環境測定 I-1：目次

用　　語

JIS B 8530：1979　公害防止装置用語…… 17
JIS K 0211：2013　分析化学用語(基礎部門)…… 33
JIS K 0215：2016　分析化学用語(分析機器部門)…… 91
JIS K 0216：2014　分析化学用語(環境部門)…… 188

通　　則

JIS K 0050：2019　化学分析方法通則…… 257
JIS K 0055：2002　ガス分析装置校正方法通則…… 293
JIS K 0114：2012　ガスクロマトグラフィー通則 …… 300
JIS K 0115：2020　吸光光度分析通則…… 328
JIS K 0116：2014　発光分光分析通則…… 356
JIS K 0117：2017　赤外分光分析通則…… 383
JIS K 0121：2006　原子吸光分析通則…… 410
JIS K 0122：1997　イオン電極測定方法通則…… 428
JIS K 0123：2018　ガスクロマトグラフィー質量分析通則 …… 444
JIS K 0124：2011　高速液体クロマトグラフィー通則…… 499
JIS K 0127：2013　イオンクロマトグラフィー通則…… 536
JIS K 0136：2015　高速液体クロマトグラフィー質量分析通則…… 558

標準物質

JIS K 0042：1996　高精度二酸化炭素標準ガス …… 585
JIS K 8005：2014　容量分析用標準物質…… 589
JIS K 8005：2016　(追補1) …… 762
JIS Z 8901：2006　試験用粉体及び試験用粒子 …… 801

サンプリング

JIS K 0095：1999　排ガス試料採取方法……ISO 10396：1993(MOD)… 821
JIS K 0901：1991　気体中のダスト試料捕集用ろ過材の形状，寸法並びに性能試験方法…… 841

大　　気

試　　験

排ガス

JIS K 0081：2012　排ガス中のほう素分析方法…… 851
JIS K 0085：2014　排ガス中の臭素化合物分析方法 …… 864
JIS K 0086：1998　排ガス中のフェノール類分析方法…… 888
JIS K 0087：1998　排ガス中のピリジン分析方法…… 895
JIS K 0088：1997　排ガス中のベンゼン分析方法 …… 900
JIS K 0089：1998　排ガス中のアクロレイン分析方法 …… 909
JIS K 0090：1998　排ガス中のホスゲン分析方法…… 914
JIS K 0091：1998　排ガス中の二硫化炭素分析方法 …… 920
JIS K 0092：1998　排ガス中のメルカプタン分析方法…… 926
JIS K 0098：2016　排ガス中の一酸化炭素分析方法 …… 932
JIS K 0099：2020　排ガス中のアンモニア分析方法…… 945
JIS K 0103：2011　排ガス中の硫黄酸化物分析方法……
……ISO 7934：1989，11632：1998(MOD)… 962
JIS K 0104：2011　排ガス中の窒素酸化物分析方法……ISO 11564：1998(MOD)… 997
JIS K 0105：2012　排ガス中のふっ素化合物分析方法 ……ISO 15713：2006(MOD)…1026
JIS K 0106：2010　排ガス中の塩素分析方法 ……1050
JIS K 0107：2012　排ガス中の塩化水素分析方法 ……1067
JIS K 0108：2010　排ガス中の硫化水素分析方法 ……1091
JIS K 0109：2014　排ガス中のシアン化水素分析方法…… 1115
JIS K 0110：2018　排ガス中の一酸化二窒素分析方法…… 1145
JIS K 0083：2017　排ガス中の金属分析方法…… 1163
JIS K 0222：2022　排ガス中の水銀分析方法(解説収録) ……ISO 21741：2020(MOD)…1241
JIS K 0301：2016　排ガス中の酸素分析方法……1283
JIS K 0302：1989　排ガス中のダスト粒径分布の測定方法……1304
JIS K 0303：2012　排ガス中のホルムアルデヒド分析方法 ……1313
JIS K 0305：1997　排ガス中のトリクロロエチレン及びテトラクロロエチレン分析方法……1345
JIS K 0311：2020　排ガス中のダイオキシン類の測定方法(解説収録) ……1350
新　JIS K 0315：2022　半導体式微量ガス測定装置による還元性微量ガス測定方法(解説収録)……1426
JIS B 9914：1981　ガス処理装置の性能測定方法 ……1443

