

産業廃棄物焼却施設維持管理記録表(2020年4月実績)

事務所名	広栄化学工業(株) 千葉工場
施設名	3号廃燃炉(液中燃焼炉)
記入者	中元 未央
連絡先	0438-63-5739

1. 当月処分した産業廃棄物の種類及び数量	種類	廃アルカリ																										
	数量	1303t																										
2. 燃焼室中の燃焼ガスの温度の連続測定結果	・別紙に「炉内温度」として記載しています。																											
3. 集塵器に流入する燃焼ガスの温度	・別紙に「排ガス温度」として記載しています。																											
4. 煙突から排出される一酸化炭素濃度の連続測定記録	・本施設は、平成13(2001年)年10月19日環境省告示にて、維持管理の指標として一酸化炭素を用いることが適当でないものとして環境大臣が定める焼却施設に該当し、排ガス中のダイオキシン類の濃度を、三月に一回以上測定し、かつ、記録することが管理指標となっており、それに従って管理しています。																											
5. たい積したばいじんの除去	・排ガス洗浄装置(スクラバー)を設置していますので、ばいじんのたい積はありません。																											
6. 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン濃度	採取位置:3号廃燃炉煙道																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ダイオキシン類測定濃度 (酸素濃度12%換算)</th> </tr> <tr> <th>採取日</th> <th>報告日</th> <th>ダイオキシン類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020/4/21</td> <td>2020/5/20</td> <td>0.000015 ng-TEQ/m3N</td> </tr> <tr> <td colspan="2">基準値</td> <td>1ng-TEQ/m3N</td> </tr> </tbody> </table>		ダイオキシン類測定濃度 (酸素濃度12%換算)			採取日	報告日	ダイオキシン類	2020/4/21	2020/5/20	0.000015 ng-TEQ/m3N	基準値		1ng-TEQ/m3N														
ダイオキシン類測定濃度 (酸素濃度12%換算)																												
採取日	報告日	ダイオキシン類																										
2020/4/21	2020/5/20	0.000015 ng-TEQ/m3N																										
基準値		1ng-TEQ/m3N																										
7. 煙突から排出されるばい煙濃度	採取位置:3号廃燃炉煙道																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">ばい煙分析結果 (酸素濃度12%換算)</th> </tr> <tr> <th>採取日</th> <th>報告日</th> <th>ばいじん</th> <th>硫黄酸化物</th> <th>窒素酸化物</th> <th>塩化水素</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020/4/21</td> <td>2020/5/7</td> <td>0.041g/m3N</td> <td><0.01m3N/H</td> <td>80ppm</td> <td>3mg/m3N</td> </tr> <tr> <td colspan="2">大気汚染防止法基準値</td> <td>0.08g/m3N</td> <td>1.4m3N/H</td> <td>900ppm</td> <td>700mg/m3N</td> </tr> </tbody> </table>					ばい煙分析結果 (酸素濃度12%換算)						採取日	報告日	ばいじん	硫黄酸化物	窒素酸化物	塩化水素	2020/4/21	2020/5/7	0.041g/m3N	<0.01m3N/H	80ppm	3mg/m3N	大気汚染防止法基準値		0.08g/m3N	1.4m3N/H	900ppm
ばい煙分析結果 (酸素濃度12%換算)																												
採取日	報告日	ばいじん	硫黄酸化物	窒素酸化物	塩化水素																							
2020/4/21	2020/5/7	0.041g/m3N	<0.01m3N/H	80ppm	3mg/m3N																							
大気汚染防止法基準値		0.08g/m3N	1.4m3N/H	900ppm	700mg/m3N																							

3号廃燃炉の運転温度(炉内、排ガス)

2020年4月度

項目名	炉内温度 (°C)	排ガス温度 (°C)	備考
04/01	989	83	
04/02	993	82	
04/03	977	78	
04/04	989	83	
04/05	993	83	
04/06	989	82	
04/07	990	82	
04/08	990	83	
04/09	990	83	
04/10	991	84	
04/11	990	83	
04/12	991	83	
04/13	993	81	
04/14	986	82	
04/15	989	83	
04/16	991	83	
04/17	985	83	
04/18	992	84	
04/19	991	84	
04/20	990	84	
04/21	992	83	
04/22	989	83	
04/23	991	83	
04/24	989	83	
04/25	990	83	
04/26	990	83	
04/27	991	83	
04/28	990	83	
04/29	988	83	
04/30	990	83	