

SN	測定対象物質名	型式	検知管名	測定範囲	通気回数	印刷目盛	用途、備考	測定方式	有効期限(年)	箱の回数	管理濃度	許容濃度(日本)	許容濃度(米国)	冷蔵保管
1	アクリル酸	216S	酢酸	1~50ppm	1	0.5~50ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	2ppm	
2	アクリル酸イソブチル	211U	アクリル酸メチル	5~60ppm	2	2~60ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	—	
3	アクリル酸エチル	211U	アクリル酸メチル	5~60ppm	2	2~60ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	5ppm	
4	アクリル酸ブチル	211U	アクリル酸メチル	5~60ppm	2	2~60ppm		真空法	2	10	—	—	2ppm	
5	アクリル酸メチル	211U	アクリル酸メチル	2~60ppm	2	2~60ppm		真空法	2	10	—	2ppm	2ppm	
6	アクリロニトリル	128SA	アクリロニトリル	0.1~3.5%	1	0.1~3.5%		真空法	3	10	2ppm	2ppm	2ppm	
7	アクリロニトリル	128SB	アクリロニトリル	10~500ppm	1	10~500ppm		真空法	2	10	2ppm	2ppm	2ppm	
8	アクリロニトリル	128SC	アクリロニトリル	1~120ppm	2	1~100ppm		真空法	1	5	2ppm	2ppm	2ppm	○
9	アクリロニトリル	128SD	アクリロニトリル	0.2~20ppm	①、2、4、5	1~20ppm	作業環境測定	真空法	1	5	2ppm	2ppm	2ppm	○
10	アクロレイン	136	アクロレイン	0.005~1.8%	1	濃度表		真空法	1	10	—	0.1ppm	0.1ppm 天井値・STEL	○
11	アセチレン	1	アセチレン	0.005~3.0%	—	濃度表		送入手法(300S)	3	10	—	—	—	
12	アセチレン	101S	アセチレン	50~1,000ppm	1	50~1,000ppm		真空法	3	10	—	—	—	
13	アセチレン・エチレン	280S	アセチレン・エチレン分離定量	アセチレン:20~300ppm エチレン:200~2,000ppm	1	アセチレン:20~300ppm エチレン:200~2,000ppm		真空法	1	5	—	—	200ppm エチレン	
14	アセトアルデヒド	133A	アセトアルデヒド	0.004~1.0%	1	濃度表		真空法	1	10	—	50ppm 最大	25ppm 天井値・STEL	○
15	アセトアルデヒド	133SB	アセトアルデヒド	5~140ppm	1	5~140ppm		真空法	2	10	—	50ppm 最大	25ppm 天井値・STEL	○
16	アセトアルデヒド	133SC	アセトアルデヒド	1~30ppm	1	1~30ppm		真空法	3	10	—	50ppm 最大	25ppm 天井値・STEL	
17	アセトン	102SA	アセトン	0.1~5.0%	1/2、①	0.1~2%		真空法	3	10	500ppm	200ppm	250ppm	
18	アセトン	102SC	アセトン	0.01~4.0%	1	0.01~4.0%	混合溶剤蒸気共存	真空法	1	10	500ppm	200ppm	250ppm	○
19	アセトン	102SD	アセトン	20~5,000ppm	1/2、①、2	50~2,000ppm	作業環境測定	真空法	2	10	500ppm	200ppm	250ppm	
20	アニリン	181S	アニリン	1~30ppm	①、2	2~30ppm		真空法	3	10	—	1ppm	2ppm	
21	アリルアルコール	184S	メタクリル酸メチル	20~500ppm	1	10~160ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	1ppm	0.5ppm	
22	アリルクロライド	132SC	塩化ビニル	1~40ppm	3	0.2~6.0ppm, 換算目盛		真空法	3	5	—	—	1ppm	
23	アルシン	140SA	アルシン	5~160ppm	1	5~160ppm		真空法	2	10	—	0.01ppm	0.005ppm	
24	アルシン	121U	リン化水素(ホスフィン)	0.05~2ppm	①、2	0.1~2.0ppm		真空法	2	20	—	0.01ppm	0.005ppm	
25	アンモニア	105SH	アンモニア	0.5~30%	1	0.5~30%		真空法	3	10	—	25ppm	25ppm	
26	アンモニア	105SA	アンモニア	0.5~10%	1	0.5~10%		真空法	3	10	—	25ppm	25ppm	
27	アンモニア	105SM	アンモニア	0.1~1.0%	1	0.1~1.0%		真空法	2	10	—	25ppm	25ppm	
28	アンモニア	105SB	アンモニア	50~900ppm	1	50~900ppm		真空法	3	10	—	25ppm	25ppm	
29	アンモニア	105SC	アンモニア	5~260ppm	①、2	10~260ppm		真空法	3	10	—	25ppm	25ppm	
30	アンモニア	105SE	アンモニア	1~200ppm	1/2、①、5	5~100ppm		真空法	3	10	—	25ppm	25ppm	
31	アンモニア	105SD	アンモニア	0.2~20ppm	①、2、5	1~20ppm		真空法	3	10	—	25ppm	25ppm	
32	イソ吉草酸	216S	酢酸	3~50ppm	1	0.5~50ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	—	

SN	測定対象物質名	型式	検知管名	測定範囲	通気回数	印刷目盛	用途、備考	測定方式	有効期限(年)	箱の回数	管理濃度	許容濃度(日本)	許容濃度(米国)	冷蔵保管
33	イソブタン	113SB	ヘキサン	50~1,200ppm	1	50~1,400ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	1000ppm STEL	
34	イソブチルアルコール	208U	イソブチルアルコール	5~100ppm	3	5~100ppm		真空法	2	10	50ppm	50ppm	50ppm	
35	イソブチレン	113SB	ヘキサン	0.03~2.0%	1	50~1,400ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	250ppm	
36	イソブレン	190U	エチルセロソルブ	1~16ppm	3	5~500ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	3ppm 暫定	—	
37	イソプロピルアミン	222S	ジエチルアミン	1~12ppm	1	1~20ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	5ppm	
38	イソプロピルアルコール	104SB	エタノール	20~300ppm	1	20~300ppm		真空法	3	5	200ppm	400ppm 最大	200ppm	
39	イソプロピルアルコール	122SA	エチレンオキシド(酸化エチレン)	0.05~2.5%	1	0.01~1.8%, 換算目盛		真空法	3	10	200ppm	400ppm 最大	200ppm	
40	イソプロピルアルコール	150U	イソプロピルアルコール	20~1,200ppm	①、2	50~1,200ppm	作業環境測定	真空法	2	10	200ppm	400ppm 最大	200ppm	
41	イソプロピルエーテル	111U	酢酸エチル	30~800ppm	1	10~1,000ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	250ppm	
42	イソプロピルセロソルブ	190U	エチルセロソルブ	5~350ppm	3	5~500ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	25ppm	
43	イソプロピルメルカプタン	130U	メルカプタン類	0.1~10ppm	1/2、①、5	0.5~5.0ppm, 補正係数		真空法	2	10	—	—	—	
44	イソペンチルアルコール	209U	イソペンチルアルコール	5~100ppm	3	5~100ppm	作業環境測定	真空法	2	10	100ppm	100ppm	100ppm	
45	イソホロン	197U	シクロヘキサノン	5~80ppm	3	2~100ppm	作業環境測定	真空法	3	10	—	—	5ppm 天井値	
46	イソ酪酸	216S	酢酸	3~50ppm	1	0.5~50ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	—	
47	一酸化炭素	106UH	一酸化炭素	0.1~23%	1/2、①	0.1~10%		真空法	3	10	—	50ppm	25ppm	
48	一酸化炭素	106SH	一酸化炭素	0.1~2.0%	1	0.1~2.0%		真空法	1	10	—	50ppm	25ppm	
49	一酸化炭素	106SA	一酸化炭素	5~2,000ppm	1/2、①、4	20~1,000ppm		真空法	3	10	—	50ppm	25ppm	
50	一酸化炭素	106B	一酸化炭素	10~1,000ppm	1	比色表	エチレン共存	真空法	3	10	—	50ppm	25ppm	
51	一酸化炭素	106C	一酸化炭素	10~1,000ppm	1	比色表	エチレン、NO2共存	真空法	2	10	—	50ppm	25ppm	
52	一酸化炭素	106G	一酸化炭素	5~1,000ppm	1、3	濃度表		真空法	3	10	—	50ppm	25ppm	
53	一酸化炭素	106SS	一酸化炭素	30~500ppm	1	30~500ppm		真空法	1.5	10	—	50ppm	25ppm	
54	一酸化炭素	106SC	一酸化炭素	1~50ppm	1	1~50ppm	ビル管理	真空法	2	10	—	50ppm	25ppm	
55	一酸化炭素	6ST	一酸化炭素	0.05~3.2%	—	0.1~1.6%		送入手法(370S/300S)	1	10	—	50ppm	25ppm	
56	一酸化炭素	6S	一酸化炭素	0.005~0.1%	—	0.005~0.10%		送入手法(370S/300S)	1	10	—	50ppm	25ppm	
60	一酸化窒素	174A	窒素酸化物(NO、NO2分離定量)	10~300ppm	1	濃度表		真空法	2	5	—	—	25ppm	
