金属分析Ⅱ：目次

通　　則

JIS H 0301：1997　非鉄金属地金のサンプリング，試料調製及び分析検査通則…… 19
JIS H 0321：1973　非鉄金属材料の検査通則…… 22
JIS H 1012：2001　銅及び銅合金の分析方法通則……ISO 1811－1，－2：1988(MOD)… 23
JIS H 1270：2015　ニッケル及びニッケル合金―分析用試料採取方法及び分析方法通則…… 28
㊐ JIS H 1331：2018　マグネシウム及びマグネシウム合金―分析用試料採取方法及び分析方法通則…… 35
JIS H 1351：1972　アルミニウム及びアルミニウム合金の分析方法通則…… 39
◇ JIS H 1611：2008　チタン及びチタン合金―分析方法通則(解説収録)…… 40
JIS H 1650：1988　ジルコニウム及びジルコニウム合金の分析方法通則…… 45
JIS H 1680：2002　タンタル―分析方法通則…… 47
㊎ JIS K 0116：2014　発光分光分析通則…… 48
㊎ JIS K 0119：2008　蛍光X線分析通則(解説収録)…… 75
㊎ JIS K 0121：2006　原子吸光分析通則(解説収録)…… 117
JIS M 8301：1997　チタン鉱石の分析方法通則…… 138
JIS Z 2613：1992　金属材料の酸素定量方法通則…… 139
JIS Z 2613：2006　(追補1)…… 196
JIS Z 2615：2015　金属材料の炭素定量方法通則…… 198
JIS Z 2616：2015　金属材料の硫黄定量方法通則…… 238

分析方法

地金関係

JIS H 1101：2013　電気銅地金分析方法…… 265
JIS H 1103：1995　電気銅地金の光電測光法による発光分光分析方法…… 307
JIS H 1111：2014　亜鉛地金分析方法……ISO 714：1975，3815－2：2005(MOD)… 310
JIS H 1113：2014　亜鉛地金の光電測光法による発光分光分析方法……ISO 3815－1：2005(MOD)… 353
JIS H 1121：1995　鉛地金分析方法…… 360
JIS H 1123：1995　鉛地金の光電測光法による発光分光分析方法…… 383
JIS H 1141：1993　すず地金分析方法…… 386
JIS H 1151：1999　ニッケル地金分析方法……ISO 6351，7523 ～ 7527：1985(MOD)… 401
JIS H 1161：1991　カドミウム地金分析方法…… 439
JIS H 1161：2012　(追補1)…… 455

JIS H 1181：1996　銀地金分析方法…… 456
JIS H 1183：2007　銀地金の発光分光分析方法(解説収録)…… 465
JIS H 1183：2012　(追補 1)…… 474
JIS H 1552：1976　りん銅地金分析方法 …… 476
JIS M 8125：1997　粗銅地金中の銅定量方法…… 480
JIS M 8125：2016　(追補 1)…… 484

