

# ES干渉データ一覧表(代表例)

X-1966-3  
2005.4.7(1Y)

SENSOR TYPE : ES-23SD

GAS : H2Se

TLV (ppm) : 0.05

ガス名	GAS	TLV (ppm)	GAS Concentration	INDICATION	等価濃度(単位)	等価/許容 濃度比	推奨 代表検知	備考
ホルマリン	PH3	0.3	0.08 ppm	0.05 ppm	0.08 ppm	0.267	◎	
アリン	ASH3	0.05	0.11 ppm	0.05 ppm	0.11 ppm	2.2		
シラン	SiH4	5	1.5 ppm	0.05 ppm	1.5 ppm	0.3	◎	
ジシラン	Si2H6	5	0.72 ppm	0.05 ppm	0.72 ppm	0.144		SiH4と同等の許容濃度
ジボラン	B2H6	0.1	3.2 ppm	0.05 ppm	3.2 ppm	32		
ゲルマニウム	GeH4	0.2	0.62 ppm	0.05 ppm	0.62 ppm	3.1		
水素	H2		0.74 vol%	0.05 ppm	0.74 vol%	x x x		
一酸化炭素	CO	25	0.5 vol%	0.05 ppm	0.5 vol%	200		
オゾン	O3	0.1	0.23 ppm	-0.05 ppm	-0.23 ppm	-2.3		
塩素	Cl2	0.5	0.16 ppm	-0.05 ppm	-0.16 ppm	-0.32		
二酸化窒素	NO2	3	0.21 ppm	-0.05 ppm	-0.21 ppm	-0.07		
一酸化窒素	NO	25	1.60 ppm	-0.05 ppm	-1.60 ppm	-6.4		
アンモニア	NH3	25	310 ppm	0.05 ppm	310 ppm	12.4		
二酸化硫黄	SO2	2	1.8 ppm	0.05 ppm	1.8 ppm	0.9		
硫化水素	H2S	10	0.056 ppm	0.05 ppm	0.056 ppm	0.006		
塩化水素	HCL	2	0.26 ppm	0.05 ppm	0.26 ppm	0.13		
イソプロパノール(IPA)	(CH3)2CHOH	400	1 vol%	0.013 ppm	3.846 vol%	96.15		
アセトン	(CH3)2CO	750	1 vol%	0.019 ppm	2.632 vol%	35.09		
メタノール(MF)			3.7 vol%	0.007 ppm	26.43 vol%	x x x		
HFE-7100(3M製)			22 vol%	0.003 ppm	366.7 vol%	x x x		