礎となる単位の百万分の1の量

※2シーベルト(Sv)

放射線による人体への影響度合いを表す単位

※3ベクレル(Bq)

放射性物質が放射線を出す能力を表す単位

※4ノルマル(N)

標準状態(0°C101.32kPa)を意味する

※5検出しない

測定対象の核種ごとに定量下限値未満であることを示します。