

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〕					
										ごみ量		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	牧草量	混焼率	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
5月17日		金	19.56t		1	124	234	358	主	23	33	56														
			0.80t	4.1%	2	118	225	343	飛	171	336	507														
5月20日		月	41.85t		1	133	252	385	主	21	30	51														
			1.54t	3.7%	2	103	211	314	飛	154	316	470														
5月21日		火	37.01t		1	156	302	458	主	14	34	48														
			1.50t	4.1%	2	36	55	91	飛	194	427	621														
5月22日		水	35.21t		1	74	91	165	主	12	31	43												1.6	2.2	0.051 OK
			1.57t	4.5%	2	55	109	164	飛	161	322	483														
5月23日		木	29.17t		1	83	76	159	主	22	46	68	0.06	0.07	0.05	0.07	0.07	0.03	0.03	0.03						
			1.50t	5.1%	2	27	40	67	飛	129	267	396	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.04	0.03	0.04						
週間計			162.80t		(週間最高値)			458	主	(週間最高値)			68													
			6.91t	4.2%	(週間最高値)			458	飛	(週間最高値)			621			(週間最高値)	0.07	(週間最高値)	0.04							

【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				
	5/17 (金)	5/20 (月)	5/21 (火)	5/22 (水)	5/23 (木)
焼却牧草 (自主測定)	358	385	458	165	159
主灰 (自主測定)	56	51	48	43	68
飛灰 (自主測定)	507	470	621	483	396

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
		11/28 (水)	5/23 (木)
綾織町 新田付近	50cm	0.06	0.06
新田地区 自治会館	50cm	0.07	0.07
7区 コミセン	50cm	0.07	0.05
綾織町 新里 21 地割	50cm	0.07	0.07
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。