

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第1項第2号力の規定による測定

◎「ばい煙濃度」測定結果(毎年度2回測定実施)

施設名	排ガスを採取した位置等		法規 制値	自 主 規制 値	平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度			
					(1回目)	(2回目)	(1回目)	(2回目)	(1回目)	(2回目)	(1回目)	(2回目)	(1回目)	(2回目)	(1回目)	(2回目)	(1回目)	(2回目)		
エコ パーク 寒川	1号炉	採取した位置	/	/	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突			
		採取した年月日			H21.11.18	H22.2.5	H22.9.1	H23.1.24	H23.9.1	H24.1.23	H24.9.3	H24.12.17	H25.9.9	H25.12.18	H26.9.29	H27.2.3	H27.9.15	H28.2.25		
		測定結果の得られた年月日			H21.11.27	H22.2.18	H22.9.14	H23.2.2	H23.10.1	H24.2.2	H24.9.25	H25.1.8	H25.9.24	H26.1.6	H26.10.16	H27.2.13	H27.9.25	H28.3.9		
	測定の 結果	硫黄酸化物	実測値 (ppm)	17,000	50	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	1	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
			排出量 ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	※1 71	/	<0.0055	<0.0023	<0.0051	0.0042	<0.0046	0.0047	<0.0044	0.0029	<0.0052	0.0026	<0.0054	<0.0021	<0.0048	<0.0021	
		ばいじん	実測値 ( $\text{g}/\text{m}^3$ )	/	/	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
			酸素12%換算 ( $\text{g}/\text{m}^3$ )	0.15	0.02	<0.011	<0.005	<0.012	<0.006	<0.012	<0.005	<0.011	<0.006	<0.012	<0.005	<0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		塩化水素	実測値 (ppm)	/	/	1.4	7.8	1	9.6	2.4	8.1	4.1	3.4	4.7	4.9	1.1	4.9	3.9	5.2	
			酸素12%換算 (ppm)	430	50	3.2	8.9	2.3	11	5.8	8.8	9.3	3.8	11	5.2	2.8	5.6	10	5.4	
			酸素12%換算 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	700	/	5.2	14	3.6	19	9.2	14	15	6.4	18	8.2	4.6	9.2	17	8.8	
		窒素酸化物	実測値 (ppm)	/	/	26	49	23	61	24	47	20	75	22	78	<10	36	21	55	
			酸素12%換算 ※2 (ppm) ( $\text{cm}^3/\text{m}^3$ )	250	100	66	56	61	72	54	35	46	79	54	100	<34	40	57	58	
	2号炉	採取した位置	採取した位置	/	/	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突		
			採取した位置年月日			H21.11.2	H22.2.12	H22.7.29	H23.1.25	H23.9.2	H24.1.24	H24.9.4	H24.12.18	H25.9.9	H25.12.19	H26.9.30	H27.2.4	H27.9.15	H28.2.26	
			測定結果の得られた年月日			H21.11.13	H22.2.23	H22.8.5	H23.2.2	H23.10.1	H24.2.2	H24.9.25	H25.1.8	H25.9.24	H26.1.6	H26.10.16	H27.2.13	H27.9.25	H28.3.9	
		測定の 結果	硫黄酸化物	実測値 (ppm)	17,000	50	1.1	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
				排出量 ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	※1 71	/	0.012	<0.0024	<0.0052	0.0039	<0.0046	0.0058	<0.0048	<0.0019	<0.0049	<0.0018	<0.0047	<0.0019	<0.0045	<0.0021
			ばいじん	実測値 ( $\text{g}/\text{m}^3$ )	/	/	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
酸素12%換算 ( $\text{g}/\text{m}^3$ )				0.15	0.02	<0.012	<0.005	<0.0013	<0.005	<0.011	<0.005	<0.012	<0.005	<0.012	<0.007	<0.014	<0.005	<0.012	<0.005	
塩化水素			実測値 (ppm)	/	/	7.2	7	1	9.8	1.4	6.8	3.4	5.3	1.3	2.4	0.8	1.7	5.5	3.9	
			酸素12%換算 (ppm)	430	50	17	6.9	2.8	9.6	3.1	7.1	8.1	5.7	3.1	2.7	2.1	1.6	12	4.3	
	酸素12%換算 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )		700	/	29	10	4.8	15	5.2	11	13	8.9	4.9	4.5	3.5	2.7	20	7.2		
窒素酸化物	実測値 (ppm)		/	/	26	51	14	46	<10	61	16	52	25	73	28	35	15	67		
	酸素12%換算 ※2 (ppm) ( $\text{cm}^3/\text{m}^3$ )		250	100	63	52	30	41	<22	59	41	52	58	85	67	33	30	78		

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第1項第2号力の規定による測定

◎「ばい煙濃度」測定結果(毎年度2回測定実施)

