

JIS

活性炭試験方法

JIS K 1474 : 2014

(JICIA/JSA)

平成 26 年 2 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)	田 中 龍 彦	東京理科大学
(委員)	小 森 亨 一	一般社団法人日本分析機器工業会 (株式会社島津製作所)
	四角目 和 広	一般財団法人化学物質評価研究機構
	嶋 田 圭 吾	一般社団法人日本試薬協会 (米山薬品工業株式会社)
	高 津 章 子	独立行政法人産業技術総合研究所
	田 和 健 次	石油連盟
	中 島 眞 理	日本ゴム工業会 (株式会社ブリヂストン)
	中 村 優	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター
	早 下 隆 士	上智大学
	保 倉 明 子	東京電機大学
	松 永 孝 治	日本プラスチック工業連盟
	松 本 芳 彦	一般社団法人日本化学工業協会

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：昭和 50.9.1 改正：平成 26.2.20

官 報 公 示：平成 26.2.20

原 案 作 成 者：日本無機薬品協会

(〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 2-4-10 大成ビル TEL 03-3663-1235)

一般財団法人日本規格協会

(〒108-0073 東京都港区三田 3-13-12 三田 MT ビル TEL 03-4231-8530)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準部会 (部会長 稲葉 敦)

審議専門委員会：一般化学技術専門委員会 (委員長 田中 龍彦)

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 試験項目	3
5 試料採取方法	3
6 一般事項	3
7 試験方法	3
7.1 吸着性能	3
7.2 カラメル脱色性能	13
7.3 粒度	14
7.4 粒度分布	15
7.5 有効径, 均等係数及び平均粒径	16
7.6 硬さ	18
7.7 発火点	19
7.8 充填密度	22
7.9 乾燥減量	26
7.10 強熱残分	26
7.11 pH	27
7.12 塩化物	27
7.13 鉄	33
7.14 亜鉛	36
7.15 カドミウム	40
7.16 鉛	43
7.17 ひ素	46
8 試験報告書	49
解 説	50

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、日本無機薬品協会（JICIA）及び一般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 1474:2007** 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及び実用新案権に関わる確認について、責任はもたない。

活性炭試験方法

Test methods for activated carbon

1 適用範囲

この規格は、工業用の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 H 3100 銅及び銅合金の板並びに条
- JIS H 5120 銅及び銅合金鋳物
- JIS K 0050 化学分析方法通則
- JIS K 0102 工場排水試験方法
- JIS K 0115 吸光光度分析通則
- JIS K 0116 発光分光分析通則
- JIS K 0121 原子吸光分析通則
- JIS K 0127 イオンクロマトグラフィー通則
- JIS K 0133 高周波プラズマ質量分析通則
- 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 0970 ピストン式ピペット
- JIS K 1105 アルゴン
- JIS K 8005 容量分析用標準物質
- JIS K 8012 亜鉛（試薬）
- JIS K 8102 エタノール（95）（試薬）
- JIS K 8121 塩化カリウム（試薬）
- JIS K 8180 塩酸（試薬）
- JIS K 8201 塩化ヒドロキシルアンモニウム（試薬）
- JIS K 8202 塩化1,10-フェナントロリニウム一水和物（試薬）
- JIS K 8247 過マンガン酸カリウム（試薬）
- JIS K 8322 クロロホルム（試薬）
- JIS K 8355 酢酸（試薬）
- JIS K 8356 酢酸亜鉛二水和物（試薬）
- JIS K 8359 酢酸アンモニウム（試薬）