

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	505	318	436	691	4,959	
	廃油	100	144	158	111	53	121	184	145	156	60	224	183	1,639	
	廃酸	13	14	34	25	13	26	35	23	24	7	13	28	257	
	廃アルカリ	117	229	148	220	103	97	194	138	132	102	156	122	1,759	
	廃プラスチック類 ※1	298	610	482	465	252	544	533	437	545	336	521	572	5,595	
	動植物性残渣	124	243	200	177	116	209	209	151	184	103	153	199	2,066	
	動物の死体(家きんに限る)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	木くず	1	25	19	11	3	6	2	6	25	8	25	27	156	
	紙くず	1	0	0	1	0	0	-	-	1	-	-	-	3	
	がれき類 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	金属くず	-	-	-	1	-	-	-	-	0	-	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	4	2	3	3	31	
	動物性固形不要物	8	12	14	14	7	13	18	18	20	9	15	17	165	
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	26	19	17	21	252		
混合廃棄物 ※4	426	118	616	1,364	45	784	89	1,240	1,055	517	461	427	7,141		
特別管理 産業廃棄物	引火性廃油	30	35	53	39	17	57	53	45	66	22	60	55	533	
	腐食性廃酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	腐食性廃アルカリ	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	0	5	
	感染性廃棄物	298	483	438	436	259	499	556	418	562	346	586	577	5,455	
	特定有害廃油	0	-	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	1	
	特定有害汚泥	0	2	1	1	-	-	0	1	1	-	3	0	8	
	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	3,310	1,842	3,202	3,810	38,448	
	粗大ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		3,794	6,397	6,562	6,651	3,706	6,316	5,949	6,190	6,615	3,690	5,876	6,731	68,477	

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	506	519	230	672	4,781
	廃油	155	72	148	109	108	115	99	142	157	99	118	178	1,499
	廃酸	21	7	32	24	27	25	19	23	24	11	7	27	248
	廃アルカリ	181	115	138	216	212	92	105	135	132	166	82	119	1,693
	廃プラスチック類 ※1	460	305	450	457	515	517	289	428	546	548	275	557	5,347
	動植物性残渣	192	121	186	173	237	199	113	148	184	168	81	194	1,996
	動物の死体(家きんに限る)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	木くず	1	13	17	10	6	6	1	6	25	14	13	26	137
	紙くず	1	0	0	1	0	0	-	-	1	-	-	-	3
	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	3	2	2	3	3	2	2	2	4	3	2	2	29
	動物性固形不要物	13	6	13	14	15	12	10	18	20	14	8	17	159
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	26	31	9	20	249	
混合廃棄物 ※4	659	59	576	1,339	92	745	48	1,214	1,056	842	243	415	7,289	
特別管理 産業廃棄物	引火性廃油	47	18	50	38	36	54	29	44	66	35	32	54	502
	腐食性廃酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	腐食性廃アルカリ	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	4
	感染性廃棄物	460	242	409	428	529	474	301	409	563	564	309	562	5,249
	特定有害廃油	0	-	0	0	1	-	-	0	-	0	0	0	2
	特定有害汚泥	0	1	1	1	-	-	0	1	1	-	1	0	6
	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	3,316	3,003	1,688	3,709	36,779
	粗大ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		5,866	3,202	6,127	6,530	6,670	6,006	3,222	6,058	6,627	6,017	3,098	6,554	65,976

※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	38	68	93	65	808
	燃え殻	434	225	358	501	503	429	232	495	309	183	238	465	4,372
	ガラスくず等 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ばいじん	254	128	103	8	7	6	4	10	4	2	4	8	539
	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	37	-	-	-
特別管理 産業廃棄物	特定有害汚泥	5	-	2	-	7	0	-	0	-	1	4	33	51
	特定有害燃え殻	2	0	0	0	5	0	2	8	-	0	-	48	65
	特定有害ばいじん	238	75	294	559	281	413	230	513	272	145	221	417	3,659
	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	1,559	778	1,051	2,269	27,756
	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	2,219	1,177	1,610	3,307	37,297	

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	435	180	425	334	3,859
	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	435	180	425	334	3,859

※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
 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					1/7~1/19		
	2号炉	月/日		5/7~5/19						10/1~10/15				2/11~2/22	
排ガス処理設備	1号炉	月/日	4/1~4/13					8/4~8/19					1/7~1/19		
	2号炉	月/日		5/7~5/19						10/1~10/15				2/11~2/22	
冷却設備	焙焼炉	月/日		5/7~5/20						10/1~10/17				2/11~2/25	
排ガス処理設備	焙焼炉	月/日		5/7~5/20						10/1~10/17				2/11~2/25	

【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	2021年1月27日	2021年3月19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	2021年2月15日	2021年3月30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	<0.001	<0.001	0.006	<0.005	0.002	0.001	
		2号炉	0.001	0.004	0.002	<0.005	<0.001	<0.001	
	窒素酸化物	1号炉	36	43	42	45	57	35	
		2号炉	38	48	43	30	27	41	
	塩化水素	1号炉	0.5	0.6	18	0.9	0.5	1.0	
		2号炉	0.7	4.3	3.3	4.2	8.3	1.7	
	硫黄酸化物	1号炉	<0.004	0.012	0.35	0.001	<0.004	<0.003	
		2号炉	<0.004	0.004	0.014	0.006	0.10	0.022	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	1号炉	0.0050	-	-	0.020	-	-	
		2号炉	0.013	-	-	0.014	-	-	