

四塩化炭素のラット及びマウスを用いた
吸入によるがん原性試験結果報告書

試験番号:急性 (ラット/0011 ; マウス/0012) 2 週間 (ラット/0013 ; マウス/0014)
13 週間 (ラット/0021 ; マウス/0022) がん原性 (ラット/0043 ; マウス 0044)

付 録

(4/9)

表;E-1～E-20

付録表

表E-1	吸入チャンバー内四塩化炭素濃度集計結果表 (ラット 急性試験)
表E-2	吸入チャンバー内四塩化炭素濃度集計結果表 (マウス 急性試験)
表E-3	吸入チャンバー内四塩化炭素濃度集計結果表 (ラット 2週間試験)
表E-4	吸入チャンバー内四塩化炭素濃度集計結果表 (マウス 2週間試験)
表E-5	吸入チャンバー内四塩化炭素濃度集計結果表 (ラット 13週間試験)
表E-6	吸入チャンバー内四塩化炭素濃度集計結果表 (マウス 13週間試験)
表E-7	吸入チャンバー内四塩化炭素濃度の日内 および週内集計結果表 (ラット 5ppm 癌原試験)
表E-8	吸入チャンバー内四塩化炭素濃度の日内 および週内集計結果表 (ラット 25ppm 癌原試験)
表E-9	吸入チャンバー内四塩化炭素濃度の日内 および週内集計結果表 (ラット 125ppm 癌原試験)
表E-10	吸入チャンバー内四塩化炭素濃度の日内 および週内集計結果表 (マウス 5ppm 癌原試験)
表E-11	吸入チャンバー内四塩化炭素濃度の日内 および週内集計結果表 (マウス 25ppm 癌原試験)
表E-12	吸入チャンバー内四塩化炭素濃度の日内 および週内集計結果表 (マウス 125ppm 癌原試験)

- 表E-13 吸入チャンバー内一般環境集計結果表
(ラット 急性試験)
- 表E-14 吸入チャンバー内一般環境集計結果表
(マウス 急性試験)
- 表E-15 吸入チャンバー内一般環境集計結果表
(ラット 2週間試験)
- 表E-16 吸入チャンバー内一般環境集計結果表
(マウス 2週間試験)
- 表E-17 吸入チャンバー内一般環境集計結果表
(ラット 13週間試験)
- 表E-18 吸入チャンバー内一般環境集計結果表
(マウス 13週間試験)
- 表E-19 吸入チャンバー内一般環境集計結果表
(ラット 癌原性試験)
- 表E-20 吸入チャンバー内一般環境集計結果表
(マウス 癌原性試験)

表E-1 吸入チャンバー内四塩化炭素濃度集計結果表
(ラット 急性試験)

群名	0 群	1 群	2 群	3 群	4 群	5 群
項目	5293ppm	6087ppm	7000ppm	8050ppm	9258ppm	10646ppm
平均濃度 (ppm)	5296.7	6027.2	7048.6	8007.6	9296.1	10515.6
時間変動 σ_{n-1} (ppm)	11.62	55.91	37.64	64.54	62.38	29.39
変動係数 C.V. (%)	0.2	0.9	0.5	0.8	0.7	0.3
測定回数 n	13	13	13	13	13	13

表E-2 吸入チャンバー内四塩化炭素濃度集計結果表
(マウス 急性試験)

群名	0 群	1 群	2 群	3 群	4 群	5 群
項目	7000ppm	8050ppm	9258ppm	10646ppm	12243ppm	14080ppm
平均濃度 (ppm)	7027.8	8099.8	9332.8	10698.5	12163.1	14078.2
時間変動 σ_{n-1} (ppm)	146.25	142.43	159.90	86.96	81.24	100.85
変動係数 C.V. (%)	2.1	1.8	1.7	0.8	0.7	0.7
測定回数 n	13	13	13	9	9	9

表E-3 吸入チャンバー内四塩化炭素濃度集計結果表
(ラット 2週間試験)

項目 \ 群名	0 群 対照群	1 群 500ppm	2 群 1000ppm	3 群 2000ppm	4 群 4000ppm	5 群 8000ppm
平均濃度 (ppm)	0	498.8	997.4	1980.7	4015.0	7866.6
日間変動 σ_{R-1} (ppm)	0	3.70	6.61	48.35	37.32	158.68
変動係数 C.V. (%)	0	0.7	0.7	2.4	0.9	2.0
暴露回数 n	10	10	10	10	10	2

表E-4 吸入チャンバー内四塩化炭素濃度集計結果表
(マウス 2週間試験)

項目 \ 群名	0 群 対照群	1 群 563ppm	2 群 1130ppm	3 群 2250ppm	4 群 4500ppm	5 群 9000ppm
平均濃度 (ppm)	0	564.5	1128.6	2245.2	4490.6	8880.8
日間変動 σ_{n-1} (ppm)	0	5.50	14.09	18.59	35.31	—
変動係数 C.V. (%)	0	1.0	1.3	0.8	0.8	—
暴露回数 n	10	10	10	10	10	1

表E-5 吸入チャンバー内四塩化炭素濃度集計結果表
(ラット 13週間試験)

項目 \ 群名	0 群 対照群	1 群 10ppm	2 群 30ppm	3 群 90ppm	4 群 270ppm	5 群 810ppm
平均濃度 (ppm)	0.0	10.0	30.0	90.4	272.0	811.0
週間変動 σ_{N-1} (ppm)	0.00	0.20	0.33	0.55	2.80	6.50
変動係数 C.V. (%)	0.0	2.0	1.1	0.6	1.0	0.8
暴露週数 N	13	13	13	13	13	13

表E-6 吸入チャンバー内四塩化炭素濃度集計結果表
(マウス 13週間試験)

項目 \ 群名	0 群 対照群	1 群 10ppm	2 群 30ppm	3 群 90ppm	4 群 270ppm	5 群 810ppm
平均濃度 (ppm)	0.0	10.0	30.0	90.1	271.3	810.3
週間変動 σ_{N-1} (ppm)	0.00	0.07	0.31	0.98	3.54	6.65
変動係数 C.V. (%)	0.0	0.7	1.1	1.1	1.3	0.8
暴露週数 N	13	13	13	13	13	13

表E-7 吸入チャンバー内四塩化炭素濃度の日内
および週内集計結果表
(ラット 5ppm 癌原試験)

