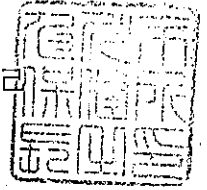


旭川市長 西川 将人 様

旭川市保健所長 鈴木 直 司



室内空气中化学物質の測定結果について

令和 元年 10 月 16 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	旭川市長 西川 将人

測定物質	測定場所	肉・魚下処理室	仕分け室	器具洗浄室(2)	野菜下処理室	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		3	3	4	4	100
アセトアルデヒド		2	2	2	2	48
トルエン		5	5	4	3	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 11 月 12 日	令和 元年 11 月 12 日	令和 元年 11 月 12 日	令和 元年 11 月 12 日	
採取時刻		13:31~14:01	14:04~14:34	14:36~15:06	15:08~15:38	
温度 (°C)		22.9	24.9	25.1	24.1	
湿度 (%)		26.9	22.3	22.7	20.8	
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	揚物・焼物調理室	調理室	アレルギー食調理室	和え物室	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		2 未満	2 未満	2 未満	2	100
アセトアルデヒド		2	2	2	3	48
トルエン		7	2 未満	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 11 月 13 日	令和 元年 11 月 13 日	令和 元年 11 月 13 日	令和 元年 11 月 13 日	
採取時刻		14:05~14:35	13:32~14:02	14:37~15:07	15:09~15:39	
温度 (°C)		22.0	21.1	22.5	25.3	
湿度 (%)		20.3	20.3	19.5	28.8	

測定物質	測定場所	コンテナプール (1)(2)・洗浄仕上 室	洗浄室		指針値
		[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
ホルムアルデヒド		3	2		100
アセトアルデヒド		2	2		48
トルエン		3	2 未満		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 11 月 14 日	令和 元年 11 月 14 日		
採取時刻		14:33~15:03	14:01~14:31		
温度 (°C)		26.5	22.4		
湿度 (%)		14.3	17		