

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
 2021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	347	214	482	476	402	506	221	475	536	342	362	389	4,753	
	廃油	165	92	179	140	108	159	86	181	150	99	137	131	1,627	
	廃酸	14	12	24	9	12	13	11	16	19	10	11	40	192	
	廃アルカリ	208	115	147	166	232	132	108	140	106	148	135	68	1,704	
	廃プラスチック類 ※1	440	266	389	372	324	362	192	396	348	254	251	264	3,858	
	動植物性残渣	147	104	163	142	147	192	94	213	185	151	135	146	1,819	
	動物の死体(家きんに限る)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	木くず	10	1	7	6	4	7	2	7	19	3	18	24	110	
	紙くず	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	がれき類 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	金属くず	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	-	1
	ゴムくず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	繊維くず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ガラスくず等 ※1	4	2	3	3	3	3	2	3	5	3	3	4	39	
動物性固形不要物	19	12	16	22	19	19	11	33	26	18	16	14	226		
処分するために処理したもの(廃肉骨粉に限る)	28	12	20	22	21	20	10	30	34	26	14	17	254		
混合廃棄物 ※4	1,076	188	297	546	1,475	496	247	701	860	1,267	832	80	8,065		
特別管理 産業廃棄物	引火性廃油	45	24	53	64	30	43	23	75	63	41	51	46	558	
	腐食性廃酸	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	
	腐食性廃アルカリ	3	2	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
	感染性廃棄物	532	395	599	543	553	636	300	603	567	520	566	516	6,330	
	特定有害廃油	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	1	1	4	
	特定有害汚泥	0	-	1	1	9	0	1	1	0	1	1	2	17	
	特定有害廃酸	0	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0	
	特定有害廃アルカリ	0	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	1	
一般廃棄物	可燃ごみ(感染性廃棄物を含む)	3,667	2,218	3,590	4,423	3,641	4,369	1,842	3,793	4,143	4,133	3,615	3,024	42,458	
	粗大ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	6,708	3,656	5,974	6,950	6,980	6,959	3,152	6,669	7,063	7,017	6,149	4,766	72,045		

エネルギープラザ焼却2号炉/処理実績
 2021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	342	305	356	474	391	491	464	242	522	315	359	568	4,830	
	廃油	163	131	132	139	105	154	181	92	146	91	136	192	1,662	
	廃酸	13	17	18	9	12	13	22	8	18	10	11	59	211	
	廃アルカリ	205	164	108	165	226	128	226	71	103	136	134	99	1,765	
	廃プラスチック類 ※1	433	380	287	370	316	351	403	201	339	234	249	387	3,949	
	動植物性残渣	145	148	121	142	143	187	198	108	180	139	134	213	1,856	
	動物の死体(家きんに限る)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	木くず	10	1	5	6	3	7	4	4	19	3	18	35	116	
	紙くず	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	がれき類 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	金属くず	0	-	-	0	-	-	1	-	-	0	-	-	-	1
	ゴムくず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	繊維くず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ガラスくず等 ※1	4	2	2	3	3	3	5	2	5	3	3	6	41	
動物性固形不要物	19	17	12	22	19	18	23	17	26	17	16	20	225		
処分するために処理したもの(廃肉骨粉に限る)	28	16	15	22	20	20	22	15	33	24	14	25	254		
混合廃棄物 ※4	1,059	268	219	543	1,435	482	519	356	838	1,166	826	116	7,828		
特別管理 産業廃棄物	引火性廃油	44	35	39	63	29	41	49	38	62	38	50	67	556	
	腐食性廃酸	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
	腐食性廃アルカリ	3	4	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
	感染性廃棄物	524	563	442	541	538	618	629	306	552	479	562	754	6,508	
	特定有害廃油	0	0	-	0	0	0	1	0	0	-	1	2	5	
	特定有害汚泥	0	-	1	1	9	0	1	1	0	1	1	3	17	
	特定有害廃酸	0	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0	
	特定有害廃アルカリ	0	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	1	
一般廃棄物	可燃ごみ(感染性廃棄物を含む)	3,609	3,164	2,650	4,404	3,542	4,242	3,863	1,936	4,036	3,805	3,588	4,423	43,262	
	粗大ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	6,602	5,215	4,410	6,920	6,791	6,757	6,611	3,397	6,880	6,461	6,103	6,972	73,118		

※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

「0」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

2021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	132	135	97	111	53	94	74	41	13	62	102	65	979
	燃え殻	648	479	287	399	353	604	309	248	103	411	314	432	4,587
	ガラスくず等 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ばいじん	20	10	15	21	13	25	19	9	4	18	37	15	206
	がれき類 ※1	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	鋳さい	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	6	1	-	-	-	3	-	2	2	-	6	1	21
	特定有害燃え殻	5	3	-	11	0	-	-	2	0	0	3	47	72
	特定有害ばいじん	711	425	267	403	224	402	290	235	110	334	376	390	4,168
	特定有害鋳さい	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15
一般廃棄物	焼却灰(特別管理一般廃棄物を含む)	3,758	2,621	1,684	2,559	2,369	2,806	1,813	1,156	534	1,930	2,422	2,258	25,911
	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		5,279	3,674	2,350	3,513	3,013	3,934	2,519	1,695	766	2,755	3,261	3,208	35,967

エネルギープラザ炭化施設／処理実績

2021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	412	221	336	357	334	245	121	391	367	298	287	287	3,657
	動植物性残渣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般廃棄物	可燃ごみ(汚泥、食品残さ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		412	221	336	357	334	245	121	391	367	298	287	287	3,657

※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

「0」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
 2021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			2021年									2022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		5/18~	~6/2				10/11~ 10/26						3/24~
	2号炉	月/日		5/26~	~6/12					11/8~11/22					
排ガス処理設備	1号炉	月/日		5/18~	~6/2				10/11~ 10/26						3/24~
	2号炉	月/日		5/26~	~6/12					11/8~11/22					
冷却設備	焙焼炉	月/日		5/26~	~6/13					11/8~11/23					
排ガス処理設備	焙焼炉	月/日		5/26~	~6/13					11/8~11/23					

【排ガスの分析結果】

採取位置			別紙の通り							
採取した年月日			2021年5月14日	2021年6月21日	2021年7月15日	2021年9月9日	2021年11月4日	2022年1月15日	2022年3月1日	
測定結果が得られた日			2021年6月15日	2021年7月8日	2021年7月29日	2021年9月28日	2021年11月30日	2022年1月26日	2022年3月16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	<0.001	<0.005	0.001	<0.001
		2号炉	-	<0.001	0.005	<0.001	<0.005	0.001	<0.001	
	窒素酸化物	ppm	1号炉	49	-	51	47	38	64	73
		2号炉	-	39	50	42	41	43	37	
	塩化水素	mg/m ³	1号炉	1.4	-	2.6	1.6	0.3	3.3	4.4
		2号炉	-	0.9	2.6	2.0	3.1	1.9	3.4	
	硫黄酸化物	K	1号炉	0.005	-	<0.003	<0.004	<0.002	<0.004	<0.002
			2号炉	-	<0.004	<0.003	<0.004	0.002	<0.004	<0.002
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	1号炉	0.010	-	-	-	0.0015	-	-	
		2号炉	-	0.0014	-	-	0.0000016	-	-	