

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	紋別公園トイレ
施設所在地	紋別市花園町8丁目2-1

所管部・課・係	建設部 都市建設課 都市計画係
---------	-----------------

測定場所 測定物質	管理棟 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	指針値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
ホルムアルデヒド	10 未満				100
アセトアルデヒド	13				48
トルエン	26 未満				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23年10月31日				
採取時刻	9:00～12:00				
温度(°C)	19.2°C				
湿度(%)	44.80%				
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分間試料を採取。 アルデヒド類 ～ 流量 1L/min × 30分間採取 VOCs ～ 流量 1L/min × 30分間採取 フタル酸類 ～ 流量 5L/min × 30分間採取 農薬類 ～ 流量10L/min × 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	空気採取：(株)ズコーシャ 分析機関：(株)ズコーシャ				