61	n-ウンデカン	111U	酢酸エチル	10~140ppm	1	10~1,000ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	—	
62	エタノール	104SA	エタノール	0.05~5.0%	1	0.05~5.0%		真空法	3	10	—	—	1000ppm STEL	
63	エタノール	104U	エタノール	20~1,000ppm	1	20~1,000ppm		真空法	2	10	—	—	1000ppm STEL	
64	エタノール	104SB	エタノール	20~300ppm	1	20~300ppm		真空法	3	5	—	—	1000ppm STEL	
65	エチルアミン	227S	メチルアミン	1~20ppm	1	1~20ppm		真空法	3	10	—	10ppm	5ppm	
66	エチルエーテル	107SA	エチルエーテル	0.04~1.4%	1	0.04~1.4%		真空法	3	10	400ppm	400ppm	400ppm	
67	エチルエーテル	107U	エチルエーテル	20~400ppm	1	20~400ppm	作業環境測定	真空法	2	10	400ppm	400ppm	400ppm	

SN	測定対象物質名	型式	検知管名	測定範囲	通気回数	印刷目盛	用途、備考	測定方式	有効期限(年)	箱の回数	管理濃度	許容濃度(日本)	許容濃度(米国)	令蔵保管
68	エチルセロソルブ	190U	エチルセロソルブ	5~500ppm	3	5~500ppm		真空法	2	10	5ppm	—	5ppm	
69	エチルセロソルブアセテート	190U	エチルセロソルブ	5~150ppm	3	5~500ppm, 換算目盛		真空法	2	10	5ppm	—	5ppm	
70	エチル-tert-ブチルエーテル (ETB)	248U	エチル-tert-ブチルエーテル (ETB)	1~60ppm	3	1~60ppm		真空法	1	10	—	—	25ppm	
71	エチルベンゼン	179S	エチルベンゼン	10~500ppm	1	10~500ppm		真空法	1.5	10	—	50ppm	20ppm	
72	エチルメルカプタン	165SA	エチルメルカプタン	1~160ppm	1、②、4	2~80ppm		真空法	2	10	—	—	0.5ppm	
73	エチルメルカプタン	130U	メルカプタン類	0.1~10ppm	1/2、①、5	0.5~5.0ppm, 補正係数		真空法	2	10	—	—	0.5ppm	
74	エチレン	108SA	エチレン	20~1,200ppm	1	20~1,200ppm		真空法	2	10	—	—	200ppm	
75	エチレン	108SC	エチレン	1~200ppm	4	1~200ppm		真空法	2	5	—	—	200ppm	
76	エチレン	8A	エチレン	0.002~1.2%	—	濃度表		送入法 (300S)	3	10	—	—	200ppm	
77	エチレン	8B	エチレン	0.01~100ppm	—	比色表		送入法 (370S/300S)	3	10	—	—	200ppm	
78	エチレンオキシド (酸化エチレン)	122SA	エチレンオキシド (酸化エチレン)	0.01~4.0%	1/2、①	0.01~1.8%		真空法	3	10	1ppm	1ppm	1ppm	
79	エチレンオキシド (酸化エチレン)	122SL	エチレンオキシド (酸化エチレン)	50~2,600ppm	1/2、①	50~1,000ppm		真空法	3	10	1ppm	1ppm	1ppm	
80	エチレンオキシド (酸化エチレン)	122SM	エチレンオキシド (酸化エチレン)	5~100ppm	3	5~100ppm		真空法	3	10	1ppm	1ppm	1ppm	
81	エチレンオキシド (酸化エチレン)	122SC	エチレンオキシド (酸化エチレン)	1~15ppm	3	1~15ppm		真空法	2	5	1ppm	1ppm	1ppm	
82	エチレンオキシド (酸化エチレン)	122SD	エチレンオキシド (酸化エチレン)	0.1~14ppm	1、④	0.1~2.0ppm	作業環境測定	真空法	1	5	1ppm	1ppm	1ppm	○
83	エチレングリコール	232SA	エチレングリコール	20~250mg/m3	2	20~250mg/m3		真空法	1.5	5	—	—	25ppm	
84	エチレングリコール	232SB	エチレングリコール	3~40mg/m3	3	3~40mg/m3		真空法	2	5	—	—	25ppm	
85	エチレンクロロヒドリン	119U	メタノール	5~300ppm	3	20~1,000ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	1ppm 天井値	
86	エピクロロヒドリン	192S	エピクロロヒドリン	5~50ppm	3	5~50ppm		真空法	1	5	—	—	0.5ppm	
87	塩化水素	173SA	塩化水素	20~1,200ppm	1/2、①	20~600ppm	煙道ガス測定	真空法	2	5	—	2ppm 最大	2ppm 天井値	
88	塩化水素	173SB	塩化水素	0.4~40ppm	1/2、①、5	2~20ppm		真空法	3	5	—	2ppm 最大	2ppm 天井値	
89	塩化ビニル	132SA	塩化ビニル	0.05~1.0%	1	0.05~1.0%		真空法	3	10	2ppm	—	1ppm	
90	塩化ビニル	132SB	塩化ビニル	5~500ppm	1	5~500ppm		真空法	1.5	5	2ppm	—	1ppm	○
91	塩化ビニル	132SC	塩化ビニル	0.09~13.2ppm	1、②、4	0.2~6.0ppm	作業環境測定	真空法	3	5	2ppm	—	1ppm	
92	塩化ベンジル	132SC	塩化ビニル	1~16ppm	1	0.2~6.0ppm, 換算目盛		真空法	3	5	—	—	1ppm	
93	塩素	109SA	塩素ガス	1~40ppm	1	1~40ppm		真空法	2	10	0.5ppm	0.5ppm 最大	0.1ppm	
94	塩素	109SB	塩素ガス	0.1~10.0ppm	①、5	0.5~10ppm		真空法	2	10	0.5ppm	0.5ppm 最大	0.1ppm	
95	塩素	109U	塩素ガス	0.05~2.0ppm	①、2	0.1~2.0ppm	作業環境測定	真空法	2	10	0.5ppm	0.5ppm 最大	0.1ppm	
96	オクタン	187S	ハイドロカーボン	100~2,800ppm	1	50~1,400ppm	ヘキサン校正、補正係数	真空法	2	10	—	300ppm	300ppm	
97	オゾン	182SA	オゾン	50~1,000ppm	1/2、①	50~500ppm		真空法	2	10	—	0.1pp	0.05ppm 強度作業	
98	オゾン	182SB	オゾン	2.5~100ppm	1/2、①、2	5~50ppm		真空法	2	10	—	0.1pp	0.05ppm 強度作業	
99	オゾン	182U	オゾン	0.025~3.0ppm	1、③、6	0.05~1.0ppm		真空法	2	10	—	0.1pp	0.05ppm 強度作業	

SN	測定対象物質名	型式	検知管名	測定範囲	通気回数	印刷目盛	用途、備考	測定方式	有効期限(年)	箱の回数	管理濃度	許容濃度(日本)	許容濃度(米国)	冷蔵保管
100	過酸化水素	247S	過酸化水素	0.5~10ppm	5	0.5~10ppm		真空法	3	10	—	—	1ppm	○
101	ガソリン	110S	ガソリン	0.01~0.6%	①、4	0.05~0.6%	ヘキサン換算	真空法	3	10	0.6~0.6%	100ppm	300ppm	
102	ギ酸	216S	酢酸	1~50ppm	1	0.5~50ppm		真空法	3	10	—	5ppm	5ppm	
103	キシレン	143SA	キシレン	5~1,000ppm	2	5~1,000ppm	作業環境測定	真空法	1.5	10	50ppm	50ppm	100ppm	
104	キシレン	143SB	キシレン	5~200ppm	2	5~200ppm	作業環境測定	真空法	2	10	50ppm	50ppm	100ppm	
105	n-吉草酸	216S	酢酸	3~70ppm	1	0.5~50ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	—	
106	クメン	111U	酢酸エチル	20~140ppm	1	10~1,000ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	10ppm 暫定、0.1ppm 予告値	
107	クレゾール	183U	フェノール	0.5~25.0ppm	2	0.5~25.0ppm		真空法	2	10	5ppm	5ppm	20mg/m3	
108	クロトンアルデヒド	190U	エチルセロソルブ	2~40ppm	3	5~500ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	0.3ppm 天井値	
109	クロロギ酸エチル	157SC	臭化メチル	2~20ppm	2	1~10ppm, 換算目盛		真空法	0.5	5	—	—	—	○
110	o-クロロトルエン	132SC	塩化ビニル	1~50ppm	2	0.2~6.0ppm, 換算目盛		真空法	3	5	—	—	50ppm	
111	m-クロロトルエン	132SC	塩化ビニル	0.5~10ppm	2	0.2~6.0ppm, 換算目盛		真空法	3	5	—	—	—	
112	p-クロロトルエン	132SC	塩化ビニル	1~50ppm	2	0.2~6.0ppm, 換算目盛		真空法	3	5	—	—	—	
113	クロロピクリン	172S	クロロピクリン	0.05~16ppm	①、2	0.1~16ppm		真空法	1	5	—	0.1ppm	0.1ppm	○
114	クロロブレン	169S	クロロブレン	0.5~20ppm	1、②	0.5~10ppm		真空法	3	5	—	—	1ppm	
115	クロロベンゼン	178SB	クロロベンゼン	1~140ppm	①、5	5~140ppm	作業環境測定	真空法	2	5	10ppm	10ppm	10ppm	
116	クロロホルム	152S	クロロホルム	23~500ppm	②、3、4	70~500ppm		真空法	2	5	3ppm	3ppm	10ppm	○
117	ケロシン	187S	ヒドロカーボン	2~20mg/L	2	50~1,400ppm	ヘキサン校正、校正図	真空法	2	10	—	—	200mg/m3	
118	酢酸	216S	酢酸	0.5~125ppm	1/2、①	0.5~50ppm		真空法	3	10	—	10ppm	10ppm	
119	酢酸イソブチル	139SB	メチルエチルケトン	0.01~1.4%	2	0.01~1.4%, 換算目盛		真空法	3	10	150ppm	—	50ppm	
120	酢酸イソブチル	153U	酢酸イソブチル	10~400ppm	1	10~400ppm	作業環境測定	真空法	1	10	150ppm	—	50ppm	