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
1	5.0	0.3	29.6	1	5.0	0.07
2	4.9	0.1	29.0			
3	5.1	0.1	30.2			
4	5.0	0.1	29.2			
5	5.0	0.1	29.7			
6	5.1	0.1	29.7	2	5.0	0.09
7	4.9	0.1	28.9			
8	5.1	0.2	29.9			
9	5.0	0.2	30.0			
10	5.1	0.4	30.7			
11	4.9	0.1	29.3	3	5.0	0.11
12	5.1	0.1	29.8			
13	4.9	0.1	30.8			
14	5.1	0.1	29.5			
15	4.9	0.2	29.4			
16	4.9	0.1	29.0	4	5.0	0.10
17	5.1	0.1	30.0			
18	5.0	0.0	29.5			
19	5.1	0.1	29.6			
20	5.2	0.2	31.0	5	5.1	0.13
21	4.9	0.0	29.3			
22	5.0	0.2	29.1			
23	5.1	0.1	30.1			
24	5.1	0.1	30.2	6	5.1	0.07
25	5.1	0.0	30.6			
26	5.1	0.1	30.0			
27	5.2	0.3	30.5			
28	5.0	0.1	29.6			
29	5.0	0.1	29.0	7	5.0	0.05
30	5.0	0.0	29.6			
31	5.0	0.0	29.7			
32	5.1	0.0	30.0			
33	5.1	0.1	30.4			
34	4.9	0.2	29.3	8	5.0	0.11
35	4.9	0.0	28.9			
36	5.1	0.1	30.1			
37	5.1	0.0	29.9			
38	4.9	0.1	29.1			
39	4.9	0.0	28.9	9	4.9	0.16
40	4.8	0.1	27.6			
41	4.8	0.0	28.5			
42	4.9	0.1	28.4			
43	5.2	0.8	30.4			
44	4.9	0.1	28.9	10	5.1	0.11
45	5.2	0.0	30.3			
46	5.0	0.1	29.8			
47	5.1	0.1	29.6			
48	5.1	0.1	30.2			
49	4.9	0.1	28.4	11	4.9	0.04
50	4.9	0.1	28.7			
51	4.9	0.0	29.3			
52	4.9	0.1	29.0			
53	5.0	0.1	29.3			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
54	5.0	0.0	29.7	12	4.9	0.08
55	4.8	0.2	27.3			
56	4.9	0.2	28.6			
57	5.0	0.1	29.7			
58	4.9	0.0	29.4			
59	5.1	0.0	29.9	13	5.0	0.09
60	5.1	0.3	29.8			
61	5.1	0.1	30.2			
62	5.0	0.0	29.5			
63	4.9	0.1	28.8			
64	5.1	0.1	30.1	14	5.0	0.05
65	5.0	0.0	29.9			
66	5.1	0.1	30.4			
67	5.0	0.0	29.2			
68	5.0	0.0	29.3			
69	5.0	0.0	29.6	15	5.0	0.04
70	5.0	0.0	29.5			
71	5.1	0.0	30.0			
72	5.0	0.0	29.5			
73	5.0	0.1	29.6			
74	5.0	0.0	29.9	16	5.0	0.05
75	5.0	0.1	29.7			
76	5.1	0.0	30.4			
77	5.0	0.1	29.3			
78	5.0	0.1	29.6			
79	5.1	0.0	30.2	17	5.0	0.09
80	5.1	0.1	30.3			
81	4.9	0.1	28.6			
82	5.1	0.1	29.3			
83	5.0	0.1	29.9			
84	4.8	0.0	28.3	18	4.9	0.10
85	4.9	0.2	28.7			
86	5.0	0.0	29.6			
87	5.2	0.1	30.7			
88	4.9	0.1	29.2	19	5.0	0.13
89	4.9	0.0	28.8			
90	5.1	0.1	29.6			
91	5.1	0.0	30.4			
92	5.0	0.0	29.6			
93	5.1	0.0	29.9	20	5.0	0.08
94	5.1	0.1	30.1			
95	5.0	0.2	28.9			
96	4.9	0.1	28.6			
97	5.1	0.1	29.6			
98	4.9	0.1	28.6	21	5.0	0.08
99	5.0	0.0	28.9			
100	5.0	0.0	29.7			
101	5.1	0.1	29.7			
102	5.2	0.0	29.9			
103	5.1	0.1	30.6	22	5.1	0.05
104	5.1	0.1	29.8			
105	5.2	0.1	30.6			
106	5.1	0.0	29.8			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
107	5.1	0.1	29.9	23	5.1	0.08
108	5.2	0.2	30.4			
109	5.0	0.2	29.5			
110	5.1	0.0	30.0			
111	5.0	0.1	29.6			
112	5.0	0.0	28.8	24	5.0	0.05
113	5.1	0.1	30.6			
114	5.0	0.0	29.8			
115	5.0	0.0	28.0			
116	5.1	0.2	29.4			
117	5.0	0.2	28.9	25	4.9	0.10
118	4.8	0.0	28.3			
119	4.9	0.0	28.8			
120	5.0	0.0	29.5			
121	5.1	0.0	30.0	26	5.1	0.04
122	5.2	0.0	30.4			
123	5.1	0.0	29.6			
124	5.1	0.0	30.0			
125	5.1	0.0	29.7			
126	5.1	0.1	29.8	27	5.1	0.09
127	5.1	0.1	29.9			
128	5.1	0.0	30.1			
129	5.1	0.0	30.1			
130	4.9	0.0	28.8			
131	5.0	0.0	29.7	28	5.0	0.13
132	4.8	0.0	28.9			
133	5.1	0.1	30.6			
134	4.9	0.0	28.4			
135	5.1	0.1	30.2	29	5.1	0.13
136	5.2	0.0	30.6			
137	5.2	0.0	30.6			
138	5.0	0.0	29.3			
139	4.9	0.0	28.8			
140	4.9	0.1	28.5	30	5.0	0.11
141	4.8	0.0	28.8			
142	5.0	0.1	29.3			
143	5.0	0.0	29.8			
144	5.1	0.0	30.3			
145	5.1	0.0	30.1	31	5.1	0.05
146	5.1	0.0	30.4			
147	5.0	0.0	29.3			
148	5.1	0.1	30.3			
149	5.0	0.0	29.4			
150	4.9	0.0	28.7	32	5.0	0.04
151	5.0	0.1	29.6			
152	5.0	0.0	29.2			
153	5.0	0.0	29.8			
154	5.0	0.0	29.6			
155	5.1	0.0	30.3	33	5.0	0.15
156	5.2	0.1	30.1			
157	5.0	0.0	29.7			
158	5.1	0.1	29.8			
159	4.8	1.2	27.9			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
160 161 162 163	5.1 4.9 4.3 5.1	0.1 0.3 0.6 0.1	29.9 29.0 24.8 30.5	34	4.9	0.38
164 165 166 167 168	5.1 5.3 4.9 4.8 4.9	0.6 0.6 0.3 0.1 0.2	29.4 34.4 28.3 28.2 28.7	35	5.0	0.20
169 170 171 172 173	4.8 4.8 5.1 4.9 5.0	0.2 0.0 0.4 0.1 0.5	27.6 28.4 29.6 29.1 29.3	36	4.9	0.13
174 175 176 177 178	4.8 4.8 5.0 4.9 5.1	0.1 0.1 0.1 0.3 0.2	27.9 28.4 29.6 28.6 29.4	37	4.9	0.13
179 180 181 182 183	5.1 4.8 4.9 4.8 5.0	0.0 0.1 0.1 0.2 0.1	29.6 28.1 29.0 28.1 29.6	38	4.9	0.13
184 185 186	5.1 5.0 4.9	0.1 0.1 0.3	29.6 29.2 28.6	39	5.0	0.10
187 188 189	5.1 5.1 4.9	0.1 0.1 0.1	29.7 30.3 28.4	40	5.0	0.12
190 191 192 193	4.9 5.1 5.0 4.8	0.0 0.3 0.3 0.1	28.5 29.7 30.0 28.6	41	5.0	0.13
194 195 196 197 198	4.8 4.9 4.8 4.9 5.0	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	28.2 28.5 28.2 28.9 29.4	42	4.9	0.08
199 200 201 202 203	5.0 5.0 5.0 4.9 5.1	0.0 0.0 0.0 0.1 0.0	29.5 29.3 29.2 29.0 30.2	43	5.0	0.07
204 205 206 207 208	5.1 5.1 5.1 5.0 5.0	0.1 0.0 0.1 0.0 0.0	30.1 29.9 30.6 29.2 29.6	44	5.1	0.05
209 210 211 212	5.1 5.0 5.0 4.8	0.0 0.0 0.0 0.0	29.9 29.8 29.9 28.2	45	5.0	0.09

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
213	4.9	0.0	29.0	46	5.0	0.09
214	5.1	0.1	29.5			
215	5.1	0.1	30.2			
216	5.1	0.1	30.1			
217	5.0	0.0	29.1			
218	5.1	0.1	29.8	47	5.0	0.05
219	5.0	0.1	30.2			
220	5.1	0.1	30.3			
221	5.0	0.1	29.6			
222	5.0	0.5	30.0			
223	4.9	0.0	28.5	48	5.0	0.19
224	4.9	0.2	28.4			
225	5.3	0.8	30.5			
226	4.8	0.2	28.7			
227	4.9	0.0	28.5			
228	4.8	0.1	28.2	49	4.9	0.10
229	5.0	0.1	28.7			
230	5.0	0.0	29.0			
231	4.9	0.1	29.1			
232	4.8	0.0	28.4			
233	4.8	0.1	28.3	50	4.9	0.09
234	4.8	0.1	28.3			
235	5.0	0.0	29.3			
236	4.9	0.0	29.4			
237	4.8	0.1	28.4			
238	4.8	0.0	27.8	51	4.9	0.10
239	5.0	0.1	29.3			
240	4.9	0.0	28.7			
241	4.8	0.1	28.2			
242	5.0	0.0	30.3	52	5.0	0.08
243	5.1	0.0	29.6			
244	5.1	0.1	29.2			
245	4.9	0.0	28.7			
246	5.0	0.0	29.4			
247	5.1	0.2	27.9	53	5.1	0.04
248	5.0	0.1	28.7			
249	5.1	0.0	30.1			
250	5.1	0.1	29.9			
251	5.1	0.0	29.6			
252	5.1	0.1	29.7	54	5.1	0.05
253	5.1	0.1	29.6			
254	5.0	0.0	29.1			
255	5.1	0.0	30.4			
256	5.0	0.0	29.2			
257	5.2	0.0	30.6	55	5.1	0.13
258	5.2	0.0	30.6			
259	5.0	0.0	29.0			
260	5.0	0.0	29.7			
261	4.9	0.0	28.7			
262	4.9	0.0	29.0	56	5.0	0.05
263	5.0	0.4	27.1			
264	4.9	0.2	28.4			
265	5.0	0.1	29.5			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
266 267 268	5.0 5.0 5.0	0.0 0.0 0.0	29.2 28.9 28.9	57	5.0	0.00
269 270 271 272 273	4.9 4.8 4.9 4.9 4.9	0.2 0.2 0.0 0.0 0.0	28.3 27.9 28.6 29.3 28.7	58	4.9	0.04
274 275 276 277 278	5.1 5.1 5.0 5.0 4.8	0.0 0.0 0.0 0.3 0.1	30.0 29.2 29.2 29.5 27.9	59	5.0	0.12
279 280 281 282 283	4.8 4.9 5.1 4.8 5.2	0.0 0.1 0.1 0.0 0.0	28.8 28.7 29.6 28.4 30.2	60	5.0	0.18
284 285 286 287 288	5.1 4.9 5.0 5.0 5.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.2	29.4 28.7 29.4 29.8 28.9	61	5.0	0.07
289 290 291 292 293	5.0 5.1 5.1 5.1 5.1	0.3 0.1 0.1 0.1 0.0	29.0 28.9 30.2 29.6 29.7	62	5.1	0.04
294 295 296 297 298	5.1 4.9 4.8 4.9 4.9	0.1 0.4 0.1 0.1 0.0	29.6 28.4 27.7 28.6 29.4	63	4.9	0.11
299 300 301 302 303	4.8 4.9 4.9 4.9 5.0	0.0 0.1 0.0 0.2 0.1	28.0 28.4 28.7 28.4 29.1	64	4.9	0.07
304 305 306 307 308	5.0 5.0 5.1 5.1 5.0	0.1 0.0 0.1 0.1 0.1	29.3 28.9 29.4 29.5 29.0	65	5.0	0.05
309 310 311 312 313	5.1 5.1 5.0 5.0 4.9	0.0 0.0 0.0 0.0 0.1	29.7 30.1 29.7 29.4 28.6	66	5.0	0.08
314 315 316 317 318	4.8 4.8 5.0 5.1 4.9	0.0 0.1 0.0 0.0 0.0	28.7 28.0 29.2 30.0 28.7	67	4.9	0.13

