

三重中央開発(株) 三重リサイクルセンター

平成29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	263t	369t	391t	314t	386t	399t	515t	322t	550t	453t	441t	466t	4,870t	
	廃油	101t	81t	126t	103t	128t	123t	162t	111t	135t	106t	181t	148t	1,506t	
	廃酸	30t	37t	41t	26t	47t	43t	59t	37t	89t	48t	47t	44t	547t	
	廃アルカリ	126t	94t	132t	166t	203t	186t	283t	421t	492t	475t	201t	474t	3,254t	
	廃プラスチック類 ※1	203t	241t	262t	213t	257t	279t	356t	190t	404t	472t	450t	418t	3,745t	
	動植物性残渣	129t	156t	169t	160t	157t	182t	191t	120t	178t	189t	207t	210t	2,048t	
	動物の死体(家きんに限る)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	木くず	44t	30t	35t	45t	63t	121t	147t	108t	150t	57t	219t	137t	1,155t	
	紙くず	0t	1t	0t	0t	0t	0t	0t	—	0t	—	—	—	—	2t
	がれき類 ※1	—	—	—	—	1t	—	—	—	—	—	—	—	—	1t
	金属くず	0t	0t	—	0t	—	0t	0t	0t	—	—	0t	0t	—	1t
	ゴムくず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	繊維くず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	ガラスくず等 ※1	1t	2t	2t	1t	2t	2t	2t	2t	2t	2t	2t	2t	2t	23t
	動物性固形不要物	—	3t	—	—	—	—	—	1t	0t	—	—	—	—	4t
	処分するために処理したもの(廃肉骨粉に限る)	17t	12t	23t	10t	23t	18t	21t	13t	34t	14t	24t	14t	14t	223t
	混合廃棄物 ※4	1,438t	1,848t	2,164t	654t	2,319t	2,224t	1,661t	786t	1,792t	1,720t	1,049t	675t	18,329t	
特別管理 産業廃棄物	引火性廃油	22t	32t	35t	24t	34t	36t	50t	28t	49t	31t	32t	33t	406t	
	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	2t	
	感染性廃棄物	269t	359t	364t	306t	403t	350t	471t	266t	385t	413t	421t	362t	4,388t	
	特定有害廃油	—	3t	2t	—	8t	0t	3t	2t	0t	0t	0t	0t	15t	
	特定有害汚泥	—	—	3t	6t	0t	0t	0t	2t	0t	2t	—	3t	17t	
	特定有害廃酸	0t	—	0t	—	—	—	—	0t	0t	—	—	—	1t	
	特定有害廃アルカリ	—	0t	—	—	—	0t	—	—	0t	0t	0t	0t	1t	
一般廃棄物	可燃ごみ(感染性廃棄物を含む)	1,602t	1,957t	1,555t	1,834t	2,114t	1,843t	2,213t	1,306t	1,738t	1,795t	1,461t	2,221t	21,638t	
	粗大ごみ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t	
合計		4,246t	5,225t	5,304t	3,862t	6,142t	5,807t	6,135t	3,714t	5,999t	5,778t	4,736t	5,206t	62,156t	

平成29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	341t	370t	380t	282t	335t	351t	273t	494t	473t	260t	352t	406t	4,316t	
	廃油	132t	81t	123t	92t	111t	108t	86t	170t	116t	61t	144t	129t	1,354t	
	廃酸	39t	37t	40t	23t	40t	38t	32t	56t	76t	27t	37t	38t	485t	
	廃アルカリ	164t	95t	128t	149t	176t	163t	150t	672t	423t	272t	161t	420t	2,973t	
	廃プラスチック類 ※1	263t	242t	255t	192t	223t	245t	189t	292t	347t	270t	359t	364t	3,240t	
	動植物性残渣	167t	157t	164t	144t	136t	160t	101t	184t	153t	108t	165t	183t	1,822t	
	動物の死体(家きんに限る)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	木くず	57t	30t	34t	41t	55t	107t	78t	166t	129t	32t	175t	119t	1,021t	
	紙くず	1t	1t	0t	0t	0t	0t	0t	—	0t	—	—	—	—	2t
	がれき類 ※1	—	—	—	—	0t	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	金属くず	0t	0t	—	0t	—	0t	0t	0t	—	—	0t	0t	—	1t
	ゴムくず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	繊維くず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	ガラスくず等 ※1	2t	2t	2t	1t	2t	2t	1t	2t	2t	1t	2t	2t	2t	20t
	動物性固形不要物	—	3t	—	—	—	—	—	2t	0t	—	—	—	—	5t
	処分するために処理したもの(廃肉骨粉に限る)	22t	12t	22t	9t	20t	16t	11t	20t	29t	8t	19t	12t	12t	200t
	混合廃棄物 ※4	1,594t	1,849t	2,104t	589t	2,009t	1,954t	857t	1,205t	1,540t	985t	837t	588t	16,109t	
特別管理 産業廃棄物	引火性廃油	29t	32t	34t	22t	30t	32t	26t	43t	42t	18t	26t	29t	361t	
	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	2t	
	感染性廃棄物	349t	359t	354t	275t	349t	308t	250t	407t	330t	237t	335t	316t	3,869t	
	特定有害廃油	—	3t	2t	—	5t	0t	1t	2t	0t	0t	0t	0t	14t	
	特定有害汚泥	—	—	3t	6t	0t	0t	0t	2t	0t	1t	—	3t	15t	
	特定有害廃酸	0t	—	0t	—	—	—	—	1t	0t	—	—	—	1t	
	特定有害廃アルカリ	—	0t	—	—	—	0t	—	—	0t	0t	0t	0t	1t	
一般廃棄物	可燃ごみ(感染性廃棄物を含む)	2,056t	1,958t	1,512t	1,659t	1,842t	1,628t	1,208t	1,986t	1,493t	1,028t	1,166t	1,936t	19,471t	
	粗大ごみ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t	
合計		5,215t	5,229t	5,158t	3,484t	5,332t	5,111t	3,263t	5,704t	5,154t	3,310t	3,778t	4,544t	55,283t	