121	酢酸イソプロピル	139SB	メチルエチルケトン	0.01~1.2%	2	0.01~1.4%, 換算目盛		真空法	3	10	100ppm	100ppm 暫定	100ppm	
122	酢酸イソプロピル	111U	酢酸エチル	10~1,000ppm	1	10~1,000ppm		真空法	2	10	100ppm	100ppm 暫定	100ppm	
123	酢酸イソペンチル	188U	酢酸イソペンチル	10~400ppm	1	10~400ppm		真空法	1	10	—	—	50ppm	
124	酢酸エチル	111SA	酢酸エチル	0.1~5.0%	1	0.1~5.0%		真空法	3	10	200ppm	200ppm	400ppm	
125	酢酸エチル	111U	酢酸エチル	10~1,000ppm	1	10~1,000ppm	作業環境測定	真空法	2	10	200ppm	200ppm	400ppm	
126	酢酸ビニル	237S	酢酸ビニル	5~120ppm	①、2	10~120ppm		真空法	2	10	—	—	10ppm	
127	酢酸ブチル	139SB	メチルエチルケトン	0.01~1%	2	0.01~1.4%, 換算目盛		真空法	3	10	150ppm	100ppm	50ppm	
128	酢酸ブチル	138U	酢酸ブチル	10~400ppm	1	10~400ppm	作業環境測定	真空法	1	10	150ppm	100ppm	50ppm	
129	酢酸プロピル	139SB	メチルエチルケトン	0.01~1.4%	2	0.01~1.4%, 換算目盛		真空法	3	10	200ppm	200ppm	100ppm	
130	酢酸プロピル	151U	酢酸プロピル	20~1,000ppm	1	20~1,000ppm		真空法	2	10	200ppm	200ppm	100ppm	
131	酢酸ベンチル	210U	酢酸ベンチル	10~200ppm	3	10~200ppm		真空法	2	10	50ppm	50ppm	50ppm	

SN	測定対象物質名	型式	検知管名	測定範囲	通気回数	印刷目盛	用途、備考	測定方式	有効期限(年)	箱の回数	管理濃度	許容濃度(日本)	許容濃度(米国)	冷蔵保管
132	酢酸メチル	111SA	酢酸エチル	0.1~3.0%	1	0.1~5.0%, 換算目盛		真空法	3	10	200ppm	200ppm	200ppm	
133	酸化プロピレン (プロピレンオキシ)	163SA	酸化プロピレン	0.05~5.0%	1/2、①	0.05~3.0%		真空法	3	10	2ppm	—	2ppm	
134	酸化プロピレン (プロピレンオキシ)	122SC	エチレンオキシド (酸化エチレン)	3~70ppm	1	1~15ppm, 換算目盛		真空法	2	5	—	—	2ppm	
135	酸化プロピレン (プロピレンオキシ)	163SD	酸化プロピレン	0.2~5.0ppm	2	0.2~5.0ppm		真空法	1	5	2ppm	—	2ppm	○
136	酸化メシチル	190U	エチルセロソルブ	5~100ppm	2	5~500ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	15ppm	
137	酸素	159SA	酸素	2~24%	1/2	2~24%		真空法	2	5	—	—	—	
139	酸素	159SC	酸素	1.5~24%	1/2、1	3~24%		真空法	2	5	—	—	—	
142	酸素・二酸化炭素	281S	酸素・二酸化炭素分離定量	酸素: 2~10% 二酸化炭素: 1~20%	1	酸素: 2~10% 二酸化炭素: 1~20%		真空法	1.5	5	—	5000ppm (CO2)	5000ppm (CO2)	
143	ジアセチルアルコール	190U	エチルセロソルブ	10~250ppm	3	5~500ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	50ppm	
144	シアン化水素	112SA	シアン化水素	0.01~3.0%	1	0.01~3.0%		真空法	3	10	3ppm	5ppm	4.7ppm 天井値・STEL	
145	シアン化水素	112ST	シアン化水素	20~2,500ppm	①+5、1/10+9/10+4	20~250ppm	コークスガス中、硫化水素・アンモニア共存中	真空法 (AP-20N)	1	10	3ppm	5ppm	4.7ppm 天井値・STEL	○
146	シアン化水素	112SB	シアン化水素	0.5~230ppm	1/2、①、4	2~100ppm		真空法	2	10	3ppm	5ppm	4.7ppm 天井値・STEL	○
147	シアン化水素	112SC	シアン化水素	0.3~8ppm	3	0.3~8ppm	作業環境測定	真空法	1	5	3ppm	5ppm	4.7ppm 天井値・STEL	○
148	ジイソブチルケトン	139U	メチルエチルケトン	20~1,000ppm	1	20~1,500ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	25ppm	
149	ジイソプロピルアミン	105SD	アンモニア	1~16ppm	1	1~20ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	5ppm	
150	ジエチルアミン	222S	ジエチルアミン	1~20ppm	1	1~20ppm		真空法	3	10	—	10ppm	5ppm	
151	ジエチルベンゼン	111U	酢酸エチル	10~180ppm	1	10~1,000ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	—	
152	四塩化炭素	147S	四塩化炭素	0.5~60ppm	①、2	1~60ppm	作業環境測定	真空法	1	5	5ppm	5ppm	5ppm	○
153	1,4-ジオキサン	139SB	メチルエチルケトン	0.05~2.5%	2	0.01~1.4%, 換算目盛		真空法	3	10	10ppm	1ppm	20ppm	
154	1,4-ジオキサン	119U	メタノール	20~500ppm	1	20~1,000ppm, 換算目盛		真空法	2	10	10ppm	1ppm	20ppm	
155	シクロヘキサノール	206U	シクロヘキサノール	5~500ppm	2	5~500ppm		真空法	2	10	25ppm	25ppm	50ppm	
156	シクロヘキサノン	197U	シクロヘキサノン	2~100ppm	3	2~100ppm	作業環境測定	真空法	3	10	20ppm	25ppm	20ppm	
157	シクロヘキサン	115S	シクロヘキサン	0.01~0.6%	1	0.01~0.6%		真空法	3	10	0.9~0.6%	150ppm	100ppm	
158	シクロヘキサン	187S	ハイドロカーボン	50~1,400ppm	1	50~1,400ppm	ヘキサン校正、補正係数	真空法	2	10	—	150ppm	100ppm	
159	シクロヘキシルアミン	105SD	アンモニア	1~20ppm	1	1~20ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	10ppm	
160	シクロヘキセン	111U	酢酸エチル	20~300ppm	1	10~1,000ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	20ppm	
161	1,1-ジクロロエタン	235SA	1,1-ジクロロエタン	10~160ppm	1	10~160ppm		真空法	1	5	—	100ppm	100ppm	○
162	1,2-ジクロロエタン	230SA	1,2-ジクロロエタン	1~110ppm	1/2、①、2、5	5~50ppm		真空法	1	5	10ppm	10ppm	10ppm	○
163	2,2-ジクロロエチルエーテル	223S	2,2-ジクロロエチルエーテル	2~30ppm	1	2~30ppm		真空法	1	5	—	15ppm	5ppm	
164	1,1-ジクロロエチレン	132SC	塩化ビニル	1~22ppm	1	0.2~6.0ppm, 換算目盛		真空法	3	5	—	—	5ppm	
165	1,2-ジクロロエチレン	145SA	1,2-ジクロロエチレン	4.2~840ppm	1/2、①、2、4	20~400ppm	作業環境測定	真空法	1	10	150ppm	150ppm	200ppm	○
166	1,2-ジクロロプロパン	157SB	臭化メチル	20~250ppm	1	2~80ppm, 換算目盛		真空法	3	5	—	1ppm	10ppm	○

SN	測定対象物質名	型式	検知管名	測定範囲	通気回数	印刷目盛	用途、備考	測定方式	有効期限(年)	箱の回数	管理濃度	許容濃度(日本)	許容濃度(米国)	冷蔵保管
167	1,3-ジクロロプロパン	194S	1,3-ジクロロプロパン	10~500ppm	1	10~500ppm		真空法	1	5	—	—	—	○
168	1,3-ジクロロプロペン	249S	1,3-ジクロロプロペン	0.5~10ppm	1	0.5~10ppm		真空法	3	5	—	—	1ppm	
169	o-ジクロロベンゼン	214S	o-ジクロロベンゼン	5~100ppm	1	5~100ppm		真空法	2	10	25ppm	25ppm	25ppm	
170	p-ジクロロベンゼン	215S	p-ジクロロベンゼン	10~150ppm	1	10~150ppm		真空法	1	10	—	10ppm	10ppm	○
171	ジクロロメタン	180S	ジクロロメタン	10~1,000ppm	②、4	30~1,000ppm		真空法	2	5	50ppm	50ppm	50ppm	○
173	ジシクロペンタジエン	190U	エチルセロソルブ	2~60ppm	3	5~500ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	0.5ppm	
174	ジシラン	240S	シラン	1~50ppm	1	1~50ppm, 換算目盛		真空法	1	10	—	—	—	○
175	ジビニルベンゼン	158S	スチレン	5~50ppm	1	5~300ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	10ppm	
176	ジ-n-ブチルアミン	105SD	アンモニア	2~20ppm	1	1~20ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	—	
177	ジ-n-プロピルアミン	105SD	アンモニア	1~14ppm	1	1~20ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	—	
178	ジプロモメタン	157SB	臭化メチル	2.5~40ppm	1	2~80ppm, 換算目盛		真空法	3	5	—	—	—	○
