

有害大気汚染物質測定用標準ガス HAPs & TO-14

#	成分ガス名	化学式	HAPs				TO-14
			3	4	9	17	
1	塩化ビニル	$\text{CH}_2=\text{CHCl}$			○	○	○
2	1,3-ブタジエン	1,3- C_4H_6			○	○	○
3	アクリロニトリル	$\text{CH}_2=\text{CHCN}$			○	○	○
4	ジクロロメタン(塩化メチレン)	CH_2Cl_2		○	○	○	○
5	クロロホルム(トリクロロメタン)	CHCl_3			○	○	○
6	1,2-ジクロロエタン(二塩化エチレン)	1,2- $\text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}_2$			○	○	○
7	ベンゼン	C_6H_6	○	○	○	○	○
8	トリクロロエチレン	C_2HCl_3	○	○	○	○	○
9	テトラクロロエチレン	C_2Cl_4	○	○	○	○	○
10	1,1-ジクロロエタン	1,1- $\text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}_2$				○	○
11	四塩化炭素	CCl_4				○	○
12	トルエン	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$				○	○
13	スチレン	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}=\text{CH}_2$				○	○
14	エチルベンゼン	$\text{C}_6\text{H}_5\text{C}_2\text{H}_5$				○	○
15	オルトキシレン	<i>o</i> - $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$				○	○
16	メタキシレン	<i>m</i> - $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$				○	○
17	パラキシレン	<i>p</i> - $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$				○	○
18	フロン-12	CCl_2F_2					○
19	フロン-11	CCl_3F					○
20	フロン-114	$\text{C}_2\text{Cl}_2\text{F}_4$					○
21	フロン-113	$\text{C}_2\text{Cl}_3\text{F}_3$					○
22	塩化メチル	CH_3Cl					○
23	臭化メチル	CH_3Br					○
24	塩化エチル	$\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl}$					○

25	1,1-ジクロロエチレン(塩化ビニリデン)	1,1-C ₂ H ₂ Cl ₂					○
26	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-C ₂ H ₃ Cl ₃					○
27	シス-1,2-ジクロロエチレン	cis-1,2-C ₂ H ₂ Cl ₂					○
28	1,2-ジブromoエタン	1,2-C ₂ H ₄ Br ₂					○
29	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,2-C ₂ H ₃ Cl ₃					○
30	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,1,2,2-C ₂ H ₂ Cl ₄					○
31	1,2-ジクロロプロパン	1,2-C ₃ H ₆ Cl ₂					○
32	トランス-1,3-ジクロロプロペン	trans-1,3-C ₃ H ₄ Cl ₂					○
33	シス-1,3-ジクロロプロペン	cis-1,3-C ₃ H ₄ Cl ₂					○
34	3-クロロ-1-プロペン	3-Cl-1-C ₃ H ₅					○
35	ヘキサクロロ-1,3-ブタジエン	1,3-C ₄ Cl ₆					○
36	クロロベンゼン	C ₆ H ₅ Cl					○
37	オルトジクロロベンゼン	o-C ₆ H ₄ Cl ₂					○
38	メタジクロロベンゼン	m-C ₆ H ₄ Cl ₂					○
39	パラジクロロベンゼン	p-C ₆ H ₄ Cl ₂					○
40	1,2,4-トリクロロベンゼン	1,2,4-C ₆ H ₃ Cl ₃					○
41	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,2,4-C ₆ H ₃ (CH ₃) ₃					○
42	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,3,5-C ₆ H ₃ (CH ₃) ₃					○
43	4-エチルトルエン	4-C ₇ H ₇ C ₂ H ₅					○
44	ベンジルクロライド	C ₆ H ₅ CH ₂ Cl					○
Base	窒素	N ₂	Base	Base	Base	Base	Base