

焼却灰の放射性物質濃度測定結果一覧

単位:ベクレル/kg

	採取日時	測定日時	放射性ヨウ素	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	合計
焼却灰	2011年6月29日	2011年6月30日	不検出	1,730	1,920	3,650
	2011年7月7日	2011年7月7日	不検出	888	974	1,862
	2011年8月9日	2011年8月10日	不検出	556	621	1,177
	2011年9月6日	2011年9月7日	不検出	352	421	773
	2011年10月4日	2011年10月5日	不検出	465	579	1,044
	2011年11月8日	2011年11月8日	不検出	235	315	550
	2011年12月6日	2011年12月7日	不検出	465	605	1,070

分析機関:中外テクノス(株) 関東環境技術センター

測定方法及び計測機器:緊急時における食品の放射能測定マニュアル(平成14年3月 厚生労働省医薬局食品保健部監視安:
 ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー(平成4年 文部科学省)
 ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ社製 7500SL)

焼却灰の放射性物質濃度測定結果一覧

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
主灰 注1	2012年1月13日	2012年1月14日	140	170	310
	2012年2月21日	2012年2月21日	95	130	225
	2012年3月19日	2012年3月21日	110	150	260
	2012年4月24日	2012年4月25日	247	365	612
	2012年5月24日	2012年5月25日	240	330	570
	2012年6月18日	2012年6月20日	286	403	689
	2012年7月9日	2012年7月10日	132	213	345
	2012年8月9日	2012年8月10日	101	145	246
	2012年9月10日	2012年9月11日	110	170	280
	2012年10月22日	2012年10月22日	124	192	316
	2012年11月16日	2012年11月19日	134	189	323
	2012年12月17日	2012年12月18日	73	158	231

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
飛灰 注2	2012年1月13日	2012年1月14日	890	1,200	2,090
	2012年2月21日	2012年2月21日	760	1,100	1,860
	2012年3月19日	2012年3月21日	750	1,100	1,850
	2012年4月24日	2012年4月25日	1310	1,940	3,250
	2012年5月24日	2012年5月25日	1300	1,900	3,200
	2012年6月18日	2012年6月20日	1240	1,830	3,070
	2012年7月9日	2012年7月10日	958	1,510	2,468
	2012年8月9日	2012年8月10日	826	1,330	2,156
	2012年9月10日	2012年9月11日	891	1,510	2,401
	2012年10月22日	2012年10月22日	721	1,230	1,951
	2012年11月16日	2012年11月19日	628	1,100	1,728
	2012年12月17日	2012年12月18日	585	1,070	1,655

分析機関: 中外テクノス(株) 関東環境技術センター

測定方法及び測定機器: 放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省 平成23年12月)

ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー(平成4年 文部科学省)

ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ社製 7500SL)

※放射性物質汚染対処特別措置法が平成24年1月1日より施行されたことに伴い、焼却灰の埋め立て基準が一部改正されました。この法改正で主灰と飛灰の取扱いが変更され、民間の最終処分場での埋め立てがその種類によって規制されることとなりました。そこで、本市ではプラント施設改修を行い、主灰と飛灰の分離搬出を可能とし、現在搬出しております。

注1: 主灰(燃え殻)・・・焼却炉の底部から排出される灰

注2: 飛灰(ばいじん)・・・焼却炉の排気ガス中に含まれる灰を集じん設備で捕捉した灰

焼却灰の放射性物質濃度測定結果一覧

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
主灰 注1	2013年1月21日	2013年1月21日	18	34	52
	2013年2月25日	2013年2月26日	68	97	165
	2013年3月18日	2013年3月19日	60	112	172
	2013年4月23日	2013年4月24日	119	230	349
	2013年5月21日	2013年5月22日	87	170	257
	2013年6月11日	2013年6月12日	79	150	229
	2013年7月9日	2013年7月10日	75	140	215
	2013年8月6日	2013年8月6日	82	160	242
	2013年9月10日	2013年9月11日	75	190	265
	2013年10月8日	2013年10月9日	51	93	144
	2013年11月5日	2013年11月7日	33	100	133
	2013年12月5日	2013年12月5日	42	100	142