179	ジボラン	242S	ジボラン	0.02~5ppm	①、2、5	0.1~5ppm		真空法	2	10	—	0.01ppm	0.1ppm	
180	N,N-ジメチルアセトアミド	229S	N,N-ジメチルアセトアミド	5~70ppm	2	5~70ppm		真空法	1	10	—	10ppm	10ppm	
181	N,N-ジメチルアニリン	105SD	アンモニア	0.5~9ppm	1	1~20ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	5ppm	5ppm	
182	ジメチルアミン	227S	メチルアミン	1~20ppm	1	1~20ppm		真空法	3	10	—	2ppm	5ppm	
183	N,N-ジメチルホルムアミド	196S	N,N-ジメチルホルムアミド	1~30ppm	①、2	2~30ppm	作業環境測定	真空法	2	10	10ppm	10ppm	5ppm	
184	p-シメン	102SD	アセトン	20~200ppm	1	50~2,000ppm, 換算目盛	作業環境測定	真空法	2	10	—	—	—	
185	臭化エチル	157SB	臭化メチル	5~400ppm	1/2、1	2~80ppm, 換算目盛		真空法	3	5	—	—	5ppm	○
186	臭化メチル	157SH	臭化メチル	2~60g/m3	1/2+1/2	2~60g/m3	くん蒸作業	真空法	3	5	1ppm	1ppm	1ppm	
187	臭化メチル	157SA	臭化メチル	10~500ppm	1	10~500ppm	くん蒸作業	真空法	3	5	1ppm	1ppm	1ppm	○
188	臭化メチル	157SB	臭化メチル	0.4~80ppm	①、2、4	2~80ppm	くん蒸作業	真空法	3	5	1ppm	1ppm	1ppm	○
189	臭化メチル	157SD	臭化メチル	0.1~22ppm	1/2、①、3	0.5~10ppm	作業環境測定	真空法	1	5	1ppm	1ppm	1ppm	
190	臭化メチル	157SC	臭化メチル	0.5~10ppm	①、2	1~10ppm		真空法	0.5	5	1ppm	1ppm	1ppm	○
191	臭素	114	臭素	1~20ppm	1	濃度表		真空法	2	10	—	0.1ppm	0.1ppm	
192	硝酸	233S	硝酸	1~20ppm	①、2	2~20ppm		真空法	1	10	—	2ppm	2ppm	○
193	シラン	240S	シラン	0.5~50ppm	①、2	1~50ppm		真空法	1	10	—	100pp 最大	5ppm	○
194	水銀蒸気	142S	水銀蒸気	0.1~10mg/m3	1、⑤	0.1~2.0mg/m3		真空法	3	10	0.025mg/m3	0.025mg/m3	0.01mg/m3	
195	水蒸気	177SA	水蒸気	1.7~33.8mg/L	1	0~32mg/L	絶対湿度: 1.7~33.8mg/L、相対湿度: 10	真空法	3	10	—	—	—	
196	水蒸気	177U	水蒸気	0.05~2.0mg/L	1	0.05~2.0mg/L		真空法	3	10	—	—	—	
197	水蒸気	177UW	水蒸気	0.03~0.20mg/L	2	0.03~0.20mg/L		真空法	3	10	—	—	—	
198	水素	137U	水素	0.05~0.8%	1/2	0.05~0.8%		真空法	3	5	—	—	—	
199	水素	37	水素	0.05~1.5%	—	比色表		送入法 (300S)	3	10	—	—	—	

SN	測定対象物質名	型式	検知管名	測定範囲	通気回数	印刷目盛	用途、備考	測定方式	有効期限(年)	箱の回数	管理濃度	許容濃度(日本)	許容濃度(米国)	令蔵保管
200	スチレン	158S	スチレン	2.5~300ppm	①、2	5~300ppm		真空法	3	10	20ppm	20ppm	10ppm	
201	スチレン	158SB	スチレン	1~100ppm	②、4	2~100ppm	作業環境測定	真空法	3	5	20ppm	20ppm	10ppm	
202	セレン化水素	167S	セレン化水素	1~600ppm	①、5	5~600ppm		真空法	1	10	—	0.1mg/m3	0.05ppm	
203	セレン化水素	242S	ジボラン	0.5~20ppm	①、2	0.1~5ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	0.1mg/m3	0.05ppm	
204	窒素酸化物(NO+NO2)	175SH	窒素酸化物(NO+NO2)	100~2,500ppm	1	100~2,500ppm	煙道ガス測定	真空法	2	10	—	検討中(NO2)	25ppm(NO) 0.2ppm(NO2)	
205	窒素酸化物(NO+NO2)	175SA	窒素酸化物(NO+NO2)	20~250ppm	1	20~250ppm	煙道ガス測定	真空法	1	10	—	検討中(NO2)	25ppm(NO) 0.2ppm(NO2)	○
206	窒素酸化物(NO+NO2)	175U	窒素酸化物(NO+NO2)	0.5~30ppm	1/2、①	0.5~15ppm		真空法	3	10	—	検討中(NO2)	25ppm(NO) 0.2ppm(NO2)	
207	窒素酸化物(NO、NO2分離定量)	174A	窒素酸化物(NO、NO2分離定量)	一酸化窒素:10~300ppm 二酸化窒素:1~40ppm	1	濃度表		真空法	2	5	—	検討中(NO2)	25ppm(NO) 0.2ppm(NO2)	
208	窒素酸化物(NO、NO2分離定量)	174B	窒素酸化物(NO、NO2分離定量)	一酸化窒素:10~300ppm 二酸化窒素:1~40ppm	1	濃度表	煙道ガス測定	真空法	2	5	—	検討中(NO2)	25ppm(NO) 0.2ppm(NO2)	
209	ディーゼル燃料(軽油)	251U	ディーゼル燃料	0.5~30ppm	②、4	1~30ppm		真空法	2	10	—	—	100mg/m3	
210	デカヒドロナフタリン	111U	酢酸エチル	20~200ppm	1	10~1,000ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	—	
211	n-デカン	111U	酢酸エチル	5~90ppm	1	10~1,000ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	—	
212	テトラエトキシシラン	243U	テトラエトキシシラン	5~200ppm	1、②	5~80ppm		真空法	3	10	—	10ppm	10ppm	
213	1,1,2,2-テトラクロロエタン	236SA	1,1,2-トリクロロエタン	20~80ppm	3	10~100ppm		真空法	1	5	1ppm	1ppm	1ppm	○
214	テトラクロロエチレン	135SG	テトラクロロエチレン	0.1~2.0%	①、2	0.2~2.0%		真空法	2	5	50ppm	検討中	25ppm	
215	テトラクロロエチレン	135SM	テトラクロロエチレン	50~1,250ppm	1/2、①	50~500ppm		真空法	1	10	50ppm	検討中	25ppm	○
216	テトラクロロエチレン	135SA	テトラクロロエチレン	2.1~300ppm	1/2、①、2	5~150ppm	排水中クロロカーボンでも使用	真空法	2	10	50ppm	検討中	25ppm	○
217	テトラクロロエチレン	135SB	テトラクロロエチレン	0.2~10ppm	①、4	1~10ppm	排水中クロロカーボンでも使用	真空法	1	10	50ppm	検討中	25ppm	○
219	テトラヒドロチオフェン	190U	エチルセロソルブ	4~100ppm	3	5~500ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	—	
220	テトラヒドロフラン	102SA	アセトン	0.2~5.0%	1/2、①	0.1~2%, 換算目盛		真空法	3	10	50ppm	50ppm	50ppm	
221	テトラヒドロフラン	162U	テトラヒドロフラン	20~400ppm	①、3	20~400ppm		真空法	2	10	—	50ppm	50ppm	
222	1,1,2,2-テトラブromoエタン	157SC	臭化メチル	0.5~4ppm	1	1~10ppm, 換算目盛		真空法	0.5	5	—	—	0.1ppm	○
223	トリエチルアミン	213S	トリエチルアミン	0.5~20ppm	1/2、①、2	1~10ppm		真空法	3	10	—	—	1ppm	
224	1,1,1-トリクロロエタン	160S	1,1,1-トリクロロエタン	15~400ppm	①、2	30~400ppm	排水中クロロカーボンでも使用	真空法	3	5	200ppm	200ppm	350ppm	○
225	1,1,2-トリクロロエタン	236SA	1,1,2-トリクロロエタン	10~100ppm	1	10~100ppm		真空法	1	5	—	10ppm	10ppm	○
226	トリクロロエチレン	134SG	トリクロロエチレン	0.05~2.0%	1	0.05~2.0%		真空法	2	5	10ppm	25ppm	10ppm	
227	トリクロロエチレン	134SA	トリクロロエチレン	5~300ppm	1/2、①	5~150ppm	排水中クロロカーボンでも使用	真空法	2	10	10ppm	25ppm	10ppm	○
228	トリクロロエチレン	134SB	トリクロロエチレン	0.2~36.8ppm	1/2、①、4	1~16ppm	排水中クロロカーボンでも使用	真空法	1	10	10ppm	25ppm	10ppm	○
230	トリクロロトルエン	132SC	塩化ビニル	0.2~4ppm	1	0.2~6.0ppm, 換算目盛		真空法	3	5	—	—	0.1ppm 天井値・STEL	
231	トリメチルアミン	105SE	アンモニア	0.5~100ppm	1/2、1、5	5~100ppm		真空法	3	10	—	—	5ppm	
232	トリメチルアミン	222S	ジエチルアミン	1~20ppm	1	1~20ppm		真空法	3	10	—	—	5ppm	
233	1,2,4-トリメチルベンゼン	111U	酢酸エチル	20~250ppm	1	10~1,000ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	25ppm	—	

SN	測定対象物質名	型式	検知管名	測定範囲	通気回数	印刷目盛	用途、備考	測定方式	有効期限(年)	箱の回数	管理濃度	許容濃度(日本)	許容濃度(米国)	冷蔵保管
234	2,2,4-トリメチルペンタン	113SB	ヘキサン	100~4,000ppm	1/2、1	50~1,400ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	300ppm	
