



(様式第 15 号)

旭衛検 第 70 号-19

成 29 年 9 月 1 日

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 29 年 7 月 7 日に依頼のあった室内空气中化学物質の測定結果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	旭山動物園 ちんぱんじー館横無料休憩所
建築物所在地	旭川市東旭川町倉沼 11-18 旭山動物園内
建築物所有者	旭川市長 西川 将人

測定物質	測定場所	休憩所	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	指針値
ホルムアルデヒド			2	100
アセトアルデヒド			2 未満	48
トルエン			2 未満	260
エチルベンゼン			2 未満	3,800
キシレン			2 未満	870
パラジクロロベンゼン			2 未満	240
スチレン			2 未満	220
テトラデカン			2 未満	330
採取日	平成 29 年 8 月 30 日~31 日			
採取時刻	8/30 10:06~8/31 10:06			
温度 (°C)	16.6			
湿度 (%)	68.5			
採取方法	アルデヒド類 : DNP カートリッジに 24 時間捕集 (0.1L/分) 揮発性有機化合物 : チャコールチューブに 24 時間捕集 (0.1L/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			