共存ガスによる影響 【測定ガス1ppm相当の共存ガス濃度（単位：ppm）】

共存ガス名	測定ガス名															共存ガス名
	HCHO ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	NO 一酸化窒素	NO_2 二酸化窒素	C_2H_4 エチレン	CO 一酸化炭素	Cl_2 塩素	ClO_2 二酸化塩素	H_2S 硫化水素 1999ppbより高いレンジ	H_2S 硫化水素 1999ppb以下のレンジ	SO_2 二酸化硫黄	ヒドラジン	O_3 オゾン	HCN シアン化水素	HCl 塩化水素	EtO(C_2H_4O) ｴﾁﾚﾝｵｷｻｲﾄﾞ	
アセチレン	–	–	–	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	アセチレン
アセトアルデヒド	17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	アセトアルデヒド
アセトン	$>10^3$	–	–	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	アセトン
アンモニア	300	$>10^3$	15	200	$>10^3$	14	42	220	300	68	1500	15	21	21	300	アンモニア
一酸化炭素	5600	$>10^3$	350	8	–	400	1200	40	8000	700	1000	400	1000	1000	20	一酸化炭素
一酸化窒素	500	–	150	–	$>10^3$	150	450	4	15	6	1300	150	1	0.6	–	一酸化窒素
一酸化二窒素	–	$>10^4$	$>10^4$	$>10^5$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^5$	一酸化二窒素
イソプロパノール	1000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	イソプロパノール
イソプロピルアルコール	–	–	–	0.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.1	イソプロピルアルコール
エタノール	127	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	エタノール
エチルアルコール	–	–	–	150	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	380	エチルアルコール
エチレングリコール	–	–	–	0.3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	エチレングリコール
エチレンオキサイド	–	–	–	0.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	エチレンオキサイド
n-ブタノール	3200	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	n-ブタノール
n-プロパノール	2000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	n-プロパノール
塩素	7	$>10^3$	0.7	15	$>10^3$	–	2.8	11	50	3	5	1	20	17	25	塩素
塩化水素	35	$>10^3$	4	–	$>10^3$	4	12	11	15	2	45	4	1	–	–	塩化水素
オゾン	–	$>10^3$	1	–	$>10^3$	1	3	15	20	2	–	–	–	–	–	オゾン
グルタールアルデヒド	200	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	グルタールアルデヒド
シアン化水素	–	$>10^3$	2	–	$>10^3$	1.5	4.5	10	15	2	8	2	–	1	–	シアン化水素
水素	$>10^4$	$>10^4$	6000	500	8	6000	$>10^4$	$>10^4$	7000	5000	$>10^4$	6000	$>10^4$	$>10^4$	–	水素
二酸化硫黄	3 §	$>10^3$	1	–	$>10^3$	1	3	4	6	–	3.5	1	0.5	0.5	–	二酸化硫黄
二酸化窒素	35	$>10^3$	–	–	$>10^3$	1	3	65	60	24	30	1	15	15	–	二酸化窒素
二酸化炭素	–	–	–	$>10^5$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	$>10^5$	二酸化炭素
ヒドラジン	–	$>10^3$	0.7	–	$>10^3$	0.5	1.5	4	6	1	–	0.5	6	5	–	ヒドラジン
フェノール	$>10^3$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	フェノール
不飽和炭化水素	–	>500	>500	–	17	>500	>1500	15	>500	>500	>500	>500	>500	>500	–	不飽和炭化水素
フレオン	–	–	–	$>10^5$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	$>10^5$	フレオン
プロピオンアルデヒド	160	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	プロピオンアルデヒド
飽和炭化水素	–	$>10^4$	$>10^4$	–	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	–	飽和炭化水素
無水硫酸	–	$>10^4$	$>10^4$	–	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	–	無水硫酸
メタノール	625	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	メタノール
メチルエチルケトン	$>10^3$	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	メチルエチルケトン
メルカプタン類	–	$>10^3$	3	–	$>10^3$	3	9	3	1	1	10	3	0.2	0.2	–	メルカプタン類
硫化水素	3 §	$>10^3$	0.7	–	$>10^3$	1	3	–	–	0.3	0.1	1	0.1	0.1	–	硫化水素

= Negative Interference (–)

§ = 除去筒有り（オプション）