

廃棄物処理施設維持管理記録簿(焼却施設)【2021年9月度】

作成日: 2021年 10月 30日

対象期間 2018年 10月 1日 ~ 2021年 9月 30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 一イ、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
2021	9	492,250	130,935	43,415	29,750	4,372	700,722	7	9/24	28mg/Nm ³	53ppm			1.0μg/m ³					
2021	8	363,975	121,865	33,645	22,740	936	543,161												
2021	7	560,750	129,930	43,240	38,360	5,912	778,192	9	7/19	12mg/Nm ³	62ppm	0.5未満	0.003未満g/Nm ³						
2021	6	563,950	119,280	35,955	33,810	2,698	755,693												
2021	5	450,500	99,100	41,450	22,550	882	614,482	17	5/28	47mg/Nm ³	56ppm			0.93μg/m ³					
2021	4	445,520	114,590	41,200	30,580	21,258	653,148												
2021	3	351,730	131,840	49,170	32,550	3,192	568,482	8	3/18	37mg/Nm ³	91ppm								
2021	2	351,750	89,560	37,830	23,190	7,058	509,388												
2021	1	354,570	118,345	45,025	38,350	3,982	560,272	18	2/1	65mg/Nm ³	83ppm			1.2μg/m ³					
2020	12	391,630	131,850	51,555	28,720	20,926	624,681												
2020	11	362,030	121,385	54,490	20,785	2,884	561,574	11	11/19	17mg/Nm ³	60ppm	0.5未満	0.003未満g/Nm ³		11	12/25	0.56 _{ng-TEQ/Nm³}	0.00023 _{ng-TEQ/g}	0.49 _{ng-TEQ/g}
2020	10	442,850	106,315	50,830	33,170	2,516	635,681												
2020	9	567,590	133,170	39,610	32,910	11,206	784,486	10	9/25	21mg/Nm ³	55ppm			3.2μg/m ³					
2020	8	404,650	127,440	53,160	28,700	9,194	623,144												
2020	7	510,270	98,525	50,630	25,040	7,514	691,979	27	8/9	65mg/Nm ³	85ppm								
2020	6	376,410	100,435	31,870	26,040	4,310	539,065												
2020	5	441,660	110,205	39,635	28,020	2,130	621,650	27	6/8	28mg/Nm ³	170ppm	0.5未満	0.003未満g/Nm ³	0.70μg/m ³					
2020	4	434,580	88,330	56,570	26,760	4,712	610,952												
2020	3	493,840	131,545	55,530	37,860	7,958	726,733	24	4/11	110mg/Nm ³	80ppm								
2020	2	483,440	97,550	54,035	19,065	8,594	662,684												
2020	1	476,110	140,270	49,910	33,120	19,100	718,510	29	2/13	14mg/Nm ³	65ppm			0.28μg/m ³	29	2/17	0.0015 _{ng-TEQ/Nm³}		
2019	12	477,930	96,107	61,248	34,540	23,888	693,713												
2019	11	416,300	108,065	43,425	36,090	14,832	618,712	27	12/26	15mg/Nm ³	28ppm	0.5未満	0.002未満g/Nm ³		27	12/26	0.00049 _{ng-TEQ/g}	2.4 _{ng-TEQ/g}	
2019	10	400,590	141,660	62,015	34,160	2,886	641,311												
2019	9	447,470	79,640	57,090	24,580	6,428	615,208	9	9/18	40mg/Nm ³	48ppm			0.71μg/m ³					
2019	8	647,480	114,745	52,740	25,140	17,236	857,341												
2019	7	592,740	63,765	52,550	19,650	14,810	743,515	1	7/9	27mg/Nm ³	51ppm								
2019	6	512,980	96,665	59,524	28,885	9,116	707,170												
2019	5	498,760	78,300	47,515	20,690	4,988	650,253	29	6/12	12mg/Nm ³	63ppm	0.5未満	0.003未満g/Nm ³	0.29μg/m ³					

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
2019	4	408,160	50,130	52,720	25,760	3,242	540,012												
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	0.5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												

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 一ロ、規十二条の七の五 一ロ)

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	NOx(O=12%)
硫黄酸化物	排ガス中	K値以下	13	2	SOx(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%
	燃え柄	ng-TEQ/g以下	3	3	
	ばいじん	ng-TEQ/g以下	3	3	