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
飛灰 注2	2013年1月21日	2013年1月21日	157	284	441
	2013年2月25日	2013年2月26日	405	750	1,155
	2013年3月18日	2013年3月19日	456	851	1,307
	2013年4月23日	2013年4月24日	729	1,450	2,179
	2013年5月21日	2013年5月22日	575	1,150	1,725
	2013年6月11日	2013年6月12日	630	1,300	1,930
	2013年7月9日	2013年7月10日	510	1,100	1,610
	2013年8月6日	2013年8月6日	510	1,200	1,710
	2013年9月10日	2013年9月11日	670	1,500	2,170
	2013年10月8日	2013年10月9日	370	850	1,220
	2013年11月5日	2013年11月7日	340	800	1,140
	2013年12月5日	2013年12月5日	370	930	1,300

分析機関: 中外テクノス(株) 関東環境技術センター

測定方法及び測定機器: 放射濃度等測定方法ガイドライン(環境省 平成23年12月)

放射濃度等測定方法ガイドライン(環境省 平成25年3月)

ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー(平成4年 文部科学省)

ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ社製 7500SL)

※放射性物質汚染対処特別措置法が平成24年1月1日より施行されたことに伴い、焼却灰の埋め立て基準が一部改正されました。この法改正で主灰と飛灰の取扱いが変更され、民間の最終処分場での埋め立てがその種類によって規制されることとなりました。そこで、本市ではプラント施設改修を行い、主灰と飛灰の分離搬出を可能とし、現在搬出しております。

注1: 主灰(燃え殻)・・・焼却炉の底部から排出される灰

注2: 飛灰(ばいじん)・・・焼却炉の排気ガス中に含まれる灰を集じん設備で捕捉した灰

焼却灰の放射性物質濃度測定結果一覧

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
主灰 注1	2014年1月7日	2014年1月8日	20	60	80
	2014年2月4日	2014年2月5日	57	130	187
	2014年3月4日	2014年3月5日	24	53	77
	2014年4月24日	2014年4月25日	42	99	141
	2014年5月20日	2014年5月21日	57	160	217
	2014年6月17日	2014年6月18日	32	80	112
	2014年7月8日	2014年7月9日	34	110	144
	2014年8月5日	2014年8月5日	27	82	109
	2014年9月9日	2014年9月10日	25	85	110
	2014年10月7日	2014年10月7日	23	84	107
	2014年11月5日	2014年11月6日	21	80	101
	2014年12月9日	2014年12月9日	38	111	149

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
飛灰 注2	2014年1月7日	2014年1月8日	260	590	850
	2014年2月4日	2014年2月5日	280	720	1,000
	2014年3月4日	2014年3月5日	210	510	720
	2014年4月24日	2014年4月25日	300	870	1,170
	2014年5月20日	2014年5月21日	420	1,200	1,620
	2014年6月17日	2014年6月18日	288	796	1,084
	2014年7月8日	2014年7月9日	247	685	932
	2014年8月5日	2014年8月5日	259	737	996
	2014年9月9日	2014年9月10日	239	729	968
	2014年10月7日	2014年10月7日	240	682	922
	2014年11月5日	2014年11月6日	137	426	563
	2014年12月8日	2014年12月9日	169	548	717

分析機関: 中外テクノス(株) 関東環境技術センター

測定方法及び測定機器: 放射濃度等測定方法ガイドライン(環境省 平成25年3月)

ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー(平成4年 文部科学省)

ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ社製 7500SL)

※放射性物質汚染対処特別措置法が平成24年1月1日より施行されたことに伴い、焼却灰の埋め立て基準が一部改正されました。この法改正で主灰と飛灰の取扱いが変更され、民間の最終処分場での埋め立てがその種類によって規制されることとなりました。そこで、本市ではプラント施設改修を行い、主灰と飛灰の分離搬出を可能とし、現在搬出しております。

注1: 主灰(燃え殻)・・・焼却炉の底部から排出される灰

注2: 飛灰(ばいじん)・・・焼却炉の排気ガス中に含まれる灰を集じん設備で捕捉した灰

焼却灰の放射性物質濃度測定結果一覧

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
主灰 注1	2015年1月14日	2015年1月15日	検出せず	35	35
	2015年2月24日	2015年2月25日	14	50	64
	2015年3月18日	2015年3月19日	15	67	82
	2015年4月24日	2015年4月27日	37	119	156
	2015年5月12日	2015年5月13日	45	156	201
	2015年6月9日	2015年6月9日	30	98	128
	2015年7月7日	2015年7月8日	19	92	111
	2015年8月4日	2015年8月4日	17	84	101
	2015年9月8日	2015年9月9日	18	89	107
	2015年10月6日	2015年10月6日	17	80	97
	2015年11月5日	2015年11月5日	14	64	78
	2015年12月8日	2015年12月8日	17	80	97

