

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 | 962 |
| | ……………ISO 7934 : 1989, 11632 : 1998(MOD) … | |
| JIS K 0104 : 2011 | 排ガス中の窒素酸化物分析方法 | 997 |
| | ……………ISO 11564 : 1998(MOD) … | |
| JIS K 0105 : 2012 | 排ガス中のふっ素化合物分析方法 | 1026 |
| | ……………ISO 15713 : 2006(MOD) … | |
| 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) | 1241 |
| | ……………ISO 21741 : 2020(MOD) … | |
| 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 |
| JIS B 9914 : 1981 | ガス処理装置の性能測定方法 | 1426 |

燃 料

| | | |
|-------------------|---|------|
| JIS K 2202 : 2012 | 自動車ガソリン(解説収録) | 1432 |
| JIS K 2204 : 2007 | 軽油 | 1444 |
| JIS K 2301 : 2011 | 燃料ガス及び天然ガス—分析・試験方法 | 1446 |
| | ISO 6326-1 : 2007, 6327 : 1981, 6974-1 : 2000, -2 : 2001, -3 ~ -5 | |
| | : 2000, -6 : 2002, 6975 : 1997, 6976 : 1995, 19739 : 2004(MOD) … | |

| | | | |
|-------------------|--|---------------------------------|------|
| 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) | 1553 |
| 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 | | 1565 |
| 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 | | 1572 |
| 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) | 1586 |
| 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) | 1596 |
| 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) | | 1610 |
| ㊦ JIS K 2609:2022 | 原油及び石油製品—窒素分の求め方 | | 1614 |
| ばいじん, その他 | | | |
| JIS B 9910:1994 | 集じん装置の性能測定方法 | | 1643 |
| JIS K 0225:2002 | 希釈ガス及びゼロガス中の微量成分測定方法 | | 1648 |
| JIS K 0304:1996 | 大気中の二酸化炭素測定方法 | | 1665 |
| 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) | | 1669 |
| ㊦ JIS K 0804:2022 | 検知管式ガス測定器 | ISO 17621:2015(MOD) | 1677 |
| 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 | | 1720 |
| 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) | 1735 |
| 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) | 1774 |
| 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) | 1818 |
| JIS Z 7152:2013 | パーチャルインパクトによる排ガス中のPM10/PM2.5質量濃度測定方法 | ISO 13271:2012(IDT) | 1834 |
| JIS Z 8808:2013 | 排ガス中のダスト濃度の測定方法 | | 1871 |
| JIS Z 8814:2012 | ロウボリウム エアサンブラ | | 1907 |
| JIS Z 8851:2008 | 大気中のPM2.5測定用サンブラ | | 1915 |
| 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) | 1928 |

濃度計・自動計測器

| | | | |
|-----------------|------------------|--|------|
| JIS B 7921:2016 | 蛍光式酸素濃度計(解説収録) | | 1950 |
| JIS B 7951:2004 | 大気中の一酸化炭素自動計測器 | | 1973 |
| JIS B 7952:2004 | 大気中の二酸化硫黄自動計測器 | | 1982 |
| JIS B 7953:2004 | 大気中の窒素酸化物自動計測器 | | 1992 |
| JIS B 7954:2001 | 大気中の浮遊粒子状物質自動計測器 | | 2008 |

| | | |
|-----------------------|---|------|
| JIS B 7956 : 2006 | 大気中の炭化水素自動計測器 | 2016 |
| 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 | 2032 |
| | ……………ISO 10313 : 1993, 13964 : 1998(MOD) …… | |
| JIS B 7958 : 1995 | 大気中のふっ素化合物自動計測器 | 2061 |
| ㊟ 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) | 2067 |
| 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 | 2087 |
| | ……………ISO 7935 : 1992(MOD) …… | |
| 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) | 2107 |
| | ……………ISO 10849 : 1996(MOD) …… | |
| JIS B 7983 : 1994 | 排ガス中の酸素自動計測器(解説収録) | 2138 |
| JIS B 7983 : 2006 | (追補 1) | 2181 |
| JIS B 7984 : 2006 | 排ガス中の塩化水素自動計測器 | 2182 |
| JIS B 7985 : 2006 | 排出ガス中のメタン自動計測器 | 2194 |
| JIS B 7986 : 2006 | 排ガス中の二酸化炭素自動計測器 | 2209 |
| JIS B 7987 : 2006 | 排ガス中の一酸化炭素自動計測器 | 2219 |
| JIS B 7988 : 2007 | 排ガス中の一酸化二窒素自動計測器 | 2235 |
| 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 | 2245 |
| 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 | 2263 |
| JIS B 7994 : 2021 | 排ガス中の水銀自動計測器 | 2277 |
| 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) | 2288 |
| JIS B 7996 : 2020 | (追補 1) | 2314 |
| 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) | 2316 |
| 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) | 2338 |
| 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) | 2358 |
| ㊟ 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) | 2371 |
| ㊟ 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) | 2380 |
| 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 | 2391 |
| | ……………ISO 21501-4 : 2007(MOD) …… | |
| JIS K 0151 : 1983 | 赤外線ガス分析計 | 2405 |
| 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 | 2409 |
| | ……………ISO 27891 : 2015(IDT) …… | |

自動車

| | | |
|-------------------|---|------|
| JIS D 1028 : 1983 | 自動車排気ガス中的一酸化炭素測定方法(アイドリリング時) | 2519 |
| | ……………ISO 3929 : 1976(MOD) …… | |
| JIS D 1030 : 1998 | 自動車—排気ガス中的一酸化炭素, 二酸化炭素, 全炭化水素及び窒素酸化物の測定方法 | 2520 |

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…………… 2553

参 考

1. 我が国における主な標準物質供給機関…………… 2557

2. 環境測定分析機関一覧表…………… 2558

3. 環境測定関係団体一覧…………… 2577

4. 数値の丸め方 (JIS Z 8401:2019)…………… 2581

5. 原子量表…………… 2583

JISの“まえがき”の省略…………… 2587

ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権…………… 2588