

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
 2019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	402	423	486	401	274	359	467	375	469	414	448	487	5,006	
	廃油	107	124	160	145	88	127	149	102	160	105	160	127	1,554	
	廃酸	31	50	38	34	19	61	28	38	16	40	19	37	410	
	廃アルカリ	180	256	320	434	319	305	100	144	133	118	90	144	2,543	
	廃プラスチック類 ※1	342	485	490	546	399	441	511	352	453	485	546	439	5,489	
	動植物性残渣	158	190	240	203	171	235	219	141	223	168	197	177	2,323	
	動物の死体(家きんに限る)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	木くず	7	1	3	1	4	6	12	0	16	4	3	90	146	
	紙くず	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0	0	0	0	1
	がれき類 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	金属くず	0	0	-	0	-	-	-	-	0	0	-	0	1	
	ゴムくず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	繊維くず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ガラスくず等 ※1	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	30	
動物性固形不要物	12	11	13	14	9	12	13	12	15	10	12	10	142		
処分するために処理したもの(廃肉骨粉に限る)	12	24	19	19	15	25	23	19	25	13	24	19	237		
混合廃棄物 ※4	1,123	1,477	1,507	530	409	1,102	644	197	246	1,353	1,061	1,542	11,191		
特別管理 産業廃棄物	引火性廃油	27	38	42	38	22	28	41	39	40	42	46	49	453	
	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	0	-	0	0	-	0	0	1	
	感染性廃棄物	320	429	424	460	344	395	486	323	428	401	434	413	4,859	
	特定有害廃油	-	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0	0	1	
	特定有害汚泥	-	2	1	1	-	0	1	-	1	-	1	3	11	
	特定有害廃酸	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
	特定有害廃アルカリ	-	-	3	1	-	-	-	-	1	1	-	0	6	
一般廃棄物	可燃ごみ(感染性廃棄物を含む)	1,574	2,003	2,197	2,308	2,168	2,773	3,652	2,941	2,655	2,830	2,828	2,718	30,646	
	粗大ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		4,296	5,517	5,946	5,138	4,243	5,874	6,349	4,683	4,884	5,989	5,872	6,260	65,051	

エネルギープラザ焼却2号炉/処理実績
 2019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	554	283	483	259	340	343	422	517	356	402	432	437	4,828
	廃油	148	83	160	94	109	121	134	140	121	102	155	114	1,480
	廃酸	42	34	38	22	23	58	25	52	12	39	18	33	396
	廃アルカリ	248	171	318	280	396	292	90	198	101	115	87	130	2,425
	廃プラスチック類 ※1	471	324	487	352	495	421	462	485	344	470	526	395	5,233
	動植物性残渣	219	127	239	131	212	224	198	194	169	163	189	159	2,226
	動物の死体(家きんに限る)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	木くず	9	1	3	1	4	6	11	0	12	4	3	81	134
	紙くず	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0	0	0	1
	がれき類 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	金属くず	0	0	-	0	-	-	-	-	0	0	-	0	0
	ゴムくず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	繊維くず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ガラスくず等 ※1	3	2	3	1	2	3	2	2	2	3	2	2	28
動物性固形不要物	16	8	13	9	11	11	11	16	11	10	11	9	137	
処分するために処理したもの(廃肉骨粉に限る)	17	16	19	12	19	24	21	26	19	13	23	17	225	
混合廃棄物 ※4	1,549	989	1,498	342	508	1,052	582	271	186	1,313	1,022	1,386	10,699	
特別管理 産業廃棄物	引火性廃油	37	26	42	25	27	27	37	53	30	41	44	44	433
	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	1	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	1
	感染性廃棄物	442	287	422	296	427	378	439	446	325	389	418	372	4,640
	特定有害廃油	-	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0	0	1
	特定有害汚泥	-	1	1	1	-	0	1	-	1	-	1	3	9
	特定有害廃酸	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	特定有害廃アルカリ	-	-	3	1	-	-	-	-	1	1	-	0	6
一般廃棄物	可燃ごみ(感染性廃棄物を含む)	2,172	1,341	2,184	1,487	2,691	2,648	3,302	3,920	2,013	2,749	2,724	2,446	29,676
	粗大ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		5,928	3,693	5,911	3,312	5,265	5,609	5,738	6,321	3,703	5,816	5,630	62,582	

※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

「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
2019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	102	80	152	78	92	84	67	131	71	112	99	120	1,188
	燃え殻	474	313	433	246	471	295	192	480	333	499	470	670	4,875
	ガラスくず等 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ばいじん	247	176	235	148	217	161	116	268	166	255	186	335	2,510
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	廃プラスチック類 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	木くず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	紙くず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	繊維くず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ゴムくず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
特別管理 産業廃棄物	特定有害汚泥	7	7	4	-	85	85	-	6	1	2	0	-	197
	特定有害燃え殻	94	1	0	1	0	1	0	1	1	5	0	0	104
	特定有害ばいじん	189	89	194	122	62	127	94	223	128	23	190	321	1,762
	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)	3,245	1,645	2,990	1,543	2,010	1,594	1,233	3,070	1,910	2,763	3,024	3,145	28,172
	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		4,358	2,311	4,009	2,137	2,938	2,346	1,703	4,177	2,610	3,659	3,970	4,591	38,808

エネルギープラザ炭化施設／処理実績
2019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	241	334	390	298	136	434	396	260	302	453	449	505	4,198
	動植物性残渣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般廃棄物	可燃ごみ(汚泥、食品残さ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		241	334	390	298	136	434	396	260	302	453	449	505	4,198

※1 石綿含有産業廃棄物を除く

「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
 2019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			2019年									2020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	4/22~	~5/3		7/26~	~8/7			11/21~	~12/6			
	2号炉	月/日		5/13~ 5/23		7/17~ 7/31					12/15~ 12/26			
排ガス処理設備	1号炉	月/日	4/22~	~5/3		7/26~	~8/7			11/21~	~12/6			
	2号炉	月/日		5/13~ 5/23		7/17~ 7/31					12/15~ 12/26			
冷却設備	焙焼炉	月/日		5/13~ 5/23		7/17~	~8/3				12/12~ 12/29			
排ガス処理設備	焙焼炉	月/日		5/13~ 5/23		7/17~	~8/3				12/12~ 12/29			

【排ガスの分析結果】

採取位置			別紙の通り							
採取した年月日			2019年5月29日	2019年7月4日	2019年9月9日	2019年11月15日	2020年1月10日	2020年3月18日		
測定結果が得られた日			2019年6月21日	2019年8月2日	2019年9月30日	2019年11月26日	2020年1月27日	2020年3月31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	0.003	<0.005	0.002	0.002		
		2号炉	0.002	0.002	0.001	<0.005	0.002	0.003		
	窒素酸化物	1号炉	52	42	22	20	49	54		
		2号炉	26	21	42	20	46	43		
	塩化水素	1号炉	8.6	1.4	13	1.9	19	0.9		
		2号炉	2.3	1.5	20	2.4	9	1.9		
	硫酸酸化物	1号炉	0.024	0.020	0.33	<0.003	0.28	0.011		
		2号炉	0.11	0.059	0.39	0.008	0.15	<0.003		
	ダイオキシン類	1号炉	ng-TEQ/m ³	0.013	-	-	0.0092	-	-	
		2号炉	ng-TEQ/m ³	0.015	-	-	0.016	-	-	