

日本語	検知管No.と測定範囲				長時間用検知管No.と測定範囲				検知管No.と測定範囲				
	検知管No.	測定範囲	検知管No.	測定範囲	検知管No.	測定範囲	検知管No.	測定範囲	検知管No.	測定範囲	検知管No.	測定範囲	
72 305 臭素	6L	0.05-0.8ppm							114	1-20ppm			
73 307 硝酸	15L	0.1-40ppm											
74 310 シン													
75 328 石油エーテル	106 (検知管で検定)	0.5-28mg/L											
76 329 石油ナフ	106 (検知管で検定)	0.5-28mg/L											
77 330 石油ベンジン	106 (検知管で検定)	0.5-28mg/L											
78 355 酢酸エチル													
79 360 トルエン	51L (検知管で検定)	1-54ppm	51 (検知管で検定)	7-280ppm	51H (検知管で検定)	125-300ppm			243U	5-200ppm			
1,1,1,2-テトラフルオロエタン (CFC-112)													
1,1,2,2-テトラフルオロエタン													
80 368 1,1,2,2-テトラフルオロエタン	135L	0.92-9.2ppm											
81 379 灯油													
82 381 酢酸メチル	180L	0.3-9ppm	180	4.5-90ppm						157SC	0.5-4ppm		
83 384 トルエン	15L	1-37.5ppm								187S	2-20mg/m <sup>3</sup>		
84 390 トルエン	51L (検知管で検定)	0.3-9ppm	51 (検知管で検定)	8-200ppm	51H (検知管で検定)	275-660ppm				213S	1-20ppm		
85 381 1,2,3-トリフルオロエタン	135L	0.6-360ppm											
86 392 1,2,4-トリフルオロエタン	131L	0.65-13ppm											
87 402 酢酸メチル	180L	0.25-5ppm	180	3.5-70ppm	3M	25-250ppm				222S	1-20ppm		
88 403 酢酸メチル	123	10-300ppm								111U	20-250ppm		
89 405 トルエン													
酢酸メチル	181	5-60ppm								105SD	2-22ppm		
酢酸メチル													
酢酸メチル													
90 407 ナフレン	90	0.5-14ppm								106SD	2-20ppm		
91 413 二酸化炭素	5Lb 5Lc	0.05-10ppm 0.1-25ppm	5La 5L	0.5-60ppm 1.25-200ppm	5M 5H	20-3600ppm 0.05-8%				193U	10-100ppm		
92 414 二酸化窒素	23L	0.025-1.2ppm	23M	0.1-10ppm						103SE	10.25-10ppm	103SD	1-60ppm
93 415 二酸化窒素	9L	0.5-125ppm	10	2.5-200ppm						116	1-20ppm		
94 420 一酸化炭素	52 (検知管で検定)	4-240ppm								117SD	0.1-1ppm	117SB	0.5-30ppm
95 425 一酸化炭素	52 (検知管で検定)	4-240ppm											
1-ニトロベンゼン	52 (検知管で検定)	4.2-252ppm											
2-ニトロベンゼン	52 (検知管で検定)	3.7-222ppm											
ニトロベンゼン	52 (検知管で検定)	5-300ppm											
96 427 ニトロベンゼン	105	130-3500ppm											
97 430 ナフ													
98 431 酢酸メチル	180L	0.55-11ppm	180	8-160ppm						187S	50-1400ppm		
99 439 ナフ										106SD	1-20ppm		
100 457 酢酸メチル	185	0.05-2.0ppm								215S	10-150ppm		
101 465 酢酸メチル	182	0.2-35ppm								219S	0.01-10ppm		
102 472 ナフ	60	0.4-187ppm								105S	0.5-10ppm		
										183U	0.5-25ppm		

日本語	検知管No.と測定範囲				長時間用検知管No.と測定範囲				検知管No.と測定範囲					
	検知管No.	測定範囲	検知管No.	測定範囲	検知管No.	測定範囲	検知管No.	測定範囲	検知管No.	測定範囲	検知管No.	測定範囲	検知管No.	測定範囲
103 474 1,3-ブチン	174LL	0.5-5ppm	174L	2.5-100ppm	174	50-800ppm	174D	1.3-200ppm	168SC	2.5-100ppm	168SB	30-500ppm	168SA	0.03-2.6%
104 480 アセチ	104	25-1400ppm	103	0.035-1.6%					221SA	0.05-0.6%				
105 491 1-ブチン									130U	0.5-10ppm				
106 485 酸素及びその水溶性無機化合物	17	1.25-50ppm							190U	2-60ppm				
107 488 アセチ	154	2-30ppm						31D	0.2-40ppm					
108 489 アセチ									238S	2-25ppm				
109 491 アセチ	81L	0.25-10ppm	81	3-75ppm					216S	3-50ppm				
110 492 アセチ	113L	65-1040ppm	113	0.04-2.5%					190U	20-300ppm				
111 493 アセチ	190L	0.35-7ppm	190	5.5-110ppm										
112 498 アセチ	135	22-110ppm							157SB	5-80ppm				
113 502 アセチ									157SB	5-80ppm	157SA	10-500ppm		
114 516 アセチ	190L	1.55-31ppm												
115 524 アセチ	101L	30-2000ppm	101	0.015-1.2%					113SB	100-2000ppm				
116 541 アセチ	105	30-2700ppm	103	0.035-1.6%					113SB	50-1000ppm				
117 543 アセチ	104	30-1680ppm	103	0.0375-1.5%					146S	0.1-20ppm				
118 546 アセチ	16	0.05-20ppm							171SC	0.05-4ppm	171SB	1-35ppm	171SA	20-1500ppm
119 548 アセチ	91LL	0.05-10ppm	91	2-100ppm	91P	0.02-2.4	91D	0.1-20ppm						
120 550 無水酢酸	91L	0.1-40ppm	91M	8-6400ppm	91PL	0.02-1.2								
121 552 無水酢酸	128	50-8000mg/m <sup>3</sup>							187S	2.5-40mg/L				
122 554 アセチ	81L	0.15-6ppm	81	0.6-15ppm					216S	1-15ppm				
123 555 アセチ	81	0.8-20ppm							216S	0.2-10ppm				
124 556 アセチ	81L	0.35-14ppm	81	1.8-45ppm					216S	1-50ppm				
125 583 N-アセチ	149	10-500ppm							184S	10-160ppm				
126 566 アセチ	192	0.2-32ppm												
127 574 アセチ	181	3.5-42ppm							105SD	0.5-6ppm				
128 595 アセチ	180	0.5-10ppm	180	5-100ppm					227S	1-20ppm				
129 594 アセチ	102H	0.04-0.94%							113SB	100-1600ppm				
130 602 アセチ	185	0.6-12ppm												
131 604 酸素	70L	0.1-8ppm	71	0.25-140ppm					190U	0.5-10ppm	164SA	5-140ppm	164SH	50-1000ppm
132 606 酸素	70	0.5-84ppm	71H	20-2700ppm					106SD	2-22ppm				
133 611 酸素	190L	0.5-10ppm	190	9-180ppm					117SB	0.7-42ppm				
134 615 酸素	9L	0.2-12ppm												
	53	0.25-10ppm												
	35	0.5-5mg/m <sup>3</sup>							244U	0.5-5mg/m <sup>3</sup>				
	7LA	0.05-9.9ppm	7	2.5-100ppm					121U	0.06-2ppm	121SD	0.25-20ppm	121SC	20-700ppm
	7L	0.15-5ppm	7J	2.5-1000ppm										

校正用検知管

**資料4 既存の分析マニュアルがある物質 (185物質)**

**および**

**サンプリングに関する情報がある物質 (79物質)**

S A M P L I N G

No.	日本語	Agency	Reference	Agency Standard		Vol.(liter)		Rate(ml/min)		Time		Analytical Method	Collecting Equipment
				TWA (ppm)	CLG/STEL (ppm)	TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	TWA(mg)	CLG/STEL(min)		
				EPA	EPA	EPA	EPA	EPA(hrs)	EPA(hrs)				
1	7-メチル-2-ヒドロキシナフthalen	OSHA CSI									GC-FID	ST	
2	7-ヒドロキナリン 7-ヒドロキナリンとして 7-ヒドロキナリン蒸気として	OSHA ID211									GC-FID	ST	
3	7-ヒドロキナリン	OSHA CSI									GC-FID	ST	
4	7-ヒドロキナリン	OSHA CSI									GC-FID	ST	
5	7-ヒドロキナリン	OSHA CSI									GC-FID	ST	
6	7-ヒドロキナリン	OSHA PV2084									HPLC-UV	F/CST C/HLD	
7	7-ヒドロキナリン	OSHA PV2003									GC-NPD	ST	
8	4-7,8-ジメチル-2-ヒドロキナリン-3,6-ジメチル-1,2,4-トリジン-5(4H)-オン (メタクリン)	EPA TO-15A									GC-MS	CAN PK	
9	3,7,8-トリメチル-1,2,4-トリジン-5(4H)-オン (メタクリン)	OSHA CSI									GC-MS	CAN PK	
10	4,7,8-トリメチル-1,2,4-トリジン-5(4H)-オン (メタクリン)	OSHA CSI									GC-MS	CAN PK	
11	2-7,8-ジメチルナフthalen	OSHA CSI									GC-MS	CAN PK	
12	2,7,8-トリメチルナフthalen	OSHA CSI									GC-MS	CAN PK	
13	7,8-ジメチル-2,3-ジメチルナフthalen	OSHA ID121									GC-MS	CAN PK	
14	7,8-ジメチル-2,3,6-トリメチルナフthalen	NIOSH 7013									GC-MS	CAN PK	
15	3-(7,8-ジメチル-2,3,6-トリメチルナフthalen)-4-ヒドロキナリン (メタクリン)	NIOSH 7300									GC-MS	CAN PK	
16	7,8-ジメチル-2,3,6-トリメチルナフthalen	OSHA CSI									GC-MS	CAN PK	
17	7,8-ジメチル-2,3,6-トリメチルナフthalen	OSHA CSI									GC-MS	CAN PK	
18	7,8-ジメチル-2,3,6-トリメチルナフthalen	OSHA CSI									GC-MS	CAN PK	
19	7,8-ジメチル-2,3,6-トリメチルナフthalen	OSHA CSI									GC-MS	CAN PK	
20	7,8-ジメチル-2,3,6-トリメチルナフthalen	OSHA CSI									GC-MS	CAN PK	
21	7,8-ジメチル-2,3,6-トリメチルナフthalen	OSHA CSI									GC-MS	CAN PK	
22	7,8-ジメチル-2,3,6-トリメチルナフthalen	OSHA CSI									GC-MS	CAN PK	
23	7,8-ジメチル-2,3,6-トリメチルナフthalen	OSHA CSI									GC-MS	CAN PK	

