

放射性物質を含む牧草焼却に伴う放射能濃度測定値

平成25年度		焼却・混焼		牧草測定値 (Bq/kg)			焼却灰測定値 (Bq/kg) 〔主：主灰／飛：飛灰〕			焼却施設周辺空間放射線量					処分場周辺空間線量			排ガス測定値 (Bq/m ³) 〔管理値 ≤ 1 を確認〕			放流水測定値 (Bq/l) 〔管理値 ≤ 1 を確認〕					
										地点①	地点②	地点③	地点④	地点⑤	地点①	地点②	地点③	Cs134	Cs137	管理値	Cs134	Cs137	管理値			
月	日	曜日	ごみ量		回	Cs134	Cs137	合計	主	Cs134	Cs137	合計	地点⑥	地点⑦	地点⑧	地点⑨	最高値	地点④	地点⑤	最高値	Cs134	Cs137	管理値	Cs134	Cs137	管理値
			牧草量	混焼率									地点⑥	地点⑦	地点⑧	地点⑨	最高値	地点④	地点⑤	最高値	Cs134	Cs137	管理値	Cs134	Cs137	管理値
12月13日		金	19.06t		1	14	25	39	主	9	18	27														
			0.80t	4.2%	2	13	17	30	飛	46	104	150														
12月16日		月	19.72t		1	6	6	12	主	10	18	28														
			0.80t	4.1%	2	5	6	11	飛	13	52	65														
12月17日		火	41.71t		1	76	150	226	主	10	21	31														
			1.59t	3.8%	2	27	58	85	飛	41	84	125														
12月18日		水	24.65t		1	53	106	159	主	15	20	35												1.5	2.7	0.055 OK
			1.53t	6.2%	2	15	33	48	飛	33	76	109														
12月19日		木	26.72t		1	51	110	161	主	11	23	34	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	0.04	0.03	0.03						
			1.52t	5.7%	2	32	54	86	飛	25	72	97	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.03	0.03	0.04						
週間計			131.86t		(週間最高値)			226	主	(週間最高値)			35													
			6.24t	4.7%	(週間最高値)			226	飛	(週間最高値)			150													

【焼却施設周辺：①新田付近(250m南東)/②新田自治会館(700m南南東)/③7区消防コミセン(1230m西南西)/④新里付近(430m北東)/⑤日影自治会館(1590m東北東)/
⑥我丸付近(2580m東)/⑦綾織地区センター(760m西北西)/⑧上中宿公民館(730m北北東)/⑨日影橋たもと(1040m北東)】
【最終処分場：①西側境界/②北側境界/③門扉付近(東側)/④南側境界/⑤駐車場(北東側)】

放射性物質を含む牧草焼却に関する測定値

●単位：ベクレル/kg

測定対象物	本格焼却期間				
	12/13 (金)	12/16 (月)	12/17 (火)	12/18 (水)	12/19 (木)
焼却牧草 (自主測定)	39	12	226	159	161
主灰 (自主測定)	27	28	31	35	34
飛灰 (自主測定)	150	65	125	109	97

放射性物質を含む牧草焼却に関する空間放射線量の測定値

単位 マイクロシーベルト/時

地区名	高さ	本格焼却前	測定日
		H24/11/28 (水)	平成 25 年 12 月 19 日 (木)
綾織町 新田付近	50cm	0.06	0.05
新田地区 自治会館	50cm	0.07	0.06
7区 コミセン	50cm	0.07	0.05
綾織町 新里 21 地割	50cm	0.07	0.06
日影 自治会館付近	50cm	0.06	0.07
綾織町我丸	50cm	0.06	0.06
綾織地区 センター	50cm	0.05	0.06
上中宿公民館	50cm	0.05	0.05
日影橋	50cm	0.08	0.07
最終処分場 周辺 (最大値)	50cm	0.04	0.04

空間放射線量については、本焼却開始日から2週間は1日1回測定し、その後については、1週間に1回測定する。