

公害規制に関する協定項目測定結果

資料 5-7

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 H25.5.22	測定日 H25.11.27	測定日 H25.5.22	測定日 H25.11.28	
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	—	0.020 m ³ N/h	0.190 m ³ N/h未満	0.074 m ³ N/h	0.0073 m ³ N/h	
Hcl(塩化水素)		700 mg/m ³ N	—	1.6 ppm	13 ppm未満	5.4 ppm	0.56 ppm	
		—	50 ppm	11 ppm	2.2 ppm未満	11 ppm	3.3 ppm	
Nox(窒素酸化物)		250 ppm	100 ppm	34 ppm	50 ppm	42 ppm	54 ppm	
Co(一酸化炭素)		100 ppm	30 ppm	0 ppm	0 ppm	0 ppm	0 ppm	
ダイオキシン類		1 ng-TEQ/m ³ N	0.1 ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N	0.0073 ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N	0.0056 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 H25.5.27	測定日 H25.5.27	測定日 H25.5.27	測定日 H25.5.27	
騒音		朝	55 dB(A)以下	43 dB(A)	48 dB(A)	48 dB(A)	53 dB(A)	AM6:00~AM8:00
		昼間	60 dB(A)以下	50 dB(A)	50 dB(A)	53 dB(A)	53 dB(A)	AM8:00~PM7:00
		夕方	55 dB(A)以下	55 dB(A)以下	43 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)	PM7:00~PM9:00
		夜間	50 dB(A)以下	50 dB(A)以下	44 dB(A)	49 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 H25.5.28	測定日 H25.5.28	測定日 H25.5.28	測定日 H25.5.28	
振動		昼間	60 dB以下	30 dB未満	30 dB未満	30 dB未満	30 dB未満	AM8:00~PM7:00
		夜間	55 dB以下	30 dB未満	30 dB未満	30 dB未満	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 H25.11.27	測定日 H25.11.27	測定日 H25.11.27	測定日 H25.11.27	
アンモニア		—	1 ppm以下	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 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	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	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	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	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	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	0.001 ppm	0.002 ppm	0.002 ppm	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	1.0 ppm未満	1.0 ppm未満	
ステレン		—	0.4 ppm以下	0.04 ppm未満	0.04 ppm未満	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	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	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	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	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	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 H25.11.25	測定日 H25.11.25	測定日 H25.11.25	測定日 H25.11.25	
臭気濃度		—	10 以下	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	