燃　　料

改　JIS K 2202：2023　自動車ガソリン ……1449
改　JIS K 2204：2023　軽油……1454
JIS K 2301：2011　燃料ガス及び天然ガス—分析・試験方法……
ISO 6326－1：2007，6327：1981，6974－1：2000，－2：2001，－3～－5
：2000，－6：2002，6975：1997，6976：1995，19739：2004(MOD)…1457

㊙ JIS K 2301：2022 （追補1）……1564
JIS K 2541-1：2003 原油及び石油製品―硫黄分試験方法 第1部：酸水素炎燃焼式ジメチルスルホナゾⅢ滴定法……ISO 4260：1987(MOD)…1565
JIS K 2541-2：2003 原油及び石油製品―硫黄分試験方法 第2部：微量電量滴定式酸化法……1577
JIS K 2541-3：2003 原油及び石油製品―硫黄分試験方法 第3部：燃焼管式空気法……1584
JIS K 2541-4：2003 原油及び石油製品―硫黄分試験方法 第4部：放射線式励起法……ISO/FDIS 8754：2003(MOD)…1598
JIS K 2541-6：2013 原油及び石油製品―硫黄分試験方法―第6部：紫外蛍光法……ISO 20846：2011(MOD)…1608
JIS K 2541-7：2003 原油及び石油製品―硫黄分試験方法 第7部：波長分散蛍光X線法(検量線法)……1622
JIS K 2609：2022 原油及び石油製品―窒素分の求め方……1626

ばいじん，その他

JIS B 9910：1994 集じん装置の性能測定方法……1655
JIS K 0225：2002 希釈ガス及びゼロガス中の微量成分測定方法……1660
JIS K 0304：1996 大気中の二酸化炭素測定方法……1677
JIS K 0306：2004 空気中の揮発性有機化合物の検知管による測定方法(解説収録)……1681
JIS K 0804：2022 検知管式ガス測定器……ISO 17621：2015(MOD)…1689
JIS K 3850-1：2006 空気中の繊維状粒子測定方法―第1部：光学顕微鏡法及び走査電子顕微鏡法……1732
JIS K 3850-2：2000 空気中の繊維状粒子測定方法―第2部：直接変換―透過電子顕微鏡法……ISO 10312：1995(IDT)…1747
JIS K 3850-3：2000 空気中の繊維状粒子測定方法―第3部：間接変換―透過電子顕微鏡法……ISO/DIS 13794：1996(IDT)…1786
JIS K 3850-4：2000 空気中の繊維状粒子測定方法―第4部：固定発生源―プラントからのアスベスト飛散―繊維計数測定法……ISO 10397：1993(IDT)…1830
JIS Z 7152：2013 バーチャルインパクタによる排ガス中のPM10/PM2.5質量濃度測定方法……ISO 13271：2012(IDT)…1846
JIS Z 8808：2013 排ガス中のダスト濃度の測定方法……1883
JIS Z 8814：2012 ロウボリウム エアサンプラ……1919
㊙ JIS Z 8846：2023 エアロゾル粒子の粒径分布測定方法―電気移動度法……ISO 15900：2020(IDT)…1927
JIS Z 8851：2008 大気中のPM2.5測定用サンプラ……2020
JIS Z 8852：2013 排ガス中のダスト濃度の連続測定方法……ISO 10155：1995，Cor.1：2002(MOD)…2033

