


結果報告書

北原晶子邸

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号 特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号 特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01 作業環境測定機関 登録番号 38-15 事業者: 三浦工業株式会社 愛媛県松山市堀江町7番地 事業所: 三浦環境科学研究所 愛媛県松山市北条辻 864 番地 1 号 799-2430 電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351	報告書承認者 三木 芳彦 
--	--

試料情報

測定場所(住所) : 寝室(長野県伊那市山寺 2385-4)
試料採取日時 : 2024年11月20日 14:30 ~ 2024年11月21日 14:30
試料受付日 : 2024年11月22日
検体番号 : C4B665001A
採取者 : 株式会社 北原工務店 吹附 一徳
受付方法 : 持ち込み

方法

サンプリング : 拡散式固相吸着法
測定 : ガスクロマトグラフ質量分析法

結果(TVOC(総揮発性有機化合物))

No.	対象	結果	下限値	単位
1	TVOC	2400	40	$\mu\text{g}/\text{m}^3$

備考

結果は、沸点 69~280°C の VOC(揮発性有機化合物)を対象にし、トルエン換算によって求めた。
ただし、室内空气中に存在する全ての VOC が含まれるわけではない。

結果(指針値物質)

No.	対象	結果	下限値	単位
1	トルエン	< 20	20	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
2	キシレン	< 20	20	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
3	エチルベンゼン	< 300	300	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
4	スチレン	< 20	20	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
5	パラジクロロベンゼン	< 20	20	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
6	テトラデカン	< 30	30	$\mu\text{g}/\text{m}^3$

《参考》

TVOC(総揮発性有機化合物)について

TVOCとは、空気中のVOCの総和であり、空気質の汚れを表します。また、TVOCには、接着剤、防腐剤、塗料などの人為的(汚染)原因の他、木材等の天然由来の成分も含まれます。

ただし、TVOCには、空気中の全てのVOCが含まれるわけではありません。

また、厚生労働省「シックハウス(室内空気汚染)問題に関する検討会中間報告書―第4回～第5回まとめについて」によると、TVOCの暫定目標値は $400\mu\text{g}/\text{m}^3$ とされています。

室内濃度指針値について

室内濃度指針値とは、現時点で入手可能な毒性に係る科学的知見から、人がその濃度の空気を一生涯にわたって摂取しても、健康への有害な影響は受けまいであろうと判断される値を算出したものです。

指針値

No.	対象	指針値	単位
1	トルエン	260	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
2	キシレン	200	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
3	エチルベンゼン	3800	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
4	スチレン	220	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
5	パラジクロロベンゼン	240	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
6	テトラデカン	330	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
7	ホルムアルデヒド	100	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
8	アセトアルデヒド	48	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
9	クロルピリホス	1	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
10	フェノブカルブ	33	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
11	ダイアジノン	0.29	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
12	フタル酸ジ-n-ブチル	220	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
13	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	120	$\mu\text{g}/\text{m}^3$

備考

指針値は厚生労働省「シックハウス(室内空気汚染)問題に関する検討会中間報告書―第8回～第9回のまとめについて」,「シックハウス(室内空気汚染)問題に関する検討会中間報告書―第23回までのまとめについて」,平成21年文部科学省告示第60号等による。