銅及び銅合金

JIS H 1051：2013　銅及び銅合金中の銅定量方法 ……ISO 1553, 1554：1976(MOD)… 485
JIS H 1052：2010　銅及び銅合金中のすず定量方法 ……ISO 4751：1984(MOD)… 504
JIS H 1052：2013　(追補 1)…… 526
JIS H 1053：2009　銅及び銅合金中の鉛定量方法(解説収録)……ISO 4749：1984(MOD)… 527
JIS H 1054：2002　銅及び銅合金中の鉄定量方法 …ISO 1812：1976, 4748：1984(MOD)… 560
JIS H 1055：2003　銅及び銅合金中のマンガン定量方法……ISO 2543：1973(MOD)… 577
JIS H 1056：2003　銅及び銅合金中のニッケル定量方法……ISO 4742：1984(MOD)… 589
JIS H 1056：2013　(追補 1)…… 603
JIS H 1057：1999　銅及び銅合金中のアルミニウム定量方法……ISO 3110：1975(MOD)… 604
JIS H 1058：2013　銅及び銅合金中のりん定量方法 ……ISO 4741：1984(MOD)… 615
JIS H 1059：2015　銅及び銅合金中のひ素定量方法 ……ISO 3220：1975(MOD)… 632
JIS H 1060：2002　銅及び銅合金中のコバルト定量方法…… 641
JIS H 1060：2013　(追補 1)…… 647
JIS H 1061：2006　銅及び銅合金中のけい素定量方法(解説収録) …… 648
JIS H 1062：2006　銅及び銅合金中の亜鉛定量方法(解説収録) …ISO 4740：1985(MOD)… 669
JIS H 1062：2013　(追補 1)…… 700
JIS H 1063：2002　銅合金中のベリリウム定量方法…… 701
JIS H 1064：1992　銅中のテルル定量方法…… 705
JIS H 1065：2006　銅及び銅合金中のセレン定量方法(解説収録)…… 707
JIS H 1066：1993　銅中の水銀定量方法…… 717
JIS H 1067：2002　銅中の酸素定量方法…… 720
JIS H 1067：2006　(追補 1)…… 727
JIS H 1068：2005　銅及び銅合金中のビスマス定量方法(解説収録)…… 728
JIS H 1069：2006　銅及び銅合金中のカドミウム定量方法(解説収録)……
……ISO 5960：1984(MOD)… 742
JIS H 1070：2013　銅及び銅合金中の硫黄定量方法…… 761
JIS H 1071：1999　銅及び銅合金中のクロム定量方法……ISO 4744, 6437：1984(MOD)… 767
JIS H 1072：1999　銅及び銅合金中のアンチモン定量方法……ISO 5956：1984(MOD)… 774
JIS H 1073：2001　銅合金中のチタン定量方法…… 781
◇ JIS H 1074：2012　銅及び銅合金中のジルコニウム定量方法…… 784
㊙ JIS H 1292：2018　銅合金の蛍光X線分析方法…… 788

ニッケル及びニッケル合金

JIS H 1272：1998　ニッケル及びニッケル合金中の銅定量方法……ISO 6351：1985，7530－1，－4：1990(MOD)…　797
JIS H 1273：1998　ニッケル及びニッケル合金中の鉄定量方法……ISO 6351：1985，7528：1989，7530－1，－5：1990(MOD)…　802
JIS H 1274：1998　ニッケル及びニッケル合金中のマンガン定量方法……ISO 6351：1985，7530－1，－6：1990(MOD)…　808
JIS H 1275：1998　ニッケル及びニッケル合金中の炭素定量方法…ISO 7524：1985(MOD)…　814
JIS H 1276：1998　ニッケル及びニッケル合金中のけい素定量方法……ISO 7530－1：1990，－8：1992(MOD)…　818
JIS H 1277：1998　ニッケル及びニッケル合金中の硫黄定量方法……ISO 7526，7527：1985(MOD)…　822
JIS H 1278：1998　ニッケル及びニッケル合金中のりん定量方法……ISO 9388，11400：1992(MOD)…　826
JIS H 1279：1998　ニッケル合金中のクロム定量方法……ISO 7529：1989，7530－1：1990，－3：1992(MOD)…　833
JIS H 1280：1998　ニッケル合金中のモリブデン定量方法……　840
JIS H 1281：1998　ニッケル合金中のバナジウム定量方法……ISO 7530－1：1990，－9：1993(MOD)…　843
JIS H 1282：1998　ニッケル合金中のタングステン定量方法……　847
JIS H 1283：1999　ニッケル及びニッケル合金中のコバルト定量方法……ISO 6351：1985，7530－1，－2：1990，9389：1989(MOD)…　851
JIS H 1284：1999　ニッケル合金中のアルミニウム定量方法……ISO 7530－7：1992(IDT)…　859
JIS H 1285：1999　ニッケル及びニッケル合金中のほう素定量方法……ISO 11436：1993(IDT)…　862
JIS H 1286：1999　ニッケル合金中のチタン定量方法……ISO 11433：1993(IDT)…　868
JIS H 1287：2015　ニッケル及びニッケル合金―蛍光X線分析方法……　872
JIS H 1288：2015　ニッケル及びニッケル合金―スパーク放電発光分光分析方法……　879
JIS H 1289：2015　ニッケル及びニッケル合金―ICP発光分光分析方法―ニオブ，タンタル及びジルコニウム定量方法……　894

