

# 揮発性有機化合物等室内濃度測定結果報告書（平成29年4月～8月）

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<br>(※1) | 測定結果(μg/m <sup>3</sup> 又はppm) |                        |                        |                        |                        |                        | 測定理由<br>(※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               |    | 札幌市手稲前田児童会館 | 子ども企画課 | H29.8.17 | 女子トイレ | 2            | 13 μg/m <sup>3</sup>          | 10 μg/m <sup>3</sup>   | 6 μg/m <sup>3</sup>    | <7 μg/m <sup>3</sup>   | <5 μg/m <sup>3</sup>   | 10 μg/m <sup>3</sup>   | 1            |
| 2               |    | 札幌市手稲前田児童会館 | 子ども企画課 | H29.8.17 | 事務室   | 2            | 36 μg/m <sup>3</sup>          | 30 μg/m <sup>3</sup>   | <5 μg/m <sup>3</sup>   | 22 μg/m <sup>3</sup>   | <5 μg/m <sup>3</sup>   | <5 μg/m <sup>3</sup>   | 1            |
| 3               |    | 札幌市北東白石児童会館 | 子ども企画課 | H29.8.14 | 事務室   | 2            | 29 μg/m <sup>3</sup>          | 11 μg/m <sup>3</sup>   | <8.0 μg/m <sup>3</sup> | <8.0 μg/m <sup>3</sup> | <8.0 μg/m <sup>3</sup> | <8.0 μg/m <sup>3</sup> | 1            |
| 4               |    | 札幌市福住児童会館   | 子ども企画課 | H29.8.10 | 事務室   | 2            | 34 μg/m <sup>3</sup>          | 8.7 μg/m <sup>3</sup>  | <8.0 μg/m <sup>3</sup> | <8.0 μg/m <sup>3</sup> | <8.0 μg/m <sup>3</sup> | <8.0 μg/m <sup>3</sup> | 1            |
| 5               |    | 札幌市福住児童会館   | 子ども企画課 | H29.8.10 | 図書室   | 2            | 29 μg/m <sup>3</sup>          | <8.0 μg/m <sup>3</sup> | <8.0 μg/m <sup>3</sup> | <8.0 μg/m <sup>3</sup> | <8.0 μg/m <sup>3</sup> | <8.0 μg/m <sup>3</sup> | 1            |
| 6               |    | 札幌市福住児童会館   | 子ども企画課 | H29.8.10 | 工作室   | 2            | 26 μg/m <sup>3</sup>          | 46 μg/m <sup>3</sup>   | <8.0 μg/m <sup>3</sup> | <8.0 μg/m <sup>3</sup> | <8.0 μg/m <sup>3</sup> | <8.0 μg/m <sup>3</sup> | 1            |
| 7               |    |             |        |          |       |              |                               |                        |                        |                        |                        |                        |              |
| 8               |    |             |        |          |       |              |                               |                        |                        |                        |                        |                        |              |
| 9               |    |             |        |          |       |              |                               |                        |                        |                        |                        |                        |              |
| 10              |    |             |        |          |       |              |                               |                        |                        |                        |                        |                        |              |
| 11              |    |             |        |          |       |              |                               |                        |                        |                        |                        |                        |              |
| 12              |    |             |        |          |       |              |                               |                        |                        |                        |                        |                        |              |
| 13              |    |             |        |          |       |              |                               |                        |                        |                        |                        |                        |              |
| 14              |    |             |        |          |       |              |                               |                        |                        |                        |                        |                        |              |
| (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 <sup>3</sup>         | 260 μg/m <sup>3</sup>  | 870 μg/m <sup>3</sup>  | 240 μg/m <sup>3</sup>  | 3800 μg/m <sup>3</sup> | 220 μg/m <sup>3</sup>  |              |

※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。