

## 平成29年度溶融炉(E炉)整備記録

	月	停止日	整備内容
平成29年	4月	9日～21日	定修
	5月	24日	排ガス道錆付き除去
	6月	23日	排ガス道錆付き除去
	7月	—	なし
	8月	2日	排ガス道錆付き除去
	9月	5日	排ガス道錆付き除去
	10月	7日～10日	排ガス道錆付き除去
	11月	20日	排ガス道錆付き除去
	12月	20日	排ガス道錆付き除去
平成30年	1月	25日	排ガス道錆付き除去
	2月	28日	排ガス道錆付き除去
	3月		

『溶融施設』  
リサイクル炉

処分した廃棄物の種類  
(平成30年2月)

	廃棄物の種類	量 (トン)
産業廃棄物	燃え殻	1
	汚泥	614
	廃油	0
	金属屑	11
	ガラス屑	217
	鋳さい	26
	ばいじん	73
	廃プラスチック類	0
		合計
特別管理産業廃棄物	汚泥(有害物)	183
	有害物質(DXN)	0
	ばいじん(有害物)	23
	燃え殻(有害物)	0
	廃石綿等	516
	廃酸(特)	0
	鋳滓(有害物)	100
		合計
合計		1,764

『溶融施設』  
リサイクル炉

処分した廃棄物の種類  
(平成30年1月)

	廃棄物の種類	量 (トン)
産業廃棄物	燃え殻	0
	汚泥	979
	廃油	0
	金属屑	12
	ガラス屑	178
	鋳さい	0
	ばいじん	62
	廃プラスチック類	0
		合計
特別管理産業廃棄物	汚泥(有害物)	180
	有害物質(DXN)	0
	ばいじん(有害物)	68
	燃え殻(有害物)	0
	廃石綿等	631
	廃酸(特)	0
	鋳滓(有害物)	46
		合計
合計		2,156

『溶融施設』  
リサイクル炉

処分した廃棄物の種類  
(平成29年12月)

	廃棄物の種類	量 (トン)
産業廃棄物	燃え殻	1
	汚泥	870
	廃油	0
	金属屑	10
	ガラス屑	215
	鋳さい	33
	ばいじん	79
	廃プラスチック類	0
	合 計	1,208
特別管理産業廃棄物	汚泥(有害物)	168
	有害物質(DXN)	0
	ばいじん(有害物)	86
	燃え殻(有害物)	10
	廃石綿等	611
	廃酸(特)	0
	鋳滓(有害物)	99
	合 計	974
合 計	2,182	

『溶融施設』  
リサイクル炉

処分した廃棄物の種類  
(平成29年11月)

	廃棄物の種類	量 (トン)
産業廃棄物	燃え殻	9
	汚泥	768
	廃油	0
	金属屑	0
	ガラス屑	216
	鋳さい	0
	ばいじん	22
	廃プラスチック類	0
	合 計	1,015
特別管理産業廃棄物	汚泥(有害物)	180
	有害物質(DXN)	0
	ばいじん(有害物)	75
	燃え殻(有害物)	12
	廃石綿等	513
	廃酸(特)	0
	鋳滓(有害物)	175
	合 計	955
合 計	1,970	

『溶融施設』  
リサイクル炉

処分した廃棄物の種類  
(平成29年10月)

	廃棄物の種類	量 (トン)
産業廃棄物	燃え殻	0
	汚泥	589
	廃油	0
	金属屑	22
	ガラス屑	213
	鋳さい	0
	ばいじん	39
	廃プラスチック類	0
	合 計	863
特別管理産業廃棄物	汚泥(有害物)	145
	有害物質(DXN)	0
	ばいじん(有害物)	89
	燃え殻(有害物)	9
	廃石綿等	430
	廃酸(特)	0
	鋳滓(有害物)	83
	合 計	756
合 計	1,619	

『溶融施設』  
リサイクル炉

処分した廃棄物の種類  
(平成29年9月)

	廃棄物の種類	量 (トン)
産業廃棄物	燃え殻	0
	汚泥	806
	廃油	0
	金属屑	0
	ガラス屑	249
	鋳さい	0
	ばいじん	67
	廃プラスチック類	0
		合 計
特別管理産業廃棄物	汚泥(有害物)	180
	有害物質(DXN)	0
	ばいじん(有害物)	50
	燃え殻(有害物)	10
	廃石綿等	476
	廃酸(特)	0
	鋳滓(有害物)	84
		合 計
合 計		1,922

