

平成27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27年6月5日	平成27年6月23日	0.0033ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
平成27年7月8日	平成27年7月30日	0.0065ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
平成27年10月15日	平成27年11月9日	0.0060ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
平成28年1月14日	平成28年2月5日	0.017ng-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27年4月27日	平成27年5月19日	0.013ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
平成27年5月19日	平成27年5月29日	0.0049ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
平成27年6月5日	平成27年6月23日	0.0098ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
平成27年7月8日	平成27年7月30日	0.0017ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
平成27年10月15日	平成27年11月9日	0.0064ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
平成28年1月14日	平成28年2月5日	0.0040ng-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27年4月27日	平成27年5月19日	0.48ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
平成27年5月19日	平成27年5月29日	0.64ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
平成27年6月5日	平成27年6月23日	0.47ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
平成27年7月8日	平成27年7月30日	0.25ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
平成27年10月15日	平成27年11月9日	0.41ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g
平成28年1月14日	平成28年2月5日	0.82ng-TEQ/g	3ng-TEQ/g

平成27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27年7月8日	1号炉煙突	平成27年12月14日	≦0.1	0.00000042
排ガス(2号炉)	ng-TEQ/m ³ N	平成27年7月8日	2号炉煙突	平成27年12月14日	≦0.1	0.00098
排ガス(小動物炉)	ng-TEQ/m ³ N	平成27年7月7日	小動物炉煙突	平成27年12月14日	≦10	0.039
飛灰	ng-TEQ/g	平成27年7月8日	集塵灰ピット	平成27年7月30日	≦3	0.25
焼却灰(1号炉)	ng-TEQ/g	平成27年7月8日	1号炉灰搬出装置	平成27年7月30日	≦3	0.0065
焼却灰(2号炉)	ng-TEQ/g	平成27年7月8日	2号炉灰搬出装置	平成27年7月30日	≦3	0.0017
焼却灰(小動物炉)	ng-TEQ/g	平成27年7月8日	すのこロストル	平成27年12月14日	≦3	0.000042
放流水	pg-TEQ/L	平成28年3月1日	排水処理設備放流水槽	平成28年3月15日	≦0.1	0

平成27年度 クリーン21長谷山 搬入・焼却量記録簿

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
宇治市	t	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	1.29
城陽市	t	1,014.31	1,028.87	1,064.80	1,073.53	1,029.65	1,028.40	1,020.69	1,010.88	936.90	677.50	871.73	952.86	11,710.12
八幡市	t	9.22	264.36	410.98	324.27	72.91	595.32	682.53	681.89	203.16	764.79	395.34	575.87	4,980.64
久御山町	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	1.28
宇治田原町	t	138.95	144.95	153.53	152.26	153.14	152.10	145.38	154.02	156.67	136.36	123.06	135.18	1,745.60
井手町	t	136.09	141.62	144.06	144.66	143.33	144.11	136.10	130.87	159.20	122.68	109.90	126.99	1,639.61
事業系ごみ	t	1,897.92	1,868.04	2,062.57	2,157.91	2,112.01	1,991.30	1,905.72	1,936.92	1,983.65	1,687.59	1,719.95	1,834.97	23,158.55
破砕ごみ	t	626.10	729.99	705.17	801.69	682.64	736.34	665.35	572.57	616.81	602.14	447.57	558.25	7,744.62
じゅうたん等	t	2.84	3.63	3.86	2.67	3.96	4.38	3.28	3.35	5.54	9.37	2.69	5.02	50.59
その他ごみ	t			19.57	3.02	33.11	37.45	19.65	4.25	55.01	3.96	3.45	12.59	192.06
災害廃棄物	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
搬入合計	t	3,825.43	4,181.46	4,564.71	4,660.01	4,230.75	4,689.40	4,578.70	4,494.75	4,116.94	4,004.39	3,674.81	4,203.01	51,224.36
焼却処理量	t	3,825.43	4,181.46	4,564.71	4,660.01	4,230.75	4,689.40	4,578.70	4,494.75	4,116.94	4,004.39	3,674.81	4,203.01	51,224.36

