

平成29年度 焼却灰・ばいじん処理物ダイオキシン類濃度測定結果

クリーン21長谷山

1号炉焼却灰

採取日	計量証明発行日	ダイオキシン類濃度測定結果	基準値
平成29年7月7日	平成29年7月31日	0.0020ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g

2号炉焼却灰

採取日	計量証明発行日	ダイオキシン類濃度測定結果	基準値
平成29年4月28日	平成29年5月16日	0.0010ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
平成29年7月7日	平成29年7月31日	0.000001ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g

ばいじん処理物

採取日	計量証明発行日	ダイオキシン類濃度測定結果	基準値
平成29年4月28日	平成29年5月16日	0.42ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
平成29年7月7日	平成29年7月31日	0.24ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g

平成29年度クリーン21長谷山ダイオキシン類測定結果

項目	単位	採取日	採取場所	検査結果日	基準値	検査結果
排ガス(1号炉)	ng-TEQ/m ³ N	平成29年7月7日	1号炉煙突	平成29年8月9日	≦0.1	0.0011
排ガス(2号炉)	ng-TEQ/m ³ N	平成29年7月7日	2号炉煙突	平成29年8月9日	≦0.1	0.000012
排ガス(小動物炉)	ng-TEQ/m ³ N		小動物炉煙突		≦10	
ばいじん処理物	ng-TEQ/g	平成29年7月7日	集塵灰ピット	平成29年7月31日	≦3	0.24
焼却灰(1号炉)	ng-TEQ/g	平成29年7月7日	1号炉灰搬出装置	平成29年7月31日	≦3	0.0020
焼却灰(2号炉)	ng-TEQ/g	平成29年7月7日	2号炉灰搬出装置	平成29年7月31日	≦3	0.000001
焼却灰(小動物炉)	ng-TEQ/g		ロストル		≦3	
放流水	pg-TEQ/L		排水処理設備放流水槽		≦0.1	

クリーン21長谷山 維持管理記録簿

平成29年4月

(2号炉)

測定項目	管理値	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	
炉出口温度	850℃以上	℃	976	974	976	973										967	966	970	
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃	161	161	161	161										161	161	161	
C O 濃 度	30ppm以下	ppm	2	3	5	7										0	1	0	
排ガス冷却設備ばい塵除去(スートブロウ)			○	○	○	○										○	○	○	

測定項目	管理値	単位	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			月平均
			月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日			
炉出口温度	850℃以上	℃	964	964	972	969	968	970	972	966	967	968	968	963	965	970			969
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161			161
C O 濃 度	30ppm以下	ppm	2	4	1	1	2	0	0	0	3	1	1	1	0	0			2
排ガス冷却設備ばい塵除去(スートブロウ)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

クリーン21長谷山 維持管理記録簿

平成29年5月

(1号炉)

測定項目	管理値	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	
炉出口温度	850℃以上	℃																	
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃																	
C O 濃 度	30ppm以下	ppm																	
排ガス冷却設備ばい塵除去(スートブロワ)																			

測定項目	管理値	単位	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		月平均
			水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水		
炉出口温度	850℃以上	℃															961		961
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃															160		160
C O 濃 度	30ppm以下	ppm															2		2
排ガス冷却設備ばい塵除去(スートブロワ)																	○		

クリーン21長谷山 維持管理記録簿

平成29年6月

(1号炉)

測定項目	管理値	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	
炉出口温度	850℃以上	℃	969	976	971	968	976	970	978	966	972	974	976	970	974	980	973	969	
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	161	160	160	160	160	
C O 濃 度	30ppm以下	ppm	1	2	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	1	3	0	1	
排ガス冷却設備ばい塵除去(スートブロワ)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

測定項目	管理値	単位	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			月平均
			土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金			
炉出口温度	850℃以上	℃	976											963	971	970			972
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃	160											160	160	160			160
C O 濃 度	30ppm以下	ppm	0											1	0	0			1
排ガス冷却設備ばい塵除去(スートブロワ)			○											※	○	○			

※28日は炉立上作業完了時点で所定のスートブロワ開始時刻を過ぎていたため実施しませんでした。

クリーン21長谷山 維持管理記録簿

平成29年6月

(2号炉)

測定項目	管理値	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	
炉出口温度	850℃以上	℃	958	965	960	959	963	962	962	952	957	960	957	962	958	962	956	952	
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃	161	161	161	161	161	161	160	161	161	160	160	161	161	161	160	161	
C O 濃 度	30ppm以下	ppm	1	1	1	0	1	3	1	2	2	3	0	2	4	4	3	3	
排ガス冷却設備ばい塵除去(スートブロワ)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

測定項目	管理値	単位	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			月平均
			土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金			
炉出口温度	850℃以上	℃													947	948			958
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃													161	161			161
C O 濃 度	30ppm以下	ppm													0	1			2
排ガス冷却設備ばい塵除去(スートブロワ)															○	○			

平成29年度クリーン21長谷山 排ガス測定結果一覧表

1号炉

採取日	検査結果日	ばいじん濃度	硫黄酸化物			窒素酸化物濃度	塩化水素濃度	
		12%酸素換算	濃度	排出量	K値	12%酸素換算	12%酸素換算	
		g/m ³ N	volppm	m ³ N/h		volppm	mg/m ³ N	volppm
平成29年 6月15日	6月29日	0.002	1.0	0.024	0.004	18	1.7	1.0
平成29年 7月10日	7月24日	0.001	0.6	0.014	0.003	15	0.4	0.2
平均		0.002	0.8	0.019	0.004	17	1.1	0.6
規制値		≦0.04		≦2.479	≦2.34	≦250	≦700	≦430
管理値		≦0.01	≦25			≦30	≦40	≦24.5

2号炉

採取日	検査結果日	ばいじん濃度	硫黄酸化物			窒素酸化物濃度	塩化水素濃度	
		12%酸素換算	濃度	排出量	K値	12%酸素換算	12%酸素換算	
		g/m ³ N	volppm	m ³ N/h		volppm	mg/m ³ N	volppm
平成29年 4月20日	5月2日	<0.001	2.1	0.053	0.010	24	4.9	3.0
平成29年 6月15日	6月29日	<0.001	0.5	0.013	0.002	22	1.4	0.8
平均		0.001	1.3	0.033	0.006	23	3.2	1.9
規制値		≦0.04		≦2.479	≦2.34	≦250	≦700	≦430
管理値		≦0.01	≦25			≦30	≦40	≦24.5