『溶融施設』  
リサイクル炉

処分した廃棄物の種類  
(平成29年8月)

	廃棄物の種類	量 (トン)
産業廃棄物	燃え殻	0
	汚泥	716
	廃油	0
	金属屑	0
	ガラス屑	87
	鋳さい	0
	ばいじん	64
	廃プラスチック類	0
	合 計	867
特別管理産業廃棄物	汚泥(有害物)	160
	有害物質(DXN)	0
	ばいじん(有害物)	81
	燃え殻(有害物)	22
	廃石綿等	363
	廃酸(特)	0
	鋳滓(有害物)	48
		合 計
合 計		1,541



『溶融施設』  
リサイクル炉

処分した廃棄物の種類  
(平成29年7月)

	廃棄物の種類	量 (トン)
産業廃棄物	燃え殻	3
	汚泥	1,089
	廃油	0
	金属屑	25
	ガラス屑	210
	鋳さい	0
	ばいじん	48
	廃プラスチック類	0
	合 計	1,375
特別管理産業廃棄物	汚泥(有害物)	254
	有害物質(DXN)	0
	ばいじん(有害物)	90
	燃え殻(有害物)	18
	廃石綿等	374
	廃酸(特)	0
	鋳滓(有害物)	143
	合 計	879
合 計	2,254	

『溶融施設』  
リサイクル炉

処分した廃棄物の種類  
(平成29年6月)

	廃棄物の種類	量 (トン)
産業廃棄物	燃え殻	5
	汚泥	1,053
	廃油	0
	金属屑	0
	ガラス屑	309
	鋳さい	0
	ばいじん	122
	廃プラスチック類	0
	合 計	1,489
特別管理産業廃棄物	汚泥(有害物)	161
	有害物質(DXN)	0
	ばいじん(有害物)	189
	燃え殻(有害物)	11
	廃石綿等	415
	廃酸(特)	0
	鋳滓(有害物)	95
	合 計	871
合 計	2,360	

『溶融施設』  
リサイクル炉

処分した廃棄物の種類  
(平成29年5月)

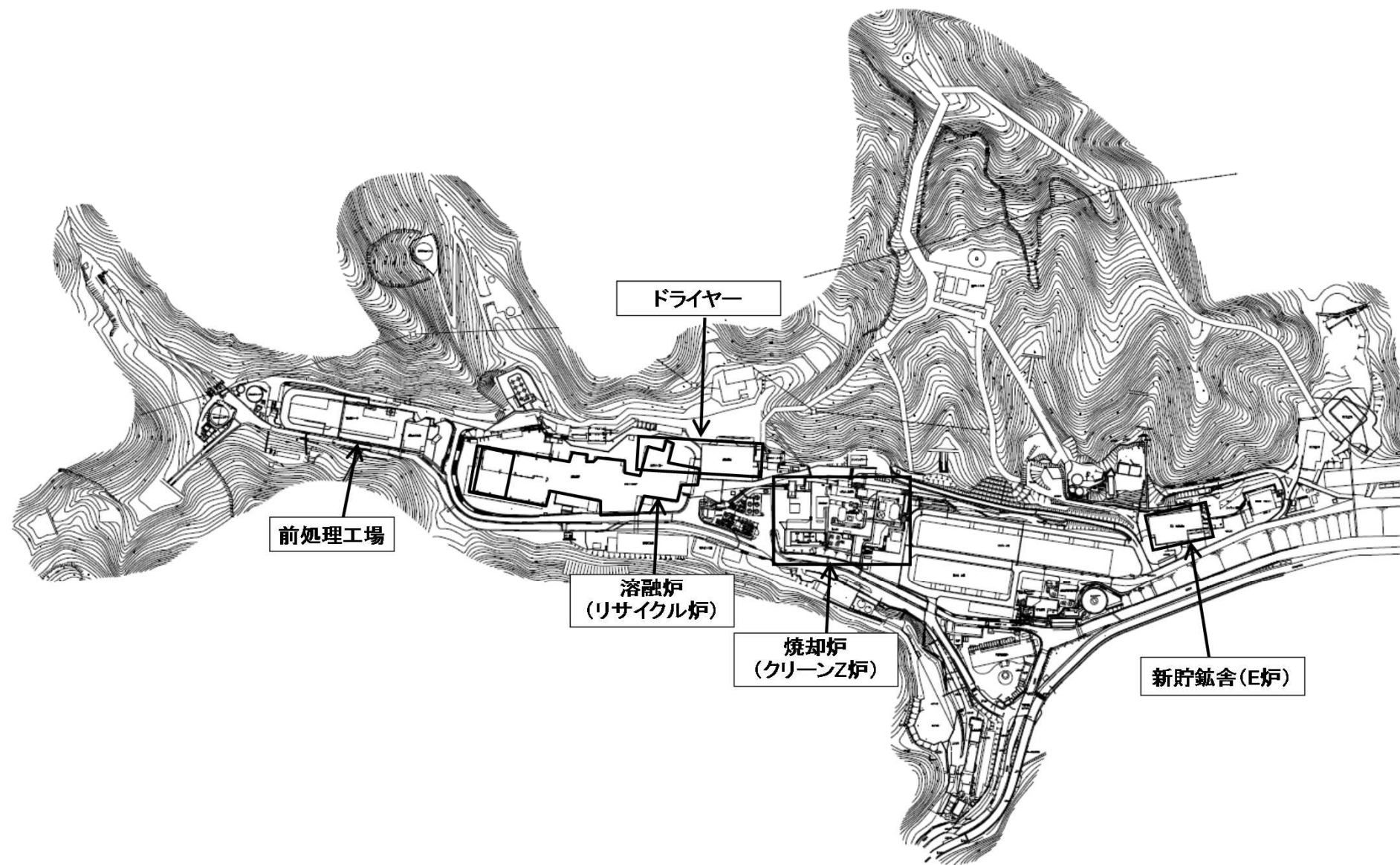
	廃棄物の種類	量 (トン)
産業廃棄物	燃え殻	3
	汚泥	1,071
	廃油	0
	金属屑	7
	ガラス屑	325
	鋳さい	0
	ばいじん	34
	廃プラスチック類	0
	合 計	1,440
特別管理産業廃棄物	汚泥(有害物)	166
	有害物質(DXN)	0
	ばいじん(有害物)	183
	燃え殻(有害物)	12
	廃石綿等	478
	廃酸(特)	0
	鋳滓(有害物)	63
	合 計	902
合 計	2,342	

