

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	2024年4月4日	2024年4月4日	検出せず	12	12
	2024年5月20日	2024年5月20日	検出せず	16	16
	2024年6月17日	2024年6月17日	検出せず	22	22
	2024年7月22日	2024年7月22日	検出せず	22	22
	2024年8月19日	2024年8月19日	検出せず	17	17
	2024年9月9日	2024年9月10日	検出せず	22	22
	2024年10月21日	2024年10月22日	検出せず	17	17
	2024年11月11日	2024年11月12日	検出せず	19	19
	2024年12月16日	2024年12月17日	検出せず	13	13
	2025年1月20日	2025年1月21日	検出せず	検出せず	検出せず

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	2024年4月2日	2024年4月4日	検出せず	90	90
	2024年5月18日	2024年5月20日	検出せず	141	141
	2024年6月17日	2024年6月17日	検出せず	135	135
	2024年7月22日	2024年7月22日	検出せず	110	110
	2024年8月19日	2024年8月19日	検出せず	73	73
	2024年9月9日	2024年9月10日	検出せず	110	110
	2024年10月21日	2024年10月22日	検出せず	130	130
	2024年11月11日	2024年11月12日	検出せず	109	109
	2024年12月16日	2024年12月17日	検出せず	133	133
	2025年1月21日	2025年1月21日	検出せず	80	80

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	2023年4月15日	2023年4月20日	検出せず	26	26
	2023年5月22日	2023年5月22日	検出せず	29	29
	2023年6月5日	2023年6月5日	検出せず	29	29
	2023年7月10日	2023年7月11日	検出せず	29	29
	2023年8月21日	2023年8月22日	検出せず	30	30
	2023年9月11日	2023年9月12日	検出せず	27	27
	2023年10月18日	2023年10月24日	検出せず	22	22
	2023年11月6日	2023年11月7日	検出せず	18	18
	2023年12月16日	2023年12月19日	検出せず	26	26
	2024年1月13日	2024年1月16日	検出せず	19	19
	2024年2月3日	2024年2月5日	検出せず	12	12
	2024年3月2日	2024年3月4日	検出せず	12	12

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	2023年4月15日	2023年4月20日	検出せず	169	169
	2023年5月22日	2023年5月22日	検出せず	140	140
	2023年6月5日	2023年6月5日	検出せず	182	182
	2023年7月8日	2023年7月11日	検出せず	182	182
	2023年8月19日	2023年8月22日	検出せず	154	154
	2023年9月9日	2023年9月12日	検出せず	122	122
	2023年10月18日	2023年10月24日	検出せず	114	114
	2023年11月4日	2023年11月7日	検出せず	155	155
	2023年12月16日	2023年12月19日	検出せず	158	158
	2024年1月13日	2024年1月16日	検出せず	89	89
	2024年2月3日	2024年2月5日	検出せず	80	80
	2024年3月2日	2024年3月4日	検出せず	90	90

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	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
	2022年6月13日	2022年6月14日	検出せず	39	39
	2022年7月25日	2022年7月26日	検出せず	31	31
	2022年8月22日	2022年8月23日	検出せず	35	35
	2022年9月12日	2022年9月13日	検出せず	27	27
	2022年10月17日	2022年10月18日	検出せず	28	28
	2022年11月14日	2022年11月14日	検出せず	31	31
	2022年12月12日	2022年12月14日	検出せず	13	13
	2023年1月16日	2023年1月17日	検出せず	17	17
	2023年2月6日	2023年2月7日	検出せず	15	15
	2023年3月4日	2023年3月7日	検出せず	検出せず	検出せず

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
	2022年6月11日	2022年6月14日	検出せず	250	250
	2022年7月23日	2022年7月26日	検出せず	186	186
	2022年8月20日	2022年8月23日	検出せず	132	132
	2022年9月10日	2022年9月13日	検出せず	153	153
	2022年10月15日	2022年10月18日	検出せず	115	115
	2022年11月12日	2022年11月14日	検出せず	178	178
	2022年12月10日	2022年12月14日	検出せず	119	119
	2023年1月14日	2023年1月17日	検出せず	131	131
	2023年2月4日	2023年2月7日	検出せず	93	93
	2023年3月4日	2023年3月7日	検出せず	69	69

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	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
	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

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
	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

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	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
	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

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
	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

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	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
	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

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
	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

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