

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、①:新築 ②:備品搬入 ③:改築 ④:家具等の入替 ⑤:改修

施設名称	みどり保育所
施設所在地	紋別市緑町5丁目

所管部・課・係	保健福祉部 児童家庭課 児童家庭係
---------	-------------------

測定場所 測定物質	ホール				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	45				100
アセトアルデヒド	38				48
トルエン	60				260
エチルベンゼン	10 未満				3,800
キシレン	32				870
パラジクロロベンゼン	10 未満				240
スチレン	10 未満				220
採取日	平成22年6月15日				
採取時刻	7:06～7:36				
温度(°C)	24°C				
湿度(%)	55%				
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：北海道帯広保健所				