マグネシウム合金

JIS H 1332：1999　マグネシウム及びマグネシウム合金中のアルミニウム定量方法……ISO 791：1973，3255：1974(MOD)…　903
JIS H 1333：1999　マグネシウム及びマグネシウム合金中の亜鉛定量方法……ISO 1783：1973，4194：1981(MOD)…　916
JIS H 1334：1999　マグネシウム及びマグネシウム合金中のマンガン定量方法……ISO 809，810：1973，2353：1972(MOD)…　927

JIS H 1335：1998　マグネシウム及びマグネシウム合金中のけい素定量方法……ISO 1975：1973(MOD)… 935
JIS H 1336：1999　マグネシウム及びマグネシウム合金中の銅定量方法……ISO 794：1976(MOD)… 943
JIS H 1337：1999　マグネシウム及びマグネシウム合金中のニッケル定量方法…… 952
JIS H 1338：1999　マグネシウム及びマグネシウム合金中の鉄定量方法……ISO 792：1973(MOD)… 955
JIS H 1339：2010　マグネシウム及びマグネシウム合金中のベリリウム定量方法 …… 961
JIS H 1340：1998　マグネシウム合金中のジルコニウム定量方法……ISO 1178, 2354：1976(MOD)… 967
JIS H 1341：1990　マグネシウム合金中のカルシウム定量方法…… 970
JIS H 1342：2008　マグネシウム及びマグネシウム合金中のすず定量方法(解説収録)…… 972
JIS H 1343：2008　マグネシウム及びマグネシウム合金中の鉛定量方法(解説収録) …… 980
JIS H 1344：2010　マグネシウム及びマグネシウム合金中のカドミウム定量方法…… 987
JIS H 1345：1998　マグネシウム合金中の希土類定量方法……ISO 2355：1972(MOD)… 992

アルミニウム及びアルミニウム合金

JIS H 1305：2005　アルミニウム及びアルミニウム合金の発光分光分析方法(解説収録) …… 995
JIS H 1306：1999　アルミニウム及びアルミニウム合金の原子吸光分析方法……
…ISO 3256, 3980, 3981：1977, 4192, 4193, 5194：1981(MOD)…1010
JIS H 1307：1993　アルミニウム及びアルミニウム合金の誘導結合プラズマ発光分光分析方法 …1028
JIS H 1352：2007　アルミニウム及びアルミニウム合金中のけい素定量方法(解説収録)……ISO 797, 808：1973(MOD)…1048
JIS H 1353：1999　アルミニウム及びアルミニウム合金中の鉄定量方法……1069
JIS H 1354：1999　アルミニウム及びアルミニウム合金中の銅定量方法……ISO 795：1976, 796：1973(MOD)…1076
JIS H 1355：1999　アルミニウム及びアルミニウム合金中のマンガン定量方法 ……ISO 886：1973(MOD)…1089
JIS H 1356：1999　アルミニウム及びアルミニウム合金中の亜鉛定量方法……ISO 1784：1976(MOD)…1096
JIS H 1357：1999　アルミニウム及びアルミニウム合金中のマグネシウム定量方法 …… 1100
JIS H 1358：1998　アルミニウム及びアルミニウム合金中のクロム定量方法 ……ISO 3978：1976(MOD)… 1106
JIS H 1359：1998　アルミニウム及びアルミニウム合金中のチタン定量方法……ISO 6827：1981(MOD)… 1111
JIS H 1360：1997　アルミニウム及びアルミニウム合金中のニッケル定量方法 ……ISO 3979：1977(MOD)… 1116
JIS H 1361：1997　アルミニウム及びアルミニウム合金中のすず定量方法…… 1121
JIS H 1362：1994　アルミニウム及びアルミニウム合金中のバナジウム定量方法…… 1126
JIS H 1363：2003　アルミニウム合金中のジルコニウム定量方法 …… 1129

