

## 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	西紋こども発達支援センター
施設所在地	紋別市緑町5丁目31-14

所管部・課・係	保健福祉部 社会福祉課(療育センター担当)
---------	-----------------------

測定場所 測定物質	事務室 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	プレイルーム ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	指導室1 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	指針値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
ホルムアルデヒド	10 未満	10 未満	10 未満	100
アセトアルデヒド	14.0	32.0	7.7 未満	48
トルエン	26 未満	26 未満	26 未満	260
エチルベンゼン	380 未満	380 未満	380 未満	3,800
キシレン	20 未満	20 未満	20 未満	200
パラジクロロベンゼン	24 未満	24 未満	24 未満	240
スチレン	22 未満	22 未満	22 未満	220
テトラデカン	33 未満	33 未満	33 未満	330
クロルピリホス	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	<sup>1</sup> 幼児(0.1)
フタル酸ジ-n-ブチル	1.7 未満	1.7 未満	1.7 未満	17
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	10 未満	10 未満	10 未満	100
ダイアジノン	0.029 未満	0.029 未満	0.029 未満	0.29
フェノブカルブ	3.3 未満	3.3 未満	3.3 未満	33
採取日	平成31年1月30日	平成31年1月30日	平成31年1月30日	
採取時刻	9:05~9:35	9:52~11:52	11:15~13:15	
温度(°C)	18.8°C	22.6°C	24.9°C	
湿度(%)	19.5%	16.9%	10.5%	—
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10L/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			