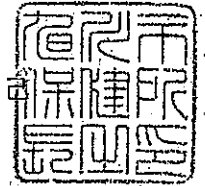


旭川市長 西川 将人 様

旭川市保健所長 鈴木 直



室内空气中化学物質の測定結果について

令和 2 年 9 月 11 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	東旭川学校給食センター
建築物所在地	旭川市東旭川町上兵村 544 番地
建築物所有者	旭川市

測定物質	測定場所	検収室 (1)	野菜下処理室	調理室	揚物・焼物調理室	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		19	19	17	19	100
アセトアルデヒド		21	22	28	23	48
トルエン		8	9	8	5	260
エチルベンゼン		5	4	4	3	3,800
キシレン		5	4	4	3	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	2	2	2	330
採取日		令和 2 年 9 月 19 日	令和 2 年 9 月 19 日	令和 2 年 9 月 19 日	令和 2 年 9 月 19 日	
採取時刻		13:00~13:30	13:32~14:02	14:05~14:35	14:36~15:06	
温度 (°C)		25.5	26.9	30.4	26.9	
湿度 (%)		61.9	57.2	53.7	58.9	
採取方法	アルデヒド類: DNPH カードリッジに 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 東旭川学校給食センター

測定物質	測定場所	和え物室	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		15	7	8	25	100
アセトアルデヒド		28	3	5	7	48
トルエン		6	2 未満	2 未満	2 未満	260
エチルベンゼン		5	2 未満	2 未満	2 未満	3,800
キシレン		5	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	2 未満	2 未満	2 未満	330
採取日		令和 2 年 9 月 19 日	令和 2 年 9 月 20 日	令和 2 年 9 月 20 日	令和 2 年 9 月 20 日	
採取時刻		15:09~15:39	12:50~13:20	13:21~13:51	13:53~14:23	
温度 (°C)		31.8	24.6	27.1	26.1	
湿度 (%)		51.7	42.9	37.7	42.3	

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		12	28	100
アセトアルデヒド		6	11	48
トルエン		2 未満	7	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	7	220
テトラデカン		2 未満	2	330
採取日		令和 2 年 9 月 20 日	令和 2 年 9 月 20 日	
採取時刻		14:26~14:56	14:58~15:28	
温度 (°C)		26.6	26.5	
湿度 (%)		39.3	42.3	