

## 室内空気中の化学物質の測定結果について

広域紋別病院の新築工事にあたり、室内空気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。

施設名称	広域紋別病院
施設所在地	紋別市落石町1丁目

測定場所	1F小児科診察室1	2F産科診察室	3F病室321号室	4F病室422号室	指針値
測定物質	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )	( $\mu$ g/m <sup>3</sup> )
ホルムアルデヒド	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	100
トルエン	26 未満	26 未満	26 未満	26 未満	260
キシレン	87 未満	87 未満	87 未満	87 未満	870
パラジクロロベンゼン	24 未満	24 未満	24 未満	24 未満	240
エチルベンゼン	380 未満	380 未満	380 未満	380 未満	3,800
スチレン	22 未満	22 未満	22 未満	22 未満	220
クロルピリホス	0.01 未満	0.01 未満	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	22 未満	22 未満	220
テトラデカン	33 未満	33 未満	33 未満	33 未満	330
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	12 未満	12 未満	12 未満	12 未満	120
ダイアジノン	0.029 未満	0.029 未満	0.029 未満	0.029 未満	0.29
アセトアルデヒド	4.8 未満	4.8 未満	7.2	4.8 未満	48
フェノバルブ	3.3 未満	3.3 未満	3.3 未満	3.3 未満	33
採取日	平成27年2月7日	平成27年2月7日	平成27年2月7日	平成27年2月7日	
採取時刻	8:45～10:45	9:00～11:00	9:00～11:00	14:00～16:00	
温度(°C)	20.0	21.0	26.4	21.3	
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				

## 室内空気中の化学物質の測定結果について

広域紋別病院の新築工事にあたり、室内空気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。

施設名称	広域紋別病院
施設所在地	紋別市落石町1丁目

測定場所	5F病室502号室				指針値
測定物質	(μ g/m <sup>3</sup> )	(μ g/m <sup>3</sup> )	(μ g/m <sup>3</sup> )	(μ g/m <sup>3</sup> )	(μ g/m <sup>3</sup> )
ホルムアルデヒド	10 未満				100
トルエン	26 未満				260
キシレン	87 未満				870
パラジクロロベンゼン	24 未満				240
エチルベンゼン	380 未満				3,800
スチレン	22 未満				220
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
テトラデカン	33 未満				330
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
アセトアルデヒド	7.0				48
フェノブカルブ	3.3 未満				33
採取日	平成27年2月7日				
採取時刻	14:10~16:10				
温度(°C)	20.5				
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				