No.	日本語	Agency	Reference	Agency Standard				SAMPLING				Analytical Method	Collecting Equipment		
				TWA (ppm)		CLG/STEL (ppm)		Vol.(liter)		Rate(ml/min)				Time	
				TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL			TWA(hrs)	CLG/STEL(min)
24	57	2-(メチルジメチル)アミン	OSHA 95		EPA	480		2000		4		HPLC-UV	F/CST C/HLD		
25	59	インジウム及びその化合物	NIOSH 5011	LFC		480		2000		8		VAS	F/CST C/HLD		
26	60	インジウム	OSHA ID121	0.1mg/m³		960		2000		8		AA or AES	F/CST C/HLD		
27	68	エチルパラニトロエニルチオホルゲンチン酸エチル塩 (EPN)	OSHA CSI			960		2000		8		ICP-DCP	F/CST C/HLD		
28	68	O-エチル-S-エニルチオホルゲンチン酸エチル塩 (チオチン)	OSHA CSI	0.5mg/m³		480		1000		8		GC-FPD	ST		
29	77	エチルチオホルゲンチン酸エチル塩	NIOSH 5012	0.5mg/m³		480		1000		8		GC-FPD	ST		
30	85	1,1'-エチル-2,2'-ビス(チオホルゲンチン)ジチン (ジチン)	OSHA CSI	0.1mg/m³		240		1000		4		GC-FPD	ST		
31	93	エチル-	OSHA CSI			8		100		1.5		GC-FPD	ST		
32	95	塩化亜鉛	OSHA CSI	5mg/m³		120		1000		2		HPLC-UV	F/CST C/HLD		
33	97	塩化チニール	OSHA CSI	15mg/m³		varies		varies		varies		GR	FLT C/HLD CYC CST		
34	98	塩化チン	OSHA CSI	15mg/m³		960		2500		2.5		GR	FLT C/HLD CYC CST		
35	103	塩化チン	NIOSH 0600	10mg/m³		120		2000		1		GR	FLT C/HLD CYC CST		
36	106	塩素化チン (チン)	OSHA ID121	1mg/m³		960		2000		8		AA or AES	F/CST C/HLD		
37	107	塩素化チン	OSHA ID125G	1mg/m³		960		2000		8		ICP-AES	F/CST C/HLD		
38	108	黄りん	OSHA ID188			960		2000		8		GR IC-ECN	F/CST C/HLD		
39	113	チン	OSHA CSI			1		200		5		GC-NPD	ST		
40	114	1,2,4,5,6,7,8,9-オクタヒドロ-2,3,6,7,8-ペンタヒドロ-4H-ピリジン (ピリジン)	OSHA CSI	0.5mg/m³		90		1000		1.5		GC-ECD	IMP IT		
41	120	チン	NIOSH 5039	LFC		15		1000		15min		GC-ECD	F/CST C/HLD		
42	121	チン	OSHA CSI	0.5mg/m³		30		1000		0.5		GC-ECD	F/CST C/HLD		
43	124	チン	NIOSH 5025	0.5mg/m³		180		1500		2		GC-ECD	F/CST C/HLD		
44	129	チン	OSHA 5025	0.5mg/m³		180		1000		3		GC-ECD	F/CST C/HLD		
45	131	チン	OSHA CSI	0.1mg/m³		90		1000		1.5		GC-ECD	F/CST C/HLD		
46	131	チン	OSHA CSI	0.1mg/m³		96		200		8		GC-FPD	ST		
47	131	チン	ASTM D4947			30		1000		0.5		GC-ECD	F/CST C/HLD		
48	131	チン	ASTM D4861			250		varies		varies		GC-ECD	PUF		
49	131	チン	EPA TO-10A			240to7200		1000to5000		4to24		GC-ECD	PUF		
50	131	チン	EPA TO-4A			240to7200		1000to5000		4to24		GC-ECD	PUF		
51	131	チン	EPA 600/8-80-038			288to403m3		200to288l/min		24		GC-ECD	PUF FLT SH		
52	131	チン	OSHA 67	0.5mg/m³		288to403m3		200to288l/min		varies		GC-ECD	PUF FLT SH		
53	131	チン	NIOSH 5510	0.5mg/m³		480		1000		8		GC-ECD	ST		
54	131	チン	OSHA CSI	0.5mg/m³		150		1000		2.5		GC-ECD	ST FLT CST SCN C/HLD		
55	131	チン	NIOSH 2514	0.5mg/m³		240		1000		4		HPLC-UV	ST		
56	131	チン	OSHA CSI			20		200		100min		HPLC-UV	ST		
57	131	チン	OSHA CSI			10		100		1.6		GC-FID	ST		
58	131	チン	EPA TO-15A			8		varies		varies		HPLC-UV	ST		
59	131	チン	OSHA PV2014									GC-MS	CAN PK		
60	131	チン	OSHA CSI			24		100		4		HPLC-UV	ST		
61	131	チン	OSHA ID198	3.5mg/m³		960		2000		8		GR	FLT C/HLD CST		

No.	日本語	Agency	Reference	Agency Standard						SAMPLING				Analytical Method	Collecting Equipment			
				TWA (ppm)		CLG/STEL (ppm)		Vol.(liter)		Rate(mL/min)		Time				EPA	EPA(mg)	EPA(mg)
				TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	TWA(hrs)	CLG/STEL(min)					
				(ppm)	(ppm)	(liter)	(liter)	(mL/min)	(mL/min)	(hr)	(min)							
46		NIOSH 5000		3.5mg/m <sup>3</sup>		360		1500			4		GR	FLT CST SCN C/HLD				
47	メチルメタクリレート	HSE 14/3		3.5mg/m <sup>3</sup>	7mg/m <sup>3</sup>								AA or AES	F/CST C/HLD				
48	硝酸エチル	OSHA ID121		100		960		2000			8		GC-FID	ST				
49	硝酸エチル	OSHA 107		100		10		20(50)			8(3.3)		GC-FID	ST				
50	硝酸エチル	NIOSH 1452		100		10		20			8		GC-FID	ST				
51	キシレン	OSHA PV2041		100		3		50			1		GC-FID	ST				
52	キシレン	OSHA CSI		5		24		50			8		GC-FID	ST				
53	キシレン	OSHA CSI		2		10		20(50)			8(3.3)		GC-FID	ST				
54	銅	NIOSH 2002		0.01mg/m <sup>3</sup>		960		2000			8		AA or AES	F/CST C/HLD				
55	金属	OSHA ID121		0.01mg/m <sup>3</sup>		960		2000			8		ICP-AES	F/CST C/HLD				
56	金属	OSHA ID206		0.01mg/m <sup>3</sup>		960		2000			8		X FI					
57	可溶性化合物-Agとして	HSE 14/3.91		0.1mg/m <sup>3</sup>		720		1500			8		ICP-AES	F/CST C/HLD				
58	可溶性化合物-Agとして	NIOSH 7300		0.01mg/m <sup>3</sup>														
59	メチルメタクリレート	HSE 91				30		250		15	2		15 GC-FID	ST				
60	メチルメタクリレート	NON 43				30		250		15	2		15 GC-FID	ST				
61	メチルメタクリレート	OSHA 64				15		1000					15 HPLC-UV	CF/CST C/HLD				
62	メチルメタクリレート	NIOSH 2532			0.2	3		200					15 HPLC-UV	ST				
63	メチルメタクリレート	HSE 93		0.05ppm (0.2mg/m <sup>3</sup> )	0.05ppm (0.2mg/m <sup>3</sup> )	10		50			3.3		HPLC	HLD CF/CST				
64	メチルメタクリレート	OSHA CSI				10		50					HPLC-UV	ST				
65	メチルメタクリレート	OSHA 76			1C			500		2.5			5 GC-ECD	ST				
66	メチルメタクリレート	NIOSH 2015			1			200		3			15 GC-ECD	ST				
67	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	OSHA 103				12		50			4		GC-FID	ST				
68	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	OSHA 29				10		20			8		GC-FID	ST				
69	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	OSHA CSI				12		50			4		GC-FID	ST				
70	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	OSHA CSI		20		40		200			3.3		HPLC-UV	ST				
71	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	NIOSH 2014				24		50			8		HPLC-UV	ST				
72	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	EPA TO-01				varies		10 to 500			varies		HD/GC-MS	ST				
73	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	OSHA 07		25		10		20(50)			8(3.3)		GC-FID	ST				
74	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	OSHA 112		25		6		50			2		GC-ECD	ST				
75	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	NIOSH 1002			1(15min)					1.5			GC-FID	ST				
76	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	OSHA CSI				2.5		50			15		GC-FID	ST				
77	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	OSHA CSI		0.5		50		1000			50min		GC-FID	ST				
78	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	OSHA CSI				48		200		15	15		CLR	IMP IT				
79	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	OSHA CSI		1mg/m <sup>3</sup>		48		200			4		AA-GF	ST				
80	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	PV2047				48		200			4		CLR	F/CST IMP IT SCN				
81	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	OSHA CSI				90		1000			1.5		GC-FID	F/CST C/HLD				
82	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	NIOSH 7027		0.05mg/m <sup>3</sup>		960		2000			8		AA-F	F/CST C/HLD				
83	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	NIOSH 7300		0.05mg/m <sup>3</sup>		960		2000			8		ICP-AES	F/CST C/HLD				
84	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	HSE 91		0.1ppm		960		2000			8		ICP-AES	F/CST C/HLD				
85	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	HSE 90/2		0.1mg/m <sup>3</sup>		960		2000			8		AAS	IOM FLT				
86	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	OSHA CSI				48		200			4		IC	ST				
87	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	NIOSH 1550		100		3		20			2.5		GC-FID	ST				
88	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	OSHA CSI				10		20(50)			8(3.3)		GC-FID	ST				
89	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	OSHA CSI											Bulk					
90	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	OSHA CSI		0.5		96		200		3	8		CLR	IMP IT				
91	2-メチル-1,2-エポキシプロパン	NIOSH 8402		0.2	0.5	24		200			2		VAS	IMP IT				

