

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物について、室内空气中化学物質の夏期測定を行いましたので、その結果をお知らせいたします。

建築物名称	旭川市第二庁舎
建築物所在地	旭川市7条通10丁目

測定場所 測定物質	5階 執務スペース (通路含む) (μ g/m ³)	職員労働組合ス ペース (μ g/m ³)	会議室5A (μ g/m ³)	会議室4B (μ g/m ³)	指針値
ホルムアルデヒド	19	26	14	21	100
アセトアルデヒド	11	9	8	10	48
トルエン	3	2	3	4	260
エチルベンゼン	2未満	2未満	2未満	2	3,800
キシレン	2未満	2未満	2	4	200
パラジクロロベンゼン	2未満	2	2未満	2未満	240
スチレン	2未満	2未満	2未満	2未満	220
テトラデカン	2未満	2未満	2未満	2未満	330
採 取 日	令和7年7月1日～令和7年7月2日	令和7年7月1日～令和7年7月2日	令和7年7月2日～令和7年7月3日	令和7年7月2日～令和7年7月3日	
採取時刻	9:01～9:01	9:08～9:08	9:12～9:12	9:19～9:19	
温 度(℃)	24.3	24.3	26.4	26.4	
湿 度 %	54.1	54.1	58.3	58.3	
採取方法	ホルムアルデヒド :DNPHカートリッジに30分間捕集(1.0ℓ/分) 揮発性有機化合物 :チャコールチューブに30分間捕集(1.0ℓ/分)				
検査方法	ホルムアルデヒド :固相吸着/溶媒抽出ー高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物 :固相吸着/溶媒抽出ーガスクロマトグラフ法/質量分析法				
備考	定量下限値:2 μ g/m ³ , 各物質の濃度は20℃換算				

室内空気中化学物質の測定結果について

次の建築物について、室内空気中化学物質の夏期測定を行いましたので、その結果をお知らせいたします。

建築物名称	旭川市第二庁舎
建築物所在地	旭川市7条通10丁目

測定場所 測定物質	4階 執務スペース (通路含む) (μ g/m ³)	3階 執務スペース (通路含む) (μ g/m ³)	診察室A (μ g/m ³)	講座室 (μ g/m ³)	指針値
ホルムアルデヒド	20	18	8	8	100
アセトアルデヒド	9	11	5	5	48
トルエン	4	3	2	3	260
エチルベンゼン	2未満	2未満	2未満	2未満	3,800
キシレン	2未満	2未満	2未満	2未満	200
パラジクロロベンゼン	2未満	2未満	2未満	2未満	240
スチレン	2未満	2未満	2未満	2未満	220
テトラデカン	2未満	2未満	2未満	2未満	330
採 取 日	令和7年7月3日～令和7年7月4日	令和7年7月3日～令和7年7月4日	令和7年7月7日～令和7年7月8日	令和7年7月7日～令和7年7月8日	
採取時刻	9:24～9:24	9:08～9:08	9:05～9:05	9:08～9:08	
温 度 (℃)	25.7	25.7	28.1	28.1	
湿 度 %	63.2	63.2	50.8	50.8	
採取方法	ホルムアルデヒド :DNPHカートリッジに30分間捕集(1.0ℓ/分) 揮発性有機化合物 :チャコールチューブに30分間捕集(1.0ℓ/分)				
検査方法	ホルムアルデヒド : 固相吸着/溶媒抽出ー高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物 : 固相吸着/溶媒抽出ーガスクロマトグラフ法/質量分析法				
備考	定量下限値:2 μ g/m ³ , 各物質の濃度は20℃換算				

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物について、室内空气中化学物質の夏期測定を行いましたので、その結果をお知らせいたします。

建築物名称	旭川市第二庁舎
建築物所在地	旭川市7条通10丁目

測定場所 測定物質	相談室3A (μ g/m³)	2階 執務スペース(通路含む)・ 食品衛生協会 (μ g/m³)	監査委員室 (μ g/m³)	相談室2A (μ g/m³)	指針値
ホルムアルデヒド	10	13	16	8	100
アセトアルデヒド	6	7	8	4	48
トルエン	3	4	3	2	260
エチルベンゼン	2未満	2未満	2未満	2未満	3,800
キシレン	2未満	2未満	2未満	2未満	200
パラジクロロベンゼン	2未満	2未満	2未満	2未満	240
スチレン	2未満	2未満	2未満	2未満	220
テトラデカン	2未満	2未満	2未満	2未満	330
採 取 日	令和7年7月8日～令和7年7月9日	令和7年7月8日～令和7年7月9日	令和7年7月9日～令和7年7月10日	令和7年7月9日～令和7年7月10日	
採取時刻	9:13～9:13	9:19～9:19	10:03～10:03	9:17～9:17	
温 度(℃)	25.7	25.7	25.9	25.9	
湿 度 %	43.2	43.2	43.8	43.8	
採取方法	ホルムアルデヒド :DNPHカートリッジに30分間捕集(1.0ℓ/分) 揮発性有機化合物 :チャコールチューブに30分間捕集(1.0ℓ/分)				
検査方法	ホルムアルデヒド : 固相吸着/溶媒抽出ー高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物 : 固相吸着/溶媒抽出ーガスクロマトグラフ法/質量分析法				
備考	定量下限値:2 μ g/m³, 各物質の濃度は20℃換算				

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物について、室内空气中化学物質の夏期測定を行いましたので、その結果をお知らせいたします。

建築物名称	旭川市第二庁舎
建築物所在地	旭川市7条通10丁目

測定場所 測定物質	受付・待機室 (μ g/ m^3)	生物検査室 (μ g/ m^3)	仮眠室・物品 庫（執務室） (μ g/ m^3)	(μ g/ m^3)	指針値
ホルムアルデヒド	3	10	23		100
アセトアルデヒド	2	5	8		48
トルエン	2	2	3		260
エチルベンゼン	2未満	2未満	2未満		3,800
キシレン	2未満	2未満	2		200
パラジクロロベンゼン	2未満	2未満	2未満		240
スチレン	2未満	2未満	2未満		220
テトラデカン	2未満	2未満	2未満		330
採 取 日	令和7年7月10日～令和7年7月11日	令和7年7月10日～令和7年7月11日	令和7年7月14日～令和7年7月15日		
採取時刻	9:13～9:13	9:19～9:19	10:03～10:03		
温 度(°C)	25.4	25.4	23.5		
湿 度 %	45.5	45.5	61.3		
採取方法	ホルムアルデヒド : DNPHカートリッジに30分間捕集(1.0ℓ/分) 揮発性有機化合物 : チャコールチューブに30分間捕集(1.0ℓ/分)				
検査方法	ホルムアルデヒド : 固相吸着/溶媒抽出ー高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物 : 固相吸着/溶媒抽出ーガスクロマトグラフ法/質量分析法				
備考	定量下限値: 2μ g/ m^3 , 各物質の濃度は20°C換算				