

令和3年度

環境モニタリング値(24時間自動監視)

測定月	1号炉				2号炉				3号炉			
	硫黄酸化物 [ppm]	ばいじん [mg/m ³ N]	塩化水素 [ppm]	窒素酸化物 [ppm]	硫黄酸化物 [ppm]	ばいじん [mg/m ³ N]	塩化水素 [ppm]	窒素酸化物 [ppm]	硫黄酸化物 [ppm]	ばいじん [mg/m ³ N]	塩化水素 [ppm]	窒素酸化物 [ppm]
4月	1~7	0.0	17~19	38~41	12~14	0.0	15	33	8~14	0.0	15~18	24~38
5月	1~8	0.0	15~20	37~42	0~14	0.0	0~18	30~36	3~12	0.0	0~17	28~38
6月	6~11	0.0	17~19	37~41	5~13	0.0	11~18	26~43	9~16	0.0	12~16	23~37
7月	6~12	0.0	12~18	28~34	5~12	0.0	10~16	33~40	11~16	0.0	12~15	30~35
8月	4~12	0.0	15~18	29~36	1~11	0.0	10~17	31~40	7~19	0.0	9~16	20~38
9月	3~6	0.0	17~19	32~38	2~8	0.0	15~18	32~40	5~12	0.0	12~16	31~39
10月	1~8	0.0	16~19	34~38	1~10	0.0	15~18	33~39	4~11	0.0	13~17	22~36
11月	0~6	0.0	12~17	26~37	2~6	0.0	13~16	28~36	0~8	0.0	11~18	28~37
12月	3~4	0.0	14~15	22~33	0~6	0.0	13~17	23~36	3~8	0.0	12~17	20~35
1月	0~2	0.0	12~15	21~35	0	0.0	12~17	24~36	休炉中			
2月	0~2	0.0	12~15	23~32	0~1	0.0	12~15	20~31	7~8	0.0	13~15	20~25
3月	1~6	0.0	14~19	27~41	2~5	0.0	17~19	27~33	6~11	0.0	13~18	20~32
自主基準値 (計画値)	25以下	8以下	25以下	50以下	25以下	8以下	25以下	50以下	25以下	8以下	25以下	50以下

排ガス測定結果

測定炉番号	測定月日	ダイオキシン類 [ng-TEQ/m ³ N]	水銀濃度 [μg/m ³ N]
1号炉	8月3日	0.00004	0.41
	1月18日	0.000058	0.07
2号炉	7月21日	0.000096	0.06
	12月7日	0.000028	0.07
3号炉	7月20日	0.0026	1.30
	12月8日	0.0073	0.09
自主基準値(計画値)		0.05以下	—
法基準値		1以下	50以下

単位説明

ppm : 100万分の1

μg : 100万分の1g

ng : 10億分の1g

m³N : 温度0°C、圧力1気圧の状態に換算した立方メートル

TEQ : 毒性の異なるダイオキシン類の毒性を 2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-1,4-ジオキシン (2,3,7,8-TCDD)に置き換えて示したものである。