

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 : 1997	排ガス中の水銀分析方法	1241
JIS K 0301 : 2016	排ガス中の酸素分析方法	1249
JIS K 0302 : 1989	排ガス中のダスト粒径分布の測定方法	1270
JIS K 0303 : 2012	排ガス中のホルムアルデヒド分析方法	1279
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	1311
㊦ 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)	1316
JIS B 9914 : 1981	ガス処理装置の性能測定方法	1392

燃 料

JIS K 2202 : 2012	自動車ガソリン(解説収録)	1398
JIS K 2204 : 2007	軽油	1410
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) 1412

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)	1519
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		1531
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		1538
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)	1552
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)	1562
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)		1576
◇ JIS K 2609:1998	原油及び石油製品—窒素分試験方法		1580
ばいじん, その他			
JIS B 9910:1994	集じん装置の性能測定方法		1608
JIS K 0225:2002	希釈ガス及びゼロガス中の微量成分測定方法		1613
JIS K 0304:1996	大気中の二酸化炭素測定方法		1630
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)		1634
◇ JIS K 0804:2014	検知管式ガス測定器(測長形)		1642
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		1663
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)	1678
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)	1717
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)	1761
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)	1777
JIS Z 8808:2013	排ガス中のダスト濃度の測定方法		1814
JIS Z 8814:2012	ロウボリウム エアサンブラ		1850
JIS Z 8851:2008	大気中のPM2.5測定用サンブラ		1858
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)	1871

濃度計・自動計測器

JIS B 7921:2016	蛍光式酸素濃度計(解説収録)		1893
JIS B 7951:2004	大気中の一酸化炭素自動計測器		1916
JIS B 7952:2004	大気中の二酸化硫黄自動計測器		1925
JIS B 7953:2004	大気中の窒素酸化物自動計測器		1935
JIS B 7954:2001	大気中の浮遊粒子状物質自動計測器		1951

JIS B 7956 : 2006	大気中の炭化水素自動計測器	1959
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	1975
	……………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	2004
JIS B 7959 : 2015	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)	2010
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	2031
	……………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)	2051
	……………ISO 10849 : 1996(MOD) ……	
JIS B 7983 : 1994	排ガス中の酸素自動計測器(解説収録)	2082
JIS B 7983 : 2006	(追補 1)	2125
JIS B 7984 : 2006	排ガス中の塩化水素自動計測器	2126
JIS B 7985 : 2006	排出ガス中のメタン自動計測器	2138
JIS B 7986 : 2006	排ガス中の二酸化炭素自動計測器	2153
JIS B 7987 : 2006	排ガス中の一酸化炭素自動計測器	2163
JIS B 7988 : 2007	排ガス中的一酸化二窒素自動計測器	2179
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	2189
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	2207
◇ JIS B 7994 : 2016	排ガス中の水銀自動計測器	2221
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)	2230
改 JIS B 7996 : 2020	(追補 1)	2256
新 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)	2258
新 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)	2280
新 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)	2300
JIS B 7960-1 : 2015	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)	2313
JIS B 7960-2 : 2015	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)	2322
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	2333
	……………ISO 21501-4 : 2007(MOD) ……	
JIS K 0151 : 1983	赤外線ガス分析計	2347
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	2351
	……………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)	2461
	……………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	2462

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…………… 2495

参 考

1. 我が国における主な標準物質供給機関…………… 2499

2. 環境測定分析機関一覧表…………… 2500

3. 環境測定関係団体一覧…………… 2519

4. 数値の丸め方(JIS Z 8401:2019)…………… 2522

5. 原子量表…………… 2524

JISの“まえがき”の省略…………… 2526

ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権…………… 2527