235	o-トルイジン	105SD	アンモニア	2~22ppm	1	1~20ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	1ppm	2ppm	
236	p-トルイジン	105SD	アンモニア	2~20ppm	1	1~20ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	2ppm	
237	トルエン	124SH	トルエン	100~3,000ppm	1	100~3,000ppm		真空法	2	10	20ppm	50ppm	20ppm	
238	トルエン	124SA	トルエン	10~500ppm	1	10~500ppm		真空法	3	10	20ppm	50ppm	20ppm	
239	トルエン	124SB	トルエン	2~100ppm	1	2~100ppm	作業環境測定	真空法	3	10	20ppm	50ppm	20ppm	
241	ナフタリン	153U	酢酸イソブチル	10~100ppm	1	10~400ppm, 換算目盛		真空法	1	10	—	—	10ppm	
242	二酸化硫黄(亜硫酸ガス)	103SA	二酸化硫黄(亜硫酸ガス)	0.1~3.0%	1	0.1~3.0%		真空法	3	10	—	検討中	0.25ppm STEL	
243	二酸化硫黄(亜硫酸ガス)	103SB	二酸化硫黄(亜硫酸ガス)	0.02~0.3%	1	0.02~0.30%		真空法	3	10	—	検討中	0.25ppm STEL	
244	二酸化硫黄(亜硫酸ガス)	103SF	二酸化硫黄(亜硫酸ガス)	0.02~0.3%	1	0.02~0.3%	煙道ガス測定	真空法	3	5	—	検討中	0.25ppm STEL	
245	二酸化硫黄(亜硫酸ガス)	103SC	二酸化硫黄(亜硫酸ガス)	20~300ppm	1	20~300ppm		真空法	2	10	—	検討中	0.25ppm STEL	
246	二酸化硫黄(亜硫酸ガス)	103SD	二酸化硫黄(亜硫酸ガス)	1~60ppm	1	1~60ppm		真空法	3	10	—	検討中	0.25ppm STEL	
247	二酸化硫黄(亜硫酸ガス)	103SE	二酸化硫黄(亜硫酸ガス)	0.25~10ppm	①、2	0.5~10ppm		真空法	1	10	—	検討中	0.25ppm STEL	○
248	二酸化硫黄(亜硫酸ガス)	103SG	二酸化炭素中二酸化硫黄	0.1~25ppm	①、4	0.5~25ppm	二酸化炭素中	真空法	3	10	—	検討中	0.25ppm STEL	
249	二酸化塩素	116	二酸化塩素	1~20ppm	1	濃度表		真空法	2	10	—	—	0.1ppm 天井値・STEL	
250	二酸化炭素(炭酸ガス)	126UH	二酸化炭素(炭酸ガス)	5~50%	1/2	5~50%		真空法	2	10	—	5000ppm	5000ppm	
251	二酸化炭素(炭酸ガス)	126SH	二酸化炭素(炭酸ガス)	1~20%	1	1~20%		真空法	2	10	—	5000ppm	5000ppm	
252	二酸化炭素(炭酸ガス)	126SA	二酸化炭素(炭酸ガス)	0.1~5.2%	1/2、①	0.1~2.6%		真空法	2	10	—	5000ppm	5000ppm	
253	二酸化炭素(炭酸ガス)	126SG	二酸化炭素(炭酸ガス)	0.02~1.4%	1/2、①	0.02~0.7%		真空法	2	10	—	5000ppm	5000ppm	
254	二酸化炭素(炭酸ガス)	126SB	二酸化炭素(炭酸ガス)	0.05~1.0%	①、2	0.05~1.0%		真空法	2	10	—	5000ppm	5000ppm	
255	二酸化炭素(炭酸ガス)	126B	二酸化炭素(炭酸ガス)	0.01~0.7%	1、3	濃度表	ビル管理	真空法	2	10	—	5000ppm	5000ppm	
256	二酸化炭素(炭酸ガス)	126SF	二酸化炭素(炭酸ガス)	100~4,000ppm	1/2、①	100~2,000ppm	ビル管理	真空法	2	10	—	5000ppm	5000ppm	
257	二酸化炭素(炭酸ガス)	26S	二酸化炭素(炭酸ガス)	1~20%	—	1~20%		送入手法(370S/300S)	2	10	—	5000ppm	5000ppm	
258	二酸化炭素(炭酸ガス)	26ST	二酸化炭素(炭酸ガス)	1~10%	—	1~10%	一酸化炭素6Sと接続	送入手法(370S/300S)	2	10	—	5000ppm	5000ppm	
259	二酸化窒素	117SA	二酸化窒素	20~1,000ppm	1	20~1,000ppm		真空法	3	10	—	検討中	0.2ppm	
260	二酸化窒素	117SB	二酸化窒素	0.5~30ppm	2	0.5~30.0ppm		真空法	1	10	—	検討中	0.2ppm	
261	二酸化窒素	117SD	二酸化窒素	0.1~1.0ppm	3	0.1~1.0ppm		真空法	1.5	5	—	検討中	0.2ppm	
262	二臭化エチレン	166S	二臭化エチレン	1~50ppm	1	1~50ppm		真空法	1	5	—	—	—	○
263	ニッケルカルボニル	129	ニッケルカルボニル	20~700ppm	1	濃度表		真空法	0.5	10	—	0.001ppm	0.05ppm 天井値・STEL	
264	二硫化炭素	141SA	二硫化炭素	30~500ppm	1	30~500ppm		真空法	3	5	1ppm	1ppm	1ppm	○
265	二硫化炭素	141SB	二硫化炭素	0.8~50ppm	②、4	2~50ppm		真空法	3	5	1ppm	1ppm	1ppm	○
266	二硫化炭素	141SC	二硫化炭素	0.1~6.4ppm	2、④	0.1~3.0ppm		真空法	1	5	1ppm	1ppm	1ppm	○

SN	測定対象物質名	型式	検知管名	測定範囲	通気回数	印刷目盛	用途、備考	測定方式	有効期限(年)	箱の回数	管理濃度	許容濃度(日本)	許容濃度(米国)	冷蔵保管
267	n-ノナン	111U	酢酸エチル	5~160ppm	1/2、1	10~1,000ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	200ppm	200ppm	
268	ハイドロカーボン	187S	ハイドロカーボン	50~1,400ppm	1	50~1,400ppm	ヘキサン校正、補正係数	真空法	2	10	—	—	—	
269	ヒドラジン	219S	ヒドラジン	0.05~10ppm	2、④、8	0.1~5.0ppm		真空法	2	10	—	—	0.01ppm	
270	α-ピネン	158S	スチレン	20~300ppm	1	5~300ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	20ppm	
271	ピリジン	105SD	アンモニア	0.5~10ppm	1	1~20ppm		真空法	3	10	—	—	1ppm	
272	フェノール	183U	フェノール	0.5~25.0ppm	2	0.5~25.0ppm		真空法	2	10	—	5ppm	5ppm	
273	1,3-ブタジエン	168SA	1,3-ブタジエン	0.03~2.6%	1	0.03~2.6%		真空法	3	10	—	—	2ppm	
274	1,3-ブタジエン	168SB	1,3-ブタジエン	30~600ppm	1	30~600ppm		真空法	3	10	—	—	2ppm	
275	1,3-ブタジエン	168SC	1,3-ブタジエン	2.5~100ppm	①、2	5~100ppm		真空法	1	10	—	—	2ppm	
276	1,3-ブタジエン	168SE	1,3-ブタジエン	0.1~10ppm	1、④	0.1~2.0ppm		真空法	3	5	—	—	2ppm	
277	1-ブタノール	190U	エチルセロソルブ	5~100ppm	3	5~500ppm, 換算目盛		真空法	2	10	25ppm	50ppm 最大	20ppm	
278	2-ブタノール	189U	2-ブタノール	4~300ppm	②、4	10~300ppm	作業環境測定	真空法	2	10	100ppm	100ppm	100ppm	
279	tert-ブタノール	111U	酢酸エチル	20~500ppm	1	10~1,000ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	50ppm	100ppm	
280	n-ブタン	221SA	n-ブタン	0.05~0.6%	1	0.05~0.6%		真空法	3	10	—	500ppm	1000ppm STEL	
281	ブチルアミン	105SD	アンモニア	1~20ppm	1	1~20ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	5ppm 最大	5ppm 天井値・STEL	
282	ブチルエーテル	111U	酢酸エチル	10~1,200ppm	1	10~1,000ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	—	
283	ブチルセロソルブ	190U	エチルセロソルブ	10~1,000ppm	3	5~500ppm		真空法	2	10	25ppm	—	20ppm	
284	tert-ブチルメチルエーテル (MTBE)	111U	酢酸エチル	25~500ppm	1	10~1,000ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	50ppm	
285	tert-ブチルメルカプタン	130U	メルカプタン類	0.1~10ppm	1/2、①、5	0.5~5.0ppm, 補正係数		真空法	2	10	—	—	—	
286	フッ化水素	156S	フッ化水素	0.17~30ppm	③、6、9	0.5~30ppm		真空法	3	10	0.5ppm	3ppm 最大	0.5ppm	
287	フラン	122SA	エチレンオキシド (酸化エチレン)	0.01~2.0%	1/2、1	0.01~1.8%, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	—	
288	フルフラール	190U	エチルセロソルブ	2~60ppm	3	5~500ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	2.5ppm	0.2ppm	
289	フルフリルアルコール	238S	フルフリルアルコール	2~25ppm	5	5~25ppm		真空法	1	10	—	5ppm	0.2ppm	
290	1-ブロパノール	190U	エチルセロソルブ	20~300ppm	1	5~500ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	100ppm	
291	プロパン	125SA	プロパン	0.02~0.5%	1	0.02~0.50%		真空法	2	10	—	—	—	
