

平成29年度分析結果報告

1.ばい煙

項目	単位	大気汚染 防止法規制値	公害防止 協定基準値	検査結果			
				第1回(8月25日) (第1系炉)	第1回(8月24日) (第2系炉)	第2回(12月26日) (第1系炉)	第2回(12月26日) (第2系炉)
ばいじん量	g/m ³ N	0.08	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
硫酸化物	ppm	54	20	5.6	4.3	3	4
窒素酸化物	ppm	250	100	53	58	45	46
塩化水素	ppm	430	100	61	40	27	18

※塩化水素は、試験的に25ppmから100ppmです。

2.ダイオキシン類

項目	単位	ダイオキシン法 規制値	公害防止 協定基準値	検査結果	
				第1回(8月25日) (第1系炉)	第1回(8月24日) (第2系炉)
ダイオキシン	ng-TEQ/m ³ N	1.0	0.10	0.00086	0.0041

※調査機関 (株)環境計量センター山梨検査所

3-1.臭気関係 検査日：平成29年6月20日(火)

単位:ppm

区分	アンモニア	硫化水素	メチルメルカプタン	硫化メチル	二硫化メチル	臭気指数
基準値	5	0.2	0.01	0.2	0.1	15
敷地境界1	0.06未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	10未満
敷地境界2	0.06未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	10未満
敷地境界3	0.06未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	10未満
敷地境界4	0.06未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	10未満

測定時気象状況等

測定地点	測定時刻	天候	気温	風向
敷地境界1	10:43	晴れ	26.2℃	南西 0.5m/s未満
敷地境界2	11:03	晴れ	26.8℃	南 0.5m/s未満
敷地境界3	11:25	晴れ	27.0℃	東 0.5m/s未満
敷地境界4	11:47	晴れ	27.5℃	南西 0.5m/s未満

3-2.騒音関係 検査日：平成29年6月19日(月)～20日(火)【24時間測定】

単位:dB

時間区分	朝	昼	夕	夜間
基準値	65	70	65	60
敷地境界1	47	52	48	46
敷地境界2	48	54	50	50
民家付近1	49	54	51	46
民家付近2	49	54	52	47

3-3.振動関係

単位:dB

時間区分	朝	昼	夕	夜間
基準値	60	65	60	60
敷地境界1	30未満	30未満	30未満	30未満
敷地境界2	30未満	36	30未満	30未満
民家付近1	30未満	30未満	30未満	30未満
民家付近2	30未満	30未満	30未満	30未満

※調査機関 環境未来(株)