JIS H 1364：2002　アルミニウム及びアルミニウム合金中のビスマス定量方法 …… 1133
JIS H 1365：2003　アルミニウム及びアルミニウム合金中のほう素定量方法…… 1138
JIS H 1366：2002　アルミニウム及びアルミニウム合金中の鉛定量方法 …… 1145
JIS H 1367：2005　アルミニウム及びアルミニウム合金中のベリリウム定量方法(解説収録)…… 1150
JIS H 1368：2005　アルミニウム及びアルミニウム合金中のガリウム定量方法(解説収録)…… 1164
JIS H 1369：2009　アルミニウム及びアルミニウム合金中のカドミウム定量方法(解説収録)…… 1170
JIS H 1370：2010　アルミニウム及びアルミニウム合金中の水銀定量方法(解説収録)…… 1183
JIS G 2403：2015　鉄鋼用アルミニウムドロス―サンプリング及び試料調製方法…… 1191
JIS G 2404：2015　鉄鋼用アルミニウムドロス分析方法…… 1199

チタン及びチタン合金

JIS H 1610：2008　チタン及びチタン合金―サンプリング方法(解説収録)…… 1234
JIS H 1612：1993　チタン及びチタン合金中の窒素定量方法…… 1246
JIS H 1613：1997　チタン及びチタン合金中のマンガン定量方法 …… 1253
JIS H 1614：1995　チタン及びチタン合金中の鉄定量方法…… 1257
JIS H 1615：1997　チタン中の塩素定量方法…… 1263
JIS H 1616：1995　チタン及びチタン合金中のマグネシウム定量方法…… 1265
JIS H 1617：1995　チタン及びチタン合金中の炭素定量方法…… 1268
JIS H 1618：2012　チタン及びチタン合金―けい素定量方法…… 1271
JIS H 1619：2012　チタン及びチタン合金―水素定量方法…… 1278
JIS H 1620：1995　チタン及びチタン合金中の酸素定量方法…… 1284
JIS H 1621：1992　チタン合金中のパラジウム定量方法 …… 1292
JIS H 1622：1998　チタン合金―アルミニウム定量方法 …… 1298
JIS H 1623：1995　チタン中のナトリウム定量方法 …… 1303
JIS H 1624：2005　チタン合金―バナジウム定量方法(解説収録)…… 1305
JIS H 1625：2005　チタン合金―ランタン，セリウム，プラセオジム及びネオジム定量方法(解説収録) …… 1315
JIS H 1626：2005　チタン合金―硫黄定量方法(解説収録) …… 1326
◇ JIS H 1630：1995　チタンの発光分光分析方法…… 1333
JIS H 1631：2008　チタン合金―蛍光X線分析方法(解説収録) …… 1335
JIS H 1632-1：2014　チタン―ICP発光分光分析方法―第1部：一般要求事項及び試料の分解…… 1354
JIS H 1632-2：2014　チタン―ICP発光分光分析方法―第2部：パラジウム，マンガン，鉄，マグネシウム，けい素，アルミニウム，バナジウム，ニッケル，クロム，すず，銅，モリブデン，ジルコニウム，ニオブ，タンタル，コバルト及びイットリウム定量方法 …… 1362
JIS H 1632-3：2014　チタン―ICP発光分光分析方法―第3部：ほう素定量方法…… 1369