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
飛灰 注2	2015年1月14日	2015年1月15日	115	422	537
	2015年2月24日	2015年2月25日	97	346	443
	2015年3月18日	2015年3月19日	123	504	627
	2015年4月24日	2015年4月27日	177	718	895
	2015年5月12日	2015年5月13日	286	1,030	1,316
	2015年6月9日	2015年6月9日	186	656	842
	2015年7月7日	2015年7月8日	91	386	477
	2015年8月4日	2015年8月4日	128	488	616
	2015年9月8日	2015年9月9日	119	478	597
	2015年10月6日	2015年10月6日	128	532	660
	2015年11月5日	2015年11月5日	119	486	605
	2015年12月8日	2015年12月8日	98	439	537

分析機関: 中外テクノス(株) 関東環境技術センター

測定方法及び測定機器: 放射濃度等測定方法ガイドライン(環境省 平成25年3月)

ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー(平成4年 文部科学省)

ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ社製 7500SL)

※放射性物質汚染対処特別措置法が平成24年1月1日より施行されたことに伴い、焼却灰の埋め立て基準が一部改正されました。この法改正で主灰と飛灰の取扱いが変更され、民間の最終処分場での埋め立てがその種類によって規制されることとなりました。そこで、本市ではプラント施設改修を行い、主灰と飛灰の分離搬出を可能とし、現在搬出しております。

注1: 主灰(燃え殻)・・・焼却炉の底部から排出される灰

注2: 飛灰(ばいじん)・・・焼却炉の排気ガス中に含まれる灰を集じん設備で捕捉した灰

焼却灰の放射性物質濃度測定結果一覧

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
主灰 注1	2016年1月13日	2016年1月13日	10	47	57
	2016年2月16日	2016年2月16日	11	42	53
	2016年3月18日	2016年3月18日	9	47	56
	2016年4月25日	2016年4月25日	21	100	121
	2016年5月17日	2016年5月17日	22	120	142
	2016年6月14日	2016年6月14日	17	73	90
	2016年7月12日	2016年7月12日	16	87	103
	2016年8月9日	2016年8月9日	10	59	69
	2016年9月6日	2016年9月6日	13	66	79
	2016年10月4日	2016年10月4日	13	74	87
	2016年11月8日	2016年11月8日	8	54	62
	2016年12月13日	2016年12月13日	13	63	76

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
飛灰 注2	2016年1月13日	2016年1月13日	56	274	330
	2016年2月16日	2016年2月16日	54	242	296
	2016年3月18日	2016年3月18日	51	257	308
	2016年4月25日	2016年4月25日	90	469	559
	2016年5月17日	2016年5月17日	104	612	716
	2016年6月14日	2016年6月14日	90	507	597
	2016年7月12日	2016年7月12日	72	414	486
	2016年8月9日	2016年8月9日	80	424	504
	2016年9月6日	2016年9月6日	67	405	472
	2016年10月4日	2016年10月4日	63	387	450
	2016年11月8日	2016年11月8日	67	408	475
	2016年12月13日	2016年12月13日	78	444	522

分析機関: 中外テクノス(株) 関東環境技術センター

測定方法及び測定機器: 放射濃度等測定方法ガイドライン(環境省 平成25年3月)

ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー(平成4年 文部科学省)

ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ社製 7500SL)

※放射性物質汚染対処特別措置法が平成24年1月1日より施行されたことに伴い、焼却灰の埋め立て基準が一部改正されました。この法改正で主灰と飛灰の取扱いが変更され、民間の最終処分場での埋め立てがその種類によって規制されることとなりました。そこで、本市ではプラント施設改修を行い、主灰と飛灰の分離搬出を可能とし、現在搬出しております。

注1: 主灰(燃え殻)・・・焼却炉の底部から排出される灰

注2: 飛灰(ばいじん)・・・焼却炉の排気ガス中に含まれる灰を集じん設備で捕捉した灰

焼却灰の放射性物質濃度測定結果一覧

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
主灰 注1	2017年1月17日	2017年1月18日	検出せず	30	30
	2017年2月14日	2017年2月15日	検出せず	32	32
	2017年3月14日	2017年3月15日	検出せず	45	45
	2017年4月18日	2017年4月19日	11	72	83
	2017年5月16日	2017年5月17日	15	91	106
	2017年6月20日	2017年6月21日	13	79	92
	2017年7月10日	2017年7月12日	15	101	116
	2017年8月8日	2017年8月9日	13	80	93
	2017年9月11日	2017年9月12日	8	54	62
	2017年10月17日	2017年10月18日	検出せず	49	49
	2017年11月14日	2017年11月15日	9	50	59
	2017年12月5日	2017年12月6日	5	38	43