『溶融施設』  
リサイクル炉

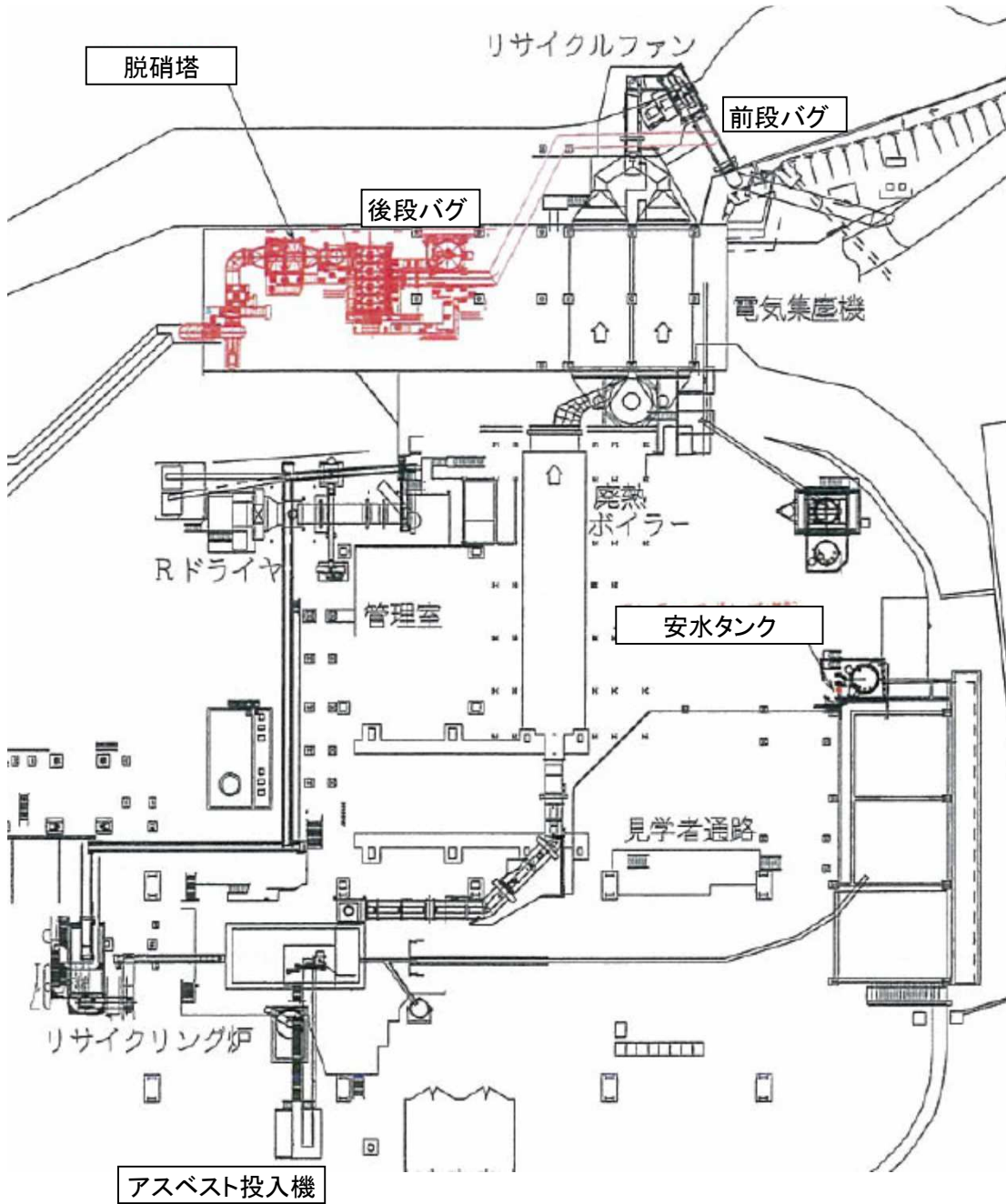
処分した廃棄物の種類  
(平成29年4月)

