

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									1,520	
	廃油	165	92	179	140									576	
	廃酸	14	12	24	9									59	
	廃アルカリ	208	115	147	166									635	
	廃プラスチック類 ※1	440	266	389	372									1,466	
	動植物性残渣	147	104	163	142									556	
	動物の死体(家きんに限る)	-	-	-	-										-
	木くず	10	1	7	6										24
	紙くず	-	0	0	-										0
	がれき類 ※1	-	-	-	-										-
	金属くず	0	-	-	0										0
	ゴムくず	-	-	-	-										-
	繊維くず	-	-	-	-										-
	ガラスくず等 ※1	4	2	3	3										12
	動物性固形不要物	19	12	16	22										69
	処分するために処理したもの(廃肉骨粉に限る)	28	12	20	22										82
混合廃棄物 ※4	1,076	188	297	546										2,107	
特別管理 産業廃棄物	引火性廃油	45	24	53	64									187	
	腐食性廃酸	0	1	0	0									1	
	腐食性廃アルカリ	3	2	3	14									23	
	感染性廃棄物	532	395	599	543									2,069	
	特定有害廃油	0	0	-	0									1	
	特定有害汚泥	0	-	1	1									2	
	特定有害廃酸	0	-	0	-									0	
	特定有害廃アルカリ	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									13,897	
	粗大ごみ	-	-	-	-									-	
合計		6,708	3,656	5,974	6,950									23,288	

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									1,477	
	廃油	163	131	132	139									565	
	廃酸	13	17	18	9									58	
	廃アルカリ	205	164	108	165									642	
	廃プラスチック類 ※1	433	380	287	370									1,469	
	動植物性残渣	145	148	121	142									555	
	動物の死体(家きんに限る)	-	-	-	-										-
	木くず	10	1	5	6										22
	紙くず	-	0	0	-										0
	がれき類 ※1	-	-	-	-										-
	金属くず	0	-	-	0										0
	ゴムくず	-	-	-	-										-
	繊維くず	-	-	-	-										-
	ガラスくず等 ※1	4	2	2	3										11
	動物性固形不要物	19	17	12	22										70
	処分するために処理したもの(廃肉骨粉に限る)	28	16	15	22										81
混合廃棄物 ※4	1,059	268	219	543										2,090	
特別管理 産業廃棄物	引火性廃油	44	35	39	63									182	
	腐食性廃酸	0	1	0	0									2	
	腐食性廃アルカリ	3	4	2	14									23	
	感染性廃棄物	524	563	442	541									2,070	
	特定有害廃油	0	0	-	0									1	
	特定有害汚泥	0	-	1	1									2	
	特定有害廃酸	0	-	0	-									0	
	特定有害廃アルカリ	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									13,827	
	粗大ごみ	-	-	-	-									-	
合計		6,602	5,215	4,410	6,920									23,148	

※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									475
	燃え殻	648	479	287	399									1,813
	ガラスくず等 ※1	-	-	-	-									-
	ばいじん	20	10	15	21									65
	がれき類 ※1	-	-	-	9									9
	銹さい	-	-	-	-									-
	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	-	-									7
	特定有害燃え殻	5	3	-	11									19
	特定有害ばいじん	711	425	267	403									1,806
	特定有害銹さい	-	-	-	-									-
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									10,622
	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										14,816

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									1,326
	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									1,326

※1 石棉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1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									
	2号炉	月/日		5/26~	~6/12									
排ガス処理設備	1号炉	月/日		5/18~	~6/2									
	2号炉	月/日		5/26~	~6/12									
冷却設備	焙焼炉	月/日		5/26~	~6/13									
排ガス処理設備	焙焼炉	月/日		5/26~	~6/13									

【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					
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					
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				
		2号炉	-	<0.001	0.005					
	窒素酸化物	ppm	1号炉	49	-	51				
		2号炉	-	39	50					
	塩化水素	mg/m ³	1号炉	1.4	-	2.6				
		2号炉	-	0.9	2.6					
	硫黄酸化物	K	1号炉	0.005	-	<0.003				
			2号炉	-	<0.004	<0.003				
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	1号炉	0.010	-	-					
		2号炉	-	0.0014	-					