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
319	4.8	0.0	28.8	68	4.9	0.09
320	5.0	0.0	29.1			
321	4.9	0.1	28.7			
322	5.0	0.0	29.6			
323	5.0	0.0	29.8			
324	5.2	0.0	30.3	69	5.0	0.13
325	5.1	0.0	30.1			
326	4.9	0.2	28.8			
327	4.9	0.1	28.6			
328	5.1	0.1	29.6			
329	5.2	0.0	31.2	70	5.1	0.10
330	5.1	0.1	29.9			
331	5.0	0.1	29.7			
332	5.0	0.0	29.3			
333	5.2	0.1	30.1	71	5.1	0.13
334	5.2	0.3	30.4			
335	5.1	0.1	30.0			
336	5.0	0.1	29.6			
337	4.9	0.0	28.7			
338	4.9	0.0	28.5	72	4.9	0.05
339	4.9	0.1	29.0			
340	4.9	0.0	28.9			
341	5.0	0.0	29.2			
342	5.0	0.0	29.0			
343	5.1	0.0	29.7	73	5.1	0.05
344	5.1	0.0	29.2			
345	5.1	0.3	29.9			
346	5.0	0.0	29.5			
347	5.0	0.0	29.0			
348	5.0	0.0	28.9	74	5.1	0.08
349	5.0	0.0	29.5			
350	5.1	0.1	29.8			
351	5.1	0.0	29.9			
352	5.2	0.0	30.2			
353	5.0	0.0	29.1	75	5.0	0.08
354	4.9	0.0	28.5			
355	5.1	0.0	29.5			
356	5.1	0.0	30.0			
357	5.0	0.0	28.9			
358	5.1	0.2	29.8	76	5.1	0.08
359	5.2	0.0	29.9			
360	5.1	0.0	29.4			
361	5.0	0.0	29.5			
362	5.1	0.1	29.9	77	5.0	0.10
363	5.1	0.2	29.2			
364	4.9	0.0	28.3			
365	4.9	0.7	26.8			
366	4.9	0.0	28.5	78	4.9	0.11
367	4.8	0.0	27.9			
368	4.9	0.1	28.5			
369	5.1	0.0	29.6			
370	5.0	0.2	29.4			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
371	4.8	0.2	27.8	79	5.0	0.15
372	5.0	0.0	29.2			
373	5.2	0.0	30.2			
374	5.0	0.1	29.9			
375	5.1	0.0	29.7			
376	5.2	0.0	30.4	80	5.1	0.13
377	5.0	0.1	29.5			
378	4.9	0.1	28.8			
379	5.1	0.0	29.5			
380	5.8	1.1	32.0	81	5.2	0.36
381	5.2	0.3	31.1			
382	5.0	0.0	29.2			
383	4.9	0.0	29.1			
384	5.0	0.0	29.1			
385	4.9	0.1	28.6	82	5.0	0.10
386	4.9	0.0	29.0			
387	5.1	0.1	30.0			
388	5.1	0.0	29.7			
389	5.0	0.0	29.1			
390	5.1	0.1	30.0	83	5.0	0.10
391	5.2	0.0	30.2			
392	5.0	0.0	29.3			
393	4.8	0.1	28.6			
394	4.8	0.1	28.1	84	5.0	0.09
395	5.0	0.3	28.6			
396	5.1	0.0	30.4			
397	5.2	0.1	30.7			
398	5.0	0.1	28.9			
399	5.1	0.0	29.9	85	5.1	0.09
400	5.0	0.0	29.7			
401	5.0	0.0	29.4			
402	5.0	0.1	29.1			
403	5.2	0.2	30.5			
404	4.9	0.5	28.3	86	4.9	0.00
405	4.9	0.0	28.8			
406	4.9	0.0	28.7			
407	4.9	0.1	28.8			
408	4.9	0.0	28.7			
409	4.8	0.0	28.6	87	4.9	0.10
410	4.9	0.0	28.4			
411	4.8	0.0	28.3			
412	5.0	0.0	29.4			
413	5.0	0.0	28.8			
414	4.9	0.0	28.9	88	5.0	0.09
415	4.9	0.0	28.8			
416	4.9	0.0	28.9			
417	5.0	0.0	29.6			
418	5.1	0.1	29.7			
419	5.1	0.0	30.1	89	5.0	0.08
420	5.0	0.0	29.0			
421	5.0	0.0	29.4			
422	4.9	0.0	28.5			
423	4.9	0.0	28.5			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
424	4.9	0.0	28.8	90	4.9	0.00
425	4.9	0.0	28.7			
426	4.9	0.0	28.5			
427	4.9	0.0	29.0			
428	4.9	0.0	28.7			
429	5.1	0.3	30.3	91	5.0	0.12
430	4.9	0.0	28.6			
431	4.9	0.0	28.9			
432	5.0	0.0	29.3	92	5.0	0.00
433	5.0	0.1	29.7			
434	5.0	0.1	28.6	93	4.9	0.09
435	5.0	0.0	29.2			
436	5.0	0.0	29.3			
437	4.8	0.1	28.0			
438	4.9	0.0	28.9			
439	5.1	0.0	29.7	94	5.0	0.05
440	5.0	0.0	29.2			
441	5.0	0.1	29.6			
442	5.0	0.0	29.1			
443	5.2	0.0	30.3	95	5.0	0.11
444	4.9	0.0	28.8			
445	5.0	0.1	29.3			
446	5.1	0.0	30.0			
447	5.0	0.0	29.3			
448	5.0	0.0	29.3	96	5.0	0.00
449	5.0	0.0	29.2			
450	5.0	0.0	29.2			
451	5.0	0.0	29.3			
452	5.0	0.0	29.3			
453	5.0	0.0	29.3	97	5.1	0.05
454	5.1	0.0	29.6			
455	5.1	0.0	29.5			
456	5.1	0.1	29.9			
457	5.1	0.0	29.4	98	5.0	0.07
458	5.0	0.0	29.5			
459	4.9	0.0	29.2			
460	5.0	0.0	29.4			
461	5.0	0.0	29.1			
462	5.0	0.1	29.2	99	4.9	0.05
463	5.0	0.1	29.3			
464	4.9	0.0	28.4			
465	4.9	0.0	28.6			
466	4.9	0.0	28.4			
467	4.9	0.1	28.5	100	5.0	0.10
468	4.9	0.1	28.7			
469	5.0	0.1	29.6			
470	5.1	0.0	29.6			
471	5.1	0.0	29.5			
472	5.0	0.0	29.6	101	5.0	0.04
473	5.1	0.0	29.7			
474	5.0	0.0	30.0			
475	5.0	0.0	29.0			
476	5.0	0.1	29.9			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
477	5.0	0.0	29.1	102	5.0	0.00
478	5.0	0.0	29.2			
479	5.0	0.0	29.5			
480	5.0	0.0	29.3			
481	5.0	0.0	29.6			
482	5.1	0.0	29.7	103	5.0	0.10
483	5.0	0.0	29.8			
484	5.1	0.0	29.6			
485	4.9	0.0	28.5			
486	5.0	0.1	31.3	104	5.1	0.07
487	5.1	0.0	29.8			
488	5.2	0.0	30.2			
489	5.1	0.0	30.1			
490	5.1	0.0	29.8			

104週の平均濃度 (ppm)	5.0
104週の週間変動 (S.D.: ppm)	0.07
変動係数 (C.V.: %)	1.4
104週総暴露濃度 (C×t)	14377

表E-8

吸入チャンバー内四塩化炭素濃度の日内
および週内集計結果表

(ラット 25 ppm 癌原試験)

