４．清浄度測定検査

表-1　許容粒子濃度　ISO 14644：2015

清浄度クラス	上限濃度（個/㎥）					
	0.1μm	0.2μm	0.3μm	0.5μm	1.0μm	5.0μm
クラス１	10					
クラス2	100	24	10			
クラス3	1,000	237	102	35		
クラス4	10,000	2,370	1,020	352	83	
クラス5	100,000	23,700	10,200	3,520	832	
クラス6	1,000,000	237,000	102,000	35,200	8,320	293
クラス7				352,000	83,200	2,930
クラス8				3,520,000	832,000	29,300
クラス9				35,200,000	8,320,000	293,000

表-2　許容粒子濃度　FED-STD-209D

清浄度クラス	0.1μm		0.2μm		0.3μm		0.5μm		5.0μm	
	m3	ft3	m3	ft3	m3	ft3	m3	ft3	m3	ft3
クラス1	1,240	35	265	8	106	3	35	1		
クラス10	12,400	350	2,650	75	1,060	30	353	10		
クラス100			26,500	750	10,600	300	3,530	100		
クラス1000							35,300	1,000	247	7
クラス10000							353,000	10,000	2,470	70
クラス100000							3,530,000	100,000	24,700	700