

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の（新築）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	(仮称)紋別保育所・紋別児童館新築工事
施設所在地	紋別市落石町1丁目18-1

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	測定場所		測定物質		指針値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	保育所 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	児童館 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
ホルムアルデヒド	39	49			100
アセトアルデヒド	32	41			48
トルエン	26 未満	26 未満			260
エチルベンゼン	380 未満	380 未満			3,800
キシレン	87 未満	87 未満			870
パラジクロロベンゼン	24 未満	24 未満			240
スチレン	22 未満	22 未満			220
テトラデカン	33 未満	33 未満			330
クロルピリホス	0.01 未満	0.01 未満			¹ 幼児(0.1)
フタル酸ジ-n-ブチル	22 未満	22 未満			220
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	12 未満	12 未満			120
ダイアジノン	0.029 未満	0.029 未満			0.29
フェノバルブ	3.3 未満	3.3 未満			33
採取日	平成27年3月10日	平成27年3月10日			
採取時刻	14:40~16:40	14:30~16:30			
温度(°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試料を採取する。 アルデヒド類 ~ 流量1L/minにて30分間採取 VOCs ~ 流量1L/minにて30分間採取 フタル酸類 ~ 流量5L/minにて30分間採取 農薬類 ~ 流量5L/minにて120分間採取				
検査方法	アルデヒド類: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 その他の揮発性有機化合物:固相吸着/溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法				
備考	分析機関 : 株式会社 ズコーシャ				