

表 1 從烘衣機排氣管以及從放置洗衣精或柔軟精的玻璃燒瓶瓶口中測得的物質

項次	揮發性有機物名稱	CAS 編號	從場址一（偶而使用含香精洗劑）烘衣機排氣管檢測到的物質濃度 (ug/m3)			從場址二（常常使用含香精洗劑）烘衣機排氣管檢測到的物質濃度 (ug/m3)			從烘衣機排氣管測得的物質		從置放洗衣精或柔軟精的玻璃燒瓶瓶口測得、常溫可揮發的物質	
			無使用洗衣精	有使用洗衣精	有使用洗衣精與柔軟精	無使用洗衣精	有使用洗衣精	有使用洗衣精與柔軟精	場址一	場址二	洗衣精常溫可揮發成份	柔軟精常溫可揮發成份
1	Acetaldehyde	75-07-0		36	22	41	47	36	Yes	Yes		Yes
2	Acetone	67-64-1		36	24	28	32	31	Yes	Yes		Yes
3	Benzaldehyde	100-52-7					5.8	4.9		Yes		
4	Benzene	71-43-2				2.7		2.2		Yes		
5	Butanal	123-72-8		3.8	2.6	3.5	4	3	Yes	Yes		
6	Butane	106-97-8	5.2	5.2	5.3	5.9	4.5	4.6	Yes	Yes		Yes
7	Dodecane	112-40-3			2.6		3	3.7	Yes	Yes	Yes	
8	Ethanol	64-17-5	22	32	50	14	25	15	Yes	Yes	Yes	Yes
9	Ethylbenzene	100-41-4				3.8	2.3	2.3		Yes		
10	Formic acid hydrazide	624-84-0	6	5.6	4.7	7.9	8.2	6.4	Yes	Yes		
11	Hexanal	66-25-1		2.4	2.3		5.7	3.2	Yes	Yes		
12	Isobutane	75-28-5	3.2						Yes			
13	Isopropyl alcohol	67-63-0	4.2	2.9	3				Yes			Yes
14	Limonene	138-86-3			9.3		3.5	14.7	Yes	Yes	Yes	Yes
15	m/p-Xylene	106-42-3				12	8.8	9.4		Yes		
16	Methanol	67-56-1	6.5	12	10	15	21	14	Yes	Yes		Yes
17	Nonanal	124-19-6			2.1		4	3.7	Yes	Yes		
18	Norflurane	811-97-2	31	3.7					Yes			
19	o-Xylene	95-47-6				4.8	3.4	3.6		Yes		
20	Octanal	124-13-0			2.4			4.7	Yes	Yes		
21	Pentanal	110-				3.2	3.8			Yes		

		13466-78-9										
43	Bornane	464-15-3									Yes	
44	(Z)-2-(3,3-Dimethylcyclohexylidene)ethanol	26532-23-0										Yes
45	Carbonyl sulfide	463-58-1										Yes
合計			9種	13種	16種	16種	19種	24種	19種	25種	18種	11種