293	プロピオン酸	216S	酢酸	3~50ppm	1	0.5~50ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	10ppm	
294	プロピルアミン	105SD	アンモニア	1~20ppm	1	1~20ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	—	
295	n-プロピルメルカプタン	130U	メルカプタン類	0.1~10ppm	1/2、①、5	0.5~5.0ppm, 補正係数		真空法	2	10	—	—	—	
296	プロピレン	185S	プロピレン	50~1,000ppm	1	50~1,000ppm		真空法	2	10	—	—	500ppm	
298	ブロモクロロメタン	157SB	臭化メチル	5~400ppm	1/2、1	2~80ppm, 換算目盛		真空法	3	5	—	—	200ppm	○
299	1-ブロモプロパン	157SA	臭化メチル	10~500ppm	1	10~500ppm		真空法	3	5	—	0.5ppm	0.1ppm	○
300	1-ブロモプロパン	157SB	臭化メチル	5~80ppm	1	2~80ppm, 換算目盛		真空法	3	5	—	0.5ppm	0.1ppm	○

SN	測定対象物質名	型式	検知管名	測定範囲	通気回数	印刷目盛	用途、備考	測定方式	有効期限(年)	箱の回数	管理濃度	許容濃度(日本)	許容濃度(米国)	令蔵保管
301	2-ブロモプロパン	157SA	臭化メチル	10~500ppm	1	10~500ppm, 換算目盛		真空法	3	5	—	1ppm	—	○
302	2-ブロモプロパン	157SB	臭化メチル	5~80ppm	1	2~80ppm, 換算目盛		真空法	3	5	—	1ppm	—	○
303	ブロモホルム	157SB	臭化メチル	0.5~20ppm	1, 2	2~80ppm, 換算目盛		真空法	3	5	—	1ppm	0.5ppm	○
304	ヘキサン	113SA	ヘキサン	0.05~1.32%	1/2、①	0.05~0.6%		真空法	3	10	40ppm	40ppm	50ppm	
305	ヘキサン	113SB	ヘキサン	50~1,400ppm	1	50~1,400ppm, 換算目盛		真空法	2	10	40ppm	40ppm	50ppm	
306	ヘキサン	113SC	ヘキサン	5~800ppm	1、③	4~200ppm		真空法	2	10	40ppm	40ppm	50ppm	
307	ヘプタン	113SB	ヘキサン	100~2,000ppm	1	50~1,400ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	200ppm	400ppm	
308	ベンズアルデヒド	190U	エチルセロソルブ	5~70ppm	3	5~500ppm		真空法	2	10	—	—	—	
309	ベンゼン	118SB	ベンゼン	5~300ppm	1	5~300ppm	芳香族炭化水素と共存	真空法	2	5	1ppm	—	0.5ppm	
310	ベンゼン	118SC	ベンゼン	1~100ppm	1、②、4	2~50ppm		真空法	2	10	1ppm	—	0.5ppm	
311	ベンゼン	118SE	ベンゼン	0.2~80ppm	①、5	1~80ppm	芳香族炭化水素と共存	真空法	2	5	1ppm	—	0.5ppm	
312	ベンゼン	118SD	ベンゼン	0.1~75ppm	1、⑤、10	0.2~15ppm	作業環境測定	真空法	2	5	1ppm	—	0.5ppm	
313	ペンタン	113SB	ヘキサン	50~1,000ppm	1	50~1,400ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	300ppm	1000ppm	
314	ベンチルアミン	105SD	アンモニア	2~22ppm	1	1~20ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	—	
315	ホスゲン	146S	ホスゲン	0.1~20ppm	①、5	0.5~20.0ppm		真空法	1	10	—	0.1ppm	0.1ppm	○
316	ホルムアルデヒド	171SA	ホルムアルデヒド	20~1,500ppm	1	20~1,500ppm		真空法	2	5	—	0.1ppm	0.1ppm	○
317	ホルムアルデヒド	171SB	ホルムアルデヒド	1~35ppm	3	1~35ppm		真空法	3	5	—	0.1ppm	0.1ppm	
318	ホルムアルデヒド	171SC	ホルムアルデヒド	0.05~4.0ppm	⑤、10	0.1~4.0ppm		真空法	1	10	—	0.1ppm	0.1ppm	○
319	ミネラルスピリット	187S	ハイドロカーボン	2.5~40mg/L	2	50~1,400ppm	ヘキサン校正、校正図	真空法	2	10	—	—	—	
320	無水酢酸	216S	酢酸	1~15ppm	1	0.5~50ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	5ppm 最大	1ppm	
321	無水マレイン酸	216S	酢酸	0.2~10ppm	4	0.5~50ppm		真空法	3	10	—	0.1ppm	0.01mg/m3	
322	メタクリル酸	216S	酢酸	1~50ppm	1	0.5~50ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	2ppm	20ppm	
323	メタクリル酸エチル	111U	酢酸エチル	20~500ppm	1	10~1,000ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	—	
324	メタクリル酸ブチル	111U	酢酸エチル	20~1,000ppm	1	10~1,000ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	—	
325	メタクリル酸メチル	184S	メタクリル酸メチル	10~160ppm	1	10~160ppm		真空法	2	10	—	2ppm	50ppm	
326	メタノール	104SB	エタノール	20~300ppm	1	20~300ppm		真空法	3	5	200ppm	200ppm	200ppm	
327	メタノール	119SA	メタノール	0.05~6.0%	1	0.05~6.0%		真空法	3	10	200ppm	200ppm	200ppm	
328	メタノール	119U	メタノール	20~1,000ppm	1	20~1,000ppm		真空法	2	10	200ppm	200ppm	200ppm	
329	メタノール	119LPG	LPG中メタノール	100~1,000ppmw	1/2	100~1,000ppmw	LPG中	真空法	2	10	—	200ppm	200ppm	
330	N-メチルアニリン	105SD	アンモニア	0.5~6ppm	2	1~20ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	0.5ppm	
331	メチルアミルケトン (2-ヘプタン)	139U	メチルエチルケトン	25~350ppm	3	20~1,500ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	50ppm	
332	メチルアミン	227S	メチルアミン	1~20ppm	1	1~20ppm		真空法	3	10	—	10ppm	5ppm	

SN	測定対象物質名	型式	検知管名	測定範囲	通気回数	印刷目盛	用途、備考	測定方式	有効期限(年)	箱の回数	管理濃度	許容濃度(日本)	許容濃度(米国)	冷蔵保管
333	メチルイソチオシアネート (MITC)	245UH	メチルイソチオシアネート (MITC)	200~10,000ppm	1	200~10,000ppm		真空法	3	10	—	—	—	
334	メチルイソチオシアネート (MITC)	245UM	メチルイソチオシアネート (MITC)	10~1,500ppm	1/2、①	10~600ppm	くん蒸作業	真空法	1	10	—	—	—	
335	メチルイソチオシアネート (MITC)	245UL	メチルイソチオシアネート (MITC)	0.3~22ppm	1/2、①	0.3~10ppm	くん蒸作業	真空法	1	5	—	—	—	○
336	メチルイソブチルケトン	122SA	エチレンオキシド (酸化エチレン)	0.01~0.6%	3	0.01~1.8%, 換算目盛		真空法	3	10	20ppm	50ppm	20ppm	
337	メチルイソブチルケトン	155U	メチルイソブチルケトン	5~300ppm	1	5~300ppm		真空法	2	10	20ppm	50ppm	20ppm	
338	メチルエーテル	123S	メチルエーテル	0.01~1.2%	1	0.01~1.2%		真空法	3	10	—	—	—	
339	メチルエチルケトン	122SA	エチレンオキシド (酸化エチレン)	0.05~5.0%	1/2、1	0.01~1.8%, 換算目盛		真空法	3	10	200ppm	200ppm	200ppm	
340	メチルエチルケトン	139SB	メチルエチルケトン	0.01~1.4%	2	0.01~1.4%		真空法	3	10	200ppm	200ppm	200ppm	
341	メチルエチルケトン	139U	メチルエチルケトン	20~1,500ppm	1	20~1,500ppm		真空法	2	10	200ppm	200ppm	200ppm	
342	メチルシクロヘキサノール	199U	メチルシクロヘキサノール	5~200ppm	3	5~200ppm		真空法	2	10	50ppm	50ppm	50ppm	
343	メチルシクロヘキサノン	198U	メチルシクロヘキサノン	2~100ppm	3	2~100ppm	作業環境測定	真空法	2	10	50ppm	50ppm	50ppm	
344	メチルシクロヘキササン	113SB	ヘキササン	100~1,600ppm	1	50~1,400ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	400ppm	400ppm	
345	メチルスチレン	193S	メチルスチレン	10~500ppm	1	10~500ppm		真空法	3	10	—	—	50ppm	
346	メチルセロソルブ	190U	エチルセロソルブ	5~500ppm	3	5~500ppm		真空法	2	10	0.1ppm	—	0.1ppm	
347	メチルセロソルブアセテート	190U	エチルセロソルブ	3~120ppm	3	5~500ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	0.1ppm	
348	メチルブチルケトン	237S	酢酸ビニル	5~80ppm	2	10~120ppm, 換算目盛		真空法	2	10	—	—	5ppm	
