

管理濃度(ppm)昇順表

参考資料4-5

2017/12/25現在

測定対象物質	CAS No.(参考)	管理濃度	ACGIH/ TLV-TWA	ACGIH/ STEL	日本産業衛生学会/ 許容濃度	日本産業衛生学会/ 最大許容濃度	
1	ジクロルベンジジン及びその塩	91-94-1他	なし	— (L)	—	なし	
2	アルファーナフチルアミン及びその塩	134-32-7他	なし	なし	なし	なし	
4	オルトトリジン及びその塩	119-93-7他	なし	—	—	なし	
5	ジアニシジン及びその塩	119-90-4他	なし	なし	なし	なし	
8	オーラミン	492-80-8	なし	なし	なし	なし	
12	クロロメチルメチルエーテル	107-30-2	なし	— (L)	—	なし	
26	パラジメチルアミノアゾベンゼン	60-11-7	なし	なし	なし	なし	
32	マゼンタ	632-99-5	なし	なし	なし	なし	
24	ニッケルカルボニル	13463-39-3	0.001ppm	—	C 0.05ppm	0.001ppm	
23	トリレンジイソシアネート	584-84-9 91-08-7 26471-62-5他	0.005ppm	0.001ppm	0.005ppm	0.005ppm	0.02ppm
19の5	1, 1-ジメチルヒドラジン	57-14-7	0.01ppm	0.01ppm	—	なし	
4	エチレンイミン	151-56-4	0.05ppm	0.05ppm	0.1ppm	0.5ppm	
7	ベンゾトリクロリド	98-07-7	0.05ppm	—	C 0.1ppm	なし	
25	ニトログリコール	628-96-6	0.05ppm	0.05ppm	—	0.05ppm	
9	エチレングリコールモノメチルエーテル(別名メチルセロソルブ)	109-86-4	0.1ppm	0.1ppm	—	0.1ppm	
36	硫酸ジメチル	77-78-1	0.1ppm	0.1ppm	—	0.1ppm	
31の2	ホルムアルデヒド	50-00-0	0.1ppm	0.1ppm	0.3ppm	0.1ppm	0.2ppm
7	塩素	7782-50-5	0.5ppm	0.5ppm (0.1ppm)	1ppm (0.4ppm)	C 0.5ppm	0.5ppm
28	フッ化水素	7664-39-3	0.5ppm	Fとして 0.5ppm	C 2ppm	—	3ppm
29	ベータプロピオラクトン	57-57-8	0.5ppm	0.5ppm	—	なし	
5	エチレンオキシド	75-21-8	1ppm	1ppm	—	1ppm	
20	臭化メチル	74-83-9	1ppm	1ppm	—	1ppm	
30	ベンゼン	71-43-2	1ppm	0.5ppm	2.5ppm	なし	
35	硫化水素	7783-06-4	1ppm	1ppm	5ppm	5ppm	
38	二硫化炭素	75-15-0	1ppm	1ppm	—	1ppm	
19の2	1, 2-ジクロロプロパン	78-87-5	1ppm	10ppm	—	1ppm	
22の3	1, 1, 2, 2-テトラクロロエタン(別名四塩化アセチレン)	79-34-5	1ppm	1ppm	—	1ppm	
8の2	オルトトルイジン	95-53-4	1ppm	2ppm	—	1ppm	
2	アクリロニトリル	107-13-1	2ppm	2ppm	—	2ppm	
6	塩化ビニル	75-01-4	2ppm	1ppm	—	—	
15	酸化プロピレン	75-56-9	2ppm	2ppm	—	なし	
34	ヨウ化メチル	74-88-4	2ppm	2ppm	—	なし	
17	シアン化水素	74-90-8	3ppm	—	CNとして C 4.7ppm	5ppm	
11の2	クロロホルム	67-66-3	3ppm	10ppm	—	3ppm	
6	エチレングリコールモノエチルエーテル(別名セロソルブ)	110-80-5	5ppm	5ppm	—	5ppm	
7	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート(別名セロソルブアセテート)	111-15-9	5ppm	5ppm	—	5ppm	
12	クレゾール	1319-77-3 95-48-7 108-39-4 106-44-5	5ppm	20mg/m ³ (4.4ppm)	—	5ppm	

