

<測定・分析結果>

二酸化硫黄測定結果

測定地点 \ 項目	有効測定日数	有効測定時間数	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最大値	環境基準の長期的評価	
				時間	%	日	%		日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無
	日	時間	ppm	時間	%	日	%	ppm	ppm	有・無
殿町（第一分館） （紫外線蛍光法*1）	365	8730	0.0007	0	0.00%	0	0.00%	0.029	0.003	無
高須町浦新田 （溶液導電率法*2）	364	8680	0.0045	1	0.01%	0	0.00%	0.103	0.016	無

注1) 環境基準の長期的評価は、年間にわたる日平均値の測定値の高い方から2%の範囲にあるものを除外して行う。

ただし、日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続した場合にはこのような取り扱いを行わないで評価する。

2) *1: 大気中の二酸化硫黄に紫外線をあてることにより出る蛍光の強さを測定し、濃度を測定する方法。

*2: 大気中の二酸化硫黄が硫酸性過酸化水素水により吸収されることにより電気伝導度が上がることを利用した測定方法。

二酸化窒素測定結果（TEAプレート法）

単位： $\mu\text{g} \cdot \text{NO}_2 / 100\text{cm}^2 / \text{日}$

地点名\測定月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
郷津町西方寺	9.8	8.1	9.3	5.1	9.1	11.1	12.4	21.9	22.7	18.6	15.7	14.0	22.7	5.1	13.2
中核工業団地	5.1	5.0	4.7	3.9	4.8	7.7	8.2	6.4	14.0	10.9	12.6	7.4	14.0	3.9	7.6
松阪消防署	13.2	8.0	12.8	11.7	6.5	17.8	18.8	23.6	33.1	23.3	21.1	17.5	33.1	6.5	17.3
岡島製作所	19.3	10.7	16.4	9.3	9.1	23.8	18.7	29.6	27.6	15.8	12.7	16.5	29.6	9.1	17.9
大河内地区市民センター	8.0	8.1	8.4	6.0	6.8	13.6	12.2	24.1	17.3	14.1	14.0	8.0	24.1	6.0	11.7
ワークセンター松阪	6.8	17.9	6.6	5.2	4.8	11.5	12.4	15.8	18.3	13.4	9.7	7.3	18.3	4.8	10.8
中川コミュニティセンター	8.8	8.5	9.5	4.6	6.3	12.1	10.6	14.3	19.7	13.5	14.2	11.9	19.7	4.6	11.2
平均値	10.1	9.5	9.7	6.5	6.8	13.9	13.3	19.4	21.8	15.7	14.6	11.8	—	—	—

注) TEAプレート法：トリエタノールアミンをプレートに塗布し約1カ月間大気中に暴露して大気中の二酸化窒素濃度を測定する方法。（相対濃度測定法）

ダイオキシン類(コプラナーPCBを含む)測定・分析結果 ー大気質ー

調査日：平成28年6月10日(金)～6月17日(金)

地点 \ 項目	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/m ³)
松阪市健康センター	0.0072

注) 毒性等量はWHO/IPCS(2006)に基づいて算出した。

※採取地点は大気環境調査地点図を参照。