

# 環境測定 I-1：目次

## 用 語

JIS B 8530：1979	公害防止装置用語	17
JIS D 0108：1985	自動車排出物質の公害防止関連用語	33
JIS K 0211：2013	分析化学用語(基礎部門)	65
JIS K 0215：2016	分析化学用語(分析機器部門)	123
JIS K 0216：2014	分析化学用語(環境部門)	220

## 通 則

㊟	JIS K 0050：2019	化学分析方法通則	289
	JIS K 0055：2002	ガス分析装置校正方法通則	325
	JIS K 0114：2012	ガスクロマトグラフィー通則	332
◇	JIS K 0115：2004	吸光光度分析通則	360
	JIS K 0116：2014	発光分光分析通則	372
	JIS K 0117：2017	赤外分光分析通則	399
	JIS K 0121：2006	原子吸光分析通則	426
	JIS K 0122：1997	イオン電極測定方法通則	444
	JIS K 0123：2018	ガスクロマトグラフィー質量分析通則	460
	JIS K 0124：2011	高速液体クロマトグラフィー通則	515
	JIS K 0127：2013	イオンクロマトグラフィー通則	552
	JIS K 0136：2015	高速液体クロマトグラフィー質量分析通則	574

## 標準物質

JIS K 0042：1996	高精度二酸化炭素標準ガス	601
JIS K 8005：2014	容量分析用標準物質	605
JIS K 8005：2016	(追補1)	778
JIS Z 8901：2006	試験用粉体及び試験用粒子	817

## サンプリング

JIS K 0095：1999	排ガス試料採取方法	ISO 10396：1993(MOD)	837
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		857

# 大 気

## 試 験

### 排 ガ ス

JIS K 0081 : 2012	排ガス中のほう素分析方法	867
JIS K 0085 : 2014	排ガス中の臭素化合物分析方法	880
JIS K 0086 : 1998	排ガス中のフェノール類分析方法	904
JIS K 0087 : 1998	排ガス中のピリジン分析方法	911
JIS K 0088 : 1997	排ガス中のベンゼン分析方法	916
JIS K 0089 : 1998	排ガス中のアクロレイン分析方法	925
JIS K 0090 : 1998	排ガス中のホスゲン分析方法	930
JIS K 0091 : 1998	排ガス中の二硫化炭素分析方法	936
JIS K 0092 : 1998	排ガス中のメルカプタン分析方法	942
JIS K 0098 : 2016	排ガス中の一酸化炭素分析方法	948
◇ JIS K 0099 : 2004	排ガス中のアンモニア分析方法	961
JIS K 0103 : 2011	排ガス中の硫黄酸化物分析方法	ISO 7934 : 1989, 11632 : 1998(MOD) 977
JIS K 0104 : 2011	排ガス中の窒素酸化物分析方法	ISO 11564 : 1998(MOD) 1012
JIS K 0105 : 2012	排ガス中のふっ素化合物分析方法	ISO 15713 : 2006(MOD) 1041
JIS K 0106 : 2010	排ガス中の塩素分析方法	1065
JIS K 0107 : 2012	排ガス中の塩化水素分析方法	1082
JIS K 0108 : 2010	排ガス中の硫化水素分析方法	1106
JIS K 0109 : 2014	排ガス中のシアン化水素分析方法	1130
JIS K 0110 : 2018	排ガス中の一酸化二窒素分析方法	1160
JIS K 0083 : 2017	排ガス中の金属分析方法	1178
JIS K 0222 : 1997	排ガス中の水銀分析方法	1256
JIS K 0301 : 2016	排ガス中の酸素分析方法	1264
JIS K 0302 : 1989	排ガス中のダスト粒径分布の測定方法	1285
JIS K 0303 : 2012	排ガス中のホルムアルデヒド分析方法	1294
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	1326
◇ JIS K 0311 : 2005	排ガス中のダイオキシン類の測定方法(解説収録)	1331
◇ JIS K 0311 : 2008	(追補1)	1385
JIS B 9914 : 1981	ガス処理装置の性能測定方法	1393

### 燃 料

JIS K 2202 : 2012	自動車ガソリン(解説収録)	1399
JIS K 2204 : 2007	軽油	1412
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) 1414

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)	1521
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		1533
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		1540
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)	1554
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)	1564
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)		1578
JIS K 2609:1998	原油及び石油製品—窒素分試験方法		1582
<b>ばいじん, その他</b>			
JIS B 9910:1994	集じん装置の性能測定方法		1610
JIS K 0225:2002	希釈ガス及びゼロガス中の微量成分測定方法		1615
JIS K 0304:1996	大気中の二酸化炭素測定方法		1632
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)		1636
JIS K 0804:2014	検知管式ガス測定器(測長形)		1644
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		1665
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)	1680
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)	1719
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)	1763
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)	1779
JIS Z 8808:2013	排ガス中のダスト濃度の測定方法		1816
JIS Z 8814:2012	ロウボリウム エアサンブラ		1852
JIS Z 8851:2008	大気中のPM2.5測定用サンブラ		1860
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)	1873

## 濃度計・自動計測器

JIS B 7921:2016	蛍光式酸素濃度計(解説収録)		1895
JIS B 7951:2004	大気中の一酸化炭素自動計測器		1918
JIS B 7952:2004	大気中の二酸化硫黄自動計測器		1927
JIS B 7953:2004	大気中の窒素酸化物自動計測器		1937
JIS B 7954:2001	大気中の浮遊粒子状物質自動計測器		1953

JIS B 7956 : 2006	大気中の炭化水素自動計測器	1961
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	1977
	……………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	2006
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)	2012
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	2033
	……………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)	2053
	……………ISO 10849 : 1996(MOD) ……	
JIS B 7983 : 1994	排ガス中の酸素自動計測器(解説収録)	2084
JIS B 7983 : 2006	(追補 1)	2127
JIS B 7984 : 2006	排ガス中の塩化水素自動計測器	2128
JIS B 7985 : 2006	排出ガス中のメタン自動計測器	2140
JIS B 7986 : 2006	排ガス中の二酸化炭素自動計測器	2155
JIS B 7987 : 2006	排ガス中の一酸化炭素自動計測器	2165
JIS B 7988 : 2007	排ガス中の一酸化二窒素自動計測器	2181
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	2191
㊦ 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	2209
JIS B 7994 : 2016	排ガス中の水銀自動計測器	2223
◇ 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)	2232
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)	2258
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)	2267
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	2278
	……………ISO 21501-4 : 2007(MOD) ……	
JIS K 0151 : 1983	赤外線ガス分析計	2292
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	2296
	……………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(アイドリング時)	2406
	……………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	2407
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	2440

## 参 考

1. 我が国における主な標準物質供給機関	2443
----------------------	------

2. 環境測定分析機関一覧表	2444
3. 環境測定関係団体一覧	2463
4. 数値の丸め方 (JIS Z 8401 : 2019)	2466
5. 原子量表	2468
JIS の“まえがき”の省略	2470
ISO, IEC が発行する規格・出版物の著作権	2471