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
1	25.1	0.6	147.9	1	25.1	0.22
2	24.8	0.1	147.8			
3	25.0	0.5	149.0			
4	25.0	1.0	146.9			
5	25.4	1.3	149.7			
6	25.6	0.2	151.4	2	25.3	0.31
7	25.4	0.3	150.5			
8	24.8	1.6	144.1			
9	25.1	0.5	156.7			
10	25.4	0.3	152.0			
11	24.9	0.1	149.5	3	25.0	0.42
12	25.0	0.2	148.5			
13	25.7	0.2	153.3			
14	24.6	0.6	145.2			
15	24.8	0.4	147.0			
16	24.6	0.2	145.9	4	25.0	0.44
17	25.5	1.1	150.7			
18	24.6	0.1	146.3			
19	25.1	0.2	149.0			
20	25.4	0.3	151.5	5	24.7	0.50
21	24.2	0.1	144.0			
22	24.6	0.5	145.9			
23	24.6	0.2	146.8			
24	25.2	0.4	150.0	6	25.5	0.28
25	25.9	0.1	154.6			
26	25.4	0.3	152.0			
27	25.7	0.6	151.3			
28	25.4	0.1	152.0			
29	24.9	0.1	148.6	7	25.2	0.37
30	25.1	0.1	149.4			
31	25.2	0.1	150.4			
32	24.9	0.1	147.7			
33	25.8	0.2	153.4			
34	25.3	0.5	151.2	8	25.2	0.26
35	25.6	0.1	151.4			
36	25.2	0.2	150.6			
37	25.1	0.2	148.4			
38	24.9	0.4	147.7			
39	24.5	0.5	145.9	9	24.8	0.30
40	24.7	0.2	147.9			
41	25.3	0.1	149.4			
42	24.9	0.3	148.6			
43	24.7	0.6	148.3			
44	24.6	0.1	146.8	10	24.6	0.28
45	24.5	0.1	146.5			
46	24.5	0.3	145.9			
47	24.4	0.2	145.7			
48	25.1	0.2	149.5			
49	25.0	0.1	148.8	11	24.8	0.41
50	24.2	0.2	144.5			
51	24.7	0.4	146.2			
52	24.9	0.2	147.8			
53	25.3	0.2	150.4			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
54	24.3	0.2	144.5	12	24.6	0.31
55	24.2	0.1	144.4			
56	24.9	0.5	149.0			
57	24.8	0.3	147.6			
58	24.7	0.2	148.2			
59	24.3	0.1	145.0	13	24.8	0.27
60	24.9	0.1	147.6			
61	25.0	0.2	149.0			
62	24.8	0.3	147.6			
63	24.8	0.4	148.0			
64	24.7	0.1	147.3	14	25.1	0.28
65	25.4	0.0	151.6			
66	25.2	0.1	151.2			
67	24.9	0.3	147.0			
68	25.2	0.1	149.2			
69	25.3	0.4	150.4	15	24.7	0.35
70	24.8	0.1	147.0			
71	24.7	0.2	146.2			
72	24.4	0.1	145.6			
73	24.5	0.4	145.8			
74	25.4	0.1	151.2	16	25.6	0.16
75	25.6	0.1	152.2			
76	25.8	0.1	153.7			
77	25.6	0.2	152.7			
78	25.4	0.1	151.6	17	24.7	0.66
79	25.4	0.1	151.8			
80	24.2	1.3	143.3			
81	24.0	1.2	140.6			
82	24.5	0.2	144.6			
83	24.4	0.2	144.8	18	25.3	0.68
84	25.1	0.1	148.0			
85	25.9	0.1	154.5			
86	25.7	0.1	152.6			
87	25.7	0.2	152.9	19	25.6	0.36
88	25.1	0.1	149.8			
89	25.9	0.1	154.5			
90	25.3	0.0	150.2			
91	25.9	0.1	154.0			
92	25.7	0.1	152.7	20	25.5	0.47
93	25.6	0.0	152.6			
94	26.1	0.1	155.0			
95	24.8	0.2	147.4			
96	25.5	0.1	151.8			
97	25.3	0.3	150.0	21	25.7	0.29
98	25.5	0.3	151.1			
99	25.6	0.3	153.0			
100	25.9	0.1	154.6			
101	26.0	0.1	155.4			
102	25.7	0.3	153.2	22	25.7	0.26
103	25.8	0.1	153.0			
104	25.8	0.4	154.2			
105	25.8	0.2	154.5			
106	25.2	0.0	150.3			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
107	25.4	0.1	151.1	23	25.3	0.23
108	25.2	0.1	149.7			
109	25.2	0.1	149.1			
110	25.6	0.1	152.5			
111	25.0	0.7	149.3			
112	24.6	0.3	145.8	24	25.1	0.61
113	25.2	0.6	151.2			
114	24.4	0.1	147.1			
115	25.4	0.1	150.4			
116	25.9	0.1	154.5			
117	26.1	0.1	155.7	25	25.9	0.15
118	25.8	0.1	153.2			
119	25.8	0.1	153.3			
120	25.8	0.1	153.7			
121	25.9	0.2	155.1	26	25.5	0.34
122	25.7	0.1	152.7			
123	25.6	0.2	153.9			
124	25.1	0.1	149.8			
125	25.2	0.1	150.2			
126	25.5	0.1	151.6	27	25.2	0.50
127	25.7	0.3	153.4			
128	25.3	0.1	152.7			
129	24.8	0.1	147.7			
130	24.5	0.2	145.7			
131	25.0	0.1	148.8	28	25.2	0.29
132	24.9	0.1	148.7			
133	25.4	0.2	151.4			
134	25.5	0.1	152.1			
135	25.2	0.1	149.7	29	25.6	0.27
136	25.6	0.0	152.4			
137	25.8	0.2	153.7			
138	25.9	0.1	154.4			
139	25.7	0.1	153.1			
140	25.6	0.1	152.5	30	25.6	0.27
141	26.0	0.1	155.2			
142	25.3	0.2	149.7			
143	25.8	0.1	153.5			
144	25.5	0.3	152.3			
145	25.2	0.1	149.9	31	25.2	0.47
146	25.5	0.1	151.2			
147	25.6	0.3	153.1			
148	24.4	0.2	145.8			
149	25.3	0.2	150.9			
150	25.2	0.1	150.2	32	25.1	0.38
151	25.4	0.2	147.7			
152	24.9	0.3	148.4			
153	24.5	0.2	146.1			
154	25.4	0.2	150.9			
155	25.3	0.2	150.5	33	24.9	0.59
156	25.3	0.2	150.7			
157	24.3	1.5	139.9			
158	25.5	0.1	151.5			
159	24.3	4.7	143.5			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
160	25.8	0.2	153.3	34	25.7	0.32
161	25.5	0.1	151.6			
162	25.4	0.4	151.2			
163	26.1	0.2	155.7			
164	25.6	0.1	153.0	35	25.4	0.34
165	25.7	0.1	165.9			
166	24.9	0.5	149.1			
167	25.3	0.2	150.4			
168	25.7	0.4	153.5			
169	24.5	0.1	145.6	36	24.6	0.25
170	24.5	0.2	145.5			
171	24.4	0.1	145.8			
172	24.8	0.1	147.4			
173	25.0	0.4	148.6			
174	25.6	0.3	152.8	37	24.7	0.49
175	24.6	0.2	146.6			
176	24.4	0.3	145.6			
177	24.5	0.2	146.2			
178	24.6	0.3	145.9			
179	24.2	0.1	144.6	38	24.8	0.58
180	24.2	0.2	144.0			
181	25.1	0.2	149.5			
182	25.2	0.1	150.1			
183	25.4	0.2	151.2			
184	25.6	0.2	153.0	39	25.8	0.15
185	25.9	0.2	154.3			
186	25.8	0.1	153.9			
187	25.3	0.2	151.1	40	24.7	0.46
188	24.5	0.1	145.5			
189	24.5	0.1	147.3			
190	24.4	0.2	145.6	41	24.6	0.17
191	24.6	0.2	146.7			
192	24.5	0.2	145.9			
193	24.8	0.2	147.8			
194	24.2	0.1	144.6	42	24.3	0.28
195	24.2	0.1	144.5			
196	24.1	0.2	143.5			
197	24.8	0.1	148.0			
198	24.3	0.2	145.1			
199	24.5	0.1	145.5	43	24.8	0.36
200	24.5	0.2	146.2			
201	24.6	0.1	146.4			
202	25.0	0.1	148.7			
203	25.3	0.2	150.6			
204	24.8	0.2	148.1	44	25.1	0.48
205	25.8	0.2	153.3			
206	24.5	0.4	145.9			
207	25.1	0.2	149.5			
208	25.1	0.2	149.1			
209	24.7	0.1	147.2	45	24.5	0.40
210	24.8	0.2	148.1			
211	24.4	0.1	145.1			
212	23.9	0.2	141.9			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
213 214 215 216 217	24.1 24.6 24.4 24.5 24.8	0.2 0.2 0.2 0.1 0.1	142.8 146.9 145.8 145.9 147.2	46	24.5	0.26
218 219 220 221 222	25.4 25.3 25.7 24.6 25.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2	151.7 150.8 153.9 146.3 150.2	47	25.2	0.40
223 224 225 226 227	25.4 25.2 25.2 24.8 25.1	0.3 0.2 0.2 0.1 0.1	151.2 150.2 150.7 147.7 149.4	48	25.1	0.22
228 229 230 231 232	24.7 24.4 24.7 25.1 24.7	0.1 0.2 0.2 0.2 0.1	147.4 147.3 147.6 150.0 147.5	49	24.7	0.25
233 234 235 236 237	24.9 24.5 24.6 24.3 24.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	148.7 146.0 147.0 144.9 143.8	50	24.5	0.30
238 239 240 241	25.4 25.6 24.9 25.0	0.2 0.2 0.2 0.1	152.0 152.1 149.5 149.0	51	25.2	0.33
242 243 244 245 246	26.0 26.0 25.7 25.2 25.2	0.1 0.1 0.3 0.1 0.1	160.8 155.7 151.7 150.6 150.5	52	25.6	0.40
247 248 249 250 251	24.9 24.8 24.6 24.7 25.0	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	141.4 148.8 146.6 147.7 148.4	53	24.8	0.16
252 253 254 255 256	25.1 25.1 25.2 24.9 25.0	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	150.1 150.5 151.2 150.0 148.7	54	25.1	0.11
257 258 259 260 261	25.1 25.2 24.8 25.4 24.6	0.2 0.1 0.1 0.2 0.1	149.6 150.6 148.6 152.1 147.1	55	25.0	0.32
262 263 264 265	24.7 24.8 25.3 25.3	0.5 0.2 0.1 0.1	147.3 140.4 151.4 151.2	56	25.0	0.32

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)							
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}						
266 267 268	25.0 25.1 25.3	0.1 0.2 0.1	149.4 149.6 151.4	57	25.1	0.15						
269 270 271 272 273	25.7 25.5 25.3 24.7 24.1	0.1 0.1 0.4 0.1 0.1	153.5 152.5 151.7 147.4 143.6				58	25.1	0.65			
274 275 276 277 278	24.9 24.9 24.6 24.6 25.8	0.1 0.1 0.1 0.2 0.4	148.9 148.7 147.0 147.1 155.0							59	25.0	0.49
279 280 281 282 283	25.2 25.4 25.1 25.2 26.0	0.1 0.2 0.2 0.0 0.1	150.7 152.3 149.0 150.1 154.8	60	25.4	0.36						
284 285 286 287 288	24.8 24.3 25.0 24.6 24.4	0.2 0.1 0.1 0.1 0.1	148.2 144.9 149.6 146.3 145.7									
289 290 291 292 293	24.3 24.3 24.3 24.2 24.0	0.1 0.3 0.1 0.4 0.2	144.7 144.8 144.7 144.8 144.2							62	24.2	0.13
294 295 296 297 298	24.5 24.5 25.6 25.9 25.7	0.2 0.2 0.1 0.2 0.4	146.9 146.9 153.2 154.8 154.6				63	25.2	0.68			
299 300 301 302 303	25.7 25.2 24.7 25.2 25.6	0.2 0.2 0.1 0.1 0.1	153.3 151.2 147.8 150.6 153.0									
304 305 306 307 308	24.7 24.9 25.1 24.8 24.5	0.2 0.1 0.4 0.1 0.1	147.6 149.3 150.4 148.5 146.9	65	24.8	0.22						
309 310 311 312 313	25.1 25.9 25.6 26.0 26.0	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	150.1 155.2 153.5 155.6 155.4				66	25.7	0.38			
314 315 316 317 318	24.8 24.7 24.6 24.7 24.3	0.1 0.1 0.1 0.1 0.7	147.7 147.7 147.4 147.9 144.5							67	24.6	0.19

