

一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報の公表について

(令和元年度 甘楽西部環境衛生施設組合 清掃センター)

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2に基づき、一般廃棄物の焼却施設である清掃センターの維持管理に関する情報を公表いたします。

1. 処分した一般廃棄物(可燃ごみ)の量 (規則 第4条の5の2第1項第1号 イ 関係)

区 分		単位	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
焼却量	1号炉	t	111.1	106.2	96.8	103.8	107.8	111.4	163.7	98.4	106.3	102	82	100	408
	2号炉	t	111.0	107.8	95.9	102.2	107.5	98.2	49.2	97.2	105.7	94	85	99	407
合計焼却量		t	222.1	214	192.7	206.0	215.3	209.6	212.9	195.6	212	196.0	167.0	199.0	2,442

2. 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度(月平均値) (規則 第4条の5第1項第2号 ト、リ、ヲ 関係)

区 分		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
燃焼室中の燃焼ガス温度	1号炉	℃	893	898	895	895	891	894	895	895	897	896	897	903	896
	2号炉	℃	894	897	896	894	891	892	892	896	898	896	898	903	896
集じん器に流入する燃焼ガス温度	1号炉	℃	181	181	181	181	181	181	181	180	180	180	181	180	181
	2号炉	℃	181	181	181	181	181	181	181	180	180	180	181	180	181
排ガス中の一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	28.9	27.9	27.6	27.6	27.6	27.5	28.2	28.6	28.9	27.0	27.5	27.9	27.9
	2号炉	ppm	28.9	27.9	27.6	27.6	27.6	27.5	28.2	28.6	28.9	27.0	27.5	27.9	27.9
備 考			連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定

3. 冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日(規則 第4条の5の2第1項第2号 ヌ 関係)

区 分	1 号 炉	2 号 炉
冷 却 設 備 (急 冷 塔)	令和元年 8月 5日 令和元年 10月28日 令和2年 3月23日	令和元年 8月 5日 令和元年 10月28日 令和2年 3月23日
排ガス処理設備(バグフィルター)	令和元年 12月15日	令和元年 12月 15日

4. ばい煙又はばい煙濃度測定結果 (規則 第4条の5第1項第2号 カ 関係)

区 分	排出基準	単位	1 号 炉		2 号 炉	
			1回目	2回目	1回目	2回目
排ガスを採取した年月日			令和元年7月18日	令和2年1月30日	令和元年7月25日	令和2年2月6日
結果が得られた年月日			令和元年7月30日	令和2年2月10日	令和元年8月 6日	令和2年2月14日
硫酸酸化物濃度(※排出基準)	K値17.5で測定される排出基準	K値	0.01未満	0.019	0.01未満	0.013未満
ばいじん濃度	0.25	g/m3	0.004	0.003	0.003	0.005
窒素酸化物濃度	250	ppm	50	51	66	58
塩化水素濃度	700	mg/m3	11.0	7.0	6.0	8.0

5. 排ガスのダイオキシン類濃度測定結果 (規則 第4条の5第1項第2号 カ 関係)

区 分	排出基準	単位	1 号 炉	2 号 炉
排ガスを採取した年月日			令和元年7月18日	令和元年7月25日
結果が得られた年月日			令和元年8月 6日	令和元年8月20日
排ガス中のダイオキシン類濃度	5.0	ng-TEQ/m3N	1.900	0.690

【検査項目】

ばいじん濃度：物が燃焼するときに発生するものうち、すす、完全に燃焼した灰分、燃焼ならびに熱分解による固形粒子。

塩化水素濃度：塩化ビニール樹脂等の燃焼の際に発生する、刺激臭を有する無色の気体。

窒素酸化物濃度：石油、ガス等燃料の燃焼に伴って発生する。

硫酸酸化物濃度：石油や石炭を燃やすとそれらに含まれている硫黄分が酸素と結合して発生する。

ダイオキシン類：塩素、酸素、炭素、水素の存在するところで、物が燃焼するときに発生する有機化合物。