ジルコニウム及びジルコニウム合金

JIS H 1653：1991　ジルコニウム及びジルコニウム合金中の窒素定量方法…… 1374

JIS H 1664：1988　ジルコニウム及びジルコニウム合金中の水素定量方法……1380
JIS H 1664：2006　(追補1)……1385
JIS H 1665：1988　ジルコニウム及びジルコニウム合金中の酸素定量方法……1386
JIS H 1665：2006　(追補1)……1392

タンタル

JIS H 1681：2000　タンタル中の炭素定量方法……1393
JIS H 1683：2002　タンタル―原子吸光分析方法……1395
JIS H 1685：2000　タンタル中の窒素定量方法……1398
JIS H 1695：2000　タンタル中の酸素定量方法……1402
JIS H 1695：2006　(追補1)……1407
JIS H 1696：2000　タンタル中の水素定量方法……1408
JIS H 1699：2006　タンタルのICP発光分光分析方法(解説収録)……1413

そ の 他

JIS H 1551：2016　ダイカスト亜鉛合金分析方法……
……ISO 1169，3750：2006，3815－2：2005(MOD)…1456
JIS H 1560：2016　ダイカスト亜鉛合金の光電測光法による発光分光分析方法 ……
……ISO 3815－1：2005(MOD)…1510

鉱　　石

JIS M 8111：1998　鉱石中の金及び銀の定量方法 ……ISO 10378：1994(MOD)…1521
JIS M 8121：1997　鉱石中の銅定量方法……
……ISO 9599：1991，10258，10469：1994(MOD)…1533
JIS M 8123：2006　鉱石中の鉛定量方法(解説収録)……
……ISO 11441：1995，13545：2000(MOD)…1551
JIS M 8124：2003　鉱石中の亜鉛定量方法……
……ISO 9599：1991，12739，13291：1997，13658：2000(MOD)…1589
JIS M 8126：1994　鉱石中のニッケル定量方法……1607
JIS M 8127：1994　鉱石中のすず定量方法 ……1617
JIS M 8128：2008　鉱石中のタングステン定量方法(解説収録)……1623
JIS M 8129：1994　鉱石中のコバルト定量方法……1636
JIS M 8130：1996　鉱石中のアンチモン定量方法……1644
JIS M 8130：2016　(追補1)……1652
JIS M 8132：1992　鉱石中のひ素定量方法 ……1653
JIS M 8133：1996　鉱石中のビスマス定量方法……1659
JIS M 8133：2016　(追補1)……1664
JIS M 8134：1994　鉱石中のセレン定量方法……1665
JIS M 8135：1994　鉱石中のカドミウム定量方法……1670
JIS M 8311：1997　チタン鉱石中のチタン定量方法 ……1672

JIS M 8312：1997　チタン鉱石中の鉄定量方法……1675
JIS M 8314：1997　チタン鉱石中の二酸化けい素定量方法……1681
JIS M 8315：1997　チタン鉱石中のバナジウム定量方法……1684
JIS M 8316：1997　チタン鉱石中のクロム定量方法……1687
JIS M 8317：1999　チタン鉱石―マンガン定量方法……1692
JIS M 8318：1999　チタン鉱石―カルシウム定量方法……1697
JIS M 8319：1999　チタン鉱石―マグネシウム定量方法……1701
JIS M 8320：1999　チタン鉱石―りん定量方法……1705
JIS M 8321：1999　チタン鉱石―ニオブ定量方法……1709
JIS M 8322：1999　チタン鉱石―ひ素定量方法……1712
JIS M 8323：1999　チタン鉱石―すず定量方法……1718
JIS M 8324：1999　チタン鉱石―鉛定量方法……1722

参　考

1. 金属分析関連のISO規格一覧……1727
2. 金属分析非鉄関係の団体及び団体規格一覧……1739

JISの“まえがき”の省略……1743
ISO，IECが発行する規格・出版物の著作権……1744
主なSI単位への換算率表……1746