

【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)【2024年 2月度】

作成日: 2024年 3月 28日

対象期間 2021年 2月 1日 ~ 2024年 2月 29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
2024	2	426,360	113,200	44,080	36,310	3,550	623,500												
2024	1	411,150	118,460	39,560	36,800	4,990	610,960	17	1/29	7.1mg/Nm ³	72ppm			0.14μg/m ³					
2023	12	547,750	155,210	54,240	31,400	1,750	790,350												
2023	11	436,770	141,600	42,670	46,030	2,260	669,330	5	11/28	8mg/Nm ³	58ppm	K値0.008未満	0.004未満g/Nm ³		15	12/13	0.015 _{ng-TEQ/Nm³}	0.027 _{ng-TEQ/g}	0.43 _{ng-TEQ/g}
2023	10	508,170	126,570	41,420	30,730	2,770	709,660												
2023	9	491,410	156,825	53,925	46,380	15,928	764,468	10	9/25	36mg/Nm ³	66ppm			1.6μg/m ³					
2023	8	379,190	137,320	41,880	26,430	6,294	591,114												
2023	7	379,060	115,925	47,935	30,860	2,789	576,569	31	8/9	51mg/Nm ³	52ppm								
2023	6	400,960	125,385	42,410	22,470	7,780	599,005												
2023	5	242,110	97,825	46,455	29,410	3,740	419,540	31	6/13	15mg/Nm ³	79ppm	K値0.007未満	0.004未満g/Nm ³	1.0μg/m ³					
2023	4	324,440	90,985	40,835	30,640	1,368	488,268												
2023	3	389,360	136,160	61,770	38,160	6,692	632,142	27	4/4	41mg/Nm ³	57ppm								
2023	2	397,470	161,680	48,530	25,570	1,882	635,132												
2023	1	361,820	93,810	39,380	24,980	3,176	523,166	23	2/7	48mg/Nm ³	60ppm			4.3μg/m ³					
2022	12	463,580	134,695	64,195	29,715	4,078	696,263												
2022	11	505,220	140,350	41,425	34,380	8,364	729,739	30	12/8	24mg/Nm ³	52ppm	K値0.008未満	0.003未満g/Nm ³						
2022	10	503,540	129,590	44,885	34,430	2,136	714,581												
2022	9	332,510	133,140	38,410	30,180	2,734	536,974	13	9/30	36mg/Nm ³	45ppm			3.3μg/m ³					
2022	8	370,570	105,767	46,698	23,330	2,120	548,485												
2022	7	452,850	118,260	46,350	25,910	3,065	646,435	13	8/3	26mg/Nm ³	57ppm	K値0.007未満	0.003未満g/Nm ³		13	8/3	0.63 _{ng-TEQ/Nm³}	0.00027 _{ng-TEQ/g}	0.044 _{ng-TEQ/g}
2022	6	537,330	147,170	43,710	35,320	1,180	764,710												
2022	5	381,400	152,455	39,420	28,070	2,938	604,283	18	5/30	23mg/Nm ³	62ppm	K値0.007未満	0.003未満g/Nm ³	2.6μg/m ³					
2022	4	533,800	149,285	46,100	23,540	4,814	757,539												
2022	3	465,060	131,900	45,510	31,440	19,184	693,094	14	3/23	57mg/Nm ³	92ppm								
2022	2	437,290	138,600	37,700	39,990	6,040	659,620												
2022	1	426,930	147,275	31,720	24,330	912	631,167	17	1/27	44mg/Nm ³	61ppm			4.4μg/m ³					
2021	12	348,450	170,035	39,390	34,810	3,568	596,253												
2021	11	396,670	160,025	43,905	38,205	5,436	644,241	10	11/30	18mg/Nm ³	56ppm	K値0.007未満	0.003未満g/Nm ³		10	11/30	0.6 _{ng-TEQ/Nm³}	0.00057 _{ng-TEQ/g}	0.18 _{ng-TEQ/g}
2021	10	441,170	135,865	59,285	33,790	7,024	677,134												

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	332,510	130,935	43,415	29,750	4,372	540,982	7	9/24	28mg/Nm ³	53ppm			1.0μg/m ³					
2021	8	291,160	121,865	33,645	22,740	936	470,346												
2021	7	481,090	129,930	43,240	38,360	5,912	698,532	9	7/19	12mg/Nm ³	62ppm	K値0.007未満	0.003未満g/Nm ³						
2021	6	468,430	119,280	35,955	33,810	2,698	660,173												
2021	5	388,330	99,100	41,450	22,550	882	552,312	17	5/28	47mg/Nm ³	56ppm			0.93μg/m ³					
2021	4	379,470	114,590	41,200	30,580	21,258	587,098												
2021	3	351,730	131,840	49,170	32,550	3,192	568,482	8	3/18	37mg/Nm ³	91ppm								

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	ng-TEQ/Nm ³ 以下	1	0.8	O=12%
	燃え殻	ng-TEQ/g以下	3	3	
	ばいじん	ng-TEQ/g以下	3	3	