

## 室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物について、室内空气中化学物質の着工前測定を行いましたので、その結果をお知らせいたします。

建築物名称	新富2-1貸家
建築物所在地	旭川市新富2条1丁目4番15号

測定物質	測定場所 新富第三 放課後児童クラブ 予定室 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			指針値
ホルムアルデヒド	53			100
アセトアルデヒド	15			48
トルエン	10			260
エチルベンゼン	4			3,800
キシレン	11			200
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	110			330
採取日	令和4年6月28日			
採取時刻	14:00~14:30			
温度(°C)	24.7			
湿度(%)	60.5			
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／溶媒抽出ー高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物：固相吸着／溶媒抽出ー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			