施設名	排ガスを採取した位置等		法規制値	自主規制値	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度			
					(1回目)	(2回目)	(1回目)	(2回目)	(1回目)	(2回目)	(1回目)	(2回目)	(1回目)	(2回目)	(1回目)	(2回目)	(1回目)	(2回目)		
エコパーク寒川	1号炉	採取した位置			煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突		
		採取した年月日			H28.9.1	H29.2.21	H29.9.5	H30.1.22	H30.9.4	H31.1.21	R1.8.26	R2.1.15	R2.6.9	R2.12.9	R3.7.2	R4.1.19	R4.7.12	R5.1.20		
		測定結果の得られた年月日			H28.9.13	H29.3.6	H29.9.19	H30.2.8	H30.9.20	H31.2.4	R1.9.18	R2.2.5	R2.7.17	R3.1.7	R3.8.12	R4.2.24	R4.8.10	R5.2.17		
	測定の結果	硫黄酸化物	実測値 (ppm)	17,000	50	<0.5	<0.5	<0.5	1	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
			排出量 (m <sup>3</sup> /h) ※1	72		<0.0051	<0.0019	<0.0048	0.0035	0.0041	<0.0016	<0.0036	<0.0017	<0.0032	<0.0022	<0.0035	<0.0024	<0.0038	<0.002	
		ばいじん	実測値 (g/m <sup>3</sup> )			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
			酸素12%換算 (g/m <sup>3</sup> )	0.15	0.02	<0.013	<0.005	<0.011	<0.004	<0.013	<0.005	<0.011	<0.005	<0.004	<0.003	<0.004	<0.003	<0.004	<0.003	<0.003
		塩化水素	実測値 (ppm)			7.2	4.8	3.5	2.1	1.5	1.2	4.7	3.9	2.8	1.1	4.0	<0.7	<0.7	<0.7	<0.7
			酸素12%換算 (ppm)	430	50	18	5	8	2	3.7	1.2	9.5	4.1	5.5	1.3	7.2	<1.0	<1.4	<1.0	<1.0
			酸素12%換算 (mg/m <sup>3</sup> )	700		30	8.2	13	3.3	6.3	1.9	15	6.8	9	2	3	<1.7	<2.3	<1.7	<1.7
		窒素酸化物	実測値 (ppm)			35	29	10	33	14	18	18	34	40	73	38	48	7.8	40	40
			酸素12%換算 ※2 (ppm) (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	250	100	92	27	21	33	29	17	36	31	79	84	68	66	14	54	54
		水銀(ガス状)	酸素12%換算 (μg/m <sup>3</sup> )	50		大気汚染防止法の改正(平成30年4月1日施行)により測定を実施				0.46	0.36	<0.12	0.39	0.77	0.075	0.28	0.16	5.0	1.4	
	水銀(粒子状)	酸素12%換算 (μg/m <sup>3</sup> )	50		<0.028					<0.011	<0.011	<0.011	<0.005	<0.005	0.007	<0.006	<0.008	<0.006	<0.008	<0.006
	全水銀	酸素12%換算 (μg/m <sup>3</sup> )	50		0.48					0.36	<0.12	<0.39	0.77	0.075	0.29	0.16	5.0	1.4		
	2号炉	採取した位置			煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突	煙突		
		採取した年月日			H28.9.2	H29.2.22	H29.9.6	H30.1.23	H30.9.5	H31.1.22	R1.8.27	R2.1.16	R2.6.9	R2.12.9	R3.7.2	R4.1.19	R4.7.12	R5.1.20		
		測定結果の得られた年月日			H28.9.13	H29.3.6	H29.9.19	H30.2.8	H30.9.20	H31.2.4	R1.9.18	R2.2.5	R2.7.17	R3.1.7	R3.8.12	R4.2.24	R4.8.10	R5.2.17		
	測定の結果	硫黄酸化物	実測値 (ppm)	17,000	50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.85	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
			排出量 (m <sup>3</sup> /h) ※1	72		<0.0045	<0.0020	<0.0049	<0.0019	<0.0042	<0.0017	<0.0042	<0.0022	0.0072	<0.0021	<0.0041	<0.0024	<0.0038	<0.0021	
ばいじん		実測値 (g/m <sup>3</sup> )			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
		酸素12%換算 (g/m <sup>3</sup> )	0.15	0.02	<0.011	<0.005	<0.011	<0.005	<0.012	<0.006	<0.010	<0.005	<0.004	<0.002	<0.005	<0.003	<0.005	<0.002	<0.002	
塩化水素		実測値 (ppm)			6.4	7.4	2.8	2.5	0.6	1.7	4.7	3.7	2.6	1.1	<0.7	<0.7	1.2	<0.7		
		酸素12%換算 (ppm)	430	50	14	7.7	6	2.6	1.3	2.0	9.3	4.0	5.3	1.0	<1.5	<0.8	2.9	<0.7		
		酸素12%換算 (mg/m <sup>3</sup> )	700		23	11	9.8	4.2	2.3	3.4	15	6.5	9	2	<0.65	<1.4	4	<1.2		
窒素酸化物		実測値 (ppm)			53	34	17	40	14	33	21	30	46	73	15	61	12	29		
		酸素12%換算 ※2 (ppm) (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	250	100	100	35	35	40	29	32	47	30	93	69	32	68	30	29		
水銀(ガス状)		酸素12%換算 (μg/m <sup>3</sup> )	50		大気汚染防止法の改正(平成30年4月1日施行)により測定を実施				<0.41	0.21	<0.17	0.50	1.2	0.58	0.30	0.067	4.7	0.63		
水銀(粒子状)	酸素12%換算 (μg/m <sup>3</sup> )	50		<0.041					<0.013	<0.011	<0.011	0.008	<0.004	<0.009	<0.005	<0.01	<0.006			
全水銀	酸素12%換算 (μg/m <sup>3</sup> )	50		<0.45					0.21	<0.17	0.50	1.2	0.58	0.31	0.071	4.7	0.63			

