

旭川市長 西川 将人 様

旭川市保健所長 谷 田 光 弘

## 室内空气中化学物質の測定結果について

平成 28 年 5 月 27 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, 2 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	旭川市子ども総合相談センター
建築物所在地	旭川市 10 条通 11 丁目
建築物所有者	旭川市

測定物質	測定場所				指針値
	第三研修・会議室	職員休憩室	作業室・理学共用 検査室	第 1.2 研修・会議 室	
	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
ホルムアルデヒド	9	37	12	9	100
アセトアルデヒド	3	9	10	6	48
トルエン	2 未満	2	10	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	870
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	2 未満	2 未満	330
採取日	平成 28 年 7 月 22 日	平成 28 年 7 月 22 日	平成 28 年 7 月 22 日	平成 28 年 7 月 22 日	
採取時刻	13:30~14:00	13:36~14:06	14:05~14:35	14:12~14:42	
温度 (°C)	27.4	27.7	29.4	28.1	
湿度 (%)	47	49	42	48	
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 旭川市子ども総合相談センター

測定物質	測定場所	検査室	観察室 (1)	子ども相談室	相談室 (5)	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		13	16	14	15	100
アセトアルデヒド		8	7	8	10	48
トルエン		4	2	2	2 未満	260
エチルベンゼン		2	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	870
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		平成 28 年 7 月 22 日	平成 28 年 7 月 22 日	平成 28 年 7 月 22 日	平成 28 年 7 月 22 日	
採取時刻		14:38~15:08	14:47~15:17	15:12~15:42	15:20~15:50	
温度 (°C)		28.9	27.0	26.9	26.8	
湿度 (%)		45	52	50	52	

測定物質	測定場所	静養室	地域活動支援スペース	プレイルーム	事務室	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		11	23	13	23	100
アセトアルデヒド		6	20	6	17	48
トルエン		2 未満	37	4	14	260
エチルベンゼン		2 未満	8	2	4	3,800
キシレン		2 未満	8	2 未満	2	870
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	2 未満	2 未満	220
テトラデカン		2 未満	4	2 未満	2	330
採取日		平成 28 年 7 月 22 日	平成 28 年 7 月 23 日	平成 28 年 7 月 23 日	平成 28 年 7 月 23 日	
採取時刻		15:44~16:14	14:00~14:30	14:02~14:32	14:32~15:02	
温度 (°C)		26.9	27.7	28.7	27.9	
湿度 (%)		48	50	52	49	

## 室内空气中化学物質試験結果書 (別紙 2)

建築物名称 旭川市子ども総合相談センター

測定物質	測定場所	相談室 (1)	授乳室		指針値
	サロン兼子ども子育て情報スペース				
	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]		
ホルムアルデヒド	25	39	19		100
アセトアルデヒド	14	17	8		48
トルエン	11	15	35		260
エチルベンゼン	3	3	4		3,800
キシレン	2 未満	2 未満	2		870
パラジクロロベンゼン	2 未満	2 未満	2 未満		240
スチレン	2 未満	2 未満	2 未満		220
テトラデカン	2	2 未満	2 未満		330
採取日	平成 28 年 7 月 23 日	平成 28 年 7 月 23 日	平成 28 年 7 月 23 日		
採取時刻	14:36~15:06	15:05~15:35	15:08~15:38		
温度 (°C)	25.6	28.8	26.6		
湿度 (%)	60	51	54		