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
飛灰 注2	2017年1月17日	2017年1月18日	37	238	275
	2017年2月14日	2017年2月15日	36	208	244
	2017年3月14日	2017年3月15日	47	292	339
	2017年4月18日	2017年4月19日	70	477	547
	2017年5月16日	2017年5月17日	77	508	585
	2017年6月20日	2017年6月21日	63	446	509
	2017年7月10日	2017年7月12日	61	433	494
	2017年8月8日	2017年8月9日	56	391	447
	2017年9月11日	2017年9月12日	43	324	367
	2017年10月17日	2017年10月18日	26	191	217
	2017年11月14日	2017年11月15日	51	398	449
	2017年12月5日	2017年12月6日	46	362	408

分析機関: 中外テクノス(株) 関東環境技術センター

測定方法及び測定機器: 放射濃度等測定方法ガイドライン(環境省 平成25年3月)

ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー(平成4年 文部科学省)

ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ社製 7500SL)

※放射性物質汚染対処特別措置法が平成24年1月1日より施行されたことに伴い、焼却灰の埋め立て基準が一部改正されました。この法改正で主灰と飛灰の取扱いが変更され、民間の最終処分場での埋め立てがその種類によって規制されることとなりました。そこで、本市ではプラント施設改修を行い、主灰と飛灰の分離搬出を可能とし、現在搬出しております。

注1: 主灰(燃え殻)・・・焼却炉の底部から排出される灰

注2: 飛灰(ばいじん)・・・焼却炉の排気ガス中に含まれる灰を集じん設備で捕捉した灰

焼却灰の放射性物質濃度測定結果一覧

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
主灰 注1	2018年1月15日	2018年1月16日	検出せず	25	25
	2018年2月26日	2018年2月27日	検出せず	28	28
	2018年3月19日	2018年3月20日	検出せず	35	35
	2018年4月23日	2018年4月24日	9	82	91
	2018年5月28日	2018年5月28日	8	49	57
	2018年6月18日	2018年6月18日	検出せず	43	43
	2018年7月23日	2018年7月23日	検出せず	34	34
	2018年8月20日	2018年8月21日	検出せず	46	46
	2018年9月10日	2018年9月11日	検出せず	51	51
	2018年10月29日	2018年10月30日	検出せず	52	52
	2018年11月19日	2018年11月20日	検出せず	49	49
	2018年12月17日	2018年12月18日	検出せず	31	31

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
飛灰 注2	2018年1月15日	2018年1月16日	25	217	242
	2018年2月26日	2018年2月27日	14	134	148
	2018年3月19日	2018年3月20日	26	221	247
	2018年4月23日	2018年4月24日	43	362	405
	2018年5月28日	2018年5月28日	34	313	347
	2018年6月18日	2018年6月19日	29	239	268
	2018年7月23日	2018年7月24日	26	253	279
	2018年8月20日	2018年8月21日	33	287	320
	2018年9月10日	2018年9月11日	33	333	366
	2018年10月29日	2018年10月30日	32	322	354
	2018年11月19日	2018年11月20日	25	285	310
	2018年12月17日	2018年12月18日	26	225	251

分析機関: 中外テクノス(株) 関東環境技術センター

測定方法及び測定機器: 放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省 平成25年3月)

ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー(平成4年 文部科学省)

ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ社製 7500SL)

※放射性物質汚染対処特別措置法が平成24年1月1日より施行されたことに伴い、焼却灰の埋め立て基準が一部改正されました。この法改正で主灰と飛灰の取扱いが変更され、民間の最終処分場での埋め立てがその種類によって規制されることとなりました。そこで、本市ではプラント施設改修を行い、主灰と飛灰の分離搬出を可能とし、現在搬出しております。

