

三重中央開発(株) 三重リサイクルセンター

平成30年度 エネルギープラザ焼却1号炉 処理実績

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	375t	586t	567t	411t	217t	493t	521t	659t					
	廃油	123t	125t	114t	90t	71t	160t	163t	129t					
	廃酸	131t	40t	70t	39t	19t	40t	83t	90t					
	廃アルカリ	353t	350t	350t	310t	233t	461t	330t	320t					
	廃プラスチック類 ※1	416t	478t	523t	367t	272t	570t	601t	512t					
	動植物性残渣	199t	193t	237t	172t	117t	238t	282t	172t					
	動物の死体(家きんに限る)	-	-	-	-	-	-	-	-					
	木くず	13t	11t	103t	48t	58t	15t	158t	68t					
	紙くず	-	2t	0t	-	-	0t	0t	0t					
	がれき類 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-					
	金属くず	-	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t					
	ゴムくず	-	-	-	-	-	-	-	-					
	繊維くず	-	-	-	-	-	-	-	-					
	ガラスくず等 ※1	2t	2t	2t	1t	1t	2t	3t	2t					
	動物性固形不要物	12t	12t	13t	10t	7t	12t	14t	15t					
	処分するために処理したもの(廃肉骨粉に限る)	22t	21t	17t	17t	13t	17t	26t	25t					
混合廃棄物 ※4	1,008t	747t	942t	765t	547t	892t	876t	331t						
特別管理 産業廃棄物	引火性廃油	31t	33t	32t	24t	18t	37t	45t	31t					
	腐食性廃酸	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t					
	腐食性廃アルカリ	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t					
	感染性廃棄物	353t	402t	437t	312t	242t	427t	465t	402t					
	特定有害廃油	1t	-	0t	0t	-	0t	0t	0t					
	特定有害汚泥	1t	-	-	2t	-	-	-	5t					
	特定有害廃酸	-	-	-	-	-	-	-	0t					
	特定有害廃アルカリ	-	0t	0t	0t	0t	0t	2t	-					
一般廃棄物	可燃ごみ(感染性廃棄物を含む)	2,169t	2,109t	2,004t	1,489t	1,072t	2,294t	2,364t	2,538t					
	粗大ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-					
合計		5,210t	5,111t	5,411t	4,056t	2,886t	5,658t	5,935t	5,300t	0t	0t	0t	0t	0t

平成30年度 エネルギープラザ焼却2号炉 処理実績

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	327t	366t	500t	499t	438t	275t	494t	608t					
	廃油	107t	78t	101t	109t	144t	89t	154t	119t					
	廃酸	115t	25t	62t	47t	38t	22t	79t	83t					
	廃アルカリ	313t	219t	309t	376t	470t	257t	313t	295t					
	廃プラスチック類 ※1	362t	298t	462t	445t	550t	318t	571t	473t					
	動植物性残渣	173t	121t	209t	209t	237t	133t	268t	159t					
	動物の死体(家きんに限る)	-	-	-	-	-	-	-	-					
	木くず	12t	7t	91t	58t	116t	8t	150t	63t					
	紙くず	-	1t	0t	-	-	0t	0t	0t					
	がれき類 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-					
	金属くず	-	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t					
	ゴムくず	-	-	-	-	-	-	-	-					
	繊維くず	-	-	-	-	-	-	-	-					
	ガラスくず等 ※1	1t	1t	2t	2t	2t	1t	3t	2t					
	動物性固形不要物	11t	7t	11t	12t	14t	6t	14t	14t					
	処分するために処理したもの(廃肉骨粉に限る)	19t	13t	15t	20t	26t	10t	25t	23t					
混合廃棄物 ※4	879t	467t	831t	928t	1,105t	498t	831t	305t						
特別管理 産業廃棄物	引火性廃油	27t	21t	28t	29t	36t	21t	43t	28t					
	腐食性廃酸	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t					
	腐食性廃アルカリ	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t					
	感染性廃棄物	308t	251t	385t	378t	490t	238t	441t	371t					
	特定有害廃油	1t	-	0t	0t	-	0t	0t	0t					
	特定有害汚泥	1t	-	-	2t	-	-	-	4t					
	特定有害廃酸	-	-	-	-	-	-	-	0t					
	特定有害廃アルカリ	-	0t	0t	0t	0t	0t	2t	-					
一般廃棄物	可燃ごみ(感染性廃棄物を含む)	1,890t	1,318t	1,769t	1,807t	2,168t	1,280t	2,249t	2,353t					
	粗大ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-					
合計		4,546t	3,194t	4,774t	4,920t	5,835t	3,157t	5,637t	4,901t	0t	0t	0t	0t	0t

※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

平成30年度 エネルギープラザ焼成施設 処理実績

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	187t	74t	105t	102t	152t	74t	124t	61t					
	燃え殻	963t	302t	603t	397t	565t	305t	402t	247t					
	ガラスくず等 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-					
	ばいじん	414t	131t	258t	165t	248t	164t	217t	102t					
	がれき類 ※1	-	-	-	59t	25t	-	-	-					
	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	-	-	-	-	-	-	-	-					
特別管理 産業廃棄物	特定有害汚泥	10t	-	2t	-	-	1t	3t	-					
	特定有害燃え殻	2t	0t	1t	0t	8t	6t	1t	6t					
	特定有害ばいじん	50t	14t	33t	43t	41t	23t	21t	24t					
	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)	3,378t	1,194t	2,070t	1,770t	2,327t	1,186t	1,776t	871t					
	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		5,002t	1,715t	3,072t	2,536t	3,366t	1,760t	2,544t	1,311t	0t	0t	0t	0t	21,307t

平成30年度 エネルギープラザ炭化施設 処理実績

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	163t	392t	320t	163t	34t	107t	353t	407t					
	動植物性残渣	-	-	-	-	-	-	-	-					
一般廃棄物	可燃ごみ(汚泥、食品残さ)	-	-	-	-	-	-	-	-					
合計		163t	392t	320t	163t	34t	107t	353t	407t	0t	0t	0t	0t	1,940t

※1 石棉含有産業廃棄物を除く  
「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

三重中央開発(株) 三重総合リサイクルセンター  
 エネルギープラザ焼却施設/排ガス  
 平成30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			平成30年									平成31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					8月6日							
	2号炉	月/日		5月12日			8月30日							
排ガス処理設備	1号炉	月/日					8月6日							
	2号炉	月/日		5月12日			8月30日							
冷却設備	焙焼炉	月/日		5月12日				9月4日						
排ガス処理設備	焙焼炉	月/日		5月12日				9月4日						

【排ガスの分析結果】

採取位置			別紙の通り				
採取した年月日			平成30年6月12日	平成30年7月3日	平成30年9月26日	平成30年11月2日	
測定結果が得られた日			平成30年6月29日	平成30年8月1日	平成30年10月12日	平成30年11月28日	
測定項目	単位	炉					
ばいじん ばい煙量又は ばい煙濃度	ばいじん	g/m <sup>3</sup>	1号炉	<0.001	0.005	0.002	<0.005
		2号炉	<0.001	0.004	0.003	<0.005	
	窒素酸化物	ppm	1号炉	23	52	53	71
		2号炉	39	16	43	31	
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup>	1号炉	6.1	60	17	12
		2号炉	8.8	95	8.2	12	
	硫黄酸化物	K	1号炉	0.26	0.46	0.83	0.053
		2号炉	0.11	0.84	0.25	0.20	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	1号炉	0.029	-	-	0.045	
		2号炉	0.012	-	-	0.0068	