

【廃掃法第十五条二の三、第十五条の二の四】、【大防法18条の30】

廃棄物処理施設維持管理記録簿(焼却施設)【2020年1月度】

作成日: 2020年 2月 29日

対象期間 2017年 2月 1日 ~ 2020年 1月 31日

産業廃棄物処理施設設置許可年月日 2002年2月18日 許可番号 192

一般廃棄物処理施設設置許可年月日 2004年3月26日 許可番号 12

施設の名称及び型式 株式会社タクマ製造 特殊階段式ストーカー炉 型式2DPKK-1950

焼却した産業廃棄物の種類及び数量・排ガス、ダイオキシン類の測定結果(規十二条の七の二 一イ、同一二、規十二条の七の五 1イ、同一二及びダイオキシン類対策特別措置法28条第3項)

年	月	処理量(kg)						排ガスの測定						ダイオキシン類の測定(実施日)					
		木くず類	廃プラスチック類	紙くず	繊維くず	雑ガラ	合計	採取日	結果が得られた日	塩化水素	窒素酸化物	硫酸酸化物	ばいじん	全水銀濃度	採取日	結果が得られた日	排ガス中	燃えがら	ばいじん
2020	1	470,180	140,270	49,910	33,120	19,100	712,580	29	2/13	14mg/Nm ³	65ppm			0.28μg/m ³	29				
2019	12	555,350	96,107	61,248	34,540	23,888	771,133												
2019	11	412,865	108,065	43,425	36,090	14,832	615,277	27	12/26	15mg/Nm ³	28ppm	0.007未満	0.002未満g/Nm ³		27	12/26		0.00049ng-TEQ/g	2.4ng-TEQ/g
2019	10	421,395	141,660	62,015	34,160	2,886	662,116												
2019	9	643,471	79,640	57,090	24,580	6,428	811,209	9	9/18	40mg/Nm ³	48ppm			0.71μg/m ³					
2019	8	474,975	114,745	52,740	25,140	17,236	684,836												
2019	7	610,735	63,765	52,550	19,650	14,810	761,510	1	7/9	27mg/Nm ³	51ppm								
2019	6	485,975	96,665	59,524	28,885	9,116	680,165												
2019	5	489,755	78,300	47,515	20,690	4,988	641,248	29	6/12	12mg/Nm ³	63ppm	0.005未満	0.003未満g/Nm ³	0.29μg/m ³					
2019	4	483,155	50,130	52,720	25,760	3,242	615,007												
2019	3	798,565	182,560	54,040	30,260	9,748	1,075,173	11	3/15	15mg/Nm ³	74ppm								
2019	2	426,950	89,700	49,740	17,450	19,466	603,306												
2019	1	331,610	76,530	40,895	21,350	8,780	479,165	28	2/12	25mg/Nm ³	78ppm			0.47μg/m ³					
2018	12	643,060	126,155	51,490	16,070	7,600	844,375												
2018	11	644,530	102,350	59,550	20,835	5,201	832,466	21	12/4	6.5mg/Nm ³	57ppm	0.005未満	0.003未満g/Nm ³		21	12/19	0.024ng-TEQ/Nm ³	0.0020ng-TEQ/g	0.49ng-TEQ/g
2018	10	498,310	94,780	62,910	21,635	18,536	696,171												
2018	9	462,430	111,830	51,190	13,400	8,728	647,578	3	9/14	35mg/Nm ³	54ppm			1.60μg/m ³					
2018	8	407,100	98,815	58,895	16,560	3,376	584,746												
2018	7	606,580	71,005	61,270	17,625	6,824	763,304	9	7/19	49mg/Nm ³	60ppm								
2018	6	452,800	72,700	54,190	20,060	7,912	607,662												
2018	5	424,620	104,875	56,860	21,365	2,660	610,380	30	6/13	14mg/Nm ³	57ppm	0.006未満	0.002未満g/Nm ³	0.16μg/m ³					
2018	4	547,925	115,845	63,510	18,960	1,470	747,710												
2018	3	314,595	99,100	68,990	16,855	7,956	507,496	29	4/12	25mg/Nm ³	90ppm								
2018	2	666,680	72,070	48,530	11,000	5,320	803,600	19	3/2	31mg/Nm ³	66ppm								
2018	1	575	54,420	47,220	14,165	4,994	121,374												
2017	12	651,445	80,270	12,445	43,600	2,032	789,792												
2017	11	573,170	121,385	54,490	20,785	2,884	772,714	29	12/11	31mg/Nm ³	57ppm	0.007未満	0.003未満g/Nm ³		30	12/25	0.68ng-TEQ/Nm ³	0.0031ng-TEQ/g	2.3ng-TEQ/g
2017	10	428,280	81,035	54,560	21,250	2,554	587,679												
2017	9	327,565	91,390	55,455	14,900	8,986	498,296	14	9/22	55mg/Nm ³	82ppm								
2017	8	456,580	109,650	14,910	58,500	13,534	653,174												

年	月	処理量(kg)						排ガスの測定						ダイオキシン類の測定(実施日)					
		木くず類	廃プラスチック類	紙くず	繊維くず	雑ガラ	合計	採取日	結果が得られた日	塩化水素	窒素酸化物	硫黄酸化物	ばいじん	全水銀濃度	採取日	結果が得られた日	排ガス中	燃えがら	ばいじん
2017	7	488,355	65,245	62,480	18,200	13,568	647,848	31	8/8	42mg/Nm ³	54ppm								
2017	6	524,060	105,115	70,550	15,250	15,228	730,203												
2017	5	381,665	79,380	52,255	14,020	3,551	530,871	31	6/8	18mg/Nm ³	67ppm	0.0105	0.002未満g/Nm ³						
2017	4	594,305	94,420	55,535	28,010	11,408	783,678												
2017	3	356,630	85,735	49,110	12,555	9,798	513,828	29	4/11	36mg/Nm ³	58ppm								
2017	2	527,985	63,245	44,285	17,325	14,670	667,510												

燃焼ガス及び排ガスの分析の実施状況と措置(規十二条の七の二 一口、規十二条の七の五 一口)

連続的に測定し、打点記録計により記録しています。記録紙は事業場において5年間保管し、また要求に応じて閲覧に供します。

ばいじん除去の実施状況と措置(規十二条の七の二 一ハ、規一十二条の七の五 一ハ)

運転日ごとに、自動運転となっており、湿潤して金属の溶融防止処置を行ったうえ、専用ステンレス製コンテナに保管し、管理型最終処分場に搬出し埋立処分を実施しています。

- 注 1. 採取位置は、別紙1「測定位置及び測定点図」に示す。
注 2. 排ガス等の法規制値と当社で定めた環境緩和のための自主基準値は次の通りです。

物質の名称	発生状況	単位	法規制値	自主基準値	備考
塩化水素	排ガス中	g/Nm ³ 以下	700	300	HCl(O ₂ =12%)
窒素酸化物	排ガス中	ppm以下	250	180	NO _x (O=12%)
硫黄酸化物	排ガス中	K値以下	13	2	SO _x (O=12%)
ばいじん	排ガス中	g/Nm ³ 以下	0.08	0.02	O=12%
ダイオキシン類	排ガス中	g-TEQ/Nm ³ 以下	1	0.8	O=12%
	燃えがら	ng-TEQ/g以下	3	3	
	ばいじん	ng-TEQ/g以下	3	3	