

JIS

建築用ボード類のホルムアルデヒド放散量の 試験方法－デシケータ法

JIS A 1460 : 2021

令和 3 年 2 月 22 日 改正

日本産業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本産業標準調査会標準第一部会 建築技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	伊 藤 弘	国立研究開発法人建築研究所
(委員)	植 木 暁 司	国土交通省大臣官房官庁営繕部
	鹿 毛 忠 継	国立研究開発法人建築研究所
	興 石 直 幸	一般社団法人日本建築学会 (早稲田大学)
	清 家 剛	東京大学
	清 野 明	一般社団法人住宅生産団体連合会 (三井ホーム株式会社)
	田 辺 新 一	早稲田大学
	永 井 香 織	日本大学
	原 智 彦	断熱・保温規格協議会
	福 田 孝 晴	一般社団法人日本建設業連合会 (鹿島建設株式会社)
	藤 野 珠 枝	主婦連合会 (藤野アトリエ一級建築士事務所)
	真 野 孝 次	一般財団法人建材試験センター
	村 川 まり子	公益社団法人日本消費生活アドバイザー・コンサルタント・ 相談員協会 (鎌倉市消費生活センター)
	山 崎 徳 仁	独立行政法人住宅金融支援機構
	吉 田 可保里	T&T パートナーズ法律事務所

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 13.3.20 改正：令和 3.2.22

官 報 掲 載 日：令和 3.2.22

原案作成協力者：一般財団法人建材試験センター

(〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町 1-10-15 JL 日本橋ビル TEL 03-3527-2133)

審 議 部 会：日本産業標準調査会 標準第一部会 (部会長 酒井 信介)

審議専門委員会：建築技術専門委員会 (委員長 伊藤 弘)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成協力者又は経済産業省産業技術環境局 国際標準課 (〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1 E-mail:jisc@meti.go.jp 又は FAX 03-3580-8625) にご連絡ください。

なお、日本産業規格は、産業標準化法の規定によって、少なくとも5年を経過する日までに日本産業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

目 次

	ページ
1 適用範囲	1
2 引用規格	1
3 用語及び定義	2
4 試験の原理	2
5 一般条件	4
5.1 試験環境	4
5.2 共通の条件	4
6 装置及び器具	4
7 試薬の調製	5
8 試験片	7
8.1 試験片の切出し	7
8.2 試験片の寸法及び枚数	7
8.3 養生	7
9 試験方法	8
9.1 試験の準備	8
9.2 放散試験の開始	8
9.3 試験条件の状態監視	8
9.4 試験時間	8
9.5 試験用溶液の採取	8
9.6 試験用溶液中のホルムアルデヒド濃度測定	9
9.7 検量線の作成	9
9.8 計算	9
9.9 試験結果の表示	10
10 報告	10
附属書 A (参考) 試験報告書の例	11
附属書 B (参考) 技術上重要な改正に関する新旧対照表	12
解 説	21

まえがき

この規格は、産業標準化法に基づき、日本産業標準調査会の審議を経て、経済産業大臣が改正した日本産業規格である。これによって、**JIS A 1460:2015** は改正され、この規格に置き換えられた。

この規格は、著作権法で保護対象となっている著作物である。

この規格の一部が、特許権、出願公開後の特許出願又は実用新案権に抵触する可能性があることに注意を喚起する。経済産業大臣及び日本産業標準調査会は、このような特許権、出願公開後の特許出願及び実用新案権に関わる確認について、責任はもたない。

建築用ボード類のホルムアルデヒド放散量の 試験方法—デシケータ法

Determination of the emission of formaldehyde from building boards— Desiccator method

1 適用範囲

この規格は、建築用ボード類（以下、ボード類という。）から放散されるホルムアルデヒド量のデシケータを用いた試験方法について規定する。

なお、技術上重要な改正に関する新旧対照表を、**附属書 B** に示す。

2 引用規格

次に掲げる引用規格は、この規格に引用されることによって、その一部又は全部がこの規格の要求事項を構成している。これらの引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

JIS A 1902-1 建築材料の揮発性有機化合物（VOC）、ホルムアルデヒド及び他のカルボニル化合物放散量測定におけるサンプル採取、試験片作製及び試験条件—第1部：ボード類、壁紙及び床材

JIS K 0050 化学分析方法通則

JIS K 0557 用水・排水の試験に用いる水

JIS K 0970 ピストン式ピペット

JIS K 8001 試薬試験方法通則

JIS K 8005 容量分析用標準物質

JIS K 8027 アセチルアセトン（試薬）

JIS K 8051 3-メチル-1-ブタノール（試薬）

JIS K 8180 塩酸（試薬）

JIS K 8355 酢酸（試薬）

JIS K 8359 酢酸アンモニウム（試薬）

JIS K 8576 水酸化ナトリウム（試薬）

JIS K 8625 炭酸ナトリウム（試薬）

JIS K 8637 チオ硫酸ナトリウム五水和物（試薬）

JIS K 8659 でんぷん（溶性）（試薬）

JIS K 8872 ホルムアルデヒド液（試薬）

JIS K 8913 よう化カリウム（試薬）