No.	日本語	Agency	Reference	Agency Standard				SAMPLING				Analytical Method	Collecting Equipment
				CLG/STEL (ppm)		TWA		Rate (ml/min)		Time			
				CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	CLG/STEL		
69	酸化亜鉛	NIOSH 7502	5mg/m <sup>3</sup>	15mg/m <sup>3</sup> /min	EPA 240	30	2000	EPA 1000	15 X DIF	15	FLT CST		
		NIOSH 7300	5mg/m <sup>3</sup> (ZnO)	15mg/m <sup>3</sup> (ZnO)	180	15	1000	1000	15 ICP-AES	15	F/CST C/HLD		
		NIOSH 0600	10mg/m <sup>3</sup>		120		2000		GR		FLT C/HLD CST		
		NIOSH 0600			375		2500		GR		FLT C/HLD CYC CST		
	粉塵	HSE 14/3	5mg/m <sup>3</sup>	10mg/m <sup>3</sup>									
	ヒューム	OSHA CSI											
		OSHA ID121	5mg/m <sup>3</sup>		960	30	2000	2000	15 AA or AES	8	FLT C/HLD CST		
		OSHA ID125G	5mg/m <sup>3</sup>		960	30	2000	2000	15 ICP-AES	8	FLT C/HLD CST		
		OSHA ID143	5mg/m <sup>3</sup>		960	30	2000	2000	15 GR X DIF	8	FLT C/HLD CST		
70	酸化銅	OSHA ID208	5mg/m <sup>3</sup>		480		2000	2000	ICP-AES	4	F/CST C/HLD		
		OSHA ID121	5mg/m <sup>3</sup>		960		2000	2000	AA or AES	8	F/CST C/HLD		
		NIOSH 7300	2mg/m <sup>3</sup>		180		1000	1000	ICP-AES	3	F/CST C/HLD		
71	酸化鉄	NIOSH 7020	10mg/m <sup>3</sup>		240		1000	1000	AA-F	4	F/CST C/HLD		
		OSHA ID121	10mg/m <sup>3</sup>		960		2000	2000	AA or AES	8	F/CST C/HLD		
		OSHA ID125G	10mg/m <sup>3</sup>		960		2000	2000	ICP-AES	8	F/CST C/HLD		
72	三氯化ほう素	OSHA CSI			5		1000	1000	5 IC		IMP IT		
73	三酸化ほう素	OSHA CSI			0.1		1000	1000	15 ISE		IMP IT		
74	三酸化塩素	OSHA CSI			1C		1000	1000	15 ISE		IMP IT		
75	シリカ	EPA TO-15A			6		varies	varies	GO-MS		CAN PK		
		OSHA CSI	0.2		10		200	200	GC-FID		ST		
		NIOSH 2515	0.2		10		200	200	GC-FID		ST		
76	シリカ	OSHA CSI			10		100	100	HPLC-UV		ST		
77	2-ブチルアミン	OSHA 55			12		100	100	HPLC-UV		ST		
78	2-ブチルアミン	OSHA 55			2		100	100	HPLC-UV		ST		
79	2,4-ジメチルピロリジン	OSHA 65			2		100	100	HPLC-UV		ST		
80	シイタケ	OSHA CSI			10		100	100	HPLC-UV		ST		
		OSHA PV2018											
81	2-(2-エチルヘキシル)アミン	NIOSH 3509	3		240		1000	1000	IC	4	IMP IT		
		OSHA CSI	10		24		200	200	GC-FID	2	ST		
		NIOSH 2007	10		10		20(50)	20(50)	GC-FID	8(3.3)	ST		
82	シイタケ	OSHA CSI			10		20(50)	20(50)	GC-FID	8(3.3)	ST		
83	1,4-ジオキサン-2,3-ジイソプロピルアミン	OSHA CSI			480		1000	1000	GC-PPD	8	ST		
84	2,2,4,4-テトラヒドロフラン	OSHA CSI			480		1000	1000	AA	8	F/CST IMP IT		
85	シクロヘキサン	OSHA CSI	75		5		50	50	GC-FID	100min	ST		
		NIOSH 2523	75		5		50	50	GC-FID	1.7	ST		
86	シクロヘキサン	OSHA CSI			5		200	200	GC-FID	25min	ST		
87	シクロヘキサン	OSHA CSI			5		200	200	GC-FID	5	ST		
88	1,1-ジクロロエタン	OSHA 07			10		1000	1000	GC-FID	15	ST		
		OSHA 1601			10		20	20	GC-FID	8	ST		
89	シクロヘキサノール (HCFC-21)	EPA TO-17	2		10		20(50)	20(50)	GC-FID	8(3.3)	ST		
		OSHA CSI	1000		1 and 4		16 and 67	16 and 67	HD/GC-MS	1 and 1	ST		
		NIOSH 2516	10		3		20	20	GC-FID	2.5	ST		
90	2,2-ジクロロプロパン	OSHA CSI			3		20	20	GC-FID	2.5	ST		
91	四酸化チタン	OSHA CSI			10		100	100	HPLC-UV	100min	ST		
92	シクロヘキサン	OSHA CSI	0.002		480		1000	1000	ICP	15	F/CST IMP IT		
		OSHA CSI	5mg/m <sup>3</sup>		varies		varies	varies	GR		FLT C/HLD CST		

No.	日本語	Agency	Reference	Agency Standard				SAMPLING				Analytical Method	Collecting Equipment		
				TWA (ppm)		CLG/STEL (ppm)		Vol.(liter)		Rate(ml/min)				Time	
				TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL			TWA	CLG/STEL
93	262	OSHA	CSI	15mg/m <sup>3</sup>		960		EPA	2000	8	AA	F/CST C/HLD			
94	264	OSHA	CSI			100		1000	1.6	8	GC-FID	ST			
95	265	OSHA	CSI			480		1000		8	GC-FPD	ST			
96	266	OSHA	PV2037			240		1000		4	GC-FPD	ST			
97	267	NIOSH	5600	1mg/m <sup>3</sup>		480		1000		8	GC-FPD	ST			
98	268	NIOSH	5600	0.1mg/m <sup>3</sup>		240		1000		4	GC-FPD	ST			
99	272	ASTM	D4861			240to7200		1000to5000		4to24	GC-NPD	PUF			
100	273	EPA	TO-10A			240to7200		1000to5000		4to24	GC-NPD-FPD	PUF			
101	274	EPA	TO-4A			288to403m <sup>3</sup>		200to288l/min		24	GC-NPD-FPD	PUF			
102	275	OSHA	62	15mg/m <sup>3</sup>		60		1000		1	GC-FPD	ST			
103	277	NIOSH	5012	10mg/m <sup>3</sup>		120		1000		2	GC-FPD	F/CST C/HLD			
104	278	NIOSH	5600	10mg/m <sup>3</sup>		60		1000		1	GC-FPD	ST			
105	280	OSHA	44	1.5mg/m <sup>3</sup>		60		1000		1	GC-TEA	ST			
106	281	OSHA	07	100		10		20		8(3.3)	HPLC-UV	ST			
107	286	NIOSH	1012	100		6		50		2	GC-FID	ST			
108	290	OSHA	CSI			480		1000		8	GC-FPD	ST			
109	291	EPA	TO-15A			6		varies		varies	GC-MS	CAN PK			
110	292	OSHA	62	1mg/m <sup>3</sup>		480		1000		8	GC-ECD	PUF			
		NON	42			12		1000		12min	GC-ECD	PUF			