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
319 320 321 322 323	25.3 24.6 24.8 24.2 24.3	0.5 0.1 0.4 0.1 0.1	150.3 147.5 149.5 145.0 145.4	68	24.6	0.44
324 325 326 327 328	24.3 24.5 24.3 24.1 24.0	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	144.9 146.7 145.4 144.2 143.0	69	24.2	0.19
329 330 331 332	24.1 24.0 24.7 24.7	0.1 0.2 0.1 0.1	143.9 143.1 147.7 147.7	70	24.4	0.38
333 334 335 336 337	24.9 25.3 25.4 25.2 25.2	0.2 0.2 0.1 0.1 0.1	149.0 151.1 152.1 150.6 151.0	71	25.2	0.19
338 339 340 341 342	25.1 25.0 25.2 25.2 25.7	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	150.0 148.6 150.3 149.5 153.9	72	25.2	0.27
343 344 345 346 347	25.1 25.2 25.2 24.6 24.6	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	149.1 150.9 150.1 147.0 146.8	73	24.9	0.31
348 349 350 351 352	24.3 25.0 25.5 25.1 25.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	145.5 149.1 152.0 149.7 149.7	74	25.0	0.44
353 354 355 356 357	24.8 24.7 24.8 24.9 25.7	0.1 0.1 0.1 0.8 0.1	148.4 147.9 148.2 145.9 151.7	75	25.0	0.41
358 359 360 361	26.0 25.1 25.0 24.3	0.1 0.1 0.1 0.1	155.9 150.5 149.0 144.9	76	25.1	0.70
362 363 364 365	25.5 25.1 25.1 25.6	0.1 0.1 0.1 0.1	153.0 149.4 149.8 139.7	77	25.3	0.26
366 367 368 369 370	25.7 24.1 24.5 24.5 24.7	0.1 0.1 0.2 0.1 0.1	152.9 143.5 145.9 145.6 148.1	78	24.7	0.60

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
371	25.2	0.0	151.0	79	24.8	0.29
372	25.0	0.1	149.1			
373	24.8	0.1	148.2			
374	24.5	0.1	145.7			
375	24.6	2.1	140.7			
376	25.3	0.1	152.0	80	25.5	0.13
377	25.5	0.3	152.5			
378	25.6	0.2	152.9			
379	25.4	0.2	151.2			
380	25.5	0.3	153.0	81	25.2	0.23
381	25.2	0.2	149.4			
382	25.0	0.2	149.6			
383	24.9	0.1	149.1			
384	25.2	0.1	151.0			
385	24.5	0.1	146.4	82	24.7	0.18
386	24.9	0.1	148.2			
387	24.9	0.1	148.8			
388	24.6	0.2	147.5			
389	24.7	0.1	148.1			
390	25.7	0.1	153.5	83	25.2	0.66
391	25.8	0.1	154.6			
392	25.0	0.1	149.6			
393	24.4	0.2	145.5			
394	25.3	0.1	151.3	84	25.4	0.17
395	25.3	0.1	151.2			
396	25.4	0.1	152.0			
397	25.7	0.1	154.2			
398	25.3	0.1	151.0			
399	25.9	0.1	154.8	85	25.6	0.30
400	25.7	0.1	153.7			
401	25.5	0.1	152.5			
402	25.1	0.1	150.1			
403	25.6	0.2	153.3			
404	25.3	0.2	151.7	86	25.0	0.56
405	24.0	0.1	143.1			
406	25.3	0.2	151.5			
407	25.3	0.2	151.6			
408	24.9	0.1	149.0			
409	24.6	0.1	146.7	87	24.6	0.33
410	24.5	0.1	145.7			
411	24.2	0.1	144.9			
412	24.7	0.1	147.7			
413	25.1	0.1	150.2			
414	24.6	0.1	146.2	88	24.9	0.33
415	24.6	0.1	146.4			
416	24.8	0.1	148.6			
417	25.3	0.1	151.1			
418	25.2	0.2	149.9			
419	25.5	0.2	152.0	89	25.1	0.31
420	25.2	0.2	149.7			
421	25.3	0.2	150.5			
422	24.8	0.1	147.3			
423	24.8	0.1	148.2			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
424	25.4	0.7	149.6	90	25.6	0.15
425	25.6	0.1	153.0			
426	25.6	0.1	153.3			
427	25.8	0.2	154.5			
428	25.5	0.1	152.8			
429	25.5	0.2	152.4	91	25.6	0.06
430	25.6	0.2	153.3			
431	25.6	0.1	153.4			
432	25.3	0.2	150.6	92	25.5	0.28
433	25.7	0.2	153.2			
434	25.7	0.2	154.3	93	25.7	0.08
435	25.7	0.1	153.5			
436	25.8	0.1	154.5			
437	25.8	0.1	155.0			
438	25.6	0.4	153.9			
439	25.3	0.1	151.2	94	25.2	0.10
440	25.1	0.1	149.3			
441	25.3	0.1	151.7			
442	25.2	0.1	150.0			
443	25.4	0.5	151.3	95	25.2	0.35
444	24.6	0.1	147.4			
445	25.3	0.4	151.0			
446	25.5	0.1	152.3			
447	25.2	0.1	150.4			
448	25.1	0.1	149.6	96	25.0	0.29
449	25.2	0.1	151.0			
450	25.2	0.1	151.1			
451	24.7	0.1	147.8			
452	24.6	0.1	146.9			
453	25.6	0.1	152.0	97	24.9	0.48
454	24.7	0.1	148.0			
455	24.5	0.1	146.5			
456	24.9	0.1	149.3			
457	25.3	0.1	151.0	98	25.1	0.15
458	25.1	0.1	150.1			
459	24.9	0.1	149.0			
460	25.2	0.1	150.8			
461	25.1	0.1	149.0			
462	25.5	0.1	152.0	99	25.5	0.23
463	25.1	0.1	149.2			
464	25.6	0.1	152.8			
465	25.5	0.1	152.7			
466	25.7	0.1	153.5			
467	25.2	0.1	150.9	100	25.3	0.15
468	25.2	0.1	150.9			
469	25.3	0.6	150.4			
470	25.5	0.6	152.1			
471	25.5	0.1	152.4			
472	25.0	0.5	148.2	101	25.2	0.16
473	25.2	0.1	150.1			
474	25.3	0.1	150.3			
475	25.1	0.1	150.1			
476	25.4	0.1	150.8			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
477	25.5	0.1	151.6	102	25.5	0.05
478	25.5	0.1	152.3			
479	25.6	0.1	152.0			
480	25.5	0.1	152.2			
481	25.6	0.1	149.1			
482	25.5	0.1	152.0	103	25.3	0.44
483	25.4	0.1	151.7			
484	24.6	1.9	142.2			
485	25.5	0.1	151.9			
486	25.2	0.4	161.0	104	25.3	0.55
487	25.6	0.1	152.6			
488	26.0	0.1	155.6			
489	25.3	0.6	150.8			
490	24.5	0.1	146.7			

104週の平均濃度 (ppm)	25.1
104週の週間変動 (S.D.: ppm)	0.38
変動係数 (C.V.: %)	1.5
104週総暴露濃度 (C×t)	73293

表E-9 吸入チャンバー内四塩化炭素濃度の日内
および週内集計結果表
(ラット 125ppm 癌原試験)

