

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	492	4,379
	廃油	59	121	120	103	66	128	76	125	116	80	131	126	1,250
	廃酸	33	83	9	15	9	12	14	10	7	11	32	22	257
	廃アルカリ	49	105	107	195	204	143	117	154	114	120	92	51	1,452
	廃プラスチック類 ※1	157	283	269	271	245	259	165	284	270	218	216	299	2,935
	動植物性残渣	94	165	117	112	114	123	86	139	108	83	135	178	1,454
	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	41	126
	紙くず	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-
	がれき類 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	金属くず	-	0	-	0	-	0	0	0	-	0	0	0	1
	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	6	74
	動物性固形不要物	10	23	16	22	20	19	17	25	28	18	17	25	240
	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	21	286
	混合廃棄物	145	549	782	1,549	1,471	1,058	229	336	326	948	1,405	798	9,595
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	52	382
	腐食性廃酸	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	7	3	14
	腐食性廃アルカリ	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	9
	感染性廃棄物	287	573	498	502	509	470	331	546	551	483	430	535	5,715
	特定有害廃油	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0	0	0	2
	特定有害汚泥	1	0	-	-	0	-	0	1	1	1	-	0	4
	特定有害廃酸	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0	0
	特定有害廃アルカリ	0	-	0	-	0	0	-	1	-	3	0	0	5
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	4,042	41,928
	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	6,697	70,106

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	479	4,511
	廃油	121	69	120	103	66	140	135	68	117	84	136	122	1,281
	廃酸	68	47	9	15	9	13	25	6	7	11	33	21	265
	廃アルカリ	101	60	107	195	202	157	209	83	116	127	95	49	1,502
	廃プラスチック類 ※1	323	161	270	271	242	284	293	154	273	230	224	291	3,016
	動植物性残渣	194	94	117	112	113	134	154	76	109	88	139	174	1,503
	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	40	126
	紙くず	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
	がれき類 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	金属くず	-	0	-	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	6	75
	動物性固形不要物	21	13	16	22	19	21	30	14	28	19	17	24	246
	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	21	290
	混合廃棄物	298	312	784	1,550	1,456	1,159	407	182	330	1,003	1,453	776	9,712
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	50	393
	腐食性廃酸	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	7	3	14
	腐食性廃アルカリ	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	9
	感染性廃棄物	591	326	500	503	504	515	590	296	557	511	445	521	5,857
	特定有害廃油	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	2
	特定有害汚泥	1	0	-	-	0	-	1	1	1	1	-	0	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	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	3,932	42,789
	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	6,515	71,601

※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	82	763
	燃え殻	476	305	499	656	615	490	499	301	642	581	654	602	6,320
	ガラスくず等 ※1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ばいじん	78	42	85	134	455	94	74	45	72	52	87	131	1,348
	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	5	19
	特定有害燃え殻	5	—	—	9	1	—	6	52	—	5	21	23	122
	特定有害ばいじん	335	172	482	363	348	443	472	257	367	268	452	441	4,402
	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	2,571	29,170
	ばいじん(特別管理一般廃棄物を含む)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	可燃ごみ(廃プラスチック類、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	3,856	42,500

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	394	3,963
	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	394	3,963

※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						測定結果が得られた日					
			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	2025年3月10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	<0.001					
			2号炉	<0.001	0.002	0.001	<0.005	<0.001	<0.001					
	窒素酸化物	ppm	1号炉	40	27	44	36	38	42					
			2号炉	28	38	49	25	35	32					
	塩化水素	mg/m ³	1号炉	2.6	8.2	9.4	0.6	1.8	1.2					
			2号炉	1.1	39	9.7	1.8	11	0.7					
	硫黄酸化物	K	1号炉	0.017	0.12	0.17	0.004	0.005	0.008					
			2号炉	0.10	0.42	0.32	0.002	0.32	0.006					
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	1号炉	0.0023	-	-	0.0011	-	-					
			2号炉	0.0032	-	-	0.00052	-	-					