

平成28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	停止中	停止中	2919.97	2994.19	1095.65	2844.58	3274.73	3143.64	253.45	2701.40	2811.86	3082.72	
	2号炉	2967.21	1266.69	495.03	2715.07	2482.45	1403.43	1979.74	2882.32	1941.87	468.09	2461.91	1681.77	
	3号炉	2874.36	2032.02	2238.36	107.56	3022.87	1862.57	2574.63	1208.58	3219.98	2494.46	618.16	2385.58	
	計	5841.57	3298.71	5653.36	5816.82	6600.97	6110.58	7829.10	7234.54	5415.30	5663.95	5891.93	7150.07	
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	停止中	停止中	1063	1055	1054	1061	1080	1077	1021	1041	1043	1017
		2号炉	1038	1022	1007	1020	1008	1011	1001	1009	1008	995	1039	1006
		3号炉	1030	1039	1017	968	1035	1020	1017	1039	1063	1054	1042	1034
	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	停止中	停止中	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	停止中	停止中	7	7	8	4	5	5	4	5	7	5
		2号炉	7	8	6	7	9	6	5	6	5	6	7	6
		3号炉	6	8	9	9	9	8	9	5	7	7	8	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	H28.9.8	H28.10.14	0.0000026
	2号炉	H28.9.8	H28.10.14	0.00000056
	3号炉	H28.9.8	H28.10.14	0.00000051

			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	第11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		H28.6.9	H28.7.11		H28.9.8	H28.10.14				H29.2.10	H29.3.3		
		測定結果が得られた日	単位		H28.6.30	H28.7.29		H28.10.14	H28.10.31				H29.2.28	H29.3.29	
		硫黄酸化物(排出量)	m ³ N/h	<0.011	<0.010		<0.011	0.019					<0.017	<0.014	K値11.5で計算される測定時排出基準値
		硫黄酸化物(濃度)	ppm	33.2	30.9		32.1	32.2					38.9	35.1	
		ばいじん	g/m ³ N	<0.5	<0.5		<0.5	0.9					<0.5	<0.5	
		塩化水素	mg/m ³ N	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001					<0.002	<0.002	0.04g/m ³ N
		窒素酸化物	ppm	6.0	4.8		4.8	2.2					6.9	5.1	700mg/m ³ N(O ₂ 12%換算)
	2号炉	試料採取日	単位	H28.4.6		H28.7.11		H28.9.8		H28.11.15	H28.12.1		H29.2.10		
		測定結果が得られた日		H28.4.28		H28.7.29		H28.10.14		H28.12.2	H29.1.5		H29.2.28		
		硫黄酸化物(排出量)	m ³ N/h	<0.012		<0.011		<0.011		<0.012	<0.012		<0.017		K値11.5で計算される測定時排出基準値
		硫黄酸化物(濃度)	ppm	33.5		33		32.3		33.6	33.1		39.5		
		ばいじん	g/m ³ N	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5		<0.5		
		塩化水素	mg/m ³ N	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		0.04g/m ³ N
		窒素酸化物	ppm	2.7		4.8		1.8		3.0	3.2		3.5		700mg/m ³ N(O ₂ 12%換算)
	3号炉	試料採取日	単位	H28.4.6	H28.6.9		H28.8.5	H28.9.8				H29.1.6		H29.3.3	
		測定結果が得られた日		H28.4.28	H28.6.30		H28.8.31	H28.10.14				H29.1.27		H29.3.29	
		硫黄酸化物(排出量)	m ³ N/h	<0.012	<0.011		<0.011	<0.011				<0.013		<0.013	K値11.5で計算される測定時排出基準値
		硫黄酸化物(濃度)	ppm	33.2	32.5		32.9	32.2				35.1		34.1	
		ばいじん	g/m ³ N	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5				<0.5		<0.5	
		塩化水素	mg/m ³ N	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	0.04g/m ³ N
		窒素酸化物	ppm	3.2	9.5		3.4	3.0				2.4		2.0	700mg/m ³ N(O ₂ 12%換算)
				22	21		21	25			25		26	250 ppm(O ₂ 12%換算)	

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。