349	メチルメルカプタン	164SH	メチルメルカプタン	50~1,000ppm	1	50~1,000ppm		真空法	3	10	—	—	0.5ppm	
350	メチルメルカプタン	164SA	メチルメルカプタン	5~140ppm	1	5~140ppm		真空法	2	10	—	—	0.5ppm	
351	メチルメルカプタン	130U	メルカプタン類	0.1~10ppm	1/2、①、5	0.5~5.0ppm	メチルメルカプタン校正	真空法	2	10	—	—	0.5ppm	
352	1-メトキシ-2-プロパノール	197U	シクロヘキサノン	10~500ppm	1	2~100ppm	作業環境測定	真空法	3	10	—	—	50ppm	
353	モノエタノールアミン	224SA	モノエタノールアミン	0.5~50ppm	①、2	1~50ppm		真空法	2	10	—	—	3ppm	
354	モルホリン	105SD	アンモニア	2~22ppm	1	1~20ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	20ppm	
355	ヨウ化メチル	176UH	ヨウ化メチル	500~15,000ppm	1/2	500~15,000ppm	くん蒸作業	真空法	3	10	—	—	2ppm	
356	ヨウ化メチル	176SC	ヨウ化メチル	0.4~50ppm	1/2、①、2	1~20ppm	くん蒸作業	真空法	1	10	—	—	2ppm	○
357	ヨウ素	117SB	二酸化窒素	0.7~42ppm	1	0.5~30.0ppm, 換算表		真空法	1	10	—	—	0.01ppm	
358	n-酪酸	216S	酢酸	3~60ppm	1	0.5~50ppm, 換算目盛		真空法	3	10	—	—	—	
359	硫化カルボニル	239S	硫化カルボニル	5~60ppm	1	5~60ppm		真空法	3	5	—	—	5ppm	
360	硫化ジメチル	250S	硫化ジメチル	0.21~100ppm	1/2、①、4	1~40ppm		真空法	3	10	—	—	10ppm	
361	硫化水素	120UT	硫化水素	2.5~40%	1/2、1	5~40%		真空法	3	5	1ppm	5ppm	1ppm	
362	硫化水素	120UH	硫化水素	2~20%	1/2	2~20%		真空法	3	10	1ppm	5ppm	1ppm	
363	硫化水素	120SH	硫化水素	0.1~4.0%	1	0.1~4.0%		真空法	3	10	1ppm	5ppm	1ppm	
364	硫化水素	120SM	硫化水素	0.05~1.2%	1/2、①	0.05~0.6%		真空法	2	10	1ppm	5ppm	1ppm	

SN	測定対象物質名	型式	検知管名	測定範囲	通気回数	印刷目盛	用途、備考	測定方式	有効期限(年)	箱の回数	管理濃度	許容濃度(日本)	許容濃度(米国)	冷蔵保管
365	硫化水素	120SF	硫化水素	25~2,000ppm	1/2、①、2	50~1,000ppm		真空法	3	10	1ppm	5ppm	1ppm	
366	硫化水素	120SC	硫化水素	0.005~0.16%	1	50~1,600ppm	二酸化硫黄共存	真空法	3	10	1ppm	5ppm	1ppm	
367	硫化水素	120ST	硫化水素	10~520ppm	1/2、①、2	20~260ppm		真空法	3	10	1ppm	5ppm	1ppm	
368	硫化水素	120SB	硫化水素	1~150ppm	①、3	3~150ppm		真空法	3	10	1ppm	5ppm	1ppm	
369	硫化水素	120SD	硫化水素	1~60ppm	1/2、①	1~30ppm		真空法	3	10	1ppm	5ppm	1ppm	
370	硫化水素	120SE	硫化水素	0.5~40ppm	1/2、①、2	1~20ppm		真空法	2	10	1ppm	5ppm	1ppm	
371	硫化水素	120U	硫化水素	0.1~6.0ppm	1/2、①	0.1~3.0ppm	作業環境測定	真空法	2	10	1ppm	5ppm	1ppm	
372	硫化水素・メルカプタン類	282S	硫化水素・メルカプタン類分離定量	メルカプタン類:0.5~5.0ppm	1	硫化水素:1~30ppm メルカプタン類:0.5~5.0ppm		真空法	2	5	1ppm H2S	5ppm (H2S)	1ppm (H2S)	
373	硫化水素・n-プロピルメルカプタン	282S	硫化水素・メルカプタン類分離定量	硫化水素:1~30ppm n-プロピル:0.9~8.5ppm	1	硫化水素:1~30ppm メルカプタン類:0.5~5.0ppm		真空法	2	5	1ppm H2S	5ppm (H2S)	1ppm (H2S)	
374	硫化水素・tert-ブチルメルカプタン	282S	硫化水素・メルカプタン類分離定量	硫化水素:1~30ppm tert-ブチル:0.8~7.6ppm	1	硫化水素:1~30ppm メルカプタン類:0.5~5.0ppm		真空法	2	5	1ppm H2S	5ppm (H2S)	1ppm (H2S)	
375	硫化水素・イソプロピルメルカプタン	282S	硫化水素・メルカプタン類分離定量	硫化水素:1~30ppm イソプロピル:0.7~6.8ppm	1	硫化水素:1~30ppm メルカプタン類:0.5~5.0ppm		真空法	2	5	1ppm H2S	5ppm (H2S)	1ppm (H2S)	
376	硫化水素・エチルメルカプタン	282S	硫化水素・メルカプタン類分離定量	硫化水素:1~30ppm エチル:0.6~5.9ppm	1	硫化水素:1~30ppm メルカプタン類:0.5~5.0ppm		真空法	2	5	1ppm H2S	5ppm (H2S)	1ppm (H2S)	
377	硫化水素・メチルメルカプタン	282S	硫化水素・メルカプタン類分離定量	硫化水素:1~30ppm メチル:0.5~5.5ppm	1	硫化水素:1~30ppm メルカプタン類:0.5~5.0ppm		真空法	2	5	1ppm H2S	5ppm (H2S)	1ppm (H2S)	
378	硫酸ミスト(硫酸)	244U	硫酸ミスト(硫酸)	0.5~5mg/m3	5	0.5~5mg/m3		真空法	2	10	—	—	—	
379	リン化水素(ホスフィン)	121SS	リン化水素(ホスフィン)	200~6,000ppm	1/2、①	200~3,000ppm	くん蒸作業	真空法	3	10	—	0.3ppm 最大	0.05ppm	
380	リン化水素(ホスフィン)	121SH	リン化水素(ホスフィン)	100~3,200ppm	1/2、①	100~1,600ppm		真空法	3	10	—	0.3ppm 最大	3ppm 暫定、0.05ppm 予告値	
382	リン化水素(ホスフィン)	121SE	リン化水素(ホスフィン)	20~1,400ppm	1/2、①	20~700ppm		真空法	3	10	—	0.3ppm 最大	3ppm 暫定、0.05ppm 予告値	
383	リン化水素(ホスフィン)	121SG	リン化水素(ホスフィン)	5~150ppm	1	5~150ppm	くん蒸作業	真空法	3	10	—	0.3ppm 最大	3ppm 暫定、0.05ppm 予告値	
834	リン化水素(ホスフィン)	121SD	リン化水素(ホスフィン)	0.25~20ppm	1/2、①、2	0.5~10.0ppm		真空法	1	10	—	0.3ppm 最大	3ppm 暫定、0.05ppm 予告値	
835	リン化水素(ホスフィン)	121U	リン化水素(ホスフィン)	0.05~2.0ppm	①、2	0.1~2.0ppm		真空法	2	20	—	0.3ppm 最大	3ppm 暫定、0.05ppm 予告値	
836	リン化水素(ホスフィン)	121SA	アセチレン中リン化水素	20~800ppm	1	20~800ppm	アセチレン中	真空法	3	10	—	0.3ppm 最大	3ppm 暫定、0.05ppm 予告値	
837	リン化水素(ホスフィン)	121SB	アセチレン中リン化水素	5~90ppm	1	5~90ppm	アセチレン中	真空法	3	10	—	0.3ppm 最大	3ppm 暫定、0.05ppm 予告値	
601	テトラクロロエチレン	760	大気環境テトラクロロエチレン	30~920 μg/m3	—	30~400 μg/m3	大気環境の測定	エアサンプラー(S-21/2)	1	10	—	検討中	25ppm	
602	トリクロロエチレン	750	大気環境トリクロロエチレン	30~920 μg/m3	—	30~400 μg/m3	大気環境の測定	エアサンプラー(S-21/2)	1	10	—	25ppm	10ppm	
603	二酸化窒素	740	大気環境測定用二酸化窒素	0.01~0.20ppm	—	0.01~0.10ppm	大気環境	エアサンプラー(S-21/2)	2	10	—	検討中	0.2ppm	
604	エチルベンゼン	721	室内汚染用トルエン	0.05~1.2ppm	—	0.05~1.0ppm, 換算目盛		エアサンプラー(S-21/2)	1	10	—	50ppm	20ppm	○
605	キシレン	721	室内汚染用トルエン	0.1~1.4ppm	—	0.05~1.0ppm, 換算目盛		エアサンプラー(S-21/2)	1	10	—	50ppm	100ppm	○
606	p-ジクロロベンゼン	730	室内汚染用p-ジクロロベンゼン	0.01~0.4ppm	—	0.01~0.40ppm	室内汚染物質	エアサンプラー(S-21/2)	1	10	—	10ppm	10ppm	
607	トルエン	721	室内汚染用トルエン	0.05~1.0ppm	—	0.05~1.0ppm	室内汚染物質	エアサンプラー(S-21/2)	1	10	—	50ppm	20ppm	○
608	ホルムアルデヒド	710A	室内汚染用ホルムアルデヒド	0.05~2.0ppm	—	0.05~1.0ppm	室内汚染物質	エアサンプラー(S-21/2)	1	20	—	0.1ppm	0.1ppm	○
609	ホルムアルデヒド	710	室内汚染用ホルムアルデヒド	0.01~0.48ppm	—	0.01~0.12ppm	室内汚染物質	エアサンプラー(S-21/2)	1	20	—	0.1ppm	0.1ppm	○
610	ホルムアルデヒド	713	室内汚染用ホルムアルデヒド	0.01~0.5ppm	—	0.01~0.50ppm	室内汚染物質	エアサンプラー(S-21/2)	1	20	—	0.1ppm	0.1ppm	○

SN	測定対象物質名	型式	検知管名	測定範囲	通気回数	印刷目盛	用途、備考	測定方式	有効期限(年)	箱の回数	管理濃度	許容濃度(日本)	許容濃度(米国)	令蔵保管
611	フッ化水素	770	作業環境測定用フッ化水素	0.05~1.0ppm	—	0.05~1.0ppm	作業環境測定	エアサンプラー(S-21/2)	2	10	0.5ppm	3ppm 最大	0.5ppm	
612	エチレンオキシド	780	作業環境測定用エチレンオキシド	0.1~2.0ppm	—	0.1~2.0ppm	作業環境測定	エアサンプラー(ASP-1)	1	10	1ppm	1ppm	1ppm	
