

産業廃棄物焼却炉の維持管理計画

事業所名 株式会社 日本触媒 姫路製造所

2CC 設置: S52.4月 型式: 液中燃焼炉	単位	法令	維持管理値	測定頻度	自主管理	
		規制値	計画値		自動分析	校正頻度
SOx	Nm ³ /h	0.14	0.07	1回/2月	○	1回/週
NOX	ppm	300	50	1回/2月	○	1回/週
ばいじん	g/Nm ³	0.15	0.05	1回/2月		
一酸化炭素	ppm	—	—	—		
塩化水素	mg/Nm ³	700	10	1回/6月		
ダイオキシン(排ガス)	ng-TEQ/Nm ³	1	0.01	1回/3月		
ダイオキシン(残渣)	ng-TEQ/g	3	0.3	1回/年		
ダイオキシン(洗浄水)	pg-TEQ/L	10	1	1回/年		
炉内温度	°C	800以上	900	—		

3CC 設置: H2.5月 型式: 液中燃焼炉	単位	法令	維持管理値	測定頻度	自主管理	
		規制値	計画値		自動分析	校正頻度
SOx	Nm ³ /h	0.12	0.06	1回/2月	○	1回/週
NOX	ppm	250	50	1回/2月	○	1回/週
ばいじん	g/Nm ³	0.15	0.05	1回/2月		
一酸化炭素	ppm	—	—	—		
塩化水素	mg/Nm ³	700	10	1回/6月		
ダイオキシン(排ガス)	ng-TEQ/Nm ³	1	0.01	1回/3月		
ダイオキシン(残渣)	ng-TEQ/g	3	0.3	1回/年		
ダイオキシン(洗浄水)	pg-TEQ/L	10	1	1回/年		
炉内温度	°C	800以上	900	—		

4CC 設置: H18.2月 型式: 液中燃焼炉	単位	法令	維持管理値	測定頻度	自主管理	
		規制値	計画値		自動分析	校正頻度
SOX	Nm ³ /h	0.25	0.12	1回/2月	○	1回/週
NOX	ppm	250	70	1回/2月	○	1回/週
ばいじん	g/Nm ³	0.04	0.01	1回/2月		
一酸化炭素	ppm	100	50	—	○	1回/週
塩化水素	mg/Nm ³	700	10	1回/6月		
ダイオキシン(排ガス)	ng-TEQ/Nm ³	0.1	0.01	1回/年		
ダイオキシン(残渣)	ng-TEQ/g	3	0.3	1回/年		
ダイオキシン(洗浄水)	pg-TEQ/L	10	1	1回/年		
炉内温度	°C	800以上	930	—		

5CC 設置: H26.3月 型式: 液中燃焼炉	単位	法令	維持管理値	測定頻度	自主管理	
		規制値	計画値		自動分析	校正頻度
SOX	Nm ³ /h	0.29	0.14	1回/2月	○	1回/週
NOX	ppm	250	70	1回/2月	○	1回/週
ばいじん	g/Nm ³	0.04	0.01	1回/2月		
一酸化炭素	ppm	100	50	—	○	1回/週
塩化水素	mg/Nm ³	700	10	1回/6月		
ダイオキシン(排ガス)	ng-TEQ/Nm ³	0.1	0.01	1回/年		
ダイオキシン(残渣)	ng-TEQ/g	3	0.3	1回/年		
ダイオキシン(洗浄水)	pg-TEQ/L	10	1	1回/年		
炉内温度	°C	800以上	930	—		

JMM 設置: H元.9月 型式: 横型円筒炉	単位	法令	維持管理値	測定頻度	自主管理	
		規制値	計画値		自動分析	校正頻度
SOX	Nm ³ /h	1.03	0.62	1回/2月		
NOX	ppm	250	20	1回/2月		
ばいじん	g/Nm ³	0.08	0.02	1回/2月		
一酸化炭素	ppm	100	50	—	○	1回/週
塩化水素	mg/Nm ³	700	10	1回/6月		
ダイオキシン(排ガス)	ng-TEQ/Nm ³	0.1	0.01	1回/年		
ダイオキシン(残渣)	ng-TEQ/g	3	—	該当なし		
ダイオキシン(洗浄水)	pg-TEQ/L	10	—	該当なし		
炉内温度	°C	800以上	950	—		

ばい煙(SOX、NOX、ばいじん) : O2 12% 換算値