

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	411t	564t	641t	716t	6,161t	
	廃油	123t	125t	114t	90t	71t	160t	163t	129t	95t	114t	124t	135t	1,443t	
	廃酸	131t	40t	70t	39t	19t	40t	83t	90t	53t	44t	79t	61t	748t	
	廃アルカリ	353t	350t	350t	310t	233t	461t	330t	320t	207t	231t	153t	256t	3,555t	
	廃プラスチック類 ※1	416t	478t	523t	367t	272t	570t	601t	512t	380t	646t	516t	496t	5,777t	
	動植物性残渣	199t	193t	237t	172t	117t	238t	282t	172t	129t	150t	185t	227t	2,302t	
	動物の死体(家きんに限る)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	木くず	13t	11t	103t	48t	58t	15t	158t	68t	19t	27t	10t	28t	557t	
	紙くず	-	2t	0t	-	-	0t	0t	0t	0t	-	-	-	2t	-
	がれき類 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	金属くず	-	0t	0t	0t	0t	0t	0t	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	2t	2t	2t	2t	2t	23t
	動物性固形不要物	12t	12t	13t	10t	7t	12t	14t	15t	12t	11t	13t	14t	14t	144t
	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	22t	19t	19t	22t	241t	
	混合廃棄物 ※4	1,008t	747t	942t	765t	547t	892t	876t	331t	151t	408t	1,271t	2,124t	10,062t	
特別管理 産業廃棄物	引火性廃油	31t	33t	32t	24t	18t	37t	45t	31t	42t	33t	38t	30t	392t	
	腐食性廃酸	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	2t	
	腐食性廃アルカリ	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	-	0t	0t	0t	1t	
	感染性廃棄物	353t	402t	437t	312t	242t	427t	465t	402t	298t	458t	406t	389t	4,592t	
	特定有害廃油	1t	-	0t	0t	-	0t	0t	0t	-	-	0t	0t	1t	
	特定有害汚泥	1t	-	-	2t	-	-	-	5t	1t	1t	4t	4t	17t	
	特定有害廃酸	-	-	-	-	-	-	-	0t	0t	-	-	-	0t	
	特定有害廃アルカリ	-	0t	0t	0t	0t	0t	2t	-	-	0t	-	0t	3t	
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	1,610t	2,019t	1,920t	1,734t	23,322t	
	粗大ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		5,210t	5,111t	5,411t	4,056t	2,886t	5,658t	5,935t	5,300t	3,433t	4,726t	5,382t	6,238t	59,345t	

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	554t	236t	632t	704t	5,633t	
	廃油	107t	78t	101t	109t	144t	89t	154t	119t	128t	48t	123t	132t	1,332t	
	廃酸	115t	25t	62t	47t	38t	22t	79t	83t	72t	18t	78t	60t	698t	
	廃アルカリ	313t	219t	309t	376t	470t	257t	313t	295t	279t	96t	151t	252t	3,332t	
	廃プラスチック類 ※1	362t	298t	462t	445t	550t	318t	571t	473t	513t	270t	509t	488t	5,258t	
	動植物性残渣	173t	121t	209t	209t	237t	133t	268t	159t	174t	63t	183t	223t	2,151t	
	動物の死体(家きんに限る)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	木くず	12t	7t	91t	58t	116t	8t	150t	63t	26t	11t	10t	27t	579t	
	紙くず	-	1t	0t	-	-	0t	0t	0t	0t	-	-	-	1t	-
	がれき類 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	金属くず	-	0t	0t	0t	0t	0t	0t	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	3t	1t	2t	2t	2t	22t
	動物性固形不要物	11t	7t	11t	12t	14t	6t	14t	14t	16t	4t	12t	13t	13t	136t
	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	29t	8t	19t	22t	230t	
	混合廃棄物 ※4	879t	467t	831t	928t	1,105t	498t	831t	305t	204t	170t	1,254t	2,088t	9,560t	
特別管理 産業廃棄物	引火性廃油	27t	21t	28t	29t	36t	21t	43t	28t	56t	14t	37t	29t	369t	
	腐食性廃酸	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	2t	
	腐食性廃アルカリ	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	-	0t	0t	0t	1t	
	感染性廃棄物	308t	251t	385t	378t	490t	238t	441t	371t	402t	191t	400t	383t	4,239t	
	特定有害廃油	1t	-	0t	0t	-	0t	0t	0t	-	-	0t	0t	1t	
	特定有害汚泥	1t	-	-	2t	-	-	-	4t	1t	0t	4t	4t	16t	
	特定有害廃酸	-	-	-	-	-	-	-	0t	0t	-	-	-	0t	
	特定有害廃アルカリ	-	0t	0t	0t	0t	0t	2t	-	-	0t	-	0t	3t	
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	2,170t	844t	1,893t	1,705t	21,444t	
	粗大ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		4,546t	3,194t	4,774t	4,920t	5,835t	3,157t	5,637t	4,901t	4,627t	1,975t	5,308t	6,134t	55,008t	

※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1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	90t	46t	207t	79t	1,301t
	燃え殻	963t	302t	603t	397t	565t	305t	402t	247t	435t	146t	627t	341t	5,334t
	ガラスくず等 ※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ばいじん	414t	131t	258t	165t	248t	164t	217t	102t	217t	85t	276t	170t	2,448t
	がれき類 ※1	-	-	-	59t	25t	-	-	-	-	-	4t	-	88t
	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	10t	-	2t	-	-	1t	3t	-	4t	1t	-	-	21t
	特定有害燃え殻	2t	0t	1t	0t	8t	8t	1t	6t	10t	2t	1t	0t	37t
	特定有害ばいじん	50t	14t	33t	43t	41t	23t	21t	24t	136t	45t	255t	141t	827t
	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)	3,376t	1,194t	2,070t	1,770t	2,327t	1,186t	1,778t	871t	1,521t	840t	2,988t	1,212t	21,130t
	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	2,413t	1,166t	4,357t	1,943t	31,186t

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	269t	331t	329t	379t	3,248t
	動植物性残渣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般廃棄物	可燃ごみ(汚泥、食品残渣)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		163t	392t	320t	163t	34t	107t	353t	407t	269t	331t	329t	379t	3,248t

※1 石綿含有産業廃棄物を除く
「0t」表記は未済の実績有り、「-」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				12/22 ~ 1/2			
	2号炉	月/日		5月12日			8月30日					1/11 ~ 1/29		
排ガス処理設備	1号炉	月/日					8月6日				12/22 ~ 1/2			
	2号炉	月/日		5月12日			8月30日					1/11 ~ 1/29		
冷却設備	焙焼炉	月/日		5月12日				9月4日				1/11 ~ 1/29		
排ガス処理設備	焙焼炉	月/日		5月12日				9月4日				1/11 ~ 1/29		

【排ガスの分析結果】

採取位置			別紙の通り						
採取した年月日			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	平成31年1月8日	平成31年3月5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	平成31年1月31日	平成31年3月15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	0.005	0.002	<0.005	0.001	<0.001
		2号炉	<0.001	0.004	0.003	<0.005	0.007	0.002	
	窒素酸化物	ppm	1号炉	23	52	53	71	46	51
		2号炉	39	16	43	31	35	34	
	塩化水素	mg/m ³	1号炉	6.1	60	17	12	110	23
		2号炉	8.8	95	8.2	12	65	22	
	硫酸酸化物	K	1号炉	0.26	0.46	0.83	0.053	0.96	0.40
		2号炉	0.11	0.84	0.25	0.20	0.29	0.64	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	1号炉	0.029	-	-	0.045	-	-	
	2号炉	0.012	-	-	0.0068	-	-		