

公害規制に関する協定項目測定結果

項目		公害規制に関する基準値等		測定結果				備考
排ガス基準		法基準	協定値	1号炉		2号炉		測定回数 法:2回
				測定日 H23.8.1	測定日 H24.2.14	測定日 H23.5.20	測定日 H23.12.5	
ばいじん濃度		0.08 g/m ³ N	0.02 g/m ³ N	0.005 g/m ³ N未満	0.005 g/m ³ N未満	0.005 g/m ³ N未満	0.005 g/m ³ N未満	
Sox(硫黄酸化物)		1.2 m ³ N/h	—	0.100 m ³ N/h未満	0.013 m ³ N/h未満	0.042 m ³ N/h未満	0.0061 m ³ N/h未満	
		—	50 ppm	6.3 ppm未満	1.3 ppm未満	3.0 ppm未満	0.7 ppm未満	
Hcl(塩化水素)		700 mg/m ³ N	—	7.9 mg/m ³ N	2.5 mg/m ³ N	6.8 mg/m ³ N	2.7 mg/m ³ N	
		—	50 ppm	4.9 ppm未満	1.6 ppm未満	14 ppm未満	1.7 ppm未満	
Nox(窒素酸化物)		250 ppm	100 ppm	12 ppm	24 ppm	14 ppm	10 ppm	
Co(一酸化炭素)		100 ppm	30 ppm	7 ppm	0 ppm	7 ppm	0 ppm	
ダイオキシン類		1 ng-TEQ/m ³ N	0.1 ng-TEQ/m ³ N	0.022 ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N	0.035 ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N	法:1回
騒音		法基準	協定値	A地点(門前)		B地点(山側)		測定回数 法:1回
				測定日	H24.5.28	測定日	H24.5.28	
騒音	朝	—	55 dB(A)以下	42 dB(A)	49 dB(A)			AM6:00~AM8:00
	昼間	—	60 dB(A)以下	47 dB(A)	48 dB(A)			AM8:00~PM7:00
	夕方	—	55 dB(A)以下	42 dB(A)	48 dB(A)			PM7:00~PM9:00
	夜間	—	50 dB(A)以下	43 dB(A)	49 dB(A)			PM9:00~AM6:00
振動		法基準	協定値	A地点(門前)		B地点(山側)		測定回数 法:1回
				測定日	H24.5.28	測定日	H24.5.28	
振動	昼間	—	60 dB以下	30 dB未満	30 dB未満			AM8:00~PM7:00
	夜間	—	55 dB以下	30 dB	30 dB未満			PM7:00~AM8:00
悪臭		法基準	協定値	A地点(風上)		B地点(風下)		測定回数 法:1回
				測定日	H23.10.12	測定日	H23.10.12	
アンモニア		—	1 ppm以下	0.24 ppm	0.13 ppm			
メチルメルカプタン		—	0.002 ppm以下	0.0005 ppm未満	0.0005 ppm未満			
硫化水素		—	0.02 ppm以下	0.0005 ppm未満	0.0005 ppm未満			
硫化メチル		—	0.01 ppm以下	0.0005 ppm未満	0.0005 ppm未満			
二酸化メチル		—	0.009 ppm以下	0.0005 ppm未満	0.0005 ppm未満			
トリメチルアミン		—	0.005 ppm以下	0.0005 ppm未満	0.0005 ppm未満			
アセトアルデヒド		—	0.05 ppm以下	0.001 ppm未満	0.001 ppm未満			
プロピオンアルデヒド		—	0.05 ppm以下	0.001 ppm未満	0.001 ppm未満			
ノルマルブチルアルデヒド		—	0.009 ppm以下	0.001 ppm未満	0.001 ppm未満			
イソブチルアルデヒド		—	0.02 ppm以下	0.001 ppm未満	0.001 ppm未満			
ノルマルパレルアルデヒド		—	0.009 ppm以下	0.002 ppm未満	0.002 ppm未満			
イソパレルアルデヒド		—	0.003 ppm以下	0.002 ppm未満	0.002 ppm未満			
イソブタノール		—	0.9 ppm以下	0.09 ppm未満	0.09 ppm未満			
酢酸エチル		—	3 ppm以下	0.3 ppm未満	0.3 ppm未満			
メチルイソブチルケトン		—	1 ppm以下	0.1 ppm未満	0.1 ppm未満			
トルエン		—	10 ppm以下	1.0 ppm未満	1.0 ppm未満			
スチレン		—	0.4 ppm以下	0.04 ppm未満	0.04 ppm未満			
キシレン		—	1 ppm以下	0.1 ppm未満	0.1 ppm未満			
プロピオン酸		—	0.03 ppm以下	0.0005 ppm未満	0.0005 ppm未満			
ノルマル酪酸		—	0.001 ppm以下	0.0005 ppm未満	0.0005 ppm未満			
ノルマル吉草酸		—	0.0009 ppm以下	0.0005 ppm未満	0.0005 ppm未満			
イソ吉草酸		—	0.001 ppm以下	0.0005 ppm未満	0.0005 ppm未満			
臭気		法基準	協定値	A地点(風上)		B地点(風下)		測定回数 法:1回
				測定日	H23.10.12	測定日	H23.10.12	
臭気濃度		—	10 以下	10 未満	10 未満			