※1 硫黄酸化物:法規制値(排出量)は測定回ごと(最新回)の基準値を記載。

※2 窒素酸化物:単位は令和元年度までppm、令和2年度からcm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup> (ppm:Parts Per Million (100万分の1)) (cm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>=cm<sup>3</sup>/1,000,000cm<sup>3</sup> (100万分の1))

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第1項第2号力の規定による測定

◎「ばい煙濃度」測定結果(毎年度2回測定実施)

施設名	排ガスを採取した位置等		法規制値	自主規制値	令和5年度												
					(1回目)	(2回目)	(1回目)	(2回目)	(1回目)	(2回目)	(1回目)	(2回目)	(1回目)	(2回目)			
エコパーク寒川	1号炉	採取した位置		/	煙突	煙突											
		採取した年月日			R5.6.23	R6.1.23											
		測定結果の得られた年月日			R5.8.7	R6.3.11											
	測定の結果	硫黄酸化物	実測値 (ppm)	17,000	50	<0.5	<0.5										
			排出量 (m <sup>3</sup> /h)	※1 72	/	<0.059	<0.002										
		ばいじん	実測値 (g/m <sup>3</sup> )	/	/	<0.002	<0.002										
			酸素12%換算 (g/m <sup>3</sup> )	0.15	0.02	<0.002	<0.003										
		塩化水素	実測値 (ppm)	/	/	<0.7	0.7										
			酸素12%換算 (ppm)	430	50	<0.7	1										
			酸素12%換算 (mg/m <sup>3</sup> )	700	/	<1.2	1.6										
		窒素酸化物	実測値 (ppm)	/	/	16	22										
			酸素12%換算 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	250	100	15	28										
		水銀(ガス状)	酸素12%換算 (μg/m <sup>3</sup> )	50	/	0.37	0.17										
	水銀(粒子状)	酸素12%換算 (μg/m <sup>3</sup> )	50	/	<0.004	<0.006											
	全水銀	酸素12%換算 (μg/m <sup>3</sup> )	50	/	0.37	0.17											
	2号炉	採取した位置		/	煙突	煙突											
		採取した年月日			R5.6.23	R6.1.23											
		測定結果の得られた年月日			R5.8.7	R6.3.11											
	測定の結果	硫黄酸化物	実測値 (ppm)	17,000	50	<0.5	<0.5										
			排出量 (m <sup>3</sup> /h)	※1 72	/	<0.038	<0.0021										
ばいじん		実測値 (g/m <sup>3</sup> )	/	/	<0.002	<0.002											
		酸素12%換算 (g/m <sup>3</sup> )	0.15	0.02	<0.005	<0.003											
塩化水素		実測値 (ppm)	/	/	<0.7	0.9											
		酸素12%換算 (ppm)	430	50	<1.5	1.1											
		酸素12%換算 (mg/m <sup>3</sup> )	700	/	<2.5	1.8											
窒素酸化物		実測値 (ppm)	/	/	18	22											
		酸素12%換算 (cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	250	100	37	27											
水銀(ガス状)		酸素12%換算 (μg/m <sup>3</sup> )	50	/	1.5	0.34											
水銀(粒子状)	酸素12%換算 (μg/m <sup>3</sup> )	50	/	<0.008	<0.006												
全水銀	酸素12%換算 (μg/m <sup>3</sup> )	50	/	1.5	0.34												

※1 硫黄酸化物:法規制値(排出量)は測定回ごと(最新回)の基準値を記載。