

環境モニタリング計画(JESCO実施分)

<排出源>

平成18年8月31日策定

測定項目		測定箇所	測定頻度	自主管理目標値		維持管理値									
大気	排気	PCB濃度	2回/年	0.01mg/m ³ N以下		0.1mg/m ³ N以下									
		ダイオキシン類濃度		0.1ng-TEQ/m ³ N以下		—									
		ベンゼン濃度		0.35mg/m ³ N以下		—									
		塩化水素濃度		0.61ppm以下		—									
	ばいじん濃度	・ボイラー排気口 (西No.5、東No.3)	1回/年	Trace(痕跡程度)		0.05g/m ³ N以下 <small>(排ガス中の酸素濃度5%換算値)</small>									
	NO _x 濃度		2回/年	60ppm <small>(排ガス中の酸素濃度0%換算値)</small>		150ppm <small>(排ガス中の酸素濃度5%換算値)</small>									
水質	汚水・雨水	PCB濃度	2回/年	0.0005mg/L未満		0.003mg/L未満									
		ダイオキシン類濃度		5pg-TEQ/L以下		10pg-TEQ/L以下									
悪臭	悪臭	臭気排出強度	1回/年	25 × 10 ⁶ m ³ N/min以下		25 × 10 ⁶ m ³ N/min以下									
		アセトアルデヒド濃度		・排気口(西No.2)		0.1ppm以下		—							
		トルエン濃度				0.1ppm以下		—							
		臭気指数				—		10以下							
		アセトアルデヒド濃度		・敷地境界(2ヶ所)		—		0.05ppm以下							
		トルエン濃度				—		10ppm以下							
騒音	騒音	騒音レベル	1回/年	・敷地境界(4ヶ所)		朝	—	朝	60dB以下						
						昼間	—	昼間	65dB以下						
						夕	—	夕	60dB以下						
						夜間	—	夜間	55dB以下						
						振動	振動	振動レベル	1回/年	・敷地境界(4ヶ所)		昼間	—	昼間	65dB以下
												夜間	—	夜間	60dB以下

※自主管理目標値は、達成に努める数値。維持管理値は、超過した場合に市へただちに報告する数値。

<周辺環境>

測定項目		測定箇所	測定頻度
大気	大気	西棟東側敷地内、事業地南側 大阪ガス研究所敷地内	4回/年
	PCB		
	ダイオキシン類		