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
2024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	285	544	445	325	257	341	254	405	378	336	318		3,886
	廃油	59	121	120	103	66	128	76	125	116	80	131		1,124
	廃酸	33	83	9	15	9	12	14	10	7	11	32		235
	廃アルカリ	49	105	107	195	204	143	117	154	114	120	92		1,401
	廃プラスチック類 ※1	157	283	269	271	245	259	165	284	270	218	216		2,636
	動植物性残渣	94	165	117	112	114	123	86	139	108	83	135		1,276
	動物の死体（家きんに限る）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－
	木くず	1	8	3	1	5	5	4	2	26	15	14		85
	紙くず	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－		0
	がれき類 ※1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－
	金属くず	－	0	－	0	－	0	0	0	－	0	0		0
	ゴムくず	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－
	繊維くず	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－
	ガラスくず等 ※1	3	8	7	7	5	6	5	7	8	6	5		68
	動物性固形不要物	10	23	16	22	20	19	17	25	28	18	17		215
	処分するために処理したもの（廃肉骨粉に限る）	13	29	25	23	23	29	15	28	33	26	21		264
	混合廃棄物	145	549	782	1,549	1,471	1,058	229	336	326	948	1,405		8,797
特別管理産業廃棄物	引火性廃油	17	35	45	33	23	25	25	34	44	20	28		331
	腐食性廃酸	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	7		12
	腐食性廃アルカリ	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0		2
	感染性廃棄物	287	573	498	502	509	470	331	546	551	483	430		5,180
	特定有害廃油	－	－	－	－	－	0	0	1	0	0	0		1
	特定有害汚泥	1	0	－	－	0	－	0	1	1	1	－		4
	特定有害廃酸	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	0		0
	特定有害廃アルカリ	0	－	0	－	0	0	－	1	－	3	0		4
一般廃棄物	可燃ごみ(感染性廃棄物を含む)	1,980	4,154	4,134	3,385	3,443	3,106	2,536	4,260	4,423	3,768	2,696		37,886
	粗大ごみ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－
合計		3,135	6,680	6,579	6,545	6,396	5,724	3,876	6,359	6,433	6,135	5,547		63,409

エネルギープラザ焼却2号炉／処理実績
2024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	586	309	446	326	254	373	451	220	382	355	329		4,032
	廃油	121	69	120	103	66	140	135	68	117	84	136		1,159
	廃酸	68	47	9	15	9	13	25	6	7	11	33		243
	廃アルカリ	101	60	107	195	202	157	209	83	116	127	95		1,452
	廃プラスチック類 ※1	323	161	270	271	242	284	293	154	273	230	224		2,726
	動植物性残渣	194	94	117	112	113	134	154	76	109	88	139		1,329
	動物の死体（家きんに限る）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－
	木くず	1	4	3	1	5	5	8	1	26	16	15		87
	紙くず	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－		1
	がれき類 ※1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－
	金属くず	－	0	－	0	－	0	0	0	－	0	0		0
	ゴムくず	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－
	繊維くず	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－
	ガラスくず等 ※1	7	4	7	7	5	6	8	4	8	7	6		69
	動物性固形不要物	21	13	16	22	19	21	30	14	28	19	17		221
	処分するために処理したもの（廃肉骨粉に限る）	27	16	25	23	23	32	27	15	33	27	21		270
	混合廃棄物	298	312	784	1,550	1,456	1,159	407	182	330	1,003	1,453		8,936
特別管理産業廃棄物	引火性廃油	36	20	45	33	23	28	45	19	44	22	29		343
	腐食性廃酸	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	7		12
	腐食性廃アルカリ	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0		2
	感染性廃棄物	591	326	500	503	504	515	590	296	557	511	445		5,337
	特定有害廃油	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0	0		1
	特定有害汚泥	1	0	－	－	0	－	1	1	1	1	－		5
	特定有害廃酸	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	0		0
	特定有害廃アルカリ	0	－	0	－	0	0	－	0	－	3	0		4
一般廃棄物	可燃ごみ(感染性廃棄物を含む)	4,074	2,362	4,145	3,387	3,409	3,405	4,513	2,309	4,473	3,990	2,789		38,857
	粗大ごみ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－
合計		6,451	3,798	6,597	6,549	6,333	6,274	6,897	3,447	6,505	6,497	5,738		65,085

※1 石綿含有産業廃棄物を除く
「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

2024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	142	33	62	60	85	62	60	29	39	28	81		682
	燃え殻	476	305	499	656	615	490	499	301	642	581	654		5,718
	ガラスくず等 ※1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－
	ばいじん	78	42	85	134	455	94	74	45	72	52	87		1,217
	がれき類 ※1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－
	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）	89	99	－	－	63	62	42	－	－	－	－		356
	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－
特別管理産業廃棄物	特定有害汚泥	－	－	－	－	5	1	5	3	－	1	0		14
	特定有害燃え殻	5	－	－	9	1	－	6	52	－	5	21		99
	特定有害ばいじん	335	172	482	363	348	443	472	257	367	268	452		3,960
	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）	2,061	1,947	2,698	2,750	2,829	2,805	2,492	1,712	2,482	2,218	2,606		26,600
	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		3,186	2,598	3,827	3,972	4,400	3,957	3,651	2,398	3,602	3,153	3,902		38,645

エネルギープラザ炭化施設／処理実績

2024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	124	495	410	404	365	277	130	340	350	316	357		3,569
	動植物性残渣	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－
一般廃棄物	可燃ごみ（汚泥、食品残さ）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		－
合計		124	495	410	404	365	277	130	340	350	316	357		3,569

※1　石綿含有産業廃棄物を除く

「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
2024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			2024年									2025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	4/13～4/26						10/9～10/23					
	2号炉	月/日		5/11～5/24						11/16～11/29				
排ガス処理設備	1号炉	月/日	4/13～4/26						10/9～10/23					
	2号炉	月/日		5/11～5/24						11/16～11/29				
冷却設備	焙焼炉	月/日								11/16～11/30	12月1日			
排ガス処理設備	焙焼炉	月/日		5/11～5/25						11/16～11/30	12月1日			

【排ガスの分析結果】

採取位置										
採取した年月日				2024年5月29日	2024年7月8日	2024年9月9日	2024年11月11日	2025年1月27日		
測定結果が得られた日				2024年6月14日	2024年7月26日	2024年9月25日	2024年12月3日	2025年2月17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	0.005	0.001	＜0.005	0.002		
			2号炉	＜0.001	0.002	0.001	＜0.005	＜0.001		
	窒素酸化物	ppm	1号炉	40	27	44	36	38		
			2号炉	28	38	49	25	35		
	塩化水素	mg/m^3	1号炉	2.6	8.2	9.4	0.6	1.8		
			2号炉	1.1	39	9.7	1.8	11		
	硫黄酸化物	K	1号炉	0.017	0.12	0.17	0.004	0.005		
			2号炉	0.10	0.42	0.32	0.002	0.32		
ダイオキシン類		$ng\text{-}TEQ/m^3$	1号炉	0.0023	－	－	0.0011	－		
			2号炉	0.0032	－	－	0.00052	－		