

令和2年度 太田市清掃センター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

1. 一般廃棄物(可燃ごみ)の搬入量

ごみ種類	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
可燃ごみ	t	5,786.46	6,180.52	6,135.69	6,293.07	5,714.40	5,697.47	5,932.39	5,415.06	5,951.86	4,986.40	4,565.71	5,632.42

2. 燃焼室中の燃焼ガス温度 (測定結果数値は連続的に測定し、記録した全ての日の平均値の月平均値)

[測定位置:燃焼室出口]

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
3号炉	℃	943	941	940	925	935	939	942	915	925	919	923	0
4号炉1号機	℃	940	940	940	939	940	940	938	945	935	0	923	936
4号炉2号機	℃	939	938	938	936	941	940	941	958	0	943	926	0

3. 集じん器に流入する燃焼ガス温度 (測定結果数値は連続的に測定し、記録した全ての日の平均値の月平均値)

[測定位置:集じん器入り口]

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
3号炉	℃	199	198	200	199	200	198	199	199	190	186	189	0
4号炉1号機	℃	174	176	176	176	177	176	176	176	176	0	174	173
4号炉2号機	℃	175	178	178	178	178	178	175	178	0	176	173	0

4. 排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度 (測定結果数値は連続的に測定し、記録した全ての日の平均値の月平均値)

[測定位置:集じん器出口]

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
3号炉	ppm	15	20	12	21	21	18	25	14	15	10	18	0
4号炉1号機	ppm	4	4	4	3	3	5	4	5	5	0	3	1
4号炉2号機	ppm	3	4	4	3	3	2	2	4	0	3	5	0

5. 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

区 分	実施年月日
冷却設備	3号炉 R2.6.25~6.27
	4号炉1号機 R2.4.21~6.22 R2.9.10~9.11
	4号炉2号機 R2.5.19~5.20 R2.7.21~7.22
排ガス処理設備	3号炉 R2.6.29~6.30
	4号炉1号機 R2.4.16~4.18 R2.9.14~9.16
	4号炉2号機 R2.5.21~5.22 R2.7.27~7.28

6. ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

[測定位置:集じん器出口]

区 分	単位	基準値	3号炉	4号炉1号機	3号炉	4号炉2号機	3号炉	4号炉1号機	3号炉	4号炉2号機	3号炉	4号炉1号機	3号炉	4号炉2号機
ばいじん濃度	g/m ³	0.15	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.003未満	0.003未満	0.002未満	0.001未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化水素濃度	mg/m ³	700	28	45	61	27	53	8	49	10	13	4	25	16
窒素酸化物濃度	ppm	250	150	140	150	140	130	130	130	120	140	130	150	130
硫黄酸化物濃度	m ³ /h	110	0.72	0.57	0.45	0.02	0.38	0.01	0.83	0.02	0.09	0.01	0.21	0.02
排ガスを採取した年月日			R2.05.13	R2.05.14	R2.07.14	R2.07.15	R2.09.02	R2.09.03	R2.11.09	R2.11.10	R2.11.30	R2.12.22	R3.01.12	R3.01.21
結果が得られた年月日			R2.06.26	R2.06.26	R2.09.30	R2.09.30	R2.10.14	R2.10.14	R2.12.18	R2.12.18	R2.12.18	R3.01.22	R3.02.15	R3.02.15

7. 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

[測定位置:集じん器出口]

区 分	単位	基準値	3号炉	4号炉1号機	4号炉2号機
排ガス中のダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³	1	0.38	0.057	0.08
排ガスを採取した年月日			R2.08.11	R2.09.03	R2.08.12
結果が得られた年月日			R2.09.01	R2.09.23	R2.09.01

【測定項目等の説明】

ばいじん濃度 :物の焼却とともに発生する。このうち、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をいう。

塩化水素濃度 :塩化ビニール樹脂等の燃焼の際に発生し、刺激臭を有する無色の気体である。自然界では火山活動等で発生する。

窒素酸化物濃度 :石油、ガス等の燃料の燃焼に伴って発生し、その発生源は工場、自動車、家庭の厨房施設等多種多様である。

硫黄酸化物濃度 :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。天然には、火山温泉等に存在する。

ダイオキシン類 :塩素、酸素、炭素、水素の存在下で、ものが燃焼するときに発生する有機化合物である。ごみ焼却、タバコの煙、自動車の排気ガス、野焼きのほか様々な発生源から副生成物として発生する。また、ダイオキシン類は、自然界でも発生することがあり、例えば、森林火災、火山活動等でも生じるといわれている。