三重中央開発（株） 三重リサイクルセンター
エネルギープラザ焼却1号炉／処理実績
2023年度

単位：t

区分	品目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
産業廃棄物	汚泥	278	292	411	334	292	355	231	423	393	308	290	466	4,074
	廃油	91	94	113	92	77	92	68	148	110	90	87	93	1,155
	廃酸	16	8	21	19	4	7	13	11	26	24	14	15	177
	廃アルカリ	118	111	109	114	137	102	47	92	41	44	48	24	986
	廃プラスチック類 ※1	213	259	312	265	251	277	177	325	303	218	252	306	3,159
	動植物性残渣	159	156	150	150	129	166	83	123	125	111	133	237	1,722
	動物の死体（家きんに限る）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	木くず	4	6	3	1	0	7	2	8	17	15	17	31	111
	紙くず	－	－	0	0	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	がれき類 ※1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	金属くず	－	0	－	－	0	0	－	－	－	－	－	－	0
	ゴムくず	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	繊維くず	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ガラスくず等 ※1	5	6	7	17	7	6	4	7	11	4	6	7	86
	動物性固形不要物	17	19	20	19	15	18	13	30	27	17	18	27	239
	処分するために処理したもの（廃肉骨粉に限る）	14	26	21	18	23	22	18	32	31	19	20	26	271
	混合廃棄物 ※4	887	182	214	1,156	1,252	773	319	297	703	1,669	1,732	1,033	10,217
特別管理産業廃棄物	引火性廃油	23	32	39	38	35	30	26	45	43	22	23	34	390
	腐食性廃酸	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	5
	腐食性廃アルカリ	0	0	－	0	0	0	0	0	－	0	0	0	1
	感染性廃棄物	373	508	550	479	535	575	323	565	582	489	495	546	6,020
	特定有害廃油	1	1	1	0	1	0	0	－	－	0	0	0	5
	特定有害汚泥	－	－	0	1	0	0	－	2	4	0	0	－	7
	特定有害廃酸	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	特定有害廃アルカリ	0	0	0	0	0	－	0	－	－	0	0	0	0
一般廃棄物	可燃ごみ(感染性廃棄物を含む)	2,526	3,059	4,533	3,820	3,662	3,943	2,228	4,345	4,253	3,506	2,957	3,753	42,583
	粗大ごみ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計		4,724	4,761	6,504	6,522	6,422	6,374	3,555	6,452	6,671	6,536	6,093	6,596	71,209

エネルギープラザ焼却2号炉／処理実績
2023年度

単位：t

区分	品目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
産業廃棄物	汚泥	375	207	417	337	291	351	412	224	364	303	283	465	4,030
	廃油	123	67	114	92	77	90	121	78	102	89	85	93	1,132
	廃酸	21	6	21	19	4	7	24	6	24	24	14	15	183
	廃アルカリ	160	79	110	115	136	100	84	49	38	43	47	24	984
	廃プラスチック類 ※1	287	184	317	267	250	274	315	173	281	215	246	306	3,114
	動植物性残渣	215	111	152	151	129	164	148	65	116	109	130	237	1,726
	動物の死体（家きんに限る）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	木くず	5	5	3	1	0	7	4	4	15	15	16	31	107
	紙くず	－	－	0	0	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	がれき類 ※1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	金属くず	－	0	－	－	0	0	－	－	－	－	－	－	0
	ゴムくず	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	繊維くず	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ガラスくず等 ※1	6	4	7	17	7	6	7	4	10	4	6	7	85
	動物性固形不要物	22	14	20	19	15	18	23	16	25	16	17	27	232
	処分するために処理したもの（廃肉骨粉に限る）	19	18	22	19	23	22	33	17	29	19	19	26	265
	混合廃棄物 ※4	1,197	129	217	1,165	1,248	763	569	158	652	1,642	1,687	1,032	10,459
特別管理産業廃棄物	引火性廃油	31	23	40	38	35	30	47	24	40	21	22	34	385
	腐食性廃酸	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	5
	腐食性廃アルカリ	0	0	－	0	0	0	0	0	－	0	0	0	1
	感染性廃棄物	503	360	559	482	533	568	576	300	540	481	482	545	5,929
	特定有害廃油	1	1	1	0	1	0	0	－	－	0	0	0	5
	特定有害汚泥	－	－	0	1	0	0	－	1	4	0	0	－	6
	特定有害廃酸	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	特定有害廃アルカリ	0	0	0	0	0	－	0	－	－	0	0	0	0
一般廃棄物	可燃ごみ(感染性廃棄物を含む)	3,408	2,166	4,603	3,849	3,650	3,893	3,968	2,305	3,945	3,451	2,879	3,751	41,869
	粗大ごみ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計		6,374	3,372	6,604	6,572	6,401	6,294	6,332	3,422	6,188	6,432	5,933	6,594	70,518

