

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  
 2020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	238	456	428	395	222	388	494	388					3,009	
	廃油	100	144	158	111	53	121	184	145					1,015	
	廃酸	13	14	34	25	13	26	35	23					185	
	廃アルカリ	117	229	148	220	103	97	194	138					1,246	
	廃プラスチック類 ※1	298	610	482	465	252	544	533	437					3,621	
	動植物性残渣	124	243	200	177	116	209	209	151					1,428	
	動物の死体(家きんに限る)	-	-	-	-	-	-	-	-						-
	木くず	1	25	19	11	3	6	2	6						71
	紙くず	1	0	0	1	0	0	-	-						2
	がれき類 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-						-
	金属くず	-	-	-	1	-	-	-	0						1
	ゴムくず	-	-	-	-	-	-	-	-						-
	繊維くず	-	-	-	-	-	-	-	-						-
	ガラスくず等 ※1	2	3	2	3	2	2	3	2						19
	動物性固形不要物	8	12	14	14	7	13	18	18						104
処分するために処理したもの(廃肉骨粉に限る)	14	21	18	24	12	30	25	27						170	
混合廃棄物 ※4	426	118	616	1,364	45	784	89	1,240						4,683	
特別管理 産業廃棄物	引火性廃油	30	35	53	39	17	57	53	45					330	
	腐食性廃酸	0	0	0	0	0	0	0	0					1	
	腐食性廃アルカリ	0	0	0	1	0	2	0	1					4	
	感染性廃棄物	298	483	438	436	259	499	556	418					3,385	
	特定有害廃油	0	-	0	0	0	-	-	0					1	
	特定有害汚泥	0	2	1	1	-	-	0	1					5	
	特定有害廃酸	0	-	-	-	-	-	-	-					0	
	特定有害廃アルカリ	-	-	-	-	-	0	-	-					0	
一般廃棄物	可燃ごみ(感染性廃棄物を含む)	2,124	4,002	3,950	3,364	2,602	3,538	3,555	3,149					26,285	
	粗大ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-					-	
合計		3,794	6,397	6,562	6,651	3,706	6,316	5,949	6,190					45,564	

エネルギープラザ焼却2号炉/処理実績  
 2020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	369	228	400	388	454	369	268	380					2,854	
	廃油	155	72	148	109	108	115	99	142					948	
	廃酸	21	7	32	24	27	25	19	23					178	
	廃アルカリ	181	115	138	216	212	92	105	135					1,193	
	廃プラスチック類 ※1	460	305	450	457	515	517	289	428					3,421	
	動植物性残渣	192	121	186	173	237	199	113	148					1,369	
	動物の死体(家きんに限る)	-	-	-	-	-	-	-	-						-
	木くず	1	13	17	10	6	6	1	6					60	
	紙くず	1	0	0	1	0	0	-	-					3	
	がれき類 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-						-
	金属くず	-	-	-	0	-	-	-	0						1
	ゴムくず	-	-	-	-	-	-	-	-						-
	繊維くず	-	-	-	-	-	-	-	-						-
	ガラスくず等 ※1	3	2	2	3	3	2	2	2						18
	動物性固形不要物	13	6	13	14	15	12	10	18						100
処分するために処理したもの(廃肉骨粉に限る)	21	10	17	24	24	29	13	26						164	
混合廃棄物 ※4	659	59	576	1,339	92	745	48	1,214						4,732	
特別管理 産業廃棄物	引火性廃油	47	18	50	38	36	54	29	44					315	
	腐食性廃酸	0	0	0	0	0	0	0	0					1	
	腐食性廃アルカリ	0	0	0	1	0	2	0	1					4	
	感染性廃棄物	460	242	409	428	529	474	301	409					3,252	
	特定有害廃油	0	-	0	0	1	-	-	0					1	
	特定有害汚泥	0	1	1	1	-	-	0	1					4	
	特定有害廃酸	0	-	-	-	-	-	-	-					0	
	特定有害廃アルカリ	-	-	-	-	-	0	-	-					0	
一般廃棄物	可燃ごみ(感染性廃棄物を含む)	3,284	2,003	3,688	3,303	4,411	3,365	1,926	3,082					25,063	
	粗大ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-					-	
合計		5,866	3,202	6,127	6,530	6,670	6,006	3,222	6,058					43,680	

※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

2020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	119	34	72	80	57	64	28	90					544
	燃え殻	434	225	358	501	503	429	232	495					3,177
	ガラスくず等 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	ばいじん	254	128	103	8	7	6	4	10					520
	がれき類 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	10				10
特別管理 産業廃棄物	特定有害汚泥	5	-	2	0	7	0	-	0					14
	特定有害燃え殻	2	0	0	0	5	0	2	8					17
	特定有害ばいじん	238	75	294	559	281	413	230	513					2,604
	特定有害鋳さい	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
一般廃棄物	焼却灰(特別管理一般廃棄物を含む)	3,770	1,500	3,263	3,518	2,842	2,899	1,563	2,744					22,099
	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	4,822	1,962	4,092	4,666	3,702	3,811	2,059	3,871					28,985	

エネルギープラザ炭化施設／処理実績

2020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	152	346	343	333	147	448	345	371					2,484
	動植物性残渣	-	-	-	-	-	-	-	-					-
一般廃棄物	可燃ごみ(汚泥、食品残さ)	-	-	-	-	-	-	-	-					-
合計		152	346	343	333	147	448	345	371					2,484

※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  
 2020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			2020年									2021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	4/1~4/13					8/4~8/19							
	2号炉	月/日		5/7~5/19						10/1~10/15					
排ガス処理設備	1号炉	月/日	4/1~4/13					8/4~8/19							
	2号炉	月/日		5/7~5/19						10/1~10/15					
冷却設備	焙焼炉	月/日		5/7~5/20						10/1~10/17					
排ガス処理設備	焙焼炉	月/日		5/7~5/20						10/1~10/17					

【排ガスの分析結果】

採取位置			別紙の通り						
採取した年月日			2020年5月26日	2020年7月10日	2020年9月15日	2020年11月12日			
測定結果が得られた日			2020年6月25日	2020年7月22日	2020年10月1日	2020年12月9日			
測定項目	単位	炉							
ばい煙量又は ばい煙濃度	ばいじん	1号炉	g/m <sup>3</sup>	<0.001	<0.001	0.006	<0.005		
		2号炉		0.001	0.004	0.002	<0.005		
	窒素酸化物	1号炉	ppm	36	43	42	45		
		2号炉		38	48	43	30		
	塩化水素	1号炉	mg/m <sup>3</sup>	0.5	0.6	18	0.9		
		2号炉		0.7	4.3	3.3	4.2		
	硫酸酸化物	1号炉	K	<0.004	0.012	0.35	0.001		
		2号炉		<0.004	0.004	0.014	0.006		
ダイオキシン類	1号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0050	-	-	0.020			
	2号炉		0.013	-	-	0.014			