

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	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24日	月	36.44t		1	36	61	97	主	25	30	55														
		1.01t	2.8%	2	121	214	335	飛	46	77	123														
12月25日	火	28.84t		1	75	102	177	主	29	27	56	0.08	0.08	0.07	0.07	0.10	0.04	0.04	0.04						
		0.99t	3.4%	2	80	129	209	飛	76	113	189	0.07	0.07	0.07	0.08	0.10	0.04	0.04	0.04						
12月26日	水	32.89t		1	79	139	218	主	16	19	35														
		1.01t	3.1%	2	110	191	301	飛	59	100	159														
12月27日	木	26.63t		1	101	157	258	主	17	24	41														
		1.00t	3.8%	2	181	312	493	飛	51	82	133														
12月28日	金	15.87t		1	93	185	278	主	26	40	66	0.06	0.07	0.05	0.06	0.07	0.03	0.03	0.03						
		0.51t	3.2%	2				飛	100	186	286	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09	0.03	0.03	0.03						
12月30日	日	11.31t		1	投入無し			主	搬出なし																
				2				飛	58	93	151														
1月3日	木	12.00t		1	投入無し			主	搬出なし																
				2				飛	58	93	151														
週間計		163.98t			(週間最高値)			主	(週間最高値)																
		4.52t	2.8%		(週間最高値)			飛	(週間最高値)					(週間最高値)	0.10	(週間最高値)	0.04								

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						
	12/24 (月)	12/25 (火)	12/26 (水)	12/27 (木)	12/28 (金)	12/30 (日)	1/3 (木)
焼却牧草 (自主測定)	335	209	301	493	278	投入なし	
主灰 (自主測定)	55	56	35	41	66	搬出なし	
飛灰 (自主測定)	123	189	159	133	286	151	

12/30 (年末臨時受入日) 及び 1/3 (臨時焼却日) は、牧草の焼却を行っていません。

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)	12/25 (火)	12/28 (金)
綾織町 新田付近	50cm	0.06	0.08	0.06
新田地区 自治会館	50cm	0.07	0.08	0.07
7区 コミセン	50cm	0.07	0.07	0.05
綾織町 新里 21 地割	50cm	0.07	0.07	0.06
日影 自治会館付近	50cm	0.06	0.10	0.07
綾織町我丸	50cm	0.06	0.07	0.06
綾織地区 センター	50cm	0.05	0.07	0.06
上中宿公民館	50cm	0.05	0.07	0.06
日影橋	50cm	0.08	0.08	0.09
最終処分場 周辺 (最大値)	50cm	0.04	0.04	0.03

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。