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
1	125.2	1.0	745.0	1	123.9	1.39
2	124.4	1.1	741.0			
3	122.7	1.2	728.8			
4	122.2	1.8	723.0			
5	125.1	2.2	740.7			
6	126.2	0.5	753.2	2	124.8	1.00
7	124.5	1.3	746.5			
8	124.9	0.7	746.3			
9	123.4	1.0	738.9			
10	124.9	6.4	732.1			
11	123.2	4.9	731.4	3	124.7	1.11
12	125.4	1.3	748.1			
13	124.6	0.9	741.9			
14	126.1	0.9	753.3			
15	124.2	0.7	740.6			
16	123.9	1.2	737.8	4	123.3	1.46
17	122.8	2.2	723.5			
18	125.0	0.7	743.7			
19	121.6	0.7	727.9			
20	124.1	0.3	742.6	5	124.8	0.67
21	125.0	0.5	742.1			
22	124.4	0.7	738.0			
23	125.6	0.4	745.5			
24	126.0	1.4	745.6	6	126.2	1.26
25	126.5	0.8	758.4			
26	128.2	0.2	765.2			
27	125.2	1.4	748.2			
28	125.1	0.5	743.2			
29	125.6	0.5	749.9	7	125.9	0.38
30	125.9	0.4	753.6			
31	126.3	0.2	752.8			
32	125.4	0.4	752.9			
33	126.2	0.5	757.0			
34	124.9	1.5	745.0	8	125.0	0.81
35	126.4	0.4	753.5			
36	124.4	0.8	743.6			
37	124.5	0.2	748.3			
38	124.8	0.5	744.3			
39	123.8	1.2	739.8	9	124.5	0.82
40	124.6	0.6	738.9			
41	124.3	1.0	740.0			
42	123.8	1.3	736.8			
43	125.8	0.3	747.2			
44	125.9	0.5	747.7	10	125.0	0.70
45	125.5	0.4	745.4			
46	124.9	0.9	749.3			
47	124.1	2.2	737.5			
48	124.7	0.4	745.2			
49	125.5	0.5	744.7	11	124.4	1.37
50	124.3	0.8	738.1			
51	125.6	0.3	747.2			
52	124.3	1.8	743.0			
53	122.2	1.1	723.7			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
54	124.4	0.7	737.5	12	123.6	1.08
55	122.7	1.2	733.2			
56	124.4	5.0	740.5			
57	122.2	0.8	725.8			
58	124.4	1.4	747.0			
59	123.5	0.2	734.9	13	124.8	1.12
60	124.9	0.4	740.0			
61	126.1	0.3	754.0			
62	123.8	0.3	738.4			
63	125.6	0.3	745.9			
64	124.6	0.3	744.3	14	123.2	0.89
65	122.6	0.4	736.8			
66	123.3	0.6	733.1			
67	123.2	0.9	729.7			
68	122.3	0.5	726.2			
69	123.9	1.9	732.7	15	124.1	0.44
70	124.8	0.3	745.4			
71	123.7	0.3	733.6			
72	124.1	0.2	736.5			
73	123.8	0.6	733.7			
74	124.1	0.3	735.2	16	124.8	0.97
75	123.9	0.3	738.9			
76	126.0	0.4	746.7			
77	125.1	0.9	741.9			
78	124.7	0.2	740.3	17	124.8	0.88
79	126.1	0.2	747.8			
80	125.0	1.1	739.3			
81	123.7	0.7	733.0			
82	124.4	1.0	738.0			
83	121.9	1.5	728.4	18	125.5	2.56
84	125.6	0.8	751.7			
85	128.3	0.2	759.5			
86	126.0	0.1	753.4			
87	125.2	1.2	747.7	19	125.4	0.69
88	125.1	0.2	748.4			
89	125.7	0.2	748.4			
90	124.7	0.2	743.5			
91	126.5	0.2	751.2			
92	124.6	1.1	749.6	20	124.9	1.22
93	126.5	0.2	750.1			
94	125.7	0.2	744.7			
95	123.3	0.1	731.1			
96	124.6	0.6	739.6			
97	126.2	0.6	753.6	21	125.0	1.33
98	123.6	0.9	731.7			
99	123.6	0.1	732.8			
100	125.2	0.4	742.5			
101	126.3	0.3	749.7			
102	125.3	0.3	748.1	22	125.1	0.57
103	125.5	0.2	745.5			
104	124.5	0.8	739.6			
105	125.6	0.4	745.0			
106	124.4	0.7	737.8			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
107	124.3	0.2	743.2	23	125.0	0.43
108	125.5	0.8	751.3			
109	125.1	0.2	747.3			
110	124.9	0.3	748.1			
111	125.0	0.7	749.0			
112	125.4	0.2	744.0	24	125.1	0.55
113	125.2	0.2	763.8			
114	125.3	0.2	745.9			
115	125.4	0.8	742.4			
116	124.1	0.8	735.7			
117	126.7	1.3	753.6	25	125.1	1.16
118	125.2	0.2	750.0			
119	124.0	0.3	735.2			
120	124.6	2.1	740.6			
121	125.4	0.8	747.9	26	124.3	1.43
122	122.7	0.3	736.1			
123	126.2	0.4	749.7			
124	123.9	0.6	736.2			
125	123.5	3.2	741.0			
126	123.9	0.3	739.8	27	123.9	0.87
127	125.3	0.2	747.5			
128	123.4	0.5	748.7			
129	123.0	0.5	728.8			
130	124.1	0.5	741.2			
131	124.7	0.1	747.0	28	126.6	1.68
132	128.7	0.3	764.8			
133	126.1	0.4	755.3			
134	127.0	0.4	754.0			
135	126.5	0.5	758.9	29	125.9	0.84
136	126.9	0.3	753.8			
137	125.1	0.2	742.9			
138	125.8	0.4	747.2			
139	125.0	0.4	741.7			
140	124.2	0.3	744.0	30	126.2	1.40
141	126.1	0.3	755.6			
142	126.1	1.1	749.7			
143	126.7	0.2	759.2			
144	128.1	0.3	761.0			
145	125.5	0.3	752.1	31	125.7	0.75
146	126.5	0.4	754.4			
147	125.6	0.4	745.1			
148	124.6	0.4	741.7			
149	126.3	0.2	751.0			
150	124.3	0.3	739.4	32	124.6	0.51
151	124.6	0.2	753.5			
152	124.9	0.3	744.1			
153	123.9	0.4	737.3			
154	125.2	1.7	743.3			
155	125.1	0.5	748.5	33	123.3	4.98
156	125.7	0.5	746.8			
157	124.9	0.2	742.6			
158	126.5	0.2	754.6			
159	114.5	29.9	687.8			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)				
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}			
160 161 162 163	126.0 124.7 124.5 126.2	0.5 0.3 1.5 0.2	749.6 738.6 747.5 751.6	34	125.4	0.87			
164 165 166 167 168	125.5 124.9 123.7 126.2 125.0	0.4 0.6 0.4 0.4 0.3	747.0 813.1 734.2 755.7 742.4						
169 170 171 172 173	125.9 123.4 124.3 123.6 122.5	0.4 0.4 0.3 0.3 5.1	752.0 738.4 738.5 741.8 730.1				36	123.9	1.27
174 175 176 177 178	122.1 121.5 125.5 123.7 124.3	2.3 3.6 1.2 0.9 0.4	732.9 726.0 745.7 740.7 743.1						
179 180 181 182 183	122.0 124.7 126.0 123.8 124.0	0.5 0.8 1.6 1.3 3.9	730.2 739.2 754.6 738.1 743.2	38	124.1	1.46			
184 185 186	125.1 123.9 123.2	0.5 7.2 0.6	744.7 736.7 733.6						
187 188 189	124.9 126.6 127.3	0.4 7.3 0.8	742.5 749.8 760.8	40	126.3	1.23			
190 191 192 193	125.9 126.5 127.4 128.3	0.7 0.4 0.5 1.4	749.1 758.0 763.8 768.8						
194 195 196 197 198	123.7 124.9 125.2 124.5 123.3	1.1 4.8 0.9 0.5 1.4	736.6 744.0 744.4 739.1 732.5	42	124.3	0.80			
199 200 201 202 203	123.7 124.5 123.4 125.6 128.8	0.7 0.7 0.3 0.9 0.6	735.7 740.7 732.5 752.8 769.2						
204 205 206 207 208	126.0 126.5 124.7 125.4 127.3	0.7 0.9 1.0 0.4 1.3	747.7 749.7 739.9 744.8 757.7	44	126.0	1.00			
209 210 211 212	122.3 127.1 125.5 122.8	1.7 2.7 1.9 1.0	729.9 758.1 753.7 735.0						

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
213 214 215 216 217	125.0 126.1 125.5 123.0 123.6	0.2 0.7 0.8 0.5 1.0	746.5 750.8 748.0 737.8 736.3	46	124.6	1.30
218 219 220 221 222	126.5 124.7 123.5 122.7 127.0	0.3 1.0 1.7 0.2 0.3	753.2 746.6 740.6 728.3 751.6	47	124.9	1.86
223 224 225 226 227	126.0 122.8 124.1 124.5 124.7	1.1 0.5 0.7 0.6 1.3	747.8 736.3 735.9 740.2 748.9	48	124.2	1.15
228 229 230 231 232	122.5 121.9 123.0 123.9 123.7	0.6 0.1 0.4 0.3 0.3	727.5 726.5 731.3 736.3 741.1	49	123.0	0.83
233 234 235 236 237	122.7 122.9 122.9 123.9 123.5	0.7 0.3 0.4 3.5 0.4	732.2 729.9 732.2 734.8 738.6	50	123.1	0.50
238 239 240 241	125.3 125.0 123.6 121.6	0.2 0.3 0.8 1.4	749.4 746.2 745.4 723.1	51	123.9	1.69
242 243 244 245 246	128.4 124.6 124.7 124.0 124.3	0.4 0.8 0.3 0.7 0.4	779.4 742.2 743.3 728.2 741.8	52	125.2	1.81
247 248 249 250 251	124.5 125.6 123.2 126.2 123.4	0.3 1.5 0.2 0.2 2.2	712.0 747.4 739.7 749.9 737.4	53	124.6	1.32
252 253 254 255 256	123.9 123.2 125.6 125.3 122.2	1.6 0.3 0.4 0.2 0.2	735.3 733.4 749.3 768.7 733.3	54	124.0	1.43
257 258 259 260 261	126.7 124.2 123.3 127.1 127.9	0.2 0.3 0.7 2.5 0.4	759.7 745.4 736.4 764.3 760.5	55	125.8	1.98
262 263 264 265	127.5 122.8 123.6 128.0	2.0 1.4 2.0 0.2	762.1 694.8 736.1 761.8	56	125.5	2.66

