

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	南が丘児童館移転改修工事
施設所在地	紋別市南が丘町1丁目7番地

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

測定物質	測定場所		(PPM)	(PPM)	指針値 (PPM)
	遊戯ホール (PPM)	図書室・集会室 (PPM)			
ホルムアルデヒド	0.014	0.018			0.08
アセトアルデヒド	0.024	0.024			0.03
トルエン	0.026	0.022			0.07
エチルベンゼン	<0.088	<0.088			0.88
キシレン	< 0.02	< 0.02			0.20
パラジクロロベンゼン	< 0.004	< 0.004			0.04
スチレン	< 0.005	< 0.005			0.05
採取日	平成25年3月13日	平成25年3月13日			
採取時刻	14:10～14:40	14:45～15:15			
温度(°C)	20.9°C	20.0°C			
湿度(%)	—	—			
採取方法	床から1.2m～1.5mの高さでアクティブ法により30～120分間資料を採取。 ホルムアルデヒド及びアセトアルデヒド ～ 流量1L/min × 30分間採取 VOCs(揮発性有機化合物) ～ 流量1L/min × 30分間採取				
検査方法	ホルムアルデヒド及びアセトアルデヒド：DNPH誘導体化固相吸着-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)：固相吸着-溶媒抽出-ガスクロマトグラフ/質量分析法				
備考	空気採取:(株)ズコーシャ 分析期間:(株)ズコーシャ				