

有害大気汚染物質測定用標準ガス NMOG, PAMs-J-56 & TP Mix

#	成分ガス名	化学式	NMOG	PAMs-J-56	TP Mix
1	アセチレン	C ₂ H ₂	○	○	
2	エチレン	C ₂ H ₄		○	
3	エタン	C ₂ H ₆	○	○	
4	プロピレン	C ₃ H ₆	○	○	
5	プロパン	C ₃ H ₈	○	○	
6	アセトン	CH ₃ COCH ₃		○	
7	1,3-ブタジエン	1,3-C ₄ H ₆	○	○	
8	1-ブテン	1-C ₄ H ₈		○	
9	トランス-2-ブテン	trans-2-C ₄ H ₈		○	
10	シス-2-ブテン	cis-2-C ₄ H ₈		○	
11	ノルマルブタン	n-C ₄ H ₁₀	○	○	
12	イソブタン	i-C ₄ H ₁₀		○	
13	イソプレン(2-メチル-1,3-ブタジエン)	C ₅ H ₈		○	○
14	シクロペンテン	C ₅ H ₈		○	
15	3-メチル-1-ブテン	(CH ₃)C ₄ H ₇		○	
16	1-ペンテン	1-C ₅ H ₁₀		○	
17	トランス-2-ペンテン	trans-2-C ₅ H ₁₀		○	
18	シス-2-ペンテン	cis-2-C ₅ H ₁₀		○	
19	3-メチル-1-ブテン	(CH ₃)C ₄ H ₇		○	
20	シクロペンタン	C ₅ H ₁₀		○	
21	ノルマルペンタン	n-C ₅ H ₁₂	○	○	
22	イソペンタン(2-メチルブタン)	i-C ₅ H ₁₂		○	
23	ベンゼン	C ₆ H ₆	○	○	
24	2-メチル-1-ペンテン	2-CH ₃ -1-C ₅ H ₉		○	

25	4-メチル-1-ペンテン	4-CH ₃ -1-C ₅ H ₉		○	
26	トランス-2-ヘキセン	trans-2-C ₆ H ₁₂		○	
27	シス-2-ヘキセン	cis-2-C ₆ H ₁₂		○	
28	メチルシクロペンタン	C ₅ H ₉ CH ₃		○	
29	シクロヘキサン	C ₆ H ₁₂		○	
30	2,2-ジメチルブタン	2,2-(CH ₃) ₂ C ₄ H ₈		○	
31	2,3-ジメチルブタン	2,3-(CH ₃) ₂ C ₄ H ₈		○	
32	2-メチルペンタン	(CH ₃)C ₅ H ₁₁		○	
33	3-メチルペンタン	(CH ₃)C ₅ H ₁₁		○	
34	ノルマルヘキサン	n-C ₆ H ₁₄	○	○	
35	トルエン	C ₆ H ₅ CH ₃	○	○	
36	メチルシクロヘキサン	C ₆ H ₁₁ CH ₃		○	
37	2,3-ジメチルペンタン	2,3-(CH ₃) ₂ C ₅ H ₁₀		○	
38	2,4-ジメチルペンタン	2,4-(CH ₃) ₂ C ₅ H ₁₀		○	
39	2-メチルヘキサン	2-(CH ₃)C ₆ H ₁₃		○	
40	3-メチルヘキサン	3-(CH ₃)C ₆ H ₁₃		○	
41	ノルマルペンタン	n-C ₇ H ₁₆	○	○	
42	スチレン	C ₆ H ₅ CH=CH ₂		○	
43	エチルベンゼン	C ₆ H ₅ C ₂ H ₅		○	
44	オルトキシレン	o-C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	○	○	
45	メタキシレン	m-C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂		○	
46	パラキシレン	p-C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂		○	
47	2,2,4-トリメチルペンタン	2,2,4-(CH ₃) ₃ C ₅ H ₉		○	
48	2,3,4-トリメチルペンタン	2,3,4-(CH ₃) ₃ C ₅ H ₉		○	
49	2-メチルヘプタン	2-(CH ₃)C ₇ H ₁₅		○	
50	3-メチルヘプタン	3-(CH ₃)C ₇ H ₁₅		○	
51	ノルマルオクタン	n-C ₈ H ₁₈	○	○	
52	イソプロピルベンゼン	C ₆ H ₅ C ₃ H ₇		○	
53	ノルマルプロピルベンゼン	C ₆ H ₅ C ₃ H ₇		○	
54	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,2,4-C ₆ H ₃ (CH ₃) ₃		○	
55	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,3,5-C ₆ H ₃ (CH ₃) ₃		○	
56	ノルマルノナン	n-C ₉ H ₂₀	○	○	

57	ノルマルデカン	$n\text{-C}_{10}\text{H}_{22}$	○		
58	ノルマルウンデカン	$n\text{-C}_{11}\text{H}_{24}$	○		
59	ノルマルドデカン	$n\text{-C}_{12}\text{H}_{26}$	○		
60	アルファ-ピネン	$\alpha\text{-C}_{10}\text{H}_{16}$			○
61	ベータ-ピネン	$\beta\text{-C}_{10}\text{H}_{16}$			△
62	ミルセン	$\text{C}_{10}\text{H}_{16}$			○
63	d-リモネン	$\text{C}_{10}\text{H}_{16}$			○
Base	窒素	N_2	Base	Base	Base