No.	日本語	Agency	Reference	SAMPLING										Analytical Method	Collecting Equipment		
				Agency Standard		Vol.(liter)		Rate(L/min)		Time		TWA	CLG/STEL			TMA(hrs)	CLG/STEL(min)
				TWA (ppm)	CLG/STEL (ppm)	TWA	CLG/STEL	EPA	EPA	EPA(hrs)							
111	283	OSHA	CSI			6		100			1		GC-FID	ST			
112	294	OSHA	06														
		ASTM	D4861														
		EPA	600/8-80-038					1000to5000			4to24		GC-NPD	PUF			
		EPA	TO-10A					200to288L/min			varies		GC-ECD	PUF FLT SH			
		EPA	TO-4A					1000to5000			4to24		GC-NPD-FPD	PUF			
		OSHA	CSI					200to288L/min			24		GC-NPD-FPD	PUF FLT SH			
		NIOSH	5600					1000			8		GC-FPD	ST			
		OSHA	CSI					1000			4		GC-FPD	ST			
		OSHA	CSI					4000			4		HPLC-UV	FLT CST C/HLD			
		NIOSH	5003					1000			8		HPLC-UV	FLT CST C/HLD			
114	304	OSHA	CSI					960	30		8	15	IC	F/CST C/HLD			
115	308	OSHA	07		40			100			8		GC-FID	ST			
116	309	OSHA	07		25			20(50)			8(3.3)		GC-FD	ST			
		NIOSH	1301		2			20(50)			8(3.3)		GC-FID	ST			
117	311	HSE	14/3														
		HSE	14/3														
		NIOSH	7501					2500			2.5		GR	F/CST C/HLD CST			
		HSE	14/3														
		HSE	14/3														
		OSHA	ID142														
		HSE	14/3														
		HSE	14/3														
		OSHA	ID142														
		HSE	51/2														
		OSHA	ID142														
		HSE	37														
		HSE	51/2														
		OSHA	ID142														
		HSE	37														
		HSE	51/2														
		OSHA	ID142														
		HSE	37														
		HSE	51/2														
		OSHA	ID142														
		HSE	37														
		HSE	51/2														
118	312	OSHA	ID121					960	30		8	15	AA or AES	FLT C/HLD CST			
119	315	NIOSH	7360		10mg/m³			180			3		ICP-AES	F/CST C/HLD			
		OSHA	ID121														
		NIOSH	7401														
		OSHA	ID121		2mg/m³(15min)			960			8		AA or AES	FLT CST C/HLD			
120	316	OSHA	CSI					960			8		AA or AES	F/CST C/HLD			
121	317	OSHA	ID121					960			8		AA or AES	F/CST C/HLD			
122	318	NIOSH	7401					960	30		8	15	AA or AES	F/CST C/HLD			
123	319	OSHA	ID121					960			8		AA or AES	F/CST C/HLD			
		NIOSH	7401					960			8		TITRA	FLT CST C/HLD			

S A M P L I N G

No.	日本語	Agency	Reference	Agency Standard		Vol.(liter)		Rate(ml/min)		Time		Analytical Method	Collecting Equipment
				TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL		
				(ppm)	(ppm)	EPA	EPA	EPA	EPA	EPAs	EPAs		
124	320 木炭化けり	OSHA	ID121	0.025mg/m <sup>3</sup>		960		2000		8		AA or AES	F/CST C/HLD
125	321 銅及びその化合物	OSHA	ID121	2mg/m <sup>3</sup>		960		2000		8		AA or AES	F/CST C/HLD
	322 SnH <sub>4</sub> を除く酸化物・無機化合物-Snとして	NIOSH	7300	0.1mg/m <sup>3</sup>		480		1000		8		ICP-AES	F/CST C/HLD
	有機Sn化合物-Snとして	OSHA	ID121	0.1mg/m <sup>3</sup>		960		2000		8		AA or AES	F/CST C/HLD
126	323 鉛	NIOSH	5504	0.1mg/m <sup>3</sup>		480		1000		8		HPLC AA-GF	ST F/CST C/HLD
	鉛	OSHA	CSI	5mg/m <sup>3</sup>		912		1900		8		GR	FLT C/HLD CST
		OSHA	ID121	15mg/m <sup>3</sup>		960		2000		8		AA or AES	F/CST C/HLD
		OSHA	ID1256	15mg/m <sup>3</sup>		960		2000		8		ICP-AES	F/CST C/HLD
		NIOSH	0600			960		2500		2.5		GR	FLT C/HLD CYC CST
127	327 鉛	NIOSH	0500	10mg/m <sup>3</sup>		120		2000		1		GR	FLT C/HLD CST
		OSHA	CSI	0.15mg/m <sup>3</sup>		1000		3000		5.5		HPLC-UV	F/CST C/HLD
128	332 鉛及びその化合物	NIOSH	5016	0.15mg/m <sup>3</sup> (10h)		180		1500		2		HPLC-UV	F/CST C/HLD
		OSHA	CSI	0.2mg/m <sup>3</sup>		960		2000		8		AA-GF	F/CST C/HLD
129	334 鉛及びその水溶性化合物	OSHA	ID121	0.2mg/m <sup>3</sup>		960		2000		8		AA or AES	F/CST C/HLD
		NIOSH	7300	0.2mg/m <sup>3</sup>		960		2000		8		ICP-AES	F/CST C/HLD
130	335 炭化けい素	OSHA	ID121	0.1mg/m <sup>3</sup>		960		2000		8		AA or AES	F/CST C/HLD
		NIOSH	7300	0.1mg/m <sup>3</sup>		540		1500		6		ICP-AES	F/CST C/HLD
		OSHA	CSI	5mg/m <sup>3</sup>		varies		varies		varies		GR	FLT C/HLD CYC CST
		OSHA	CSI	15mg/m <sup>3</sup>		960		2000		8		GR	FLT C/HLD CST
		NIOSH	0600	10mg/m <sup>3</sup>		375		2500		2.5		GR	FLT C/HLD CYC CST
131	336 カドミウム	OSHA	ID213	10mg/m <sup>3</sup>		120		2000		1		GR	FLT C/HLD CYC CST
		NIOSH	7074	5mg/m <sup>3</sup>	10mg/m <sup>3</sup>	480	30	2000	2000	4	15	ICP	FLT C/HLD CST
		OSHA	CSI	5mg/m <sup>3</sup>		960		2000		8		AA-F	F/CST C/HLD
132	337 カドミウム及びその化合物	OSHA	CSI	5mg/m <sup>3</sup>		960		2000		8		GR	FLT C/HLD CST
133	338 カドミウム及びその化合物	OSHA	CSI	5mg/m <sup>3</sup>		varies		varies		varies		GC-FPD	F/CST C/HLD
		OSHA	CSI	15mg/m <sup>3</sup>		480		1000		8		GC-FPD	ST
134	339 硝酸	OSHA	CSI			480		2000		4		HPLC-UV	F/CST C/HLD
135	341 硝酸	OSHA	PV2059			18		50		6		GC-FID	FLT C/HLD CST
136	342 硝酸	ASTM	D4861			240to7200		1000to5000		4to24		GC-NPD	PUF
		EPA	600/9-80-038			288to403m <sup>3</sup>		200to288L/min		varies		GC-ECD	PUF FLT SH
		EPA	TO-10A			240to7200		1000to5000		4to24		GC-ECD	PUF
		EPA	TO-4A			288to403m <sup>3</sup>		200to288L/min		24		GC-NPD-FPD	PUF FLT SH
		OSHA	B2			480		1000		8		GC-FPD	ST
137	343 硝酸	NIOSH	5600	0.1mg/m <sup>3</sup>		240		1000		4		GC-FPD	ST
		OSHA	CSI	0.1mg/m <sup>3</sup>		480		1000		8		GC-FPD	ST
138	345 硝酸	NIOSH	5514	0.1mg/m <sup>3</sup>		480		1000		8		GC-FPD	FLT SCN CST ST C/HLD
		ASTM	D4861			240to7200		1000to5000		4to24		GC-ECD	PUF

