

令和2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	7.08	6.13	5.17	2.04	2.535	5.61	11.555	9.025	9.01	10.93	10.84	10.21
2号炉	t	6.91	2.94	6.12	2.63	4.41	5.41	2.75	10.87	8.6	9.01	9.08	7.26

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	1/14	2/27	3/10	4/14	5/11	6/5	7/14	8/13	9/15	10/15	11/20	12/10
燃焼ガス温度(°C)	839	817	833	841	829	857	878	853	844	821	804	842
集じん器流入温度(°C)	173	166	165	175	163	162	166	167	163	167	165	166
一酸化炭素濃度(ppm)	31	47	48	46	68	30	41	35	35	35	44	50

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	1/7	2/4	3/3	4/3	5/26	6/9	7/7	8/18	9/8	10/13	11/10	12/8
燃焼ガス温度(°C)	833	824	845	848	849	828	846	826	829	842	833	829
集じん器流入温度(°C)	171	164	169	173	161	165	165	172	168	164	158	164
一酸化炭素濃度(ppm)	8	43	16	13	46	30	21	12	12	18	9	24

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	1/17	2/5	3/4	4/6	5/4	6/10	7/3	8/5	9/2	10/7	11/4	12/9
"	2号炉	1/17	2/5	3/4	4/6	5/4	6/10	7/3	8/5	9/2	10/7	11/4	12/9
集じん装置	1、2号炉共通	3.8.15.21. 30	4.14.19.28	4.11.20.25	6.13	4.12.27	8.10.17.24	3.8.15.27.. 29	5.7.12.14. 19.21.28	2.9.16.23. 25.30	7.14.16.21. 23.28.30	2.4.5.11.13. 23.25.27	2.9.11.16. 18.23.29

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	—	—	9/15	9/8
結果年月日	—	—	10/16	10/9
ダイオキシン類濃度	10	ng-TEQ/m ³ N	0.023	0.560

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	—	—	3/10	9/15	3/3	9/8
結果年月日	—	—	3/23	9/24	3/12	9/18
ばいじん濃度	0.15	g/m ³ N	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硫酸酸化物濃度	K値17.5	—	6	3	5	7
窒素酸化物濃度	250	ppm	79	58	68	69
塩化水素濃度	700	mg/m ³ N	<10	<10	<10	<10