

放射性物質を含む牧草焼却に伴う放射能濃度測定値

空間線量調査地点		【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)】																							
平成24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〕					
月 日	曜日	ごみ量		回	Cs134	Cs137	合計	主	Cs134	Cs137	合計	地点①	地点②	地点③	地点④	地点⑤	地点①	地点②	地点③	〔管理値≤1を確認〕			〔管理値≤1を確認〕		
		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14日	金	19.85t		1	114	180	294	主	26	40	66														
		0.60t	3.0%	2	129	242	371	飛	122	208	330														
12月17日	月	20.40t		1	83	125	208	主	26	22	48														
		0.59t	2.9%	2	118	190	308	飛	81	145	226														
12月18日	火	25.17t		1	22	59	81	主	搬出なし																
		0.85t	3.4%	2	25	55	80	飛	106	180	286														
12月19日	水	29.18t		1	206	384	590	主	19	26	45	0.07	0.08	0.06	0.07	0.09	0.05	0.04	0.04						
		0.97t	3.3%	2	213	302	515	飛	82	130	212	0.06	0.08	0.06	0.10	0.10	0.04	0.03	0.05						
12月19日	水 (委託測定)							主	15	20	35														
								飛	75	132	207														
12月20日	木	40.70t		1	62	115	177	主	23	29	52									ND	ND	OK			
		1.06t	2.6%	2	109	188	297	飛	89	164	253														
12月21日	金	13.38t		1	110	256	366	主	23	28	51														
		0.37t	2.8%	2				飛	140	221	361														
週間計		148.68t			(週間最高値)		590	主	(週間最高値)		66														
		4.44t	3.0%					飛	(週間最高値)		361			(週間最高値)	0.10	(週間最高値)	0.05								

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					
	12/14 (金)	12/17 (月)	12/18 (火)	12/19 (水)	12/20 (木)	12/21 (金)
焼却牧草 (自主測定)	371	308	81	590	297	366
主灰 (自主測定) (委託測定)	66	48	搬出なし	45 35	52	51
飛灰 (自主測定) (委託測定)	330	226	286	212 207	253	361

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 11/28	本格焼却期間 12/19
綾織町新田付近	50cm	0.06	0.07
新田地区自治会館	50cm	0.07	0.08
7区コミセン	50cm	0.07	0.06
綾織町新里21地割	50cm	0.07	0.07
日影自治会館付近	50cm	0.06	0.09
綾織町我丸	50cm	0.06	0.06
綾織地区センター	50cm	0.05	0.08
上中宿公民館	50cm	0.05	0.06
日影橋	50cm	0.08	0.10
最終処分場周辺 (最大値)	50cm	0.04	0.05

空間放射線量については、本焼却開始日から2週間（11月29日～12月12日）は毎日測定（焼却しない日は除く）し、その後については、1週間に1回測定する。