613	アンモニア	900NHH	美術館博物館用アンモニア	10~80 μg/m3	—	10~80 μg/m3		エアサンプラー(S-21/2)	2	10	—	25ppm	25ppm	
614	アンモニア	901NHL	クリーンルーム用アンモニア	1~12 μg/m3	—	1~12 μg/m3		エアサンプラー(S-21/2)	2	10	—	25ppm	25ppm	
615	ギ酸	910	美術館博物館用有機酸(酢酸・ギ)	20~800 μg/m3	—	10~400 μg/m3	美術館	エアサンプラー(S-21/2)	3	10	—	—	—	
616	酢酸	910	美術館博物館用有機酸(酢酸・ギ)	10~1,000 μg/m3	—	10~400 μg/m3	美術館	エアサンプラー(S-21/2)	3	10	—	—	—	
618	アンモニア	700	悪臭用アンモニア	0.3~5.0ppm	—	0.3~5.0ppm	悪臭	エアサンプラー(S-10)	2	10	—	25ppm	25ppm	
619	スチレン	702	悪臭用スチレン	0.4~4.0ppm	—	0.4~4.0mL/min	悪臭	エアサンプラー(S-10)	3	5	20ppm	20ppm	20ppm	
620	硫化水素	701	悪臭用硫化水素	0.02~0.20ppm	—	0.02~0.20ppm	悪臭	エアサンプラー(S-10)	1	5	1ppm	5ppm	1ppm	
621	塩素イオン	201SM	水質用塩素イオン	50~3,000ppm	—	50~3,000ppm	水中塩素イオン	浸漬法	3	10	—	—	—	
622	塩素イオン	201SA	水質用塩素イオン	10~2,000ppm	—	10~2,000ppm	塗装面塩分、水中塩素イオン	浸漬法	3	10	—	—	—	
623	塩素イオン	201SB	水質用塩素イオン	3~200ppm	—	3~200ppm	塗装面塩分、水中塩素イオン	浸漬法	2	10	—	—	—	
624	塩素イオン	201SC	水質用塩素イオン	1~60ppm	—	1~60ppm	水中塩素イオン	浸漬法	3	10	—	—	—	
625	塩素イオン	201DH	土壌中塩素イオン	0.05~3.0%	—	0.05~3.0%	土壌中塩素イオン	土壌中塩分測定セット(C)	2	10	—	—	—	
626	塩素イオン	201DL	土壌中塩素イオン	0.005~0.25%	—	0.005~0.25%	土壌中塩素イオン	土壌中塩分測定セット(C)	3	10	—	—	—	
627	塩分	205SSH	土壌中塩分	0.05~4.0%	—	0.05~4.0%	土壌中塩分	土壌中塩分測定セット(C)	2	10	—	—	—	
629	塩分	205SSL	土壌中塩分	0.01~0.4%	—	0.01~0.40%	土壌中塩分	土壌中塩分測定セット(C)	3	10	—	—	—	
630	塩素	234SA	水質用残留塩素	0.4~5ppm	—	0.4~5.0ppm	水中の遊離型残留塩素	浸漬法	2	10	—	—	—	
631	シアンイオン	204S	水質用シアンイオン	0.2~5ppm	—	0.2~5.0ppm	水中のシアンイオン	吸引法	2	10	—	—	—	
632	銅イオン	203S	水質用銅イオン	1~100mg/L	—	1~100mg/L	水中の銅イオン	吸引法	1	10	—	—	—	
633	溶存硫化物	200SA	水質用溶存硫化物	2~1,000ppm	—	2~1,000ppm		浸漬法	1	10	—	—	—	
634	溶存硫化物	200SB	水質用溶存硫化物	0.5~10ppm	—	0.5~10ppm	ビルビットの硫化物	浸漬法	2	10	—	—	—	
635	四塩化炭素	147SL	水中四塩化炭素	0.03~0.4mg/L	—	0.03~0.4mg/L	排水中	検たろう(CX-100 II)	1	5	—	—	—	○
636	テトラクロロエチレン	135SL	水中テトラクロロエチレン	0.01~0.25mg/L	—	0.01~0.10mg/L	排水中	検たろう(CX-100 II)	1	10	—	—	—	○
637	1,1,1-トリクロロエタン	160SL	水中1,1,1-トリクロロエタン	0.3~3.0mg/L	—	0.3~3.0mg/L	排水中	検たろう(CX-100 II)	3	5	—	—	—	○
638	トリクロロエチレン	134SL	水中トリクロロエチレン	0.02~0.30mg/L	—	0.03~0.30mg/L	排水中	検たろう(CX-100 II)	1	10	—	—	—	○
639	cis-1,2-ジクロロエチレン	145S	1,2-ジクロロエチレン	0.1~2.7mg/L	—	5~400ppm	排水中クロロカーボン測定	排水中クロロカーボン測	1	5	—	—	—	○
640	塩分	205SL	生コンクリート中塩分	0.01~0.8%	—	0.01~0.8%	生コンクリート中塩分	塩分測定セット(P-30Cl)	2	30	—	—	—	
641	塩分	205SL2	生コンクリート中塩分	0.002~0.05%	—	0.002~0.05%	生コンクリート中塩分	塩分測定セット(P-30Cl)	3	30	—	—	—	
642	無機ガス	131	定性無機ガス	—	1	定性表	検知対象ガスが特定できない場合	真空法	1	10	—	—	—	
643	有機ガス	186B	定性有機ガス	—	1	定性表	検知対象ガスが特定できない場合	真空法	2	5	—	—	—	
644	石油	290P	鑑識用石油	—	1	—	変色による判定	真空法	2	10	—	—	—	

SN	測定対象物質名	型式	検知管名	測定範囲	通気回数	印刷目盛	用途、備考	測定方式	有効期限(年)	箱の回数	管理濃度	許容濃度(日本)	許容濃度(米国)	冷蔵保管
645	石油	290P II	鑑識用石油	—	1	—	変色による判定	真空法	2	10	—	—	—	
646	アルコール	290EA	血中アルコール	0.2~2.0mg/mL	3	0.2~2.0mg/mL	血中	真空法 (AP-20K)	1	5	—	—	—	
647	一酸化炭素	290CO	血中一酸化炭素	20~90%COHb	1	20~90%COHb	血中	真空法 (AP-20K)	1	5	—	—	—	
648	シアン化水素	290CN	血中シアン化水素	2~30mg/L	1	2~30mg/L	血中	真空法 (AP-20K)	2	5	—	—	—	○
649	シアン化水素	290CN II	血中シアン化水素	2~30mg/L	2	2~30mg/L	血中	真空法 (AP-20K)	1	5	—	—	—	○
650	バラコート	290PQ	血中定性バラコート	0.5 μg/mL~	—	—	血中	注入法	3	10	—	—	—	
651	硫化水素	290HS	血中硫化水素	0.1~1.0 μg/mL	1	0.1~1.0 μg/mL	血中	真空法 (AP-20K)	1	5	—	—	—	○
652	有機リン系農薬	290OP	有機リン系農薬	マラチオン:0.004%~ ジクロルボス:0.008%~ グルホシネート:0.02%~ グリホサート:0.02%~	—	—	農薬検知	吸引法	1	10	—	—	—	○
653	含リンアミノ酸系農薬	290PA	含リンアミノ酸系農薬	—	—	—	農薬検知	浸漬法	1	10	—	—	—	
654	ヒ素	27	ヒ素	0.002~0.01mg	—	—	食品中	特殊法	0.5	10	—	—	0.01mg/m3	
655	アルコール	104S	みそ中アルコール	200~3,000mg%	1	200~3,000mg%	みその熟成管理	真空法	10ヶ月	10	—	—	—	
656	水分	77S	水質用溶剤中水分	10~400mg/L	—	10~160mg/L	アルコール類、エステル類を除く溶剤中水分	吸引法	2	10	—	—	—	
657	除湿管	840	除湿管	—	—	—	煙道ガス測定	真空法	—	10	—	—	—	
658	一酸化炭素	600SP	圧縮空気中一酸化炭素	2.5~100ppm	—	5~100ppm	圧縮空気中不純物	圧縮空気中不純物測定	2	10	—	50ppm	25ppm	
659	オイルミスト	602SP	圧縮空気中オイルミスト	0.3~5mg/m3	—	0.3~5.0mg/m3	圧縮空気中不純物	圧縮空気中不純物測定	2	10	—	—	—	
660	酸素	604SP2	圧縮空気中酸素	2~24%	—	2~24%	圧縮空気中酸素	圧縮空気中不純物測定	2	5	—	—	—	
661	水分	603SP2	圧縮空気中水分	100~1,000ppm	—	100~1,000ppm	圧縮空気中不純物	圧縮空気中不純物測定	3	10	—	—	—	
662	二酸化炭素(炭酸ガス)	601SP	圧縮空気中二酸化炭素(炭酸ガス)	100~3,000ppm	—	100~3,000ppm	圧縮空気中不純物	圧縮空気中不純物測定	2	10	—	5000ppm	5000ppm	
901	発煙管	301	発煙管	—	—	—	気流検査	気流検査器 (AS-1/2/3)	—	10	—	—	—	
902	発煙管	305	発煙管	—	—	—	気流検査、航空法で空輸禁止	気流検査器 (AS-1/2/3)	5	10	—	—	—	
903	活性炭捕集管	800A	活性炭捕集管	—	—	—	充填剤	エアサンプラー (ASP-1)	—	10	—	—	—	
905	球状活性炭捕集管(2層式)	800EC	球状活性炭捕集管(2層式)	—	—	—	充填剤、カット線付	エアサンプラー (S-21/2)	5	10	—	—	—	
906	球状活性炭捕集管(2層式)	800JC	球状活性炭捕集管(2層式)	—	—	—	充填剤、カット線付	エアサンプラー (S-21/2)	5	10	—	—	—	
907	球状活性炭捕集管(1層式)	800SC	球状活性炭捕集管(1層式)	—	—	—	充填剤、カット線付	エアサンプラー (S-21/2)	5	10	—	—	—	
908	シリカゲル捕集管	801	シリカゲル捕集管	—	—	—	充填剤	エアサンプラー (ASP-1)	—	10	—	—	—	
910	DNPHアクティブカートリッジ(815H)	815H	DNPHアクティブカートリッジ(815H)	—	—	—	充填剤	エアサンプラー (ASP-1)	1	10	—	—	—	○
912	トルエン	724	トルエン	50~2,000 μg/m3	—	100~2,000 μg/m3	室内汚染物質	エアサンプラー (ASP-1)	1	10	—	50ppm	20ppm	○
913	トルエン724用前処理管	724pre	トルエン724用前処理管	—	—	—	トルエン724用	エアサンプラー (ASP-1)	3	10	—	—	—	
914	キシレン	543	キシレン543	1~100ppm	—	1~100ppm	作業環境測定	エアサンプラー (ASP-1)	3	10	50ppm	50ppm	100ppm	
915	硫化水素	120SE2	硫化水素	0.5~40ppm	1/2、①、2	—	—	真空法	3	10	1ppm	5ppm	1ppm	