※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29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	865t	1,352t	1,538t	172t	254t	584t	572t	304t	432t	152t	1,130t	322t	7,677t
	燃え殻	307t	377t	559t	275t	553t	489t	335t	510t	578t	345t	502t	519t	5,350t
	ガラスくず等 ※1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	ばいじん	144t	193t	257t	115t	237t	232t	157t	189t	223t	187t	201t	217t	2,353t
	がれき類 ※1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	鉱さい	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	廃プラスチック類 ※1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	木くず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	紙くず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	繊維くず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	ゴムくず	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	特別管理 産業廃棄物	特定有害汚泥	17t	—	0t	8t	7t	—	2t	6t	—	—	—	2t
特定有害燃え殻		1t	0t	4t	0t	0t	12t	1t	8t	2t	1t	2t	3t	34t
特定有害ばいじん		6t	10t	15t	9t	31t	37t	27t	35t	42t	26t	22t	40t	300t
特定有害鉱さい		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
一般廃棄物	焼却灰(特別管理一般廃棄物を含む)	1,162t	1,577t	1,719t	1,123t	2,131t	1,704t	1,197t	1,711t	1,793t	1,544t	2,198t	1,973t	19,832t
	ばいじん(特別管理一般廃棄物を含む)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	可燃ごみ(廃プラスチック類、紙くず等の混合くず)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
合計		2,501t	3,509t	4,091t	1,702t	3,213t	3,059t	2,291t	2,763t	3,070t	2,255t	4,055t	3,076t	35,587t

平成29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	156t	372t	406t	190t	381t	325t	417t	183t	415t	419t	300t	313t	3,876t
	動植物性残渣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
一般廃棄物	可燃ごみ(汚泥、食品残さ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
合計		156t	372t	406t	190t	381t	325t	417t	183t	415t	419t	300t	313t	3,876t

※1 石綿含有産業廃棄物を除く  
「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

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29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29年									平成30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月20日			7月15日				11月18日				3月30日
	2号炉	月/日				7月6日			10月7日		1月12日			
排ガス処理設備	1号炉	月/日	4月20日			7月15日				11月18日				3月30日
	2号炉	月/日				7月6日			10月7日		1月12日			
冷却設備	焙焼炉	月/日				7月6日			10月7日		1月12日			
排ガス処理設備	焙焼炉	月/日				7月6日			10月7日		1月12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29年5月12日	平成29年7月28日	平成29年9月1日	平成29年11月10日	平成30年1月30日	平成30年3月23日	
測定結果が得られた日			平成29年6月22日	平成29年8月17日	平成29年9月21日	平成29年12月18日	平成30年2月18日	平成30年4月23日	
測定項目	単位	炉							
ばいじん 又はばい煙濃度	ばいじん	g/m <sup>3</sup>	1号炉	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
		2号炉	0.001	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	
	窒素酸化物	ppm	1号炉	45	22	38	55	46	30
		2号炉	70	43	47	55	68	43	
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup>	1号炉	36	22	49	13	27	52
		2号炉	26	54	38	39	31	48	
	硫酸酸化物	K	1号炉	0.59	0.17	0.47	0.022	0.36	0.39
			2号炉	0.49	0.40	0.41	0.11	0.76	0.64
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	1号炉	0.013	-	-	0.021	-	-
			2号炉	0.019	-	-	0.038	-	-