

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物について計装設備更新工事前の室内空气中化学物質の測定を行いましたのでお知らせします。

建築物名称	花咲スポーツ公園陸上競技場管理棟
建築物所在地	旭川市花咲町4丁目

測定場所	測定物質	新放送室 ($\mu\text{ g/m}^3$)	新放送室 ($\mu\text{ g/m}^3$)	新放送室 ($\mu\text{ g/m}^3$)	新放送室 ($\mu\text{ g/m}^3$)	指針値 (20℃)
	ホルムアルデヒド	6				100
	アセトアルデヒド	17				48
	トルエン	502	1600	750	10	260
	エチルベンゼン	83				3,800
	キシレン	126				200
	パラジクロロベンゼン	7未満				240
	スチレン	9未満				220
	テトラデカン	9未満				330
採 取 日		令和7年3月4日	令和7年3月12日	令和7年3月18日	令和7年3月25日	
採 取 時 刻		14:10～14:40	14:05～14:35	14:00～14:30	14:00～14:30	
温 度 (℃)		22.8	23.5	21.9	18.5	
湿 度 (%)		19.1	31.1	22.5	35.9	
採 取 方 法		ホルムアルデヒド:DNPHカートリッジに30分間捕集(1.0 μg /分)揮発性有機化合物:チャコールチューブに30分間捕集(1.0 μg /分)				
検 査 方 法		ホルムアルデヒド:固相吸着／溶媒抽出－高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物:固相吸着／溶媒抽出－ガスクロマトグラフ／質量分析法				
備 考		定量下限値:2 $\mu\text{ g/m}^3$, 各物質の濃度は20℃換算				