

固体バイオ燃料の国際規格作成状況について

固体バイオ燃料に関する国際規格が I S O（国際標準化機構）T C 2 3 8（T Cは Technical Committee の略、2 3 8は 2 3 8 番目にできた委員会を意味する）において作成中であり、その状況は次のとおりです。なお、この情報は、2016 年 1 月現在のものです。

No.	規格番号	作成規格名称	作成状況
1	ISO/DIS 14780	固体バイオ燃料－サンプル準備	委員会案投票開始。3 か月
2	ISO 16559	固体バイオ燃料－用語、定義及び説明	2014 年 7 月 7 日発行
3	ISO 16948	固体バイオ燃料－炭素、水素及び窒素総含有量の決定	2015 年 5 月 11 日発行
4	ISO 16967	固体バイオ燃料－多量元素の決定－Al, Ca, Fe, Mg, P, K, Si, Na and Ti	2015 年 4 月 10 日発行
5	ISO 16968	固体バイオ燃料－微量元素の決定	2015 年 5 月 21 日発行
6	ISO 16993	固体バイオ燃料－一つの主成分から別の分析結果への転換	2015 年 3 月 25 日発行
7	ISO 16994	固体バイオ燃料－硫黄及び塩素の総容量の決定	2015 年 3 月 25 日発行
8	ISO 16995	固体バイオ燃料－塩素、ナトリウム及びカリウムの水溶性物の決定	2015 年 2 月 10 日発行
9	ISO/ TS 16996	固体バイオ燃料－X 線蛍光による元素構成の決定	2015 年 11 月 26 日発行
10	ISO 17225-1	固体バイオ燃料－燃料仕様及び分類－第 1 部：一般的要求事項	2014 年 4 月 28 日発行
11	ISO 17225-2	固体バイオ燃料－燃料仕様及び分類－第 2 部：等級化された木質ペレット	2014 年 4 月 28 日発行
12	ISO 17225-3	固体バイオ燃料－燃料仕様及び分類－第 3 部：等級化された木質ブリケット	2014 年 4 月 28 日発行
13	ISO 17225-4	固体バイオ燃料－燃料仕様及び分類－第 4 部：等級化された木質チップ	2014 年 4 月 28 日発行
14	ISO 17225-5	固体バイオ燃料－燃料仕様及び分類－第 5 部：等級化された薪	2014 年 4 月 28 日発行
15	ISO 17225-6	固体バイオ燃料－燃料仕様及び分類－第 6 部：等級化された非木質ペレット	2014 年 4 月 28 日発行
16	ISO 17225-7	固体バイオ燃料－燃料仕様及び分類－第 7 部：等級化された非木質ブリケット	2014 年 4 月 28 日発行
17	ISO/DIS 17225-8	固体バイオ燃料－燃料仕様及び分類－第 8 部：熱的に処理を施し、密度を高めたバ	国際規格案投票開始。3 か月

No.	規格番号	作成規格名称	作成状況
		イオマス燃料	
18	ISO/CD 17588	固体バイオ燃料－燃料の品質保証	国際規格案投票開始。5か月
19	ISO/FDIS 17827-1	固体バイオ燃料－未圧縮燃料の小片サイズ分類決定－第1部：3.15 mm及びそれ以上の口径のサンプル分類ふるいを用いる水平振動ふるい	証明書を事務局に送付。国際規格最終案投票開始。2か月
20	ISO/FDIS 17827-2	固体バイオ燃料－未圧縮燃料の小片サイズ分類決定－第2部：3.15 mm及びそれ以下の口径のサンプル分類ふるいを用いる垂直振動ふるい	証明書を事務局に送付。国際規格最終案投票開始。2か月
21	ISO 17828	固体バイオ燃料－かさ密度の決定	2015年12月10日発行
22	ISO 17829	固体バイオ燃料－ペレットの長さ及び直径の決定	2015年10月15日発行
23	ISO/FDIS 17830	固体バイオ燃料－崩れたペレットの小片サイズ分類決定	証明書を事務局に送付。国際規格最終案投票開始。2か月
24	ISO 17831-1	固体バイオ燃料－ペレット及びブリケットの機械的耐久性の決定方法－第1部：ペレット	2015年12月4日発行
25	ISO 17831-2	固体バイオ燃料－ペレット及びブリケットの機械的耐久性の決定方法－第2部：ブリケット	2015年12月4日発行
26	ISO 18122	固体バイオ燃料－灰分の決定	2015年10月13日発行
27	ISO 18123	固体バイオ燃料－揮発性物質の決定	2015年10月13日発行
28	ISO/DIS 18125	固体バイオ燃料－発熱量の決定	国際規格案投票開始。3か月
29	ISO 18134-1	固体バイオ燃料－含水率の決定－オープンドライ法－第1部：総含水率－参照法	2015年8月20日発行
30	ISO 18134-2	固体バイオ燃料－含水率の決定－オープンドライ法－第2部：総含水率－簡易法	2015年9月1日発行
31	ISO 18134-3	固体バイオ燃料－含水率の決定－オープンドライ法－第3部：一般的分析サンプルにおける含水	2015年9月2日発行
32	ISO/DIS 18135	固体バイオ燃料－サンプリング	国際規格案投票開始。3か月
33	ISO/DIS 18846	固体バイオ燃料－ペレット量における純粋量の決定－口径 3.15 mmを用いる手動ふるい法	全報告書を回覧：国際規格案が国際規格最終案として登録承認

No.	規格番号	作成規格名称	作成状況
34	ISO/ DIS 18847	固体バイオ燃料－小片サイズ密度の決定	国際規格案投票終了
35	ISO/CD 19743	固体バイオ燃料－石の含有量の決定	委員会案が国際規格案として登録
36	ISO/AWI 20023	固体バイオ燃料－固体バイオペレットの安全性－家庭及びその他の小規模施設における木質ペレットの安全な取扱い及び貯蔵	技術委員会／分科会作業プログラムに登録された新計画
37	ISO/AWI 20024-1	固体バイオ燃料－固体バイオペレットの安全性－商業及び工業機器における安全な取扱い及び貯蔵－第1部：一般	技術委員会／分科会作業プログラムに登録された新計画
38	ISO/AWI 20024-2	固体バイオ燃料－固体バイオペレットの安全性－商業及び工業機器における安全な取扱い及び貯蔵－第2部：火災及び爆発の検知、抑制及び管理	技術委員会／分科会作業プログラムに登録された新計画
39	ISO/AWI 20048	固体バイオ燃料－オフガス及び酸素消費の決定	技術委員会／分科会作業プログラムに登録された新計画
40	ISO/AWI 20049	固体バイオ燃料－自己加熱の決定	技術委員会／分科会作業プログラムに登録された新計画

注：FDIS は、Final Draft International Standard の略

DIS は、Draft International Standard の略

CD は、Committee Draft の略

WD は、Working Draft の略

NP は、New Proposal の略

AWI は、Approved Work Item の略

PRF は、Proof of a new International Standard の略