

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	平成29年7月28日	小動物炉煙突	平成29年8月30日	≦10	0.0057
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	平成29年7月28日	ロストル	平成29年8月30日	≦3	0
放流水	pg-TEQ/L	平成29年7月28日	排水処理設備放流水槽	平成29年8月23日	≦0.1	0

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
			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(スートブロウ)															○	○			

クリーン21長谷山 維持管理記録簿

平成29年9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	
			金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	
炉出口温度	850℃以上	℃	952	955	949	947	965	968	962	960	951	952	955	956	966	970			
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃	160	160	160	160	160	161	160	160	160	160	160	160	160	160			
C O 濃 度	30ppm以下	ppm	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	0	0	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
			日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土			
炉出口温度	850℃以上	℃						960	965	960	956	970	967	966	956			959	
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	
C O 濃 度	30ppm以下	ppm						1	1	0	2	2	1	1	4			1	
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9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	
			金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	
炉出口温度	850℃以上	℃	960	957	952	948	964	968	955	963	938	947	955	951	958	967	957	961	
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	161	
C O 濃 度	30ppm以下	ppm	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	1	2	
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
			日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土			
炉出口温度	850℃以上	℃	962	962	961	962	964	964	958	954	955	963	968	963	964	958			959
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	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	2	3			1
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
平成29年 9月8日	9月22日	0.001	1.3	0.029	0.006	11	4.4	2.7
平均		0.001	1.0	0.022	0.004	15	2.2	1.3
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
平成29年 8月25日	9月8日	<0.001	0.7	0.014	0.003	14	10	6.3
平成29年 10月12日	10月26日	<0.001	0.9	0.024	0.004	14	1.6	1.0
平均		0.001	1.1	0.026	0.005	19	4.5	2.8
規制値		≦0.04		≦2.479	≦2.34	≦250	≦700	≦430
管理値		≦0.01	≦25			≦30	≦40	≦24.5