

三重中央開発(株) 三重リサイクルセンター

平成28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	284t	329t	447t	303t	302t	588t	338t	679t	536t	245t	392t	519t	4,962t
	廃油	96t	84t	140t	100t	166t	375t	251t	141t	175t	57t	216t	179t	1,981t
	廃酸	103t	75t	47t	51t	34t	25t	18t	67t	38t	39t	43t	96t	636t
	廃アルカリ	110t	54t	108t	78t	108t	120t	115t	82t	147t	86t	82t	193t	1,284t
	廃プラスチック類 ※1	1,873t	3,002t	2,171t	2,189t	1,889t	2,623t	1,069t	1,334t	1,544t	1,712t	2,615t	2,353t	24,374t
	動植物性残渣	142t	129t	171t	129t	130t	185t	105t	167t	171t	120t	177t	200t	1,827t
	動物の死体(家きんに限る)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	木くず	9t	41t	96t	29t	58t	134t	98t	101t	159t	22t	50t	64t	860t
	紙くず	—	0t	2t	0t	1t	3t	—	1t	1t	—	1t	0t	7t
	がれき類 ※1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	2t	2t	2t	2t	2t	2t	3t	1t	2t	24t
	動物性固形不要物 処分するために処理したものの(廃肉骨粉に限る)	20t	16t	21t	15t	17t	19t	14t	23t	28t	13t	17t	20t	224t
特別管理 産業廃棄物	引火性廃油	50t	41t	42t	26t	30t	65t	24t	47t	54t	20t	41t	38t	479t
	腐食性廃酸	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	2t	0t	0t	2t	5t
	腐食性廃アルカリ	0t	0t	1t	0t	0t	0t	—	0t	1t	—	0t	1t	4t
	感染性廃棄物	327t	353t	373t	350t	359t	425t	267t	412t	424t	242t	349t	424t	4,305t
	特定有害廃油	3t	0t	0t	2t	3t	2t	2t	3t	2t	1t	2t	3t	24t
	特定有害汚泥	—	14t	0t	1t	1t	0t	1t	1t	2t	—	—	3t	23t
	特定有害廃酸	0t	—	—	0t	—	—	—	2t	—	0t	0t	1t	3t
	特定有害廃アルカリ	0t	0t	3t	0t	6t	—	0t	5t	1t	0t	0t	1t	17t
一般廃棄物	可燃ごみ(感染性廃棄物を含む)	2,847t	2,136t	3,779t	3,412t	2,920t	2,310t	1,696t	3,183t	2,972t	1,608t	1,561t	2,014t	30,439t
	粗大ごみ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
合計	5,869t	6,278t	7,407t	6,688t	6,026t	6,876t	3,999t	6,252t	6,260t	4,168t	5,547t	6,114t	71,484t	

平成28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	288t	306t	317t	387t	288t	353t	455t	621t	322t	360t	391t	307t	4,396t
	廃油	98t	79t	99t	128t	158t	225t	337t	129t	105t	84t	215t	106t	1,764t
	廃酸	105t	70t	33t	66t	32t	15t	24t	62t	23t	57t	43t	57t	585t
	廃アルカリ	112t	50t	77t	99t	103t	72t	154t	75t	88t	127t	82t	115t	1,154t
	廃プラスチック類 ※1	1,899t	2,876t	1,540t	2,796t	1,803t	1,575t	1,439t	1,221t	926t	2,093t	2,611t	1,378t	22,156t
	動植物性残渣	144t	120t	121t	165t	124t	111t	141t	153t	103t	103t	177t	177t	1,654t
	動物の死体(家きんに限る)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
	木くず	9t	38t	68t	37t	55t	81t	132t	93t	95t	33t	50t	38t	728t
	紙くず	—	0t	1t	0t	1t	2t	—	1t	1t	—	1t	0t	5t
	がれき類 ※1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	1t	2t	2t	1t	2t	2t	2t	2t	2t	2t	21t
	動物性固形不要物 処分するために処理したものの(廃肉骨粉に限る)	21t	14t	15t	19t	16t	11t	19t	21t	17t	20t	17t	12t	203t
特別管理 産業廃棄物	引火性廃油	50t	38t	30t	33t	29t	39t	32t	43t	32t	29t	41t	23t	420t
	腐食性廃酸	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	1t	0t	0t	1t	4t
	腐食性廃アルカリ	0t	0t	1t	0t	0t	0t	—	0t	1t	—	0t	1t	3t
	感染性廃棄物	332t	328t	265t	447t	343t	255t	359t	377t	254t	356t	348t	251t	3,915t
	特定有害廃油	3t	0t	0t	3t	3t	1t	2t	3t	1t	2t	2t	2t	22t
	特定有害汚泥	—	13t	0t	1t	1t	0t	1t	1t	1t	—	—	2t	21t
	特定有害廃酸	0t	—	—	0t	—	—	—	1t	—	0t	0t	1t	2t
	特定有害廃アルカリ	0t	0t	2t	0t	6t	—	0t	4t	1t	1t	0t	1t	15t
一般廃棄物	可燃ごみ(感染性廃棄物を含む)	2,876t	1,988t	3,203t	3,892t	2,836t	1,484t	2,111t	2,998t	2,064t	2,204t	1,556t	1,219t	28,433t
	粗大ごみ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0t
合計	5,938t	5,924t	5,777t	8,075t	5,801t	4,226t	5,210t	5,807t	4,037t	5,545t	5,536t	3,631t	65,507t	

