

JIS

繊維状活性炭試験方法

JIS K 1477 : 2007

(AFAC/JSA)

平成 19 年 11 月 20 日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本工業標準調査会標準部会 一般化学技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	川 瀬 晃	エスアイアイ・ナノテクノロジー株式会社
(委員)	江 村 智 之	日本プラスチック工業連盟
	齋 藤 壽	社団法人日本分析機器工業会
	嶋 田 圭 吾	社団法人日本試薬協会
	鈴 木 正 信	社団法人日本試薬協会
	角 田 欣 一	群馬大学
	中 村 洋	東京理科大学
	西 川 輝 彦	石油連盟
	西 本 右 子	神奈川大学
	林 田 昭 司	社団法人日本化学工業協会
	松 田 宏 雄	独立行政法人産業技術総合研究所
	松 本 保 輔	財団法人化学物質評価研究機構
	村 山 真理子	独立行政法人製品評価技術基盤機構
(専門委員)	村 井 陸	財団法人日本規格協会

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 7.4.1 改正：平成 19.11.20

官 報 公 示：平成 19.11.20

原 案 作 成 者：繊維状活性炭技術連絡会

(〒611-8555 京都府宇治市宇治戸ノ内 5 株式会社アドール内 TEL 0774-25-2711)

財団法人日本規格協会

(〒107-8440 東京都港区赤坂 4-1-24 TEL 03-5770-1571)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準部会 (部会長 二瓶 好正)

審議専門委員会：一般化学技術専門委員会 (委員長 川瀬 晃)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者又は経済産業省産業技術環境局 基準認証ユニット産業基盤標準化推進室 (〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1) にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第 15 条の規定によって、少なくとも 5 年を経過する日までに日本工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 試料採取方法	3
5 一般事項	3
6 試験項目	3
7 試験方法	4
7.1 比表面積	4
7.2 細孔容積	6
7.3 繊維物性	7
7.4 シート物性	9
7.5 乾燥減量	11
7.6 pH	11
7.7 強熱残分	12
7.8 トルエン吸着性能	12
7.9 メチレンブルー吸着性能	17
7.10 よう素吸着性能	22
解 説	26

まえがき

この規格は、工業標準化法第 14 条によって準用する第 12 条第 1 項の規定に基づき、繊維状活性炭技術連絡会 (AFAC) 及び財団法人日本規格協会 (JSA) から工業標準原案を具して日本工業規格を改正すべきとの申出があり、日本工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工業規格である。

これによって、**JIS K 1477 : 1995** 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、実用新案権又は出願公開後の実用新案登録出願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工業標準調査会は、このような特許権、出願公開後の特許出願、実用新案権又は出願公開後の実用新案登録出願に係る確認について、責任はもたない。

繊維状活性炭試験方法

Test methods for fibrous activated carbon

1 適用範囲

この規格は、繊維状活性炭の試験方法について規定する。

2 引用規格

次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。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 B 7721 引張・圧縮試験機—力計測系の校正・検証方法
- JIS B 7956 大気中の炭化水素自動計測器
- JIS K 0050 化学分析方法通則
- JIS K 0114 ガスクロマトグラフ分析通則
- JIS K 0115 吸光光度分析通則
- JIS K 0211 分析化学用語（基礎部門）
- JIS K 0557 用水・排水の試験に用いる水
- JIS K 0804 検知管式ガス測定器（測長形）
- JIS K 1107 窒素
- JIS K 1150 シリカゲル試験方法
- JIS K 1474 活性炭試験方法
- JIS K 8005 容量分析用標準物質
- 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 8680 トルエン（試薬）
- JIS K 8897 メチレンブルー（試薬）
- JIS K 8913 よう化カリウム（試薬）
- JIS K 8920 よう素（試薬）
- JIS K 8951 硫酸（試薬）
- JIS K 9007 りん酸二水素カリウム（試薬）
- JIS K 9019 りん酸水素二ナトリウム・12水（試薬）
- JIS L 1906 一般長繊維不織布試験方法
- JIS L 1913 一般短繊維不織布試験方法
- JIS P 3801 ろ紙（化学分析用）
- JIS R 1301 化学分析用磁器ろつぼ