No.	日本語	Agency	Reference	SAMPLING						Analytical Method	Collecting Equipment	
				Agency Standard		Vol.(liter)		Rate(ml/min)				Time
				TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL			
				(ppm)	(ppm)	EPA	EPA	EPA	EPA(hrs)			
139	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(4-ジブチルフェニル)エーテル (2,2,4,4-テトラメチル)	EPA	TO-10A	240to7200		1000to5000	4to24	GC-ECD	PUF			
140	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	CSI	480		1000	8	GC-FPD	ST			
141	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(3-ジブチル-4-ジブチルフェニル)エーテル (DPP)	ASTM	D4861	240to7200		1000to5000	4to24	GC-ECD	PUF			
142	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	EPA	TO-10A	240to7200		1000to5000	4to24	GC-ECD	PUF			
143	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	TO-4A	288to403m³		200to288l/min	24	GC-ECD	PUF FLT. SH			
144	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	CSI	48		100	8	GC-FPD	ST			
145	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	NIOSH	PD2054					GC-FPD	ST			
146	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(3-ジブチル-4-ジブチルフェニル)エーテル (DPP)	NIOSH	5600	60		1000	1	GC-FPD	ST			
147	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	CSI	480		1000	8	GC-FPD	ST			
148	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	CSI	480	0.05	2000	4	ICP	F/CST C/HLD			
149	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	ID121	960		2000	8	AA or AES	F/CST C/HLD			
150	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	CSI	120		1000	2	HPLC-UV	F/CST C/HLD			
151	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	CSI	480		1000	8	GC-FPD	ST			
152	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	NIOSH	2504	24		50	8	GC-FPD	ST			
153	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	CSI	240		1000	4	GC-ECD	ST			
154	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	CSI	30		1000	0.5	NVM	IMP IT			
155	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	CSI	90		1000	1.5	GC-FID	ST			
156	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	CSI	240		1000	4	GC-NPD	IMP IT			
157	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	07	240		1000	4	GC-NPD	IMP IT			
158	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	CSI	10		20	8	GC-FID	ST			
159	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	NIOSH	5005	360		3000	2	HPLC-UV	FLT CST C/HLD			
160	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	NIOSH	CSI	120		1000	2	HPLC-UV	FLT CST C/HLD			
161	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	CSI	90		1500	1	CLR	F/CST C/HLD			
162	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	NIOSH	5021	8.5		1.7	5	HPLC-FD	F/CST C/HLD			
163	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	ID121	0.5		2000	15	GC-FID	FLT CST SPC C/HLD			
164	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	NIOSH	7300	960		2000	8	AA or AES	F/CST C/HLD			
165	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	CSI	720		2000	6	ICP-AES	F/CST C/HLD			
166	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	1551	10		20(50)	8(3.3)	GC-FID	ST			
167	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	NIOSH	7300	10		20(50)	8(3.3)	GC-FID	ST			
168	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	ID121	480		1000	8	ICP-AES	F/CST C/HLD			
169	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	ID125G	960		2000	8	AA or AES	F/CST C/HLD			
170	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	ID206	960		2000	8	ICP-AES	F/CST C/HLD			
171	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	NIOSH	7029	480		2000	4	ICP-AES	F/CST C/HLD			
172	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	ID121	480		1000	8	AA-F	F/CST C/HLD			
173	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	ID125G	960		2000	8	AA or AES	F/CST C/HLD			
174	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	NIOSH	7029	960		2000	8	ICP-AES	F/CST C/HLD			
175	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	CSI	480		1000	8	AA-F	F/CST C/HLD			
176	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	NIOSH	3509	240		1000	2	GC-FID	F/CST C/HLD			
177	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	EPA	TO-17	1 and 4		16 and 67	1 and 1	IC	IMP IT			
178	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	CSI	3	0.75	20	2.5	HD/GC-MS	ST			
179	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	113	1		50	20min	GC-FID	ST			
180	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	NIOSH	1020	3	0.3	20	2	GC-FID	ST			
181	チリレン酸O.O-ジエチル-O-(2,4,5-トリフルオロフェニル)エーテル (DPP)	OSHA	CSI	90		1000	1.5	GC-ECD	ST			

No.	日本語	Agency	Reference	SAMPLING										Analytical Method	Collecting Equipment	
				Agency Standard		Vol.(liter)		Rate(mL/min)		Time		TWA	CLG/STEL			EPA
				TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL					
				(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)					
160	387	DDT	1,1,1-トリクロロ-2,2,2-エタン(4-クロロジエチルエタン)	ASTM D4881	600/8-80-038	240to7200	240to7200	1000to5000	4to24	GC-ECD	PUF					
		EPA	TO-10A	288to403m <sup>3</sup>	200to288L/min	varies	varies	GC-ECD	PUF	PUF	FLT SH					
		EPA	TO-4A	240to7200	1000to5000	4to24	4to24	GC-ECD	PUF	PUF	FLT SH					
		OSHA	CS1	288to403m <sup>3</sup>	200to288L/min	varies	varies	GC-ECD	PUF	PUF	FLT SH					
161	398		1,1,1-トリクロロ-2,2,2-エタン(4-クロロジエチルエタン) (キシロキシ)	ASTM D4881		240to7200	1000to5000	4to24	GC-ECD	PUF						
		EPA	TO-10A	240to7200	1000to5000	4to24	4to24	GC-ECD	PUF	PUF	FLT SH					
		EPA	TO-4A	288to403m <sup>3</sup>	200to288L/min	varies	varies	GC-ECD	PUF	PUF	FLT SH					
162	389		2,4,5-トリクロロ-2,2,2-エタン(4-クロロジエチルエタン) (キシロキシ)	OSHA CS1		60	1000	1000	1	GC-ECD	ST					
		OSHA	CS1	15mg/m <sup>3</sup>		60	1000	1000	1	GC-ECD	ST					
		OSHA	CS1	10mg/m <sup>3</sup>		200	3000	3000	1	HPLC-UV	F/CST C/HLD					
		NIOSH	5001	10mg/m <sup>3</sup>		180	1000	1000	3	HPLC-UV	F/CST C/HLD					
163	394		N-(1-トリクロロエチル)-2,2,2-トリフルオロエタン-1,1,1,3,3,6-ヘキサフルオロエタン (ヘキサフルオロ) (キシアラ)	ASTM D4881		240to7200	1000to5000	4to24	GC-ECD	PUF						
		EPA	TO-10A	240to7200	1000to5000	4to24	4to24	GC-ECD	PUF	PUF	FLT SH					
		EPA	TO-4A	288to403m <sup>3</sup>	200to288L/min	varies	varies	GC-ECD	PUF	PUF	FLT SH					
		OSHA	CS1			60	1000	1000	1	HPLC-UV	ST					
		OSHA	PV2083													
164	395		トリクロロアセチルケトン	NIOSH 5601		240	1000	1000	4	HPLC-UV	ST					
165	397		トリクロロアセチルケトン (トリクロロアセチル)	NIOSH 5604		480	1000	1000	8	HPLC-AA-GF	ST F/CST C/HLD					
166	398		トリクロロエチン	OSHA CS1		480	1000	1000	8	HPLC-UV	ST					
167	399		トリクロロエタン	OSHA 44		80	1000	1000	1	GC-TEA-EAP	ST					
168	400		トリクロロエタン	OSHA CS1		240	1000	1000	4	HPLC-UV	IMP IT					
169	408		1-トリクロロエタン	EPA TO-1		varies	varies	varies	varies	HD/GC-MS	ST					
170	408		1-トリクロロエタン-N-トリクロロエチル (トリクロロ)	ASTM D4881		480	2000	2000	4	HPLC-UV	FLT CST C/HLD					
		EPA	TO-10A	240to7200	1000to5000	4to24	4to24	4to24	4to24	HPLC-UV	PUF					
		EPA	TO-4A	240to7200	1000to5000	4to24	4to24	4to24	4to24	HPLC-UV	PUF					
		OSHA	63	288to403m <sup>3</sup>	200to288L/min	varies	varies	varies	varies	HPLC-UV	PUF					
		NIOSH	5601			60	1000	1000	1	HPLC-UV	PUF					
		NIOSH	5008			240	1000	1000	4	HPLC-UV	ST					
171	411		二亜硫酸トリチウ	OSHA ID121		960	2000	2000	8	VAS	F/CST C/HLD					
172	412		二チウ	EPA IP-2B		102	1700	1700	1	AA or AES	F/CST C/HLD					
		EPA	IP-2B	1440	3000	8	8	GC-NSD	FLT CST SP	GC-NSD	FLT CST SP					
		NON	19	816	1700	8	8	GC-NSD	FLT CST SP	GC-NSD	FLT CST SP					
		NON	49	120	1000	2	2	GC	ST	GC	ST					
		OSHA	CS1	90to720	1500	11to8	11to8	GC-NSD	ST	GC-NSD	ST					
		NIOSH	2544	96	200	8	8	GC-NPD	ST	GC-NPD	ST					
		NIOSH	2551	360	1000	6	6	GC-NPD	ST	GC-NPD	ST					
		NIOSH	7300	480	1000	8	8	GC-NPD	ST	GC-NPD	ST					
173	417		ニッケル及びその化合物	OSHA ID125G		480	1000	1000	8	ICP-AES	F/CST C/HLD					
		OSHA	ID125G	1mg/m <sup>3</sup>		960	2000	2000	8	ICP-AES	F/CST C/HLD					
		OSHA	ID125G	1mg/m <sup>3</sup>		960	2000	2000	8	ICP-AES	F/CST C/HLD					
		OSHA	ID121	1mg/m <sup>3</sup>		960	2000	2000	8	ICP-AES	F/CST C/HLD					
		OSHA	ID121	1mg/m <sup>3</sup>		960	2000	2000	8	ICP-AES	F/CST C/HLD					
		OSHA	ID121	1mg/m <sup>3</sup>		960	2000	2000	8	ICP-AES	F/CST C/HLD					