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)							
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}						
266 267 268	124.2 126.7 125.8	0.3 0.6 0.2	741.9 758.7 749.3	57	125.6	1.27						
269 270 271 272 273	127.2 122.8 125.6 125.9 121.8	0.6 0.2 0.3 0.2 0.6	757.8 731.1 746.9 751.6 724.3				58	124.7	2.26			
274 275 276 277 278	126.7 125.5 124.8 125.6 123.2	0.4 0.2 0.4 0.3 1.5	752.9 747.5 742.4 752.0 729.9							59	125.2	1.29
279 280 281 282 283	122.9 126.6 124.4 128.8 128.1	1.9 0.9 0.5 0.2 0.5	738.5 752.2 738.0 765.3 768.0	60	126.2	2.48						
284 285 286 287 288	125.6 124.6 122.7 123.8 123.5	0.7 0.5 1.7 0.3 0.5	746.2 741.4 731.2 740.7 734.1									
289 290 291 292 293	124.3 125.3 124.8 124.8 120.7	0.7 0.6 0.2 0.5 0.5	737.8 746.0 747.9 743.3 717.7							62	124.0	1.87
294 295 296 297 298	128.6 123.4 124.5 125.0 123.3	0.4 0.7 0.8 0.4 0.8	765.1 734.0 741.2 742.8 741.5				63	125.0	2.16			
299 300 301 302 303	124.8 123.7 123.5 126.8 124.4	1.4 0.8 1.1 0.4 0.6	743.7 735.4 732.7 755.4 738.6									
304 305 306 307 308	123.2 124.1 124.5 124.2 124.8	1.9 1.2 2.0 0.9 3.8	731.0 737.8 742.3 741.0 744.6	65	124.2	0.60						
309 310 311 312 313	123.9 125.0 122.6 124.4 125.3	0.2 0.8 0.8 0.4 0.3	737.6 744.9 737.0 739.3 751.7				66	124.2	1.06			
314 315 316 317 318	121.3 124.1 125.7 126.3 124.4	0.3 0.7 0.3 3.6 0.9	727.3 737.5 747.3 753.1 738.4							67	124.4	1.94

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{D-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
319	123.8	4.3	741.2	68	123.3	2.05
320	122.9	5.1	733.9			
321	124.8	5.1	744.4			
322	119.9	3.5	710.5			
323	124.9	0.4	742.5			
324	124.4	0.3	745.7	69	124.5	0.58
325	124.4	0.4	739.9			
326	125.2	1.7	747.7			
327	124.7	0.2	741.6			
328	123.6	0.6	734.5			
329	124.4	0.2	740.2	70	125.2	0.77
330	124.7	1.6	740.8			
331	125.5	0.3	744.9			
332	126.1	0.2	749.4			
333	128.3	0.2	763.1	71	125.5	1.78
334	126.3	1.2	751.6			
335	124.3	0.3	738.8			
336	124.5	0.1	739.9			
337	124.2	0.2	738.4			
338	124.6	1.2	740.1	72	126.0	1.24
339	125.6	0.2	745.8			
340	125.5	0.4	750.0			
341	127.9	0.2	766.6			
342	126.4	0.4	751.4			
343	125.8	0.3	754.1	73	124.5	2.16
344	126.0	0.2	749.5			
345	126.4	0.1	751.1			
346	122.1	2.1	724.5			
347	122.2	4.0	673.2			
348	123.2	5.5	747.3	74	125.2	2.35
349	126.0	0.3	750.4			
350	128.5	0.5	763.7			
351	125.7	0.2	732.4			
352	122.7	1.5	730.5			
353	124.6	1.2	739.3	75	123.9	2.27
354	120.8	1.1	717.5			
355	123.4	2.7	732.8			
356	123.7	1.1	737.8			
357	127.1	0.5	779.4			
358	125.9	0.4	748.4	76	125.6	2.04
359	125.0	1.5	746.2			
360	123.3	0.1	727.3			
361	128.2	5.1	745.1			
362	127.4	0.3	760.0	77	127.4	1.37
363	125.5	1.4	746.3			
364	128.8	0.1	763.9			
365	127.7	0.9	794.1			
366	126.6	0.4	753.9	78	126.9	1.64
367	127.4	0.6	754.0			
368	125.5	1.0	742.3			
369	129.5	0.6	768.1			
370	125.6	0.3	753.7			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
371	127.8	0.2	759.7	79	126.3	1.46
372	126.8	0.8	752.5			
373	124.3	0.3	738.0			
374	127.2	0.3	752.8			
375	125.2	0.4	751.7			
376	121.9	9.4	708.2	80	122.9	1.50
377	124.9	5.0	728.2			
378	123.2	4.7	738.7			
379	121.6	1.0	723.3			
380	123.0	0.3	738.3	81	126.2	1.89
381	126.5	0.2	742.6			
382	126.5	0.2	752.0			
383	127.0	0.3	751.8			
384	128.0	0.2	760.7			
385	126.6	0.3	751.8	82	126.9	0.91
386	125.6	0.2	743.3			
387	126.6	0.1	752.5			
388	127.7	0.5	759.0			
389	127.8	0.3	759.8			
390	129.6	0.3	770.5	83	126.5	3.56
391	122.2	0.5	726.5			
392	129.2	0.2	769.0			
393	124.9	0.1	742.5			
394	126.1	0.4	750.8	84	126.4	0.79
395	127.0	0.1	753.8			
396	125.3	0.3	744.8			
397	126.5	0.2	751.8			
398	127.3	0.6	757.2			
399	125.6	0.6	750.4	85	125.7	1.44
400	125.1	0.3	752.7			
401	124.0	1.0	737.2			
402	126.1	0.5	747.9			
403	127.9	1.1	761.5			
404	125.1	0.5	745.6	86	125.6	2.08
405	123.1	0.9	738.4			
406	124.6	1.1	744.7			
407	128.5	1.3	767.7			
408	126.8	0.7	755.3			
409	124.7	0.2	742.8	87	125.0	1.87
410	124.7	0.4	741.4			
411	122.3	0.5	728.1			
412	127.3	0.7	757.7			
413	126.1	0.3	750.2			
414	124.5	0.3	741.4	88	126.1	2.18
415	124.1	0.7	743.8			
416	125.3	0.4	746.4			
417	129.2	0.4	775.4			
418	127.6	0.9	766.3			
419	127.4	0.4	765.9	89	126.7	1.07
420	126.1	0.5	748.7			
421	128.2	0.3	763.2			
422	126.0	0.7	752.6			
423	125.7	0.2	748.6			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
424	125.3	0.4	748.2	90	123.5	2.23
425	125.4	0.2	753.3			
426	124.4	0.2	741.1			
427	121.9	1.3	729.4			
428	120.4	0.3	716.7			
429	121.2	0.4	722.3	91	125.7	3.89
430	127.5	3.9	755.8			
431	128.3	0.1	764.7			
432	126.9	0.7	765.3	92	125.5	1.98
433	124.1	0.5	745.2			
434	127.2	2.5	755.7	93	127.0	1.59
435	124.5	0.4	743.1			
436	128.2	1.3	759.3			
437	126.6	1.7	752.4			
438	128.5	0.4	765.0			
439	130.1	0.4	776.5	94	125.9	2.79
440	124.2	0.3	740.6			
441	124.8	1.1	744.4			
442	124.6	0.3	739.3			
443	125.8	0.3	747.9	95	126.0	1.04
444	125.3	1.5	744.3			
445	127.8	1.5	762.0			
446	125.4	0.4	745.6			
447	125.6	0.5	747.1			
448	125.6	0.9	748.1	96	126.7	0.77
449	126.8	0.5	755.6			
450	126.5	0.5	752.3			
451	127.7	0.5	759.0			
452	127.0	0.4	754.1			
453	127.9	0.5	766.6	97	127.8	0.79
454	128.6	0.5	764.3			
455	127.8	0.6	761.1			
456	126.7	0.8	755.9			
457	127.9	0.6	764.9	98	127.3	0.47
458	126.9	0.5	758.6			
459	126.8	0.5	759.0			
460	127.6	0.7	758.6			
461	127.4	0.4	762.4			
462	123.3	2.2	743.7	99	126.4	3.41
463	123.0	4.1	730.1			
464	129.8	0.4	776.4			
465	130.1	0.5	774.1			
466	126.0	0.4	750.3			
467	128.4	0.5	770.4	100	127.0	1.38
468	128.3	0.4	763.1			
469	126.6	0.4	754.3			
470	125.1	0.4	743.9			
471	126.5	0.7	750.0			
472	123.5	0.4	741.5	101	124.2	1.01
473	122.8	0.7	727.9			
474	124.8	0.4	737.0			
475	124.7	0.3	739.6			
476	125.2	0.4	742.6			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
477	123.6	2.5	739.7	102	124.2	1.84
478	126.0	0.7	756.2			
479	121.3	0.4	726.6			
480	125.4	0.5	748.9			
481	124.5	0.4	737.3			
482	123.3	0.5	731.8	103	124.1	1.53
483	126.1	0.4	755.8			
484	122.6	1.5	730.0			
485	124.4	0.5	742.4			
486	125.8	3.2	810.7	104	123.9	2.61
487	126.6	4.3	754.5			
488	122.9	0.3	729.3			
489	120.0	0.5	715.2			
490	124.1	0.4	734.4			

104週の平均濃度 (ppm)	125.1
104週の週間変動 (S.D.: ppm)	1.08
変動係数 (C.V.: %)	0.9
104週総暴露濃度 (C×t)	365077

表E-10 吸入チャンバー内四塩化炭素濃度の日内
および週内集計結果表

(マウス 5ppm 癌原試験)

