

平成29年度 南部クリーンセンター焼却施設 維持管理状況

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2に基づき、一般廃棄物の焼却施設である南部クリーンセンターの維持管理に関する情報を公開するものです。排ガスの測定は、ダイオキシン類については年1回、それ以外の項目の測定は2か月に1回行っています。

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
焼却処分した一般廃棄物(可燃ごみ)の量(ton)	1号炉	245.64	1217.58	2917.86	2075.68	1652.31	3042.14	1953.81	3054.92	2244.19	2152.07	2738.19	334.58	
	2号炉	2301.61	725.86	1736.89	1803.27	2968.36	1656.28	1990.30	547.14	3174.00	3180.98	1055.61	1929.05	
	3号炉	2866.21	1013.62	1690.16	855.62	2381.86	1457.16	2014.53	2597.50	525.57	2778.76	2599.20	2318.57	
	計	5413.46	2957.06	6344.91	4734.57	7002.53	6155.58	5958.64	6199.56	5943.76	8111.81	6393.00	4582.20	
連続測定結果	燃焼室中の燃焼ガス温度(℃) 【維持管理基準:800℃以上】	1号炉	1010	1027	1026	1036	1005	1032	1041	1041	1030	1017	1017	990
		2号炉	1028	1004	1012	1008	1021	1013	1022	1026	1052	1066	1024	974
		3号炉	1009	1007	1000	1008	1015	999	995	1012	1022	1030	1004	974
	ろ過式集じん器に流入する燃焼ガスの温度(℃) 【維持管理基準:概ね200℃以下】	1号炉	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
		2号炉	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
		3号炉	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(ppm) 【維持管理基準:100ppm以下】	1号炉	8	6	6	5	6	6	6	7	8	8	6	5
		2号炉	5	7	7	6	8	7	8	8	8	9	8	6
		3号炉	9	11	11	10	10	11	9	9	12	10	9	9

※燃焼室中の燃焼ガス温度、ろ過式集じん器に流入する燃焼ガスの温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度は通常運転時の月平均値を記載

排ガス測定結果

		試料採取日	測定結果が得られた日	測定結果
排ガス中のダイオキシン類の濃度 (ng-TEQ/m ³) 【規制値:0.1ng-TEQ/m ³ 】	1号炉	H29.9.27	H29.10.24	0.000024
	2号炉			0.00000070
	3号炉			0.000027

			第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回				
排ガス中のばい煙量 又はばい煙濃度	1号炉	試料採取日	単位	H29.6.6	H29.7.4	H29.9.27	H29.10.6	H29.12.5	H30.2.2	H30.2.26	K値11.5で計算される測定時排出基準値					
		測定結果が得られた日		H29.6.26	H29.7.25	H29.10.24	H29.10.26									
		硫酸化物(排出量)		m ³ N/h	<0.012	<0.011	<0.011						<0.012	<0.012	<0.012	
		硫酸化物(濃度)		ppm	35.3	32.9	31.4						32.9	33.7	33.2	
		ばいじん		g/m ³ N	<0.5	<0.5	<0.5						<0.5	<0.5	<0.5	
		窒素酸化物		ppm	5.0	3.6	1.9						4.0	2.6	1.6	
	2号炉	試料採取日	単位	H29.4.18	H29.7.4	H29.9.27	H29.10.6	H29.12.5	H30.1.11	H30.1.25	H30.3.19	K値11.5で計算される測定時排出基準値				
		測定結果が得られた日		H29.4.28	H29.7.25	H29.10.24	H29.10.26									
		硫酸化物(排出量)		m ³ N/h	<0.011	<0.012	<0.011							<0.012	<0.012	<0.012
		硫酸化物(濃度)		ppm	31.8	33.9	32.7							33.3	34	33.4
		ばいじん		g/m ³ N	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
		窒素酸化物		ppm	1.8	3.1	1.2							2.3	3.1	4.4
	3号炉	試料採取日	単位	H29.4.18	H29.6.6	H29.9.27	H29.10.6	H29.11.13	H30.2.2	H30.2.26	H30.3.19	K値11.5で計算される測定時排出基準値				
		測定結果が得られた日		H29.4.28	H29.6.26	H29.10.24	H29.10.26							H29.11.28		
		硫酸化物(排出量)		m ³ N/h	<0.012	<0.011	<0.013							<0.011	0.014	<0.012
		硫酸化物(濃度)		ppm	34	32.9	35.4							32.3	32.6	34.8
		ばいじん		g/m ³ N	<0.5	<0.5	<0.5							<0.5	0.6	<0.5
		窒素酸化物		ppm	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
3号炉	試料採取日	単位	H29.4.18	H29.6.6	H29.9.27	H29.10.6	H29.11.13	H30.2.2	H30.2.26	H30.3.19	K値11.5で計算される測定時排出基準値					
	測定結果が得られた日		H29.4.28	H29.6.26	H29.10.24	H29.10.26							H29.11.28			
	硫酸化物(排出量)		m ³ N/h	<0.012	<0.011	<0.013							<0.011	0.014	<0.012	
	硫酸化物(濃度)		ppm	34	32.9	35.4							32.3	32.6	34.8	
	ばいじん		g/m ³ N	<0.5	<0.5	<0.5							<0.5	0.6	<0.5	
	窒素酸化物		ppm	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
3号炉	試料採取日	単位	H29.4.18	H29.6.6	H29.9.27	H29.10.6	H29.11.13	H30.2.2	H30.2.26	H30.3.19	K値11.5で計算される測定時排出基準値					
	測定結果が得られた日		H29.4.28	H29.6.26	H29.10.24	H29.10.26							H29.11.28			
	硫酸化物(排出量)		m ³ N/h	<0.012	<0.011	<0.013							<0.011	0.014	<0.012	
	硫酸化物(濃度)		ppm	34	32.9	35.4							32.3	32.6	34.8	
	ばいじん		g/m ³ N	<0.5	<0.5	<0.5							<0.5	0.6	<0.5	
	窒素酸化物		ppm	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	

冷却設備及び排ガス処理施設に堆積したばいじんの除去を行った日

除去実施項目	除去実施日
冷却設備	備考のとおり
排ガス処理設備	備考のとおり

備考)冷却設備については3回/1日、排ガス処理設備については常時、払い落としを機械的に実施。また、定期点検時に人手による清掃を実施。