注1: 主灰(燃え殻)・・・焼却炉の底部から排出される灰

注2: 飛灰(ばいじん)・・・焼却炉の排気ガス中に含まれる灰を集じん設備で捕捉した灰

焼却灰の放射性物質濃度測定結果一覧

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
主灰 注1	2019年1月21日	2019年1月22日	検出せず	34	34
	2019年2月25日	2019年2月25日	検出せず	21	21
	2019年3月25日	2019年3月25日	検出せず	27	27
	2019年4月22日	2019年4月23日	検出せず	42	42
	2019年5月20日	2019年5月20日	検出せず	57	57
	2019年6月18日	2019年6月19日	検出せず	40	40
	2019年7月29日	2019年7月29日	検出せず	42	42
	2019年8月19日	2019年8月19日	検出せず	43	43
	2019年9月9日	2019年9月10日	検出せず	49	49
	2019年10月7日	2019年10月8日	検出せず	55	55
	2019年11月18日	2019年11月19日	検出せず	43	43
	2019年12月16日	2019年12月17日	検出せず	36	36

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
飛灰 注2	2019年1月21日	2019年1月22日	13	154	167
	2019年2月25日	2019年2月25日	19	184	203
	2019年3月25日	2019年3月25日	12	142	154
	2019年4月22日	2019年4月23日	24	307	331
	2019年5月20日	2019年5月20日	32	424	456
	2019年6月15日	2019年6月19日	18	220	238
	2019年7月27日	2019年7月29日	13	174	187
	2019年8月17日	2019年8月19日	15	205	220
	2019年9月7日	2019年9月10日	18	252	270
	2019年10月5日	2019年10月8日	18	275	293
	2019年11月16日	2019年11月19日	18	268	286
	2019年12月14日	2019年12月17日	検出せず	171	171

分析機関: 中外テクノス(株) 関東環境技術センター

測定方法及び測定機器: 放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省 平成25年3月)

ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー(平成4年 文部科学省)

ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ社製 7500SL)

※放射性物質汚染対処特別措置法が平成24年1月1日より施行されたことに伴い、焼却灰の埋め立て基準が一部改正されました。この法改正で主灰と飛灰の取扱いが変更され、民間の最終処分場での埋め立てがその種類によって規制されることとなりました。そこで、本市ではプラント施設改修を行い、主灰と飛灰の分離搬出を可能とし、現在搬出しております。

注1: 主灰(燃え殻)・・・焼却炉の底部から排出される灰

注2: 飛灰(ばいじん)・・・焼却炉の排気ガス中に含まれる灰を集じん設備で捕捉した灰

焼却灰の放射性物質濃度測定結果一覧

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
主灰 注1	2020年1月20日	2020年1月21日	検出せず	35	35
	2020年2月10日	2020年2月10日	検出せず	25	25
	2020年3月23日	2020年3月23日	検出せず	55	55
	2020年4月20日	2020年4月21日	検出せず	36	36
	2020年5月18日	2020年5月19日	検出せず	37	37
	2020年6月22日	2020年6月23日	検出せず	36	36
	2020年7月13日	2020年7月14日	検出せず	35	35
	2020年8月17日	2020年8月18日	検出せず	40	40
	2020年9月14日	2020年9月15日	検出せず	32	32
	2020年10月26日	2020年10月27日	検出せず	47	47
	2020年11月16日	2020年11月17日	検出せず	37	37
	2020年12月21日	2020年12月22日	検出せず	27	27

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
飛灰 注2	2020年1月18日	2020年1月21日	検出せず	95	95
	2020年2月8日	2020年2月10日	検出せず	152	152
	2020年3月23日	2020年3月23日	検出せず	185	185
	2020年4月18日	2020年4月21日	14	245	259
	2020年5月16日	2020年5月19日	14	266	280
	2020年6月20日	2020年6月23日	11	200	211
	2020年7月11日	2020年7月14日	検出せず	127	127
	2020年8月15日	2020年8月18日	10	183	193
	2020年9月12日	2020年9月15日	11	197	208
	2020年10月24日	2020年10月27日	検出せず	169	169
	2020年11月14日	2020年11月17日	検出せず	190	190
	2020年12月19日	2020年12月22日	検出せず	148	148

分析機関: 中外テクノス(株) 関東環境技術センター

測定方法及び測定機器: 放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省 平成25年3月)

ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー(平成4年 文部科学省)

ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ社製 7500SL)

※放射性物質汚染対処特別措置法が平成24年1月1日より施行されたことに伴い、焼却灰の埋め立て基準が一部改正されました。この法改正で主灰と飛灰の取扱いが変更され、民間の最終処分場での埋め立てがその種類によって規制されることとなりました。そこで、本市ではプラント施設改修を行い、主灰と飛灰の分離搬出を可能とし、現在搬出しております。

