

舞洲工場における排ガス中の有害物質等測定結果

試料採取日：平成25年2月7日

(単位：mg/m³N)

測定項目	1号炉	2号炉	基準値 [※]
アニシジン濃度	<0.4	<0.4	251.4
アンチモン及びその化合物濃度	<0.01	<0.01	27.42
N-エチルアニリン濃度	<0.4	<0.4	494.7
塩化水素濃度	<3	<3	700
塩素濃度	<0.6	<0.6	434.2
カドミウム及びその化合物濃度	<0.01	<0.01	2.285
クロロエチレン濃度	<1	<1	—
クロロニトロベンゼン濃度	<0.2	<0.2	45.71
臭素濃度	<2	<2	97.87
水銀及びその化合物濃度	<0.01	<0.01	4.571
銅及びその化合物濃度	<0.01	<0.01	45.71
鉛及びその化合物濃度	<0.05	<0.05	9.142
ニッケル化合物濃度	<0.01	<0.01	—
バナジウム及びその化合物濃度	<0.04	<0.04	4.571
砒素及びその化合物濃度	<0.01	<0.01	—
ベリリウム及びその化合物濃度	<0.01	<0.01	0.4571
ベンゼン濃度	<0.4	<0.4	—
ホスゲン濃度	<0.5	<0.5	100.9
ホルムアルデヒド濃度	<0.4	<0.4	61.3
マンガン及びその化合物濃度	<0.01	<0.01	18.28
N-メチルアニリン濃度	<0.4	<0.4	438.2
六価クロム化合物濃度	<0.02	<0.02	—

・測定箇所：煙突入口(脱硝反応塔出口)

※基準値は、大気汚染防止法、大阪府生活環境の保全等に関する条例等に基づく