

## 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	旧道都大学研修塾
施設所在地	紋別市落石町7丁目1-1

所管部・課・係	産業部 産業振興・企業誘致担当
---------	-----------------

測定場所 測定物質	研修室2 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	指針値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
ホルムアルデヒド	21				100
アセトアルデヒド	21				48
トルエン	240				260
エチルベンゼン	380 未満				3,800
キシレン	87 未満				870
パラジクロロベンゼン	24 未満				240
スチレン	22 未満				220
テトラデカン	33 未満				330
クロルピリホス	0.01 未満				1 幼児(0.1)
フタル酸ジ-n-ブチル	22 未満				220
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	12 未満				120
ダイアジノン	0.029 未満				0.29
フェノブカルブ	3.3 未満				33
採取日	平成25年12月18日				
採取時刻	12:50 ~ 14:50				
温度(°C)	16.5°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				

# 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	旧道都大学研修塾
施設所在地	紋別市落石町7丁目1-1

所管部・課・係	産業部 産業振興・企業誘致担当
---------	-----------------

測定場所 測定物質	研修室1 (PPM)	1号室 (PPM)	14号室 (PPM)	廊下 (PPM)	指針値 (PPM)
ホルムアルデヒド	0.021	0.015	0.025	0.012	0.08
アセトアルデヒド	0.008	0.008	0.006	0.005	0.03
トルエン	0.038	0.007	0.012	0.024	0.07
エチルベンゼン	0.088 未満	0.088 未満	0.088 未満	0.088 未満	0.88
キシレン	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.20
パラジクロロベンゼン	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04
スチレン	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05
採取日	平成25年12月17日～18日	平成25年12月17日～18日	平成25年12月17日～18日	平成25年12月17日～18日	
採取時刻	15:23～翌16:29	15:20～翌16:10	15:32～翌16:17	15:27～翌16:13	
温度(°C)	23.8°C	21.0°C	25.0°C	21.0°C	
湿度(%)	—	—	—	—	
採取方法	ホルムアルデヒド及びアセトアルデヒド : 測定バッジFにて24時間自然吸着 VOC(揮発性有機化合物) : 測定バッジVにて24時間自然吸着				
検査方法	ホルムアルデヒド及びアセトアルデヒド : 高速液体クロマトグラフ法 VOC(揮発性有機化合物) : 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				