	廃棄物の種類	量 (トン)	
産業廃棄物	燃え殻	0	
	汚泥	149	
	廃油	0	
	金属屑	0	
	ガラス屑	2	
	鋳さい	0	
	ばいじん	0	
	廃プラスチック類	0	
		合 計	151
特別管理産業廃棄物	汚泥(有害物)	60	
	有害物質(DXN)	0	
	ばいじん(有害物)	54	
	燃え殻(有害物)	10	
	廃石綿等	60	
	廃酸(特)	0	
	鋳滓(有害物)	26	
		合 計	210
合 計		361	

# 溶融炉(リサイクルE炉)の位置



# 溶融炉(リサイクルE炉平面図)



# 溶融炉(リサイクル炉、E炉) 2017年度 排ガス測定記録

測定年月日 及び時刻 (開始時刻 ～終了時刻)	測定者	測定箇所	測定方法	ばい煙発生施設の使用状況	測定項目											
					排出ガス量 (m³N/h)		1回/2カ月 いおう酸化物の量 (m³N/h)		2回/年		2回/年		2回/年		1回/年	
									ばいじん濃度 (g/m³N)		窒素酸化物濃度 (容量ppm)		ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m³N)			
					平均	最大	平均	最大	C (On=Os)		C (On=12%換算後)			酸素濃度 (%)		
17.5.9	技術開発センター	脱硝塔出口	JIS K-0103 K-0104 K-0301 Z-8808	通常運転	湿り	30,930	31,371	14.0	15.8	<0.01	<0.01		12	19	12.4	0.000051
					乾き	27,460	27,857									
17.7.11	技術開発センター	脱硝塔出口	JIS K-0103 K-0301	通常運転	湿り	28,210	30,074	24.3	28.2						12	
					乾き	25,420	27,097									
17.8.22	技術開発センター	脱硝塔出口	JIS K-0301	通常運転	湿り	22,270	23,066								11.3	0.0003
					乾き	19,330	20,021									
17.9.7	技術開発センター	脱硝塔出口	JIS K-0103 K-0301	通常運転	湿り	24,660	25,312	11.0	13.0						11.1	
					乾き	19,060	19,566									
17.11.30	技術開発センター	脱硝塔出口	JIS K-0103 K-0104 K-0301 Z-8808	通常運転	湿り	30,450	30,657	16.0	20.0	<0.01	<0.01		54	60	13	0.0005
					乾き	27,460	27,653									
18.1.30	技術開発センター	脱硝塔出口	JIS K-0103 K-0301	通常運転	湿り	29,070	29,171	11.0	16.0						12.8	
					乾き	26,430	26,516									
				排出基準					306		0.2			180		2011年11月よりダイオキシン 特措法対象施設から外れた ため、基準値無し
				大防法申請値	湿り		39,000		31		0.04			167		1