

固体・液体燃料, その他の分析試験

石炭, 重油, 木材, バイオマス素材などの分析試験, 報告書作成を行い, 関係各位のご依頼に応じております。分析項目の組合せ, 数量等により料金が異なりますので, これまでの定額料金制を改め, 案件毎に見積りをさせていただきます。分析ご希望の方は, 下記の間合せ先までお気軽にご連絡下さい。

一般社団法人 日本エネルギー学会

分析試験項目表

<p>I 固体燃料(JIS法)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 水分 2. 灰分 3. 揮発分 4. 固定炭素(計算)(2,3より) 5. 全硫黄 6. 不燃焼性硫黄 7. 燃焼性硫黄(計算) 8. 炭素, 水素, 窒素 9. 炭素, 水素 10. 窒素(ケルダール法) 11. 酸素(計算)(塩素系分析を含む) 酸素(計算)(塩素系分析を含まない) 12. 塩素 13. 不燃焼性塩素 14. 燃焼性塩素(計算) 15. 総発熱量 16. 真発熱量 17. 灰の成分分析(蛍光X線分析法) (Fe₂O₃, SiO₂, Al₂O₃, CaO, MgO, T-S, P₂O₅, Cr₂O₃, TiO₂, MnO) 18. 灰の成分分析(湿式分析法) 19. 灰の調製 20. 流動性試験(MF) 21. 膨張性試験(TD) 22. 粉碎性試験(ハードグローブ法) 23. 灰融点 酸化性雰囲気 還元性雰囲気 24. かさ比重試験 25. 真比重試験 26. 試料調製 	<p>II 液体燃料(JIS法)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 水分 2. 灰分 3. 硫黄 0.01%以上 4. 炭素, 水素, 窒素 5. 炭素, 水素 6. 酸素(計算)(塩素系分析を含む) 7. 酸素(計算)(塩素系分析を含まない) 8. 全窒素 0.01%以上 9. 塩素 10. 総発熱量 11. 真発熱量 12. 比重 浮秤法 比重ビン法 (ピクノメーター法) 13. 引火点 クリーブランド開放式(COC) ペンスキーマルテンス密閉式(PM) タグ密閉式(TG) セタ密閉式 14. 動粘度 室温~100℃ 室温以下 15. 流動点 0℃以上 0℃以下 16. 残留炭素 10%残留炭素 17. 酸, アルカリ価 18. 金属成分(ICP分析法)
<p>III 鉱石類, 鉄鋼類の化学分析 鉄鉱石類, 石灰石類, ドロマイト類, スラグ類, 鉄鋼類の分析</p>	

※上記の分析項目以外の分析についてもご相談に応じますので, 下記の分析室担当者までお問合せ下さい。お問い合わせの際は「日本エネルギー学会の案内を見て」とお伝え下さい。

<分析申込・問合せ先> 〒210-0855 神奈川県川崎市川崎区南渡田町1-1

<試料送付先> JFE テクノリサーチ(株)分析ソリューション本部 工程分析部 森, 阿部
TEL 044(322)6627 FAX 044(322)6529

<本部・事務処理> 〒101-0021 東京都千代田区外神田6-16-9 外神田千代田ビル
一般社団法人 日本エネルギー学会 TEL 03(3834)6456 FAX 03(3834)6458