

作業環境測定基準で適しているガステックの検知管

◀ 前画面へ戻る

短時間用検知管

測定対象ガス	検知管 No.	測定範囲	管理濃度 ※	関連規則
一酸化炭素	1LL	5~50 ppm	—	事務所衛生基準規則
	1LC	1~30 ppm	—	事務所衛生基準規則
	2LL	300~5000 ppm	—	事務所衛生基準規則
炭酸ガス	2LC	100~4000 ppm	—	事務所衛生基準規則
	2L	0.13~6.0 %	—	労働安全衛生規則
	4LL	0.25~120 ppm	—	特定化学物質等障害予防規則
硫化水素	4LB	0.5~12ppm	5 ppm	則
	4LT	0.1~4.0ppm	—	酸素欠乏症等防止規則
塩素	8LL	0.025~2.0 ppm	0.5 ppm	特定化学物質等障害予防規則
	12LL	0.2~7 ppm	3 ppm	特定化学物質等障害予防規則
シアン化水素	13	0.63~100 ppm	10 ppm	有機溶剤中毒予防規則
二硫化炭素	17L	0.09~72 ppm	2 ppm	特定化学物質等障害予防規則
フッ化水素	31B	3~24 %	—	酸素欠乏症等防止規則
酸素	61	0.4~62.5 ppm	5 ppm	有機溶剤中毒予防規則
クレゾール	113LL	20~440 ppm	200 ppm	有機溶剤中毒予防規則
イソプロピルアルコール	115	5~150 ppm	100 ppm	有機溶剤中毒予防規則
2-ブタノール	121L	0.1~65 ppm	1 ppm	特定化学物質等障害予防規則
ベンゼン	122	5~690 ppm	50 ppm	有機溶剤中毒予防規則
トルエン	122L	1~100 ppm	—	—
	123L	2~200 ppm	50 ppm	有機溶剤中毒予防規則
キシレン	124L	2~100 ppm	20 ppm	有機溶剤中毒予防規則
スチレン	126L	0.5~43 ppm	10 ppm	有機溶剤中毒予防規則
クロロベンゼン	131L	0.1~6.6 ppm	2 ppm	特定化学物質等障害予防規則
塩化ビニル	132M	2~250 ppm	—	—
トリクロロエチレン	132L	1~70 ppm	25 ppm	有機溶剤中毒予防規則
	132LL	0.125~8.8ppm	—	—
	133M	2~250 ppm	—	—
テトラクロロエチレン	133L	1~75 ppm	50 ppm	有機溶剤中毒予防規則
	133LL	0.1~9.0	—	—
四塩化炭素	134	0.5~60 ppm	5 ppm	有機溶剤中毒予防規則
	134L	0.25~12 ppm	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	135L	6~900 ppm	200 ppm	有機溶剤中毒予防規則
クロロホルム	137L	0.5~27 ppm	10 ppm	有機溶剤中毒予防規則
1,2-ジクロロエチレン	139	5~250 ppm	150 ppm	有機溶剤中毒予防規則
酢酸エチル	141L	20~800 ppm	200 ppm	有機溶剤中毒予防規則
酢酸ブチル	142L	10~300 ppm	150 ppm	有機溶剤中毒予防規則
酢酸イソブチル	144	10~300 ppm	150 ppm	有機溶剤中毒予防規則
酢酸イソプロピル	146	10~500 ppm	100 ppm	有機溶剤中毒予防規則
アセトン	151L	50~12000 ppm	500 ppm	有機溶剤中毒予防規則
シクロヘキサノン	154	2~75 ppm	25 ppm	有機溶剤中毒予防規則
メチルシクロヘキサノン	155	2~100 ppm	50 ppm	有機溶剤中毒予防規則
ジエチルエーテル	161L	10~1200 ppm	400 ppm	有機溶剤中毒予防規則

エチレンオキシド	163LL	0.1～10	1 ppm	特定化学物質等障害予防規則
N,N-ジメチルホルムアミド	183	0.8～90 ppm	10 ppm	有機溶剤中毒予防規則
アクリロニトリル	191L	0.1～18 ppm	2 ppm	特定化学物質等障害予防規則

作業環境測定用(電動吸引式検知管) / GSP-300FTシリーズ用検知管

測定対象ガス	検知管 No.	測定範囲	管理濃度 ※	関連規則
アセトン	151TP	25～800ppm	500ppm	有機溶剤中毒予防規則
イソプロピルアルコール	113TP	20～400ppm	200ppm	有機溶剤中毒予防規則
エチレンオキシド	163TP	0.1～5ppm	1ppm	特定化学物質等障害予防規則
	163TPM	1～50ppm		
塩素	8TP	0.05～	0.5 ppm	特定化学物質等障害予防規則
		0.6ppm		
キシレン	123TP	2～80ppm	50 ppm	有機溶剤中毒予防規則
テトラクロロエチレン	133TP	5～80 ppm	50 ppm	有機溶剤中毒予防規則
トリクロロエチレン	132TP	2～50 ppm	25 ppm	有機溶剤中毒予防規則
トルエン	122TP	2～80 ppm	50 ppm	有機溶剤中毒予防規則
ヘキサン	102TP	2～80ppm	40ppm	有機溶剤中毒予防規則
ホルムアルデヒド	91PL	0.01～0.80	0.1ppm	特定化学物質障害予防規則
メタノール	111TP	20～300ppm	200ppm	有機溶剤中毒予防規則

※管理濃度:

管理濃度は、作業環境管理を進める過程で、有害物質に関する作業管理の状態を評価するために、作業環境測定基準に従って、単位作業場所について実施した測定結果から、当該単位作業場所の作業環境管理の良否を判断する際の管理区分を決定するための指標である。管理濃度を設定する物質は、労働安全衛生法第65条の規定に基づき、判定が義務付けられている物質のうち、管理濃度を指標とする評価方法になじむものとしている。

[◀ 前画面へ戻る](#) [▲ 一番上へ](#)

Copyright(c) 2006 GASTEC CORPORATION. All rights reserved.