

揮発性有機化合物等室内濃度測定結果報告書（平成28年9月～11月4日分）

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		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 乳児室A	2	<5 μg/m ³	19 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
2		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 乳児室B	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	2
3		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 乳児室C	2	<5 μg/m ³	43 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
4		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.9.24	1階 ほふく室	2	15.2 μg/m ³	21.4 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
5		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 食堂	2	<5 μg/m ³	13 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
6		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 子育て支援室	2	<5 μg/m ³	64 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	7 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
7		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 一時保育室	2	<5 μg/m ³	30 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
8		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 事務室	2	<5 μg/m ³	36 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
9		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 相談室	2	<5 μg/m ³	99 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
10		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 子どもWC	2	<5 μg/m ³	35 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
11		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 多目的トイレ	2	<5 μg/m ³	34 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
12		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 大人WC	2	<5 μg/m ³	37 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
13		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 沐浴室	2	<5 μg/m ³	18 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
14		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 洗濯室	2	<5 μg/m ³	38 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
15		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.9.24	1階 乾燥室	2	23.0 μg/m ³	32.3 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
16		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24 H28.10.28(トルエン)	1階 調理室	2	<5 μg/m ³	82 μg/m ³	11 μg/m ³	<7 μg/m ³	11 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
17		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 調乳室	2	<5 μg/m ³	14 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
18		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 検収室	2	<5 μg/m ³	175 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	7 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
19		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 食品庫	2	<5 μg/m ³	188 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	6 μg/m ³	<5 μg/m ³	2

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	
20		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24 H28.11.4(トルエン)	1階 食塵庫・厨芥庫	2	<5 μg/m ³	23 μg/m ³	10 μg/m ³	<7 μg/m ³	8 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
21		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 ホール	2	<5 μg/m ³	36 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
22		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 玄関	2	<5 μg/m ³	42 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	8 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
23		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 中玄関	2	<5 μg/m ³	90 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
24		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	1階 物品庫	2	<5 μg/m ³	56 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
25		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.9.24	1階 倉庫	2	20.8 μg/m ³	31.4 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
26		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	2階 幼児室A	2	<5 μg/m ³	12 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
27		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	2階 幼児室B	2	<5 μg/m ³	18 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
28		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	2階 幼児室C	2	<5 μg/m ³	16 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
29		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	2階 幼児室D	2	<5 μg/m ³	15 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
30		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.9.24	2階 幼児室D-WC	2	21.0 μg/m ³	9.5 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
31		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	2階 遊戯室	2	<5 μg/m ³	15 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
32		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	2階 休憩室	2	<5 μg/m ³	24 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
33		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	2階 子どもWC	2	<5 μg/m ³	30 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
34		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	2階 大人トイレ	2	5 μg/m ³	42 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	6 μg/m ³	13 μg/m ³	2
35		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.10.24	2階 洗濯室	2	<5 μg/m ³	126 μg/m ³	<5 μg/m ³	<7 μg/m ³	6 μg/m ³	<5 μg/m ³	2
36		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.9.24	2階 乾燥室	2	25.6 μg/m ³	218 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
37		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.9.24	2階 物品庫	2	28.7 μg/m ³	16.9 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	1
38		白石区保育・子育て支援センター	子育て支援課	H28.9.24	2階 廊下	2	29.5 μg/m ³	27.5 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 μg/m ³	<5 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	3800 μg/m ³	220 μg/m ³	

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($\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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(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、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。