クリーン21長谷山 維持管理記録簿

平成27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	
			水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	
炉出口温度	850℃以上	℃	981	982	973	973	970	962	961							950	967	956	
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃	162	162	162	162	162	162	162							162	162	162	
C O 濃 度	30ppm以下	ppm	5	5	4	2	2	0	0							1	0	1	
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
			金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木			
炉出口温度	850℃以上	℃	956	947	944	920	932	944	964	955	978	970	960	961	954	959			959
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162			162
C O 濃 度	30ppm以下	ppm	2	0	0	0	0	4	1	0	1	0	1	1	0	0			1
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27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	
			金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	
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
			日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日		
炉出口温度	850℃以上	℃														965	963		964
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃														162	163		163
C O 濃 度	30ppm以下	ppm														2	1		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27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	
			月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	
炉出口温度	850℃以上	℃	959	968	963	967	968	961						974	978	988	970	964	
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃	163	163	163	163	163	163						168	163	163	163	163	
C O 濃度	30ppm以下	ppm	2	0	1	1	0	0						1	0	1	1	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
			水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火			
炉出口温度	850℃以上	℃	979	983						962	976	962	975	981	969	966			971
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃	163	163						163	162	163	163	163	163	162			163
C O 濃度	30ppm以下	ppm	0	0						3	1	2	1	0	1	2			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27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	
			月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	
炉出口温度	850℃以上	℃	953	953	946	949	957	961	957	955	950	950	948						
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162						
C O 濃 度	30ppm以下	ppm	0	1	1	1	1	0	2	2	1	1	0						
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
			水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火			
炉出口温度	850℃以上	℃							954	958	961	952	969	967	960	955			956
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃							162	162	162	162	162	162	162	162			162
C O 濃 度	30ppm以下	ppm							1	0	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)									○	○	○	○	○	○	○	○			

クリーン21長谷山 維持管理記録簿

平成27年11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	
			日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	
炉出口温度	850℃以上	℃	949	944	942	963	955	949	966	970	961	958	959	960	951	946	957	948	
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	
C O 濃 度	30ppm以下	ppm	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	
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
			火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月			
炉出口温度	850℃以上	℃	951	958	949	947	948	939	937	943	942							952	
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃	162	162	162	162	162	162	162	162	162							162	
C O 濃 度	30ppm以下	ppm	1	1	0	1	2	1	1	2	2							1	
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27年12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	
			火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	
炉出口温度	850℃以上	℃							958	961	963	965	958	957	949	948	951	949	
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃							163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	
C O 濃 度	30ppm以下	ppm							4	4	4	3	2	3	3	4	5	4	
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
			木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木		
炉出口温度	850℃以上	℃	958	899			952	960	960	952	958	959	968	970	958	965	969		956
集じん器入口温度 (減温塔出口)	200℃以下	℃	163	163			162	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161		162
C O 濃 度	30ppm以下	ppm	5	4			5	4	4	5	5	6	3	2	4	4	4		4
排ガス冷却設備ばい塵除去(スートブロワ)			○	※			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

※12/18のスートブロワは、故障による1号炉停止のため実施していません。

クリーン21長谷山 維持管理記録簿

平成28年2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	℃						957	956	969	967	975	966	964	964	958	960	965	
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	
C O 濃 度	30ppm以下	ppm						2	3	2	4	3	1	3	3	2	3	4	
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				月平均
			水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月				
炉出口温度	850℃以上	℃	962	963	969	970	963	963	970	975	969	971	970	968	972				966
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
C O 濃 度	30ppm以下	ppm	2	3	4	3	4	3	3	2	1	2	4	3	3				3
排ガス冷却設備ばい塵除去(スートブロワ)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				

平成27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27年 6月2日	6月26日	<0.005	1.95	0.046	0.008	15	<1.0	<1.0
平成27年 7月9日	8月3日	<0.005	1.56	0.038	0.007	16	1.0	<1.0
平成27年 9月9日	9月25日	<0.005	1.14	0.024	0.005	17	<1.0	<1.0
平成27年 11月16日	12月3日	<0.005	<1.00	<0.023	<0.004	19	<1.0	<1.0
平成28年 1月12日	1月20日	<0.005	<0.80	<0.018	<0.003	28	1.4	<1.0
平成28年 3月30日	4月7日	<0.005	<0.68	<0.016	<0.003	14	<1.0	<1.0
平均		0.005	1.19	0.028	0.005	18	1.1	1.0
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27年 4月3日	4月27日	<0.005	1.59	0.036	0.007	14	1.1	<1.0
平成27年 6月2日	6月26日	<0.005	3.03	0.071	0.013	17	<1.0	<1.0
平成27年 8月27日	9月7日	<0.005	1.61	0.036	0.007	29	1.1	<1.0
平成27年 10月9日	10月26日	<0.005	1.02	0.021	0.004	29	1.6	<1.0
平成27年 12月7日	12月24日	<0.005	1.95	0.044	0.008	25	4.2	2.6
平成28年 2月3日	2月23日	<0.005	<0.25	<0.006	<0.001	10	<1.0	<1.0
平均		0.005	1.58	0.036	0.007	21	1.7	1.3
規制値		≦0.04		≦2.479	≦2.34	≦250	≦700	≦430
管理値		≦0.01	≦25			≦30	≦40	≦24.5