※1 石綿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

平成28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	313t	164t	89t	194t	394t	577t	1,146t	114t	257t	988t	1,781t	286t	6,303t	
	燃え殻	388t	472t	333t	526t	395t	284t	631t	484t	332t	425t	449t	454t	5,173t	
	ガラスくず等 ※1	-	-	-	-	91t	67t	18t	-	-	-	-	1t	177t	
	ばいじん	136t	185t	116t	214t	163t	111t	251t	155t	117t	192t	186t	114t	1,942t	
	がれき類 ※1	-	-	-	-	124t	-	-	-	-	-	-	-	124t	
	鋳さい	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	20t	-	-	5t	7t	-	32t
特定有害燃え殻		1t	2t	7t	1t	0t	3t	2t	0t	0t	1t	2t	3t	21t	
特定有害ばいじん		42t	37t	21t	46t	30t	28t	59t	17t	11t	13t	20t	7t	331t	
特定有害鋳さい		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0t	
一般廃棄物	焼却灰(特別管理一般廃棄物を含む)	2,631t	1,809t	2,149t	3,442t	2,691t	1,783t	2,843t	2,801t	2,027t	1,669t	2,174t	919t	26,939t	
	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	3,512t	2,670t	2,714t	4,424t	3,887t	2,852t	4,971t	3,571t	2,744t	3,293t	4,618t	1,785t	41,041t		

平成28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	392t	324t	276t	257t	389t	287t	251t	357t	423t	247t	392t	389t	3,984t
	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		392t	324t	276t	257t	389t	287t	251t	357t	423t	247t	392t	389t	3,984t

※1 石綿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28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28年									平成29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				7月4日			10月10日			1/20		
	2号炉	月/日			6月6日			9月3日			12月14日			3月25日
排ガス処理設備	1号炉	月/日				7月4日			10月10日			1/20		
	2号炉	月/日			6月6日			9月3日			12月14日			3月25日
冷却設備	焙焼炉	月/日			6月6日			9月4日			12月17日			3月25日
排ガス処理設備	焙焼炉	月/日			6月6日			9月4日			12月17日			3月25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28年5月13日	平成28年7月24日	平成28年9月16日	平成28年11月28日	平成29年1月11日	平成29年3月20日		
測定結果が得られた日			平成28年6月20日	平成28年8月22日	平成28年10月3日	平成29年1月28日	平成29年2月17日	平成29年4月19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	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.006	
		2号炉	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.005		
	窒素酸化物	ppm	1号炉	64	23	44	51	73	44	
		2号炉	57	3	36	58	49	60		
	塩化水素	mg/m ³	1号炉	27	7.4	21.0	96	20	26	
		2号炉	2.7	9.5	15.0	36	32	52		
	硫黄酸化物	K	1号炉	0.099	0.029	0.21	1.5	0.52	1.1	
		2号炉	0.063	0.14	0.21	1.3	1.1	1.1		
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	1号炉	0.0099	—	—	0.010	—	—	
			2号炉	0.0044	—	—	0.0083	—	—	