	測定対象物質	CAS No.(参考)	管理濃度	ACGIH/ TLV-TWA	ACGIH/ STEL	日本産業衛生学会/ 許容濃度	日本産業衛生学会/ 最大許容濃度
47	メチルノルマルブチルケトン	591-78-6	5ppm	5ppm	10ppm	5ppm	
18の2	四塩化炭素	56-23-5	5ppm	5ppm	10ppm	5ppm	
13	クロロベンゼン	108-90-7	10ppm	10ppm	—	10ppm	
30	N, N-ジメチルホルムアミド	68-12-2	10ppm	10ppm	—	10ppm	
18の3	1, 4-ジオキサン	123-91-1	10ppm	20ppm	—	1ppm	
18の4	1, 2-ジクロロエタン(別名二塩化エチレン)	107-06-2	10ppm	10ppm	—	10ppm	
22の5	トリクロロエチレン	79-01-6	10ppm	10ppm	25ppm	25ppm	
23の2	ナフタレン	91-20-3	10ppm	10ppm	—	なし	
25	シクロヘキサノン	108-94-1	20ppm	20ppm	50ppm	25ppm	
37	トルエン	108-88-3	20ppm	20ppm	—	50ppm	
22の2	スチレン	100-42-5	20ppm	20ppm	40ppm	20ppm	
33の2	メチルイソブチルケトン	108-10-1	20ppm	20ppm	75ppm	50ppm	
3の3	エチルベンゼン	100-41-4	20ppm	20ppm	—	50ppm	
8	エチレングリコールモノノルマルブチル エーテル(別名ブチルセロソルブ)	111-76-2	25ppm	20ppm	—	なし	(20ppm)
10	オルト-ジクロロベンゼン	95-50-1	25ppm	25ppm	50ppm	25ppm	
24	シクロヘキサノール	108-93-0	25ppm	50ppm	—	25ppm	
40	1-ブタノール	71-36-3	25ppm	20ppm	—	—	50ppm
22の4	テトラクロロエチレン(別名パークロルエチレン)	127-18-4	25ppm	25ppm	100ppm	検討中	
39	n-ヘキサン	110-54-3	40ppm	50ppm	—	40ppm	
2	イソブタノール(イソブチルアルコール)	78-83-1	50ppm	50ppm	—	50ppm	
11	キシレン	1330-20-7 95-47-6 108-38-3 106-42-3	50ppm	100ppm	150ppm	50ppm	
17	酢酸イソペンチル(別名酢酸イソアミル)	123-92-2	50ppm	50ppm	100ppm	50ppm	100ppm
21	酢酸n-ペンチル(別名酢酸n-アミル)	628-63-7	50ppm	50ppm	100ppm	50ppm	100ppm
34	テトラヒドロフラン	109-99-9	50ppm	50ppm	100ppm	50ppm	
45	メチルシクロヘキサノール	25639-42-3他	50ppm	50ppm	—	50ppm	
46	メチルシクロヘキサノン	583-60-8 1331-22-2他	50ppm	50ppm	75ppm(o-)	50ppm	
19の3	ジクロロメタン(別名二塩化メチレン)	75-09-2	50ppm	50ppm	—	50ppm	100ppm
4	イソペンチルアルコール(別名イソアミルアルコール)	123-51-3	100ppm	100ppm	125ppm	100ppm	
16	酢酸イソプロピル	108-21-4	100ppm	100ppm	200ppm (150ppm)	なし (100ppm)	
41	2-ブタノール	78-92-2	100ppm	100ppm	—	100ppm	
15	酢酸イソブチル	110-19-0	150ppm	50ppm	150ppm	なし	
19	酢酸n-ブチル	123-86-4	150ppm	50ppm	150ppm	100ppm	
28	1, 2-ジクロロエチレン(別名二塩化アセチレン)	540-59-0	150ppm	200ppm	—	150ppm	
3	イソプロピルアルコール	67-63-0	200ppm	200ppm	400ppm	—	400ppm
18	酢酸エチル	141-78-6	200ppm	400ppm	—	200ppm	
20	酢酸n-プロピル	109-60-4	200ppm	200ppm (100ppm)	250ppm (150ppm)	200ppm	
22	酢酸メチル	79-20-9	200ppm	200ppm	250ppm	200ppm	
35	1, 1, 1-トリクロロエタン	71-55-6	200ppm	350ppm	450ppm	200ppm	
42	メタノール	67-56-1	200ppm	200ppm	250ppm	200ppm	

測定対象物質		CAS No.(参考)	管理濃度	ACGIH/ TLV-TWA	ACGIH/ STEL	日本産業衛生学会/ 許容濃度	日本産業衛生学会/ 最大許容濃度
44	メチルエチルケトン	78-93-3	200ppm	200ppm	300ppm	200ppm	
5	エチルエーテル	60-29-7	400ppm	400ppm	500ppm	400ppm	
1	アセトン	67-64-1	500ppm	250ppm	500ppm	200ppm	
			管理濃度:2017.6.1現在 なし:管理濃度が設定され ていない	ACGIH TLV:2017年版 なし:物質自体の掲載がない —:勧告値がない ():提案中	許容濃度等の勧告(2017年度) なし:物質自体の掲載がない —:勧告値がない ():提案中		