

令和4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。また、水銀については、大気汚染防止法の改正(H30.4.1)により、年3回(4か月に1回)の測定を行っています。

		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	0.00	37.23	3006.87	2241.52	1957.53	1699.51	3160.96	2655.83	1363.58	2385.45	2859.18	819.13
	2号炉	2212.20	0.00	665.42	1650.46	2052.07	367.20	3028.54	3007.52	1784.91	129.74	686.35	3128.70
	3号炉	2427.90	2022.33	426.64	0.00	897.25	2891.57	1839.68	296.92	2383.67	2504.33	0.00	916.73
	計	4640.10	2059.56	4098.93	3891.98	4906.85	4958.28	8029.18	5960.27	5532.16	5019.52	3545.53	4864.56
連続測定結果 燃焼室中の燃焼ガス温度(°C) 【維持管理基準:800°C以上】	1号炉	—	—	1027	989	996	1008	1016	1038	1025	1038	1000	1023
	2号炉	1063	—	1005	999	986	980	1044	1074	1102	964	1000	1023
	3号炉	1040	1060	1063	—	1001	1029	1025	1001	1020	1017	0	1005
ろ過式集じん器に流入する燃焼ガスの温度(°C) 【維持管理基準:概ね200°C以下】	1号炉	—	—	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	2号炉	160	—	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	3号炉	160	160	160	—	160	160	160	160	160	160	0	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	—	—	6	7	8	3	4	5	4	3	4	3
	2号炉	4	—	4	6	5	5	4	3	7	4	4	4
	3号炉	6	6	8	—	8	8	7	8	7	5	0	6

※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

排ガス中のダイオキシン類の濃度 (ng-TEQ/m³) 【規制値:0.1ng-TEQ/m³】	試料採取日		測定結果が得られた日	測定結果
	1号炉			
2号炉	R4.10.5		R4.11.4	0
3号炉				0

		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		R4.6.3	R4.7.1		R4.9.16	R4.10.5	R4.11.4		R5.1.6	R5.2.3	
		測定結果が得られた日		R4.6.21	R4.7.21		R4.10.4	R4.11.4	R4.11.22		R5.1.23	R5.2.21	
		硫黄酸化物(排出量)	単位	<0.011	<0.012		<0.012	—	<0.011		<0.011	0.019	
		排出基準値	mN/h	33.8	34.5		34.3	—	33.9		33.4	32.7	
		硫黄酸化物(濃度)	ppm	<0.5	<0.5		<0.5	—	<0.5		<0.5	0.8	
		ばいじん	g/mN	<0.001	<0.001		<0.001	—	<0.001		<0.001	<0.001	
		塩化水素	mg/mN	4.9	1.6		5.1	—	3.7		1.0	3.4	
		窒素酸化物	ppm	27	25		21	—	26		33	33	
		水銀	μg/mN	—	0.03	—	—	—	2.5	—	—	0.01	—
	2号炉	試料採取日		R4.4.5		R4.7.1	R4.8.23		R4.10.5	R4.11.4	R4.12.2		R5.3.3
		測定結果が得られた日		R4.4.20		R4.7.21	R4.9.9		R4.11.4	R4.11.22	R4.12.23		R5.3.20
		硫黄酸化物(排出量)	単位	<0.011		<0.011	<0.012		<0.011	<0.011	<0.010		<0.011
		排出基準値	mN/h	33.4		33.0	34.6		32.6	33.5	31.9		33.3
		硫黄酸化物(濃度)	ppm	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5
		ばいじん	g/mN	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001
		塩化水素	mg/mN	6.1		7.6	2.2		1.8	3.4	0.3		4.4
		窒素酸化物	ppm	33		24	31		31	29	37		34
		水銀	μg/mN	—		0.01	—		—	0.01	—		0.05
3号炉	試料採取日		R4.4.5	R4.6.3		R4.8.23		R4.10.5		R4.12.2	R5.1.6		
	測定結果が得られた日		R4.4.20	R4.6.21		R4.9.9		R4.11.4		R4.12.23	R5.1.23		
	硫黄酸化物(排出量)	単位	<0.01	<0.012		<0.011		<0.011		<0.011	<0.011		
	排出基準値	mN/h	34	35.5		33.3		33.7		33.0	33.0		
	硫黄酸化物(濃度)	ppm	<0.5	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5		
	ばいじん	g/mN	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		
	塩化水素	mg/mN	2.1	2.4		0.6		0.8		<0.4	<0.4		
	窒素酸化物	ppm	29	24		27		34		37	28		
	水銀	μg/mN	0.009	—		<0.01		—		0.02	—		

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。