No.	日本語	Agency	Reference	Agency Standard				Vol.(liter)		Rate(mL/min)		Time		Analytical Method	Collecting Equipment
				TWA (ppm)		CLG/STEL (ppm)		TWA	CLG/STEL	TWA(hrs)	CLG/STEL(min)	TWA(hrs)	CLG/STEL(hrs)		
				CLG/STEL	ppm	CLG/STEL	ppm	EPA	EPA	EPA(hrs)	EPA(hrs)				
174	422	ニトロリゼン	OSHA ID125G	1mg/m <sup>3</sup>	960	2000	8	ICP-AES	F/CST C/HLD						
175	423	ニトロベンゼン	OSHA ID121	1mg/m <sup>3</sup>	960	2000	8	AA or AES	F/CST C/HLD						
176	424	ニトロトルエン	OSHA 43	0.1mg/m <sup>3</sup>	15	1000	15	HPLC	ST						
177	426	ニトロベンゼン	NIOSH 2507	0.2mg/m <sup>3</sup>	3	200	15	GC-ECD	ST						
178	428	乳酸/ピルピル	EPA TO-15A	5	6	varies	varies	GC-MS	CAN PK						
179	434	N-(1-N-メチル-2-ピロリジン)アミン	NIOSH 2005	2ppm	30	200	2.5	GC-FID	ST						
180	435	白金及びその水溶性塩	EPA TO-1	varies	varies	10to500	varies	GC-FID	ST						
181	436	白金及びその水溶性塩	OSHA CSI	5mg/m <sup>3</sup>	varies	varies	varies	HPLC-UV	ST CYC						
182	437	白金及びその水溶性塩	OSHA CSI	15mg/m <sup>3</sup>	60	1000	1	HPLC-UV	ST						
183	438	白金及びその水溶性塩	OSHA PV2107	varies	varies	varies	varies	HPLC-UV	ST						
184	441	白金及びその水溶性塩	NIOSH 5601	varies	varies	varies	varies	HPLC-UV	ST						
185	442	白金及びその水溶性塩	OSHA ID130SG	1mg/m <sup>3</sup>	240	1000	4	HPLC-UV	ST						
186	445	白金及びその水溶性塩	NIOSH 7300	4mg/m <sup>3</sup>	90	1000	1.5	AA	F/CST C/HLD						
187	446	白金及びその水溶性塩	HSE 48/2	4mg/m <sup>3</sup>	1200	2000	10	ICP-AES	F/CST C/HLD						
188	447	白金及びその水溶性塩	HSE 46/2	4mg/m <sup>3</sup>	960	2000	8	AA	IOM FOAM						
189	448	白金及びその水溶性塩	OSHA CSI	varies	1056	2200	8	AA	CYC FLT						
190	451	白金及びその水溶性塩	OSHA ID121	2µg/m <sup>3</sup>	960	2000	8	AA-GF	F/CST C/HLD						
191	454	白金及びその水溶性塩	OSHA 46/2	5mg/m <sup>3</sup>	960	2000	8	AA or AES	F/CST C/HLD						
192	456	白金及びその水溶性塩	OSHA ID121	0.5mg/m <sup>3</sup>	960	2000	8	AA or AES	F/CST C/HLD						
193	457	白金及びその水溶性塩	HSE 46/2	0.002mg/m <sup>3</sup>	960	2000	8	AA	IOM FLT						
194	458	白金及びその水溶性塩	OSHA CSI	0.5mg/m <sup>3</sup>	240	1000	4	AA or AES	F/CST C/HLD						
195	459	白金及びその水溶性塩	NIOSH 2514	0.5mg/m <sup>3</sup>	240	1000	4	AA	IOM FLT						
196	460	白金及びその水溶性塩	OSHA CSI	0.5mg/m <sup>3</sup>	240	1000	4	HPLC-UV	ST						
197	461	白金及びその水溶性塩	ASTM D5466	varies	6	varies	varies	HPLC-UV	ST						
198	462	白金及びその水溶性塩	OSHA PV2109	varies	6	varies	varies	GC-MS	CAN PK						
199	463	白金及びその水溶性塩	NIOSH 1501	10	20	20(60)	8(3)	GC-FID	ST						
200	464	白金及びその水溶性塩	OSHA CSI	1mg/m <sup>3</sup>	90	1.5	1	HPLC-UV	F/CST C/HLD						
201	465	白金及びその水溶性塩	NIOSH 5033	3mg/m <sup>3</sup>	240	1000	4	HPLC-UV	F/CST C/HLD						
202	466	白金及びその水溶性塩	OSHA CSI	0.1	24	100	4	HPLC-UV	ST						
203	467	白金及びその水溶性塩	OSHA ID121	0.5mg/m <sup>3</sup>	18	100	3	GC-FID	ST						
204	468	白金及びその水溶性塩	OSHA PV2039	0.5mg/m <sup>3</sup>	960	2000	8	AA or AES	F/CST C/HLD						
205	469	白金及びその水溶性塩	NIOSH 7056	0.5mg/m <sup>3</sup>	960	2000	8	AA	F/CST C/HLD						
206	470	白金及びその水溶性塩	OSHA CSI	0.1mg/m <sup>3</sup>	180	1500	2	HPLC-UV	F/CST C/HLD						
207	471	白金及びその水溶性塩	EPA TO-15A	6	6	varies	varies	GC-MS	CAN PK						
208	472	白金及びその水溶性塩	OSHA CSI	480	480	1000	8	GC-FPD	ST						
209	473	白金及びその水溶性塩	NIOSH 5800	0.4mg/m <sup>3</sup>	240	1000	4	GC-FPD	ST						
210	474	白金及びその水溶性塩	OSHA ID105	0.01mg/m <sup>3</sup>	960	2000	8	AA-GF	F/CST C/HLD						
211	475	白金及びその水溶性塩	NIOSH 7900	2µg/m <sup>3</sup> (15min)	30	2000	15	AA/FLAG	F/CST C/HLD						

No.	日本語	Agency	Reference	Agency Standard				SAMPLING				Analytical Method	Collecting Equipment		
				TWA (ppm)		CLG/STEL (ppm)		Vol.(liter)		Rates(mL/min)				Time	
				TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	TWA(hrs)	CLG/STEL(min)			TWA(hrs)	CLG/STEL(min)
				(ppm)	(ppm)	EPA	EPA	EPA	EPA	EPA(hrs)	EPA(hrs)			EPA(hrs)	EPA(hrs)
193	459 1,1-ジクロロエチレン	NIOSH 7300		2 μg/m <sup>3</sup>		960		2000		8		ICP-AES	F/CST C/HLD		
194	461 4-ヒドロキシベンゾ酸	NIOSH 5022				960		2000		8		IC-AA	FLT CST C/HLD		
195	462 2,4-ジクロロベンゾ酸	HSE 41/2		0.1mg/m <sup>3</sup>		960	30	2000		8	15	AA	IOM FLT		
196	463 1,1-ジクロロエチレン	HSE 91		0.1mg/m <sup>3</sup>		960	30	2000		8	15	AAS	IOM FLT		
197	464 2,4-ジクロロベンゾ酸	NON 22				96		200		8		CLR	ST		
198	465 1,1-ジクロロエチレン	NIOSH 5004		2mg/m <sup>3</sup> (15min)			30	2000		15		HPLC-UV	F/CST C/HLD		
199	466 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA PV2094													
200	467 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA 07				10		20(50)		8(3.3)		GC-FID	ST		
201	468 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA PV2083		100		10		20(50)		8(3.3)		GC-FID	ST		
202	469 2,4-ジクロロベンゾ酸	NIOSH 1501		100		10		20(50)		8(3.3)		GC-FID	ST		
203	470 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA CSI		0.2		30		100		5		GC-FID	ST		
204	471 2,4-ジクロロベンゾ酸	NIOSH 2530		0.2		30		100		5		GC-FID	ST		
205	472 2,4-ジクロロベンゾ酸	NIOSH 2530		0.2		10		20(50)		8(3.3)		GC-FID	ST		
206	473 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA CSI		0.2		96		200		8		GC-NPD	F/CST C/HLD		
207	474 2,4-ジクロロベンゾ酸	HSE 72.96		0.3ppm				refer to method							
208	475 2,4-ジクロロベンゾ酸	EPA TO-17				1 and 4		16 and 67		1 and 1		HD/GC-MS	ST		
209	476 2,4-ジクロロベンゾ酸	NIOSH 5008		5mg/m <sup>3</sup>		100		1000		2		HPLC-UV	F/CST C/HLD SP		
210	477 2,4-ジクロロベンゾ酸	EPA TO-15A				6		varies		varies		GC-MS	CAN PK		
211	478 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA CSI				10		20(50)		8(3.3)		GC-FID	ST		
212	479 2,4-ジクロロベンゾ酸	NIOSH 3518		0.14(120min)				1000		120		GC-FID	ST		
213	480 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA 87				100		1000		100min		VAS	IMP IT		
214	481 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA 87		0.1mg/m <sup>3</sup>		100		1000		100min		HPLC-UV	CF/CST C/HLD		
215	482 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA CSI				100		1000		1		GC-NPD	F/CST C/HLD		
216	483 2,4-ジクロロベンゾ酸	EPA TO-15A				6		varies		varies		GC-MS	CAN PK		
217	484 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA PV2048													
218	485 2,4-ジクロロベンゾ酸	NIOSH 7300		1mg/m <sup>3</sup>		960		2000		8		ICP-AES	F/CST C/HLD		
219	486 2,4-ジクロロベンゾ酸	EPA 0030				20		1000		20min		GC-MS	ST		
220	487 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA CSI		5mg/m <sup>3</sup>		60		1000		1		GC-FID	ST		
221	488 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA 104		5mg/m <sup>3</sup>		240		1000		4		GC-FID	ST		
222	489 2,4-ジクロロベンゾ酸	NIOSH 5020		5mg/m <sup>3</sup>		100		1000		100min		GC-FID	F/CST C/HLD		
223	490 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA 104		5mg/m <sup>3</sup>		240		1000		4		GC-FID	ST		
224	491 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA CSI		5mg/m <sup>3</sup>		60		1000		1	15	GC-FID	ST		
225	492 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA 104		5mg/m <sup>3</sup>		240		1000		4		GC-FID	ST		
226	493 2,4-ジクロロベンゾ酸	NIOSH 5020		5mg/m <sup>3</sup>		180		1000		3		GC-FID	F/CST C/HLD		
227	494 2,4-ジクロロベンゾ酸	EPA TO-17				1 and 4		16 and 67		1 and 1		HD/GC-MS	ST		
228	495 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA CSI		0.1		480		1000		8		ISE	IMP IT		
229	496 2,4-ジクロロベンゾ酸	EPA TO-17				1 and 4		16 and 67		1 and 1		HD/GC-MS	ST		
230	497 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA CSI				10		20(50)		8(3.3)		GC-FID	ST		
231	498 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA 103				12		50		4		GC-FID	ST		
232	499 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA 29				9		100		1.5		GC-FID	ST		
233	500 2,4-ジクロロベンゾ酸	EPA TO-1				varies		10 to 1000		varies		HD/GC-MS	ST		
234	501 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA CSI				50		1000		50min		HPLC-UV	IMP IT		
235	502 2,4-ジクロロベンゾ酸	NIOSH 1017		1000		0.3		20		15min		GC-FID	ST		
236	503 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA CSI				12		100		2		GC-FID	ST		
237	504 2,4-ジクロロベンゾ酸	OSHA 07		1		30		100		5		GC-FID	ST		
238	505 2,4-ジクロロベンゾ酸	NIOSH 1009		1		10		20(50)		8(3.3)		GC-FID	ST		

