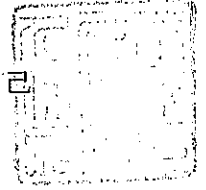


旭川市長 西川 将人 様

旭川市保健所長 鈴木 直 己



室内空气中化学物質の測定結果について

令和 元年 11 月 29 日に依頼のあった室内空气中化学物質の測定結果 (別紙 1 を含む) を次のとおり通知します。

依頼者氏名	旭川市長 西川 将人
依頼者住所	旭川市 6 条通 9 丁目
建築物名称	旭川市東旭川学校給食センター
建築物所在地	旭川市東旭川上兵村 544
建築物所有者	旭川市

測定物質	測定場所	調理室	和え物室	揚物・焼物調理室	検収室(1)	指針値
		[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	
ホルムアルデヒド		2	5	3	4	100
アセトアルデヒド		2	4	4	4	48
トルエン		2	2	3	4	260
エチルベンゼン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	3,800
キシレン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	200
パラジクロロベンゼン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	240
スチレン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	220
テトラデカン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	330
採取日		令和 元年 12 月 6 日	令和 元年 12 月 6 日	令和 元年 12 月 6 日	令和 元年 12 月 6 日	
採取時刻		13:30~14:00	14:03~14:33	14:35~15:05	15:10~15:40	
温度 (°C)		22.6	26.0	23.1	23.3	
湿度 (%)		14.7	24	24.1	15.2	
採取方法	アルデヒド類: DNPH カートリッジに 30 分間捕集 (1.0L/分) 揮発性有機化合物: チャコールチューブに 30 分間捕集 (1.0L/分)					
検査方法	アルデヒド類: 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: $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 各物質の濃度は 20°C 換算					
担当係	衛生検査課 試験検査係					

室内空气中化学物質試験結果書 (別紙 1)

建築物名称 旭川市東旭川学校給食センター

測定物質	測定場所	野菜下処理室	事務室	調理員食堂	女子更衣室	指針値
		[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	
ホルムアルデヒド		4	6	5	6	100
アセトアルデヒド		4	3	3	2	48
トルエン		4	2 未満	2	2 未満	260
エチルベンゼン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	3,800
キシレン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	200
パラジクロロベンゼン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	240
スチレン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	220
テトラデカン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	330
採取日		令和 元年 12 月 6 日	令和 元年 12 月 10 日	令和 元年 12 月 10 日	令和 元年 12 月 10 日	
採取時刻		15:40~16:10	13:30~14:00	14:03~14:33	14:35~15:05	
温度 (°C)		25.4	23.7	27.3	26.6	
湿度 (%)		12.9	22.5	18.5	18.7	

測定物質	測定場所	ランチルーム小	調理実習室		指針値
		[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
ホルムアルデヒド		2	8		100
アセトアルデヒド		2 未満	4		48
トルエン		2 未満	5		260
エチルベンゼン		2 未満	2 未満		3,800
キシレン		2 未満	2 未満		200
パラジクロロベンゼン		2 未満	2 未満		240
スチレン		2 未満	2 未満		220
テトラデカン		2 未満	2 未満		330
採取日		令和 元年 12 月 10 日	令和 元年 12 月 10 日		
採取時刻		15:07~15:37	15:38~16:08		
温度 (°C)		23.9	23.2		
湿度 (%)		21.5	23.1		