

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		回数 Cs134 Cs137 合計			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	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								
11月29日	木	32.69t		1	91	147	238	主	16	25	41	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.04	0.05	0.04						
		1.03t	3.2%	2				飛	104	233	337	0.07	0.07	0.05	0.06	0.08	0.05	0.04	0.05						
11月29日	木 (業者測定)							主	22	35	57														
								飛	140	260	400														
11月30日	金	23.58t		1	23	33	56	主	搬出なし			0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.04	0.05	0.05	ND	ND	OK			
		0.95t	4.0%	2				飛	89	203	292	0.06	0.08	0.06	0.05	0.08	0.04	0.05	0.05						
12月3日	月	36.59t		1	9	12	21	主	21	29	50	0.07	0.08	0.07	0.06	0.08	0.04	0.04	0.04						
		1.00t	2.7%	2	204	329	533	飛	56	206	262	0.07	0.09	0.06	0.05	0.09	0.05	0.04	0.05						
12月4日	火	34.92t		1	80	99	179	主	搬出なし			荒天のため測定中止					荒天のため測定中止								
		1.24t	3.6%	2	209	384	593	飛	120	210	330														
12月5日	水	34.80t		1	44	129	173	主	5	11	16	0.08	0.08	0.07	0.07	0.10	0.04	0.04	0.05				ND	ND	OK
		1.08t	3.1%	2	206	337	543	飛	96	215	311	0.09	0.08	0.07	0.07	0.10	0.05	0.04	0.05						
12月6日	木	35.32t		1	113	177	290	主	5	6	11	0.08	0.09	0.07	0.08	0.09	0.05	0.04	0.04						
		1.05t	3.0%	2	176	267	443	飛	88	203	291	0.09	0.08	0.08	0.06	0.09	0.04	0.04	0.05						
週間計		197.90t		(週間最高値)			593	主	(週間最高値)			57													
		6.35t	3.2%	(週間最高値)			593	飛	(週間最高値)			400			(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					
	11/29 (木)	11/30 (金)	12/3 (月)	12/4 (火)	12/5 (水)	12/6 (木)
焼却牧草	238	56	533	593	543	443
主灰 (自主測定)	41	搬出なし	50	搬出なし	16	11
主灰 (委託測定)	57					
飛灰 (自主測定)	337	292	262	330	311	291
飛灰 (委託測定)	400					
排ガス		不検出				

主灰、飛灰の委託測定及び排ガス測定は1カ月に1回

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	本格焼却期間					
		11/28 (水)	11/29 (木)	11/30 (金)	12/3 (月)	12/4 (火)	12/5 (水)	12/6 (木)
綾織町新田付近	50cm	0.06	0.07	0.06	0.07	荒天のため 測定中止	0.08	0.08
新田地区自治会館	50cm	0.07	0.07	0.08	0.08	荒天のため 測定中止	0.08	0.09
7区 コミセン	50cm	0.07	0.07	0.07	0.07	荒天のため 測定中止	0.07	0.07
綾織町 新里 21 地割	50cm	0.07	0.08	0.07	0.06	荒天のため 測定中止	0.07	0.08
日影 自治会館 付近	50cm	0.06	0.08	0.07	0.08	荒天のため 測定中止	0.10	0.09
綾織町 我丸	50cm	0.06	0.07	0.06	0.07	荒天のため 測定中止	0.09	0.09
綾織地区 センター	50cm	0.05	0.07	0.08	0.09	荒天のため 測定中止	0.08	0.08
上中宿 公民館	50cm	0.05	0.05	0.06	0.06	荒天のため 測定中止	0.07	0.08
日影橋	50cm	0.08	0.06	0.05	0.05	荒天のため 測定中止	0.07	0.06
最終処分 場周辺 (最大値)	50cm	0.04	0.05	0.05	0.05	荒天のため 測定中止	0.05	0.05

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。