濃度計・自動計測器

JIS B 7921：2016 蛍光式酸素濃度計(解説収録)……2055
JIS B 7951：2004 大気中の一酸化炭素自動計測器……2078

JIS B 7952：2004　大気中の二酸化硫黄自動計測器 …… 2087
JIS B 7953：2004　大気中の窒素酸化物自動計測器 …… 2097
JIS B 7954：2001　大気中の浮遊粒子状物質自動計測器 …… 2113
JIS B 7956：2006　大気中の炭化水素自動計測器 …… 2121
JIS B 7957：2006　大気中のオゾン及びオキシダントの自動計測器 ……
……ISO 10313：1993，13964：1998(MOD)… 2137
㊙ JIS B 7957：2023　(追補1) …… 2166
JIS B 7958：1995　大気中のふっ素化合物自動計測器 …… 2168
JIS B 7959：2022　大気中及び排ガス中のガス濃度計—取引又は証明用(解説収録)…… 2174
JIS B 7981：2002　排ガス中の二酸化硫黄自動計測システム及び自動計測器 ……
……ISO 7935：1992(MOD)… 2194
JIS B 7982：2002　排ガス中の窒素酸化物自動計測システム及び自動計測器(解説収録) ……
……ISO 10849：1996(MOD)… 2214
JIS B 7983：1994　排ガス中の酸素自動計測器(解説収録) …… 2245
JIS B 7983：2006　(追補1) …… 2288
JIS B 7984：2006　排ガス中の塩化水素自動計測器 …… 2289
JIS B 7985：2006　排出ガス中のメタン自動計測器 …… 2301
JIS B 7986：2006　排ガス中の二酸化炭素自動計測器 …… 2316
JIS B 7987：2006　排ガス中の一酸化炭素自動計測器 …… 2326
JIS B 7988：2007　排ガス中の一酸化二窒素自動計測器 …… 2342
JIS B 7989：2008　排ガス中の揮発性有機化合物(VOC)の自動計測器による測定方法…… 2352
JIS B 7993：2019　試料非吸引採取方式分析計による排ガス成分の自動計測システム …… 2370
JIS B 7994：2021　排ガス中の水銀自動計測器 …… 2384
JIS B 7996：2018　排ガス中のダスト濃度自動計測器の性能評価方法(解説収録)…… 2395
JIS B 7996：2020　(追補1) …… 2421
JIS B 7997-1：2020　排ガス中のダスト濃度自動計測器—第1部：光散乱方式(解説収録) …… 2423
JIS B 7997-2：2020　排ガス中のダスト濃度自動計測器—第2部：光透過方式(解説収録) …… 2445
JIS B 7997-3：2020　排ガス中のダスト濃度自動計測器—第3部：摩擦静電気検出方式(解説収録) …… 2465
JIS B 7960-1：2022　ガラス電極式水素イオン濃度計—取引又は証明用—第1部：検出器(解説収録) …… 2478
JIS B 7960-2：2022　ガラス電極式水素イオン濃度計—取引又は証明用—第2部：指示計(解説収録) …… 2487
JIS B 9921：2010　光散乱式気中粒子計数器—校正方法及び検証方法 ……
……ISO 21501－4：2007(MOD)… 2498
JIS K 0151：1983　赤外線ガス分析計 …… 2512
JIS Z 8850：2018　エアロゾル粒子の個数濃度—凝縮粒子計数器の校正 ……
……ISO 27891：2015(IDT)… 2516

自 動 車

JIS D 1028：1983　自動車排気ガス中の一酸化炭素測定方法(アイドリング時) ……ISO 3929：1976(MOD)…2626
JIS D 1030：1998　自動車―排気ガス中の一酸化炭素，二酸化炭素，全炭化水素及び窒素酸化物の測定方法……2627
JIS D 1101：1985　自動車用ディーゼルエンジン排気煙濃度測定方法……2660

参　　考

1. 我が国における主な標準物質供給機関……2663
2. 環境測定分析機関一覧表……2664
3. 環境測定関係団体一覧……2682
4. 数値の丸め方(JIS Z 8401：2019)……2686
5. 原子量表……2688

JISの“まえがき”の省略……2692
ISO，IECが発行する規格・出版物の著作権……2693