注1: 主灰(燃え殻)・・・焼却炉の底部から排出される灰

注2: 飛灰(ばいじん)・・・焼却炉の排気ガス中に含まれる灰を集じん設備で捕捉した灰

焼却灰の放射性物質濃度測定結果一覧

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
主灰 注1	2021年1月25日	2021年1月26日	検出せず	14	14
	2021年2月22日	2021年2月22日	検出せず	20	20
	2021年3月22日	2021年3月23日	検出せず	29	29
	2021年4月19日	2021年4月20日	検出せず	29	29
	2021年5月17日	2021年5月18日	検出せず	31	31
	2021年6月21日	2021年6月22日	検出せず	42	42
	2021年7月12日	2021年7月13日	検出せず	26	26
	2021年8月16日	2021年8月17日	検出せず	42	42
	2021年9月13日	2021年9月14日	検出せず	30	30
	2021年10月18日	2021年10月19日	検出せず	21	21
	2021年11月15日	2021年11月16日	検出せず	36	36
	2021年12月20日	2021年12月21日	検出せず	18	18

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
飛灰 注2	2021年1月23日	2021年1月26日	検出せず	131	131
	2021年2月20日	2021年2月22日	検出せず	149	149
	2021年3月22日	2021年3月23日	検出せず	130	130
	2021年4月17日	2021年4月20日	検出せず	256	256
	2021年5月15日	2021年5月18日	検出せず	211	211
	2021年6月19日	2021年6月22日	検出せず	175	175
	2021年7月10日	2021年7月13日	検出せず	139	139
	2021年8月14日	2021年8月17日	検出せず	251	251
	2021年9月11日	2021年9月14日	検出せず	234	234
	2021年10月16日	2021年10月19日	検出せず	169	169
	2021年11月13日	2021年11月16日	検出せず	149	149
	2021年12月18日	2021年12月21日	検出せず	115	115

分析機関: 中外テクノス(株) 関東環境技術センター

測定方法及び測定機器: 放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省 平成25年3月)

ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー(平成4年 文部科学省)

ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ社製 7500SL)

※放射性物質汚染対処特別措置法が平成24年1月1日より施行されたことに伴い、焼却灰の埋め立て基準が一部改正されました。この法改正で主灰と飛灰の取扱いが変更され、民間の最終処分場での埋め立てがその種類によって規制されることとなりました。そこで、本市ではプラント施設改修を行い、主灰と飛灰の分離搬出を可能とし、現在搬出しております。

注1: 主灰(燃え殻)・・・焼却炉の底部から排出される灰

注2: 飛灰(ばいじん)・・・焼却炉の排気ガス中に含まれる灰を集じん設備で捕捉した灰

焼却灰の放射性物質濃度測定結果一覧

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
主灰 注1	2022年1月17日	2022年1月18日	検出せず	9	9
	2022年2月21日	2022年2月22日	検出せず	18	18
	2022年3月7日	2022年3月8日	検出せず	14	14
	2022年4月18日	2022年4月19日	検出せず	43	43
	2022年5月16日	2022年5月17日	検出せず	33	33

廃棄物の種類	採取日	分析結果日	放射能濃度(Bq/kg)		(合計)
			セシウム134	セシウム137	
飛灰 注2	2022年1月15日	2022年1月18日	検出せず	111	111
	2022年2月19日	2022年2月22日	検出せず	62	62
	2022年3月5日	2022年3月8日	検出せず	104	104
	2022年4月16日	2022年4月19日	検出せず	155	155
	2022年5月14日	2022年5月17日	検出せず	144	144

分析機関: 中外テクノス(株) 関東環境技術センター

測定方法及び測定機器: 放射濃度等測定方法ガイドライン(環境省 平成25年3月)

ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー(平成4年 文部科学省)

ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ社製 7500SL)

※放射性物質汚染対処特別措置法が平成24年1月1日より施行されたことに伴い、焼却灰の埋め立て基準が一部改正されました。この法改正で主灰と飛灰の取扱いが変更され、民間の最終処分場での埋め立てがその種類によって規制されることとなりました。そこで、本市ではプラント施設改修を行い、主灰と飛灰の分離搬出を可能とし、現在搬出しております。

注1: 主灰(燃え殻)・・・焼却炉の底部から排出される灰

注2: 飛灰(ばいじん)・・・焼却炉の排気ガス中に含まれる灰を集じん設備で捕捉した灰