

平成26年度放射性物質濃度一覧表(焼却灰等)

単位(Bq/kg)

施設名	試料名	試験項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
CC	主灰(1号炉)	採取日	15日	7日	/	8日	5日	2日	7日	/	2日	/	/	10日		
		放射性ヨウ素	I-131	*	*	/	*	*	*	*	/	*	/	/	*	
		放射性セシウム	Cs-134	31.7	25.7	/	17.6	14.7	15.3	13.5	/	*	/	/	*	
			Cs-137	99.9	86.5	/	74.1	60.5	45.4	57.6	/	38.3	/	/	14.2	
		合計	131.6	112.2	/	91.7	75.2	60.7	71.1	/	38.3	/	/	14.2		
	主灰(2号炉)	採取日	/	7日	3日	/	/	/	/	7日	5日	/	6日	3日	/	
		放射性ヨウ素	I-131	/	*	*	/	/	/	*	*	/	*	*	/	
		放射性セシウム	Cs-134	/	41.6	19.8	/	/	/	10.9	23.9	/	9.97	*	/	
			Cs-137	/	149	55.6	/	/	/	35.0	66.4	/	36.4	20.2	/	
		合計	/	190.6	75.4	/	/	/	45.9	90.3	/	46.37	20.2	/		
	飛灰固化物	採取日	/	15日	7日	3日	8日	5日	2日	7日	5日	2日	6日	3日	10日	
		放射性ヨウ素	I-131	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
放射性セシウム		Cs-134	495	562	515	339	352	340	310	398	226	272	165	150		
		Cs-137	1,300	1,590	1,450	937	1,000	993	1,060	1,230	786	872	624	498		
	合計	1,795	2,152	1,965	1,276	1,352	1,333	1,370	1,628	1,012	1,144	789	648			
WCC	主灰(1号炉)	採取日	/	13日	10日	15日	12日	9日	23日	/	/	13日	10日	3日		
		放射性ヨウ素	I-131	/	*	*	*	*	*	*	/	/	*	*	*	
		放射性セシウム	Cs-134	/	78.1	25.9	41.1	94.2	76.5	20.7	/	/	35.2	18.6	17.2	
			Cs-137	/	207	74.0	158	262	234	69.8	/	/	99.9	62.5	60.8	
		合計	/	285.1	99.9	199.1	356.2	310.5	90.5	/	/	135.1	81.1	78.0		
	主灰(2号炉)	採取日	/	8日	/	10日	15日	12日	9日	/	18日	9日	13日	10日	3日	
		放射性ヨウ素	I-131	*	/	*	*	*	*	/	*	*	*	*	*	
		放射性セシウム	Cs-134	25.8	/	27.7	53.4	108	68.3	/	33.8	45.9	28.2	27.5	18.1	
			Cs-137	70.3	/	84.8	143	325	207	/	116	129	110	97.6	71.3	
		合計	96.1	/	112.5	196.4	433	275.3	/	149.8	174.9	138.2	125.1	89.4		
	主灰(3号炉)	採取日	/	8日	13日	/	/	/	/	23日	18日	9日	/	10日	3日	
		放射性ヨウ素	I-131	*	*	/	/	/	/	*	*	*	/	*	*	
		放射性セシウム	Cs-134	36.7	66.3	/	/	/	/	/	27.0	58.9	42.8	/	26.8	18.6
			Cs-137	110	184	/	/	/	/	/	94.4	201	123	/	100	72.5
		合計	146.7	250.3	/	/	/	/	/	121.4	259.9	165.8	/	126.8	91.1	
	飛灰固化物	採取日	/	8日	13日	10日	15日	12日	9日	23日	18日	9日	13日	10日	3日	
放射性ヨウ素		I-131	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
放射性セシウム		Cs-134	229	267	293	212	293	275	174	250	206	170	129	95.7		
		Cs-137	702	772	845	600	856	821	545	759	661	602	463	380		
	合計	931	1,039	1,138	812	1,149	1,096	719	1,009	867	772	592	475.7			

*は検出限界濃度未満