

揮発性有機化合物等室内濃度測定結果報告書（平成30年10月～平成31年3月分）

子ども未来局 子育て支援部 子育て支援課

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		山の手保育園	子育て支援課	H30.10.31	1階ホール	2	11 μg/m ³	36 μg/m ³	<9 μg/m ³	<7 μg/m ³	<13 μg/m ³	<5 μg/m ³	4
2		山の手保育園	子育て支援課	H30.10.31	遊戯室	2	10 μg/m ³	27 μg/m ³	<6 μg/m ³	<7 μg/m ³	<6 μg/m ³	<5 μg/m ³	4
3		厚別区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H31.3.9	遊戯室	2	7 μg/m ³	12 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
4		厚別区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H31.3.9	幼児室5歳	2	6 μg/m ³	18 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
5		厚別区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H31.3.9	幼児室3歳及び4歳	2	6 μg/m ³	21 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
6		厚別区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H31.3.9	幼児室2歳及び1・2歳トイレ	2	7 μg/m ³	19 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
7		厚別区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H31.3.9	ほふく室及び午睡室	2	<5 μg/m ³	23 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
8		厚別区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H31.3.9	幼児室及び食堂	2	<5 μg/m ³	39 μg/m ³	9 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
9		厚別区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H31.3.9	事務所および相談室	2	22 μg/m ³	29 μg/m ³	9 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
10		厚別区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H31.3.9	沐浴室	2	<5 μg/m ³	11 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
11		厚別区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H31.3.9	洗濯室及び乾燥室	2	12 μg/m ³	26 μg/m ³	9 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
12		厚別区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H31.3.9	休憩室1	2	<5 μg/m ³	21 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
13		厚別区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H31.3.9	休憩室2	2	<5 μg/m ³	8 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
14		厚別区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H31.3.9	清掃員室	2	<5 μg/m ³	6 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
15		厚別区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H31.3.9	物品庫1	2	7 μg/m ³	44 μg/m ³	19 μg/m ³	11 μg/m ³	15 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
16		厚別区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H31.3.9	物品庫2	2	12 μg/m ³	49 μg/m ³	7 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
17		厚別区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H31.3.9	子育て支援室	2	7 μg/m ³	43 μg/m ³	9 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
18		厚別区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H31.3.9	一時保育室及び多目的トイレ、子どもトイレ、物品庫4	2	7 μg/m ³	40 μg/m ³	9 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	23 μg/m ³	1
19		厚別区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H31.3.9	廊下(絵本コーナー)	2	6 μg/m ³	14 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
20		厚別区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H31.3.9	調理室	2	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
21		美園保育園	子育て支援課	H31.3.18	保育室1	2	11 μg/m ³	<20 μg/m ³	<20 μg/m ³	<20 μg/m ³	<200 μg/m ³	<20 μg/m ³	1
22		山の手保育園	子育て支援課	H31.3.18	乳児室2	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	1
(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	3800 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各化学物質の指針値であり、「現状において入手可能な化学的知見に基づき、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ま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、部屋の使用を一時停止し、原因の特定や改善措置を行うこととしています。

揮発有機化合物等室内濃度測定結果報告書(平成31年2月～3月分)

子ども未来局 子ども育成部 子どもの権利推進課

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	こどもの劇場	子どもの権利推進課	H31.2.24-25	B1F会議室	2	5 μg/m ³	20 μg/m ³	5 μg/m ³	<7 μg/m ³	6 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
	2	こどもの劇場	子どもの権利推進課	H31.2.24-25	B1F研修室	2	<5 μg/m ³	40 μg/m ³	9 μg/m ³	<7 μg/m ³	12 μg/m ³	9 μg/m ³	1
	3	こどもの劇場	子どもの権利推進課	H31.2.24-25	B1Fホール	2	<5 μg/m ³	24 μg/m ³	6 μg/m ³	<7 μg/m ³	7 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
	4	こどもの劇場	子どもの権利推進課	H31.2.24-25	1F楽屋1	2	<5 μg/m ³	46 μg/m ³	10 μg/m ³	<7 μg/m ³	13 μg/m ³	9 μg/m ³	1
	5	こどもの劇場	子どもの権利推進課	H31.2.24-25	1F楽屋2	2	<5 μg/m ³	39 μg/m ³	9 μg/m ³	<7 μg/m ³	11 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
2		こどもの劇場	子どもの権利推進課	H31.3.26-27	1Fエントランスホール	2	6 μg/m ³	7 μg/m ³	11 μg/m ³	<7 μg/m ³	7 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
(参考)※3 室内濃度指針値							0.08ppm	0.07ppm	0.20ppm	0.04ppm	0.88ppm	0.05ppm	
							100 μg/m ³	260 μg/m ³	870 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。