No.	日本語	Agency	Reference	SAMPLING						Analytical Method	Collecting Equipment		
				Agency Standard		Vol(liter)		Rate(ml/min)				Time	
				TWA (ppm)	CLG/STEL (ppm)	TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL			TWA(hrs)	CLG/STEL(min)
						EPA	EPA	EPA	EPA			EPA(hrs)	EPA(hrs)
217	504	ASTM	D4861			240to7200		1000to5000		4to24		GC-ECD	PUF
		EPA	TO-10A			240to7200		1000to5000		4to24		GC-ECD	PUF
		EPA	TO-4A			288to403m <sup>3</sup>		200to288L/min		24		GC-ECD	PUF FLT SH
		OSHA	CSI	0.25mg/m <sup>3</sup>		180		1500		2		GC-ECD	F/CST C/HLD
		OSHA	CSI	0.1mg/m <sup>3</sup>		120		1000		2		GC-ECD	F/CST ST
218	505	NIOSH	5519	0.1mg/m <sup>3</sup>		240		1000		4		GC-ECD	CST FLT SCN ST C/HLD
		ASTM	D4861			240to7200		1000to5000		4to24		GC-ECD	PUF
		EPA	TO-10A			240to7200		1000to5000		4to24		GC-ECD	PUF
		EPA	TO-4A			288to403m <sup>3</sup>		200to288L/min		24		GC-ECD	PUF FLT SH
		OSHA	CSI	0.5mg/m <sup>3</sup>		240		1000		4		GC-ECD	F/CST C/HLD IMP IT
		NIOSH	5502	0.5mg/m <sup>3</sup>		240		1000		4		GC-ECD	F/CST C/HLD IMP IT
220	507	ASTM	D4861			240to7200		1000to5000		4to24		GC-ECD	PUF
		EPA	TO-10A	0.01		48		100		8		GC-ECD	ST
		NIOSH	2518	0.01		48		100		8		GC-ECD	ST
		OSHA	CSI	0.2mg/m <sup>3</sup>		30		1000		30min		GC-ECD	F/CST C/HLD
221	508	ASTM	D4861			240to7200		1000to5000		4to24		GC-ECD	PUF
222	510	EPA	600/B-80-038			288to403m <sup>3</sup>		200to288L/min		varies		GC-ECD	PUF FLT SH
		EPA	TO-10A			240to7200		1000to5000		4to24		GC-ECD	PUF
		OSHA	CSI	0.25mg/m <sup>3</sup>		288to403m <sup>3</sup>		200to288L/min		24		GC-ECD	PUF FLT SH
		NIOSH	5502	0.25mg/m <sup>3</sup>		240		1000		4		GC-ECD	F/CST IMP IT C/HLD
		ASTM	D4861			240to7200		1000to5000		8		GC-ECD	F/CST IMP IT C/HLD
223	512	EPA	TO-10A			240to7200		1000to5000		4to24		GC-ECD	PUF
		EPA	TO-4A			288to403m <sup>3</sup>		200to288L/min		24		GC-ECD	PUF FLT SH
		OSHA	CSI	1.5mg/m <sup>3</sup> (skin)		120		1000		2		HPLC-UV	F/CST C/HLD
224	513	OSHA	CSI			12		100		2		HPLC-UV	ST
225	517	NIOSH	5522	35 μg/m <sup>3</sup>	140 μg/m <sup>3</sup>	360	20	1000	2000	6		HPLC-UV	IMP IT
		NIOSH	5521	85 μg/m <sup>3</sup>	40 μg/m <sup>3</sup> (10min)	480	10	1000	1000	8		HPLC-UV	IMP IT
		ASTM	D4861			240to7200		1000to5000		4to24		GC-ECD	PUF
226	522	EPA	TO-10A			240to7200		1000to5000		4to24		GC-ECD	PUF
		EPA	TO-4A			288to403m <sup>3</sup>		200to288L/min		24		GC-ECD	PUF FLT SH
		ASTM	D4861			240to7200		1000to5000		4to24		GC-ECD	PUF
227	523	EPA	TO-10A			240to7200		1000to5000		4to24		GC-ECD	PUF
		EPA	TO-4A			288to403m <sup>3</sup>		200to288L/min		24		GC-ECD	PUF FLT SH
		OSHA	CSI	0.5mg/m <sup>3</sup>		60		1000		1		GC-ECD	ST
		OSHA	PV2029			varies		10to500		varies		HD/GC-MS	ST

No.	日本語	Agency	Reference	SAMPLING						Analytical Method	Collecting Equipment		
				Agency Standard		Vol.(liter)		Rate(ml/min)				Time	
				TWA (ppm)	CLG/STEL (ppm)	TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL			TWA(hrs)	CLG/STEL(min)
228	531	OSHA	TO-13A	325m <sup>3</sup>	280L/min(max)	varies	varies	GC-MS	PUF FLT SH				
		OSHA	CSI	960	2000	8	8	HPLC-UV	F/CST C/HLD				
		NIOSH	5506	480	2000	4	4	HPLC-UV	FLT CST SPC ST C/HLD				
		NIOSH	5515	480	2000	4	4	GC-FID	FLT CST SPC ST C/HLD				
		ASTM	D6209	350m <sup>3</sup> (max)	225L/min	1to24	varies	GC-MS	PUF FLT SH				
229	532	EPA	TO-13A	325m <sup>3</sup>	280L/min(max)	varies	varies	GC-MS	PUF FLT SH				
		NIOSH	5506	480	2000	4	4	HPLC-UV	FLT CST SPC ST C/HLD				
		NIOSH	5515	480	2000	4	4	GC-FID	FLT CST SPC ST C/HLD				
		ASTM	D6209	350m <sup>3</sup> (max)	225L/min	1to24	varies	GC-MS	PUF FLT SH				
230	533	OSHA	CSI	96	200	8	8	HPLC-UV	ST				
231	535	OSHA	CSI	90	1000	1.5	1.5	GC-ECD	ST				
232	538	EPA	TO-5	72	100	12	12	HPLC-UV	IMP IT				
233	540	OSHA	CSI	480	1000	8	8	ICP	IMP IT				
234	542	OSHA	ID1253	960	2000	8	8	ICP-AES	F/CST C/HLD				
235	545	OSHA	CSI	10	100	100min	100min	GC-NPD	ST				
236	551	OSHA	90	75	1000	1.25	1.25	HPLC-UV	FLT CST C/HLD				
		HSE	62	960	2000	8	15	HPLC	ICOM FLT ST				
237	561	OSHA	07	2	20	1.5	1.5	GC-FID	ST				
		NIOSH	1611	2	20	1.5	1.5	GC-FID	ST				
		OSHA	CSI	2	50	40min	40min	GC-FID	ST				
238	562	OSHA	CSI	120	1000	2	2	GC-FPD	ST				
239	565	OSHA	40	10	20	8	8	HPLC-UV	ST				
		OSHA	PV2015										
240	568	EPA	TO-10A	240to7200	1000to5000	4to24	4to24	HPLC-UV	PUF				
		EPA	TO-4A	288to403m <sup>3</sup>	200to288L/min	24	24	HPLC-UV	PUF FLT SH				
		OSHA	CSI	60	1000	1	1	HPLC-UV	ST				
		OSHA	PV2007										
		NIOSH	5601	240	1000	4	4	HPLC-UV	ST				
		ASTM	D4861	240to7200	1000to5000	4to24	4to24	HPLC-UV	PUF				
241	570	EPA	TO-10A	240to7200	1000to5000	4to24	4to24	HPLC-UV	PUF				
		EPA	TO-4A	288to403m <sup>3</sup>	200to288L/min	24	24	HPLC-UV	PUF FLT SH				
		OSHA	CSI	480	1000	8	8	HPLC-UV	ST				
		NIOSH	5601	240	1000	4	4	HPLC-UV	ST				
		ASTM	D4861	240to7200	1000to5000	4to24	4to24	HPLC-UV	PUF				
242	575	OSHA	TO-17	1 and 4	16 and 67	varies	varies	GC-MS	CAN PK				
243	577	OSHA	TO-15A	96	200	8	8	GC-FID	ST				
244	578	EPA	TO-15A	10	20(50)	3	15	GC-FID	ST				
245	588	OSHA	07	60	1000	1	1	HPLC-UV	ST				
246	583	OSHA	CSI										



