

揮発有機化合物等室内濃度測定結果報告書(令和3年度分)

子ども未来局 子ども育成部 子ども企画課

整理番号	枝番	施設名称	所管・課	測定実施年月日	測定室名	測定方法(※1)	測定結果(μg/m ³ 又はppm)						測定理由(※2)
							ホルムアルデヒド*	トルエン	キシレン	パラジクロロベンゼン	エチルベンゼン	スチレン	
1	1	中島児童会館	子ども企画課	2022/3/26	男子トイレ	2	13.9 μg/m ³	5.4 μg/m ³	5未満 μg/m ³	5未満 μg/m ³	5未満 μg/m ³	5未満 μg/m ³	1
	2	中島児童会館	子ども企画課	2022/3/26	女子トイレ	2	9.4 μg/m ³	8.6 μg/m ³	5未満 μg/m ³	6.4 μg/m ³	5未満 μg/m ³	5未満 μg/m ³	1
2	1	緑丘児童会館	子ども企画課	2021/12/9	体育室	2	4.6 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	4
	2	緑丘児童会館	子ども企画課	2021/12/12	体育室	2	13 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	13 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	4
3		中央児童会館	子ども企画課	2021/9/14	事務室	2	3.8 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	2
4		菊水元町児童会館	子ども企画課	2021/9/22~23	体育室	2	26 μg/m ³	<20 μg/m ³	<20 μg/m ³	<20 μg/m ³	<20 μg/m ³	<20 μg/m ³	4
5		厚別南児童会館	子ども企画課	2022/2/14	1階プレイルーム	2	0.007ppm/9 μg/m ³	0.010ppm/36 μg/m ³	0.001ppm/5 μg/m ³	0.001ppm/5 μg/m ³	0.001ppm/5 μg/m ³	0.001ppm/7 μg/m ³	3
6		美しが丘児童会館	子ども企画課	2022/3/24	クラブ室	2	0.008ppm	<0.001ppm	<0.001ppm	<0.001ppm	<0.001ppm	<0.001ppm	1
7		西野児童会館	子ども企画課	2022/3/5	図書室	2	0.004ppm	0.001ppm	0.001ppm	0.001ppm	0.001ppm	0.001ppm	1
8		二十四軒児童会館	子ども企画課	2022/3/2	事務室	2	<2.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	2
9		発寒南さくら児童会館	子ども企画課	2021/12/26	事務室	2	<10 μg/m ³	<20 μg/m ³	<20 μg/m ³	<20 μg/m ³	<200 μg/m ³	<20 μg/m ³	2
10		金山児童会館	子ども企画課	2021/11/25	図書室	2	0.011ppm	0.001ppm	0.001ppm	0.001ppm	0.001ppm	0.001ppm	1
11		星置東小ミニ児童会館	子ども企画課	2021/11/15	活動室	2	2.4 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.8 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	<8.8 μg/m ³	<8.0 μg/m ³	2
(参考)※3 室内濃度指針値							0.08ppm	0.07ppm	0.05ppm	0.04ppm	0.88ppm	0.05ppm	
							100 μg/m ³	260 μg/m ³	200 μg/m ³	240 μg/m ³	3,800 μg/m ³	220 μg/m ³	

※1(測定方法) 1:簡易測定 2:拡散法(パッシブ法) 3:吸引法(アクティブ法)

※2(測定理由) 1:新築・改築等 2:備品搬入・入替 3:化学物質使用 4:安全確認(既存施設) 5:再測定

※3 室内濃度測定指針値について

本数値は、厚生労働省が定めた化学物質の指針値であり、「現状において入手可能な科学的知見に基づき、人が一生涯その化学物質に暴露されたとしても、健康への有害な影響を受けないであろうと考えられる濃度」に設定されています。

各施設の測定結果(数値)が、この指針値を超えた場合は、安全確保のために、各部屋の使用を一時停止し、原因の改善措置を行うこととしています。