※1 石綿含有産業廃棄物を除く
※4 廃プラスチック類を主体とし、ゴムくず・金属くず・ガラスくず・がれき類・木くず・紙くず・繊維くずを含む混合物
「0t」表記は1t未満の実績有り、「－」表記は処理実績無しを示しています

エネルギープラザ焼成施設／処理実績

2023年度

単位：t

区分	品目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
産業廃棄物	汚泥	71	31	61	45	139	79	170	139	67	71	249	277	1,399
	燃え殻	481	169	352	261	318	253	648	202	287	294	432	671	4,368
	ガラスくず等 ※1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－	－
	ばいじん	42	21	42	44	65	49	81	42	59	50	77	140	712
	がれき類 ※1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	0
	鉱さい	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	処分するために処理したもの（ｺﾝｸﾘｰﾄ固化物に限る）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	廃プラスチック類 ※1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	木くず	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	紙くず	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	繊維くず	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ゴムくず	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	混合廃棄物 ※6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
特別管理産業廃棄物	特定有害汚泥	1	－	8	8	3	0	2	－	0	－	6	－	27
	特定有害燃え殻	－	－	－	4	3	1	0	4	－	1	0	－	13
	特定有害ばいじん	461	173	374	280	234	247	567	224	283	208	348	520	3,919
	特定有害鉱さい	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
一般廃棄物	焼却灰（特別管理一般廃棄物を含む）	3,271	1,214	2,033	1,946	1,720	1,197	2,979	1,268	1,651	1,590	1,957	2,989	23,816
	ばいじん（特別管理一般廃棄物を含む）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	可燃ごみ（廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類、紙くず等の混合くず）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計		4,326	1,608	2,869	2,588	2,482	1,825	4,447	1,880	2,347	2,214	3,070	4,598	34,254

エネルギープラザ炭化施設／処理実績

2023年度

単位：t

区分	品目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
産業廃棄物	汚泥	278	208	242	234	231	372	195	383	349	253	273	297	3,317
	動植物性残渣	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
一般廃棄物	可燃ごみ（汚泥、食品残さ）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計		278	208	242	234	231	372	195	383	349	253	273	297	3,317

※1　石綿含有産業廃棄物を除く
※6　廃プラスチック類・ゴムくず・ガラスくず・がれき類・木くず・紙くず・繊維くずを含む混合物
「0t」表記は1t未満の実績有り、「－」表記は処理実績無しを示しています

三重中央開発（株） 三重リサイクルセンター
エネルギープラザ焼却施設/排ガス
2023年度

【ばいじんの除去の実施状況と措置】

ばいじんの除去を行った日			2023年									2024年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
冷却設備	1号炉	月/日	4/24～4/30	5/1～5/9					10/17～10/31					
	2号炉	月/日		5/2～5/17						11/14～11/28				
排ガス処理設備	1号炉	月/日	4/24～4/30	5/1～5/9					10/17～10/31					
	2号炉	月/日		5/2～5/17						11/14～11/28				
冷却設備	焙焼炉	月/日		5/2～5/18						11/14～11/29				
排ガス処理設備	焙焼炉	月/日		5/2～5/18						11/14～11/29				

【排ガスの分析結果】

採取位置										
採取した年月日				2023年5月29日	2023年7月10日	2023年9月11日	2023年11月28日	2024年1月22日	2024年3月4日	
測定結果が得られた日				2023年6月21日	2023年7月27日	2023年10月2日	2023年12月14日	2024年2月6日	2024年3月15日	
測定項目		単位	炉							
ばい煙量又はばい煙濃度	ばいじん	g/m^3	1号炉	＜0.001	＜0.001	0.006	＜0.005	＜0.001	0.002	
			2号炉	＜0.001	＜0.001	0.006	＜0.005	0.004	＜0.001	
	窒素酸化物	ppm	1号炉	52	57	24	30	42	47	
			2号炉	36	45	50	48	50	38	
	塩化水素	mg/m^3	1号炉	＜0.2	2.4	7.8	2.1	＜0.4	1.8	
			2号炉	0.5	0.3	4.4	4.2	1.3	4.6	
	硫黄酸化物	K	1号炉	＜0.002	0.029	0.025	＜0.002	＜0.002	＜0.002	
			2号炉	0.002	0.019	0.11	0.006	＜0.002	0.006	
ダイオキシン類		$ng\text{-}TEQ/m^3$	1号炉	0.00046	－	－	0.00055	－	－	
			2号炉	0.00040	－	－	0.000060	－	－	