No.	日本語	Agency	Reference	SAMPLING										Analytical Method	Collecting Equipment	
				Agency Standard		Vol.(liter)		Rate(mL/min)		Time		TWA(hrs)	EPA(hrs)			CLG/STEL(min)
				TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	TWA	CLG/STEL	CLG/STEL						
				(ppm)	(ppm)	EPA	EPA	EPA	EPA	EPA						
247	4,4'-ジクロロジフェニル	NIOSH 5601 OSHA PV2114		2.5mg/m <sup>3</sup>		240		1000		4		HPLC-UV	ST			
248		OSHA 57			100		1000		100			GC-ECD	CF/CST C/HLD			
249		NIOSH 5029		LFC	480		1000		8			HPLC-UV	CF/CST C/HLD			
248		HSE 76		0.01ppm (0.08mg/m <sup>3</sup> )	200		2000		100min			HPLC	10M FLT			
248		OSHA CSI			5		1000		5			HPLC-UV	FLT CST C/HLD			
249	トリクロロ(4,1-ジクロロベンジル)ジメチルアミン	OSHA PV2092														
249	トリクロロ(4,1-ジクロロベンジル)ジメチルアミン (MDI)	NIOSH 521		50µg/m <sup>3</sup>	200		1000		10			HPLC-UV	CF/CST C/HLD			
249		OSHA 47		50µg/m <sup>3</sup>	200		1000		10			HPLC-ELC/M UV	IMP IT			
250	トクロロベンゼン	OSHA			120		1000		2			HPLC-UV	IMP IT			
251	トリクロロエチレン及びその化合物	NIOSH 7300		5mg/m <sup>3</sup> (iso)	60		1000		1			ICP-AES	F/CST C/HLD			
251	Moとして可溶性化合物	OSHA ID121		5mg/m <sup>3</sup>	960		2000		8			AA or AES	F/CST C/HLD			
251	Moとして不溶性化合物	OSHA ID121		15mg/m <sup>3</sup>	960		2000		8			AA or AES	F/CST C/HLD			
252	3-トクロロ	OSHA ID125G		15mg/m <sup>3</sup>	960		2000		8			ICP-AES	F/CST C/HLD			
253	613 硫酸ジエチル	OSHA CSI		20	20		40		200		15	GC-FID	ST			
254	616 リン酸	EPA TO-15A			6		varies		varies			GC-MS	CAN PK			
254		OSHA CSI		0.05ppm (0.32mg/m <sup>3</sup> )	15		1000		15min			GC-FID	ST			
254		HSE 89		1mg/m <sup>3</sup>	960		2000		8		15	IC	F/CST C/HLD			
254		OSHA ID111		1mg/m <sup>3</sup>	960		2000		8		15	IC	ST			
254		OSHA ID165SG		1mg/m <sup>3</sup>	960		2000		8		15	IC	ST			
255	617 リン酸ジ-イソプロピル	NIOSH 7803		1mg/m <sup>3</sup>	48		200		4		15	IC	ST			
255		OSHA CSI		1	240		2000		45		15	GC-PPD	FLT CST C/HLD			
255		NIOSH 5017		1	240		2000		2		2	GC-PPD	FLT CST C/HLD			
256	リン酸ジイソプロピル(E)-1-(N,N-ジイソプロピルアミノ)エチル-1-プロパノール-2-イル (C/400)	ASTM D4861			240to7200		1000to5000		4to24			HPLC-UV	PUF			
256		EPA TO-4A			288to403m <sup>3</sup>		200to288L/min		24			HPLC-UV	PUF FLT SH			
256		OSHA PV2099														
257	リン酸ジイソプロピル(E)-1-(N,N-ジイソプロピルアミノ)エチル-1-プロパノール-2-イル (E/400)	NIOSH 5600		0.25mg/m <sup>3</sup>	240		1000		4			GC-PPD	ST			
257		ASTM D4861			240to7200		1000to5000		4to24			HPLC-UV	PUF			
257		NIOSH 5600		0.25mg/m <sup>3</sup>	240		1000		4			GC-PPD	ST			
258	リン酸ジイソプロピル(E)-1-(N,N-ジイソプロピルアミノ)エチル-1-プロパノール-2-イル (C/200)	OSHA PV2045														
258		OSHA CSI		0.1mg/m <sup>3</sup>	480		1000		15			GC-PPD	ST			
259	リン酸トリ-イソプロピル	NIOSH 5600		0.01	240		1000		4			GC-PPD	ST			
259		OSHA CSI		5mg/m <sup>3</sup>	90		1500		1			GC-PPD	F/CST C/HLD			
259		NIOSH 5034		0.2	90		1500		1			GC-PPD	F/CST C/HLD			
260	リン酸トリフェニル	OSHA CSI		3mg/m <sup>3</sup>	100		1000		100min			GC-PPD	F/CST C/HLD			
260		NIOSH 5038		3mg/m <sup>3</sup>	240		1000		4			GC-PPD	F/CST C/HLD			
261	トリクロロベンゼン	OSHA CSI		10	24		100		15			GC-FID	ST			
261		NIOSH 5701			120		500		4			GC-FID	ST			
261		OSHA PV2053														
262	六塩化リン	EPA TO-14A			6		varies		varies			GC-MD	CAN PK			
262		EPA TO-15A			6		varies		varies			GC-MS	CAN PK			
262		EPA TO-17			1 and 4		16 and 67		1 and 1			HD/GC-MS	ST			
262		OSHA CSI			24		50		8			GC-ECD	ST			
262		NIOSH 2543		0.02	48		100		8			GC-ECD	ST			



**資料5 測定法のない物質**  
**(158物質)**

		日本語
1	20	アミ <sup>ト</sup> 硫酸アンモニウム
2	28	1-アイルオキシ-2,3-エホ <sup>キ</sup> シプロハ <sup>ン</sup>
3	29	アイル水銀化合物
4	31	亜リン酸トリメチル
5	35	アルファ,アルファ-ジ <sup>ク</sup> クロトルエン
6	41	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート
7	48	3'-イソプロホ <sup>キ</sup> シ-2-トリフルオロメチルヘン <sup>ス</sup> ア <sup>ニ</sup> リ <sup>ト</sup> (フルトラニル)
8	54	一酸化二窒素
9	58	4,4'-(4-イミノシクロヘキサ-2,5-ジ <sup>エ</sup> ニリデン <sup>メ</sup> チル)ジ <sup>ア</sup> ニリン塩酸塩 (Cl <sup>ヘ</sup> イ <sup>シ</sup> ックレ <sup>ト</sup> 9)
10	61	ウレタン
11	64	エチリデンノルボルネン
12	67	エチル-セカンダ <sup>リ</sup> -ヘンチルケトン
13	70	2-エチルヘキサ <sup>ン</sup> 酸
14	72	エチルメチルケトンヘルオキシ <sup>ト</sup>
15	86	2-エトキシ-2,2-ジ <sup>メ</sup> チルエタン
16	87	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピ <sup>ル</sup> =3-フェノキシベンジ <sup>ル</sup> エーテル (エトフェン <sup>プロ</sup> ロックス)
17	89	1,2-エホ <sup>キ</sup> シ-3-イソプロホ <sup>キ</sup> シプロハ <sup>ン</sup>
18	90	2,3-エホ <sup>キ</sup> シ-1-プロハ <sup>ナ</sup> ール
19	91	2,3-エホ <sup>キ</sup> シ-1-プロハ <sup>ノ</sup> ール
20	92	2,3-エホ <sup>キ</sup> シプロピ <sup>ル</sup> =フェニルエーテル
21	94	エリオナイト
22	104	塩化ホスホ <sup>リ</sup> ル
23	109	4,4'-オキシビ <sup>ス</sup> (2-クロロアニリン)
24	110	オキシビ <sup>ス</sup> (チオホスホン酸)0,0,0'-テトラエチル (スルホテップ)
25	111	4,4'-オキシビ <sup>ス</sup> ベンゼ <sup>ン</sup> スルホニルヒ <sup>ト</sup> ラ <sup>シ</sup> ト <sup>ト</sup>
26	112	オキシビ <sup>ス</sup> ホスホン酸4ナトリウム
27	115	2-オクタ <sup>ノ</sup> ール
28	118	オメガ <sup>ク</sup> -クロロアセトフェ <sup>ノ</sup> ン
29	125	オルト-ニトロアニソ <sup>ール</sup>
30	141	クレオソート油
31	146	クロロアセ <sup>ト</sup> ン
32	148	2-クロロ-4-エチルアミ <sup>ノ</sup> -6-イソプロピ <sup>ル</sup> アミ <sup>ノ</sup> -1,3,5-トリアジ <sup>ン</sup> (アトラジ <sup>ン</sup> )
33	149	4-クロロ-オルト-フェニレンジ <sup>ア</sup> ミン
34	151	2-クロロ-6-トリクロロメチルピ <sup>リ</sup> ジ <sup>ン</sup> (ニトラピ <sup>リ</sup> ン)
35	157	2-クロロプロピ <sup>オン</sup> 酸
36	158	2-クロロベンジ <sup>リ</sup> デンマ <sup>ロ</sup> ニトリ <sup>ル</sup>
37	163	4-クロロ-2-メチルアニ <sup>リン</sup> 及びその塩酸塩
38	165	軽油
39	166	けつ岩油
40	169	鉱油
41	179	酢酸1,3-ジ <sup>メ</sup> チルプロ <sup>ピ</sup> ル
42	180	酢酸鉛
43	190	酸化アルミニウム
44	192	酸化チタン(IV)
45	194	1,2-酸化プロ <sup>ピ</sup> レン
46	197	三酸化二ほう <sup>素</sup>
47	201	N,N'-ジ <sup>ア</sup> セチルベンジ <sup>ジ</sup> ン
48	207	2,4-ジ <sup>ア</sup> ミノアニソ <sup>ール</sup>
49	208	4,4'-ジ <sup>ア</sup> ミノジ <sup>フェ</sup> ニルエー <sup>テル</sup>
50	209	4,4'-ジ <sup>ア</sup> ミノジ <sup>フェ</sup> ニルスル <sup>フト</sup>
51	210	4,4'-ジ <sup>ア</sup> ミノ-3,3-ジ <sup>メ</sup> チルジ <sup>フェ</sup> ニルメ <sup>タン</sup>