

## 室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の( 改修 )にあたり、室内空气中化学物質の測定を行いましたのでお知らせいたします。

( )内、 :新築 :備品搬入 :改築 :家具等の入替 :改修

施設名称	紋別市緑高齢者ふれあいセンター
施設所在地	紋別市緑町5丁目2番22号

所管部・課・係	保健福祉部 高齢者福祉課 高齢者福祉係
---------	---------------------

測定場所 測定物質	事務室	集会室			指針値
	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
ホルムアルデヒド	35	41			100
アセトアルデヒド	19	19			48
トルエン	11	11			260
エチルベンゼン	10 未満	10 未満			3,800
キシレン	16	17			870
パラジクロロベンゼン	10 未満	10 未満			240
スチレン	10 未満	10 未満			220
採取日	平成21年9月29日	平成21年9月29日			
採取時刻	8:12 ~ 8:42	8:21 ~ 8:51			
温度( )	20	22			
湿度(%)	68%	56%			
採取方法	ホルムアルデヒド及びアセトアルデヒド：アクティブサンプリング(1.0L/min)法にて、DNPH-カートリッジ(捕集管)を使用し、採取開始時刻より30分間捕集する。 VOC(揮発性有機化合物)：アクティブサンプリング(1.0L/min)法にて、チャコールチューブ(捕集管)を使用し、採取開始時刻より30分間捕集する。				
検査方法	ホルムアルデヒド及びアセトアルデヒド：溶媒抽出/高速液体クロマトグラフ法 VOC(揮発性有機化合物)：溶媒抽出/ガスクロマトグラフ質量分析法				
備考	空気採取：北海道紋別保健所 分析機関：北海道上川保健所				