

令和3年 志摩スペイン村廃棄物処理施設維持管理記録

1. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

(1)種類: 可燃ごみ、し尿汚泥

(2)数量(焼却量)

	単位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1号炉	t	2.32	0	6.83	7.78	5.01	5.76	5.61	9.66	6.57	6.07	8.87	11.23
2号炉	t	4.23	5.53	7.87	5.28	7.73	3.29	8.12	10.52	5.1	8.97	8.51	7.66

2. 排ガス測定結果

燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん装置に流入する燃焼ガス温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度

(1)測定を行った位置

燃焼ガスの温度	下部燃焼室
集じん器流入温度	集じん器入口温度
一酸化炭素濃度	煙突

(2)測定結果

測定結果の数値は特定日の平均値。連続測定の記録は管理棟事務室で保管しております。

1号炉

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
測定月日	1/7	故障中	3/9	4/13	5/6	6/8	7/13	8/17	9/28	10/21	11/23	12/14
燃焼ガス温度(°C)	833	-	845	830	832	833	847	820	855	842	832	830
集じん器流入温度(°C)	150	-	162	165	166	172	171	171	169	170	161	160
一酸化炭素濃度(ppm)	51	-	32	6	28	35	12	61	38	39	47	41

2号炉

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
測定月日	1/5	2/18	3/16	4/6	5/11	6/17	7/6	8/24	9/21	10/7	11/16	12/7
燃焼ガス温度(°C)	853	830	835	831	861	831	838	848	829	830	827	830
集じん器流入温度(°C)	155	151	159	160	162	169	172	174	168	168	154	156
一酸化炭素濃度(ppm)	21	24	5	20	15	12	15	8	26	26	34	26

3. 冷却設備および排ガス処理装置にたい積したばいじんの除去を行った月日

(1)設備概要

冷却設備: ガス冷却塔

排ガス処理装置: 集じん装置

(2)除去月日

設備名	炉別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
ガス冷却塔	1号炉	1/6	2/2	3/10	4/7	5/7	5/9	7/7	8/4	9/3	10/8	11/3	12/2
"	2号炉	1/6	2/2	3/10	4/7	5/7	5/9	7/7	8/4	9/3	10/8	11/3	12/2
集じん装置	1、2号炉共通	6.8.19	15.19.26	3.10.11.24. 31	2.7.14.21. 28	5.7.12.19. 26	9.18.23	7.14.19.26. 28	4.6.11.13. 18.20.25.30	3.22.24.29	8.13.20.27. 29	3.10.12.17. 24.26	2.8.15.20. 22.29.31

集じん機のばいじんの除去については自動除去のため、点検実施日とする。

4. 排ガス中のダイオキシン類の濃度

項目	法定基準値	単位	1号炉	2号炉
排ガス採取位置	—	—	煙突	煙突
採取年月日	—	—	9/28	9/21
結果年月日	—	—	10/27	10/22
ダイオキシン類濃度	10	ng-TEQ/m ³ N	0.017	0.0089

5. ばい煙量または、ばい煙濃度

項目	法定基準値	単位	1号		2号	
			1回目	2回目	1回目	2回目
排ガス採取位置	—	—	煙突	煙突	煙突	煙突
採取年月日	—	—	3/23	9/28	3/16	9/21
結果年月日	—	—	3/29	10/21	3/26	10/1
ばいじん濃度	0.15	g/m ³ N	0.01	<0.01	<0.01	0.07
硫酸酸化物濃度	K値17.5	—	5	6	5	6
窒素酸化物濃度	250	ppm	89	63	64	86
塩化水素濃度	700	mg/m ³ N	<10	<10	10	<10