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
1	4.9	0.3	29.2	1	4.9	0.11
2	4.8	0.1	28.6			
3	5.0	0.1	29.5			
4	4.9	0.2	30.9			
5	5.1	0.1	29.4			
6	5.2	0.2	30.8	2	5.0	0.13
7	5.0	0.2	29.1			
8	5.0	0.1	29.7			
9	4.9	0.1	28.6			
10	4.9	0.1	28.3	3	4.9	0.10
11	5.0	0.1	29.2			
12	4.8	0.0	28.9			
13	4.8	0.1	28.6			
14	4.9	0.1	28.8	4	4.9	0.11
15	4.8	0.1	28.5			
16	5.0	0.0	29.3			
17	4.9	0.1	29.0			
18	5.1	0.3	29.7			
19	5.0	0.1	29.8	5	5.0	0.07
20	4.9	0.1	29.9			
21	5.0	0.0	29.5			
22	5.1	0.1	30.3			
23	5.0	0.1	29.1			
24	5.1	0.0	30.2	6	5.0	0.13
25	4.9	0.2	29.2			
26	4.8	0.0	28.4			
27	5.1	0.1	29.9			
28	5.0	0.0	29.5			
29	4.9	0.1	28.5	7	4.9	0.04
30	4.9	0.1	28.7			
31	5.0	0.1	29.0			
32	4.9	0.1	28.7			
33	4.9	0.1	28.1			
34	5.1	0.2	29.9	8	5.0	0.10
35	4.9	0.1	29.3			
36	5.1	0.1	30.3			
37	5.0	0.1	29.1			
38	4.9	0.2	29.3			
39	4.8	0.3	27.5	9	4.9	0.08
40	5.0	0.1	29.9			
41	4.9	0.1	29.3			
42	4.9	0.1	29.1			
43	4.8	0.1	28.1			
44	4.9	0.1	28.7	10	4.9	0.11
45	5.1	0.1	30.0			
46	4.8	0.3	27.7			
47	4.9	0.3	29.2			
48	4.9	0.1	29.3			
49	4.9	0.1	29.3	11	5.0	0.10
50	5.0	0.0	29.3			
51	5.1	0.3	29.2			
52	5.1	0.1	30.0			
53	4.9	0.1	28.7			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
54	4.9	0.2	28.7	12	5.0	0.05
55	5.0	0.1	29.4			
56	5.0	0.0	29.4			
57	5.0	0.1	30.0			
58	4.9	0.1	28.5			
59	4.9	0.0	28.4	13	4.9	0.04
60	5.0	0.0	30.1			
61	4.9	0.1	28.7			
62	4.9	0.0	29.1			
63	4.9	0.1	28.9			
64	4.9	0.1	29.2	14	4.9	0.05
65	4.9	0.0	28.9			
66	5.0	0.1	29.8			
67	4.9	0.0	29.3			
68	5.0	0.2	29.4	15	5.0	0.11
69	5.2	0.1	30.6			
70	5.0	0.0	30.0			
71	5.1	0.1	30.3			
72	4.9	0.2	28.7			
73	5.0	0.1	29.3	16	4.9	0.10
74	4.9	0.1	28.4			
75	4.8	0.1	28.3			
76	5.0	0.6	29.4			
77	4.9	0.1	28.6	17	5.1	0.15
78	5.2	0.1	30.6			
79	5.1	0.1	29.8			
80	4.9	0.1	28.6			
81	5.2	0.1	30.1			
82	5.2	0.1	31.2	18	5.0	0.11
83	5.0	0.0	29.5			
84	4.9	0.1	29.1			
85	5.1	0.1	30.3			
86	5.0	0.2	28.8			
87	5.0	0.1	28.9	19	5.0	0.11
88	5.1	0.1	28.2			
89	4.9	0.1	28.2			
90	5.0	0.0	29.6			
91	4.8	0.0	28.7			
92	4.8	0.1	28.6	20	4.9	0.08
93	4.9	0.0	28.1			
94	5.0	0.1	29.3			
95	5.0	0.0	29.3			
96	4.9	0.1	28.8			
97	5.1	0.1	29.8	21	5.0	0.10
98	4.9	0.1	28.9			
99	5.1	0.1	29.3			
100	5.0	0.3	28.8			
101	4.9	0.0	28.7			
102	4.9	0.1	28.4	22	4.9	0.04
103	4.8	0.1	28.2			
104	4.9	0.1	28.3			
105	4.9	0.1	30.1			
106	4.9	0.1	28.8			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{D-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
107	4.8	0.3	27.7	23	5.0	0.13
108	5.1	0.2	30.4			
109	4.9	0.0	28.2			
110	5.0	0.0	29.5			
111	4.8	0.1	28.6	24	4.9	0.05
112	4.9	0.1	29.1			
113	4.9	0.1	28.5			
114	4.8	0.0	28.5			
115	4.9	0.1	29.2			
116	4.9	0.1	28.7	25	5.0	0.15
117	4.8	0.1	27.9			
118	5.0	0.1	29.2			
119	5.0	0.1	29.7			
120	5.2	0.1	30.8			
121	4.9	0.0	28.4	26	4.9	0.08
122	4.9	0.1	28.4			
123	4.8	0.0	28.2			
124	5.0	0.1	29.4			
125	4.9	0.1	28.7	27	5.0	0.05
126	4.9	0.1	28.8			
127	5.0	0.0	29.7			
128	5.0	0.0	29.8			
129	5.0	0.0	29.2			
130	4.9	0.0	28.7	28	4.9	0.04
131	4.9	0.0	28.0			
132	4.9	0.0	28.5			
133	4.9	0.1	29.0			
134	5.0	0.0	29.1			
135	5.1	0.1	30.4	29	5.0	0.08
136	4.9	0.1	28.1			
137	4.9	0.1	28.4			
138	5.0	0.0	29.3			
139	5.0	0.1	29.9			
140	5.0	0.0	29.0	30	4.9	0.07
141	4.9	0.0	28.6			
142	4.9	0.0	28.7			
143	4.8	0.0	28.3			
144	4.9	0.1	28.9			
145	5.0	0.1	29.3	31	5.0	0.00
146	5.0	0.0	29.3			
147	5.0	0.1	29.7			
148	5.0	0.1	29.6			
149	5.0	0.0	29.8			
150	4.8	1.7	29.1	32	4.9	0.10
151	5.0	0.1	29.0			
152	4.9	0.3	28.9			
153	5.0	0.2	29.6			
154	5.1	0.1	29.8	33	5.2	0.22
155	5.3	0.4	31.1			
156	5.5	0.8	35.8			
157	5.0	0.3	30.0			
158	5.0	0.1	29.1			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
159	5.0	0.2	29.6	34	5.0	0.11
160	4.9	0.1	28.6			
161	5.0	0.1	28.6			
162	5.2	0.3	30.2			
163	5.1	0.1	30.0			
164	5.1	0.5	30.4	35	5.0	0.11
165	4.8	0.2	28.3			
166	5.0	0.0	29.5			
167	5.0	0.2	29.9			
168	4.9	0.3	28.9			
169	4.9	0.3	28.5	36	5.0	0.11
170	5.1	0.1	29.8			
171	4.9	0.1	29.1			
172	5.1	0.1	29.6			
173	5.1	0.1	30.1			
174	5.1	0.1	30.2	37	5.1	0.05
175	5.1	0.1	29.9			
176	5.1	0.1	30.2			
177	5.2	0.1	30.4			
178	5.0	0.1	29.5	38	5.1	0.07
179	5.1	0.1	29.5			
180	4.9	0.1	28.7	39	5.0	0.09
181	4.9	0.0	28.9			
182	5.1	0.3	29.2			
183	5.0	0.6	29.5			
184	4.9	0.1	28.8			
185	4.9	0.1	28.7	40	4.9	0.00
186	4.9	0.1	29.0			
187	4.9	0.0	28.7			
188	4.9	0.1	29.3			
189	5.0	0.1	29.7	41	5.1	0.05
190	5.1	0.0	30.2			
191	5.0	0.0	29.9			
192	5.1	0.1	29.7			
193	5.1	0.1	29.4			
194	5.1	0.1	30.4	42	5.0	0.09
195	5.1	0.1	30.1			
196	5.1	0.0	30.0			
197	5.0	0.1	29.9			
198	4.9	0.0	29.0			
199	5.0	0.1	29.4	43	5.0	0.05
200	5.1	0.1	30.4			
201	5.0	0.0	29.8			
202	5.0	0.0	29.8			
203	4.8	0.0	28.0	44	5.0	0.18
204	4.8	0.1	28.2			
205	5.0	0.1	29.7			
206	5.1	0.1	30.4			
207	5.2	0.1	30.5			
208	5.0	0.0	29.4	45	5.0	0.10
209	4.9	0.1	29.4			
210	4.9	0.1	29.4			
211	5.1	0.1	30.4			
212	5.1	0.1	30.1			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
213	5.0	0.7	31.3	46	5.0	0.17
214	5.0	0.0	29.6			
215	4.8	0.0	27.9			
216	5.2	0.8	30.5			
217	4.8	0.2	29.1			
218	4.9	0.0	28.4	47	5.0	0.10
219	4.9	0.0	29.1			
220	5.0	0.1	29.8			
221	5.1	0.1	29.9			
222	5.1	0.1	30.2			
223	5.0	0.1	28.9	48	5.1	0.08
224	5.0	0.1	29.7			
225	5.1	0.1	29.9			
226	5.2	0.1	30.6			
227	5.1	0.1	30.5			
228	4.8	0.1	28.2	49	4.9	0.08
229	4.9	0.1	28.9			
230	5.0	0.1	29.2			
231	4.9	0.0	28.6			
232	4.8	0.1	28.7	50	5.1	0.17
233	5.1	0.0	31.2			
234	5.2	0.1	30.3			
235	5.2	0.1	29.8			
236	5.2	0.1	30.6			
237	4.9	0.1	29.0	51	4.9	0.04
238	4.9	0.0	27.1			
239	4.8	0.1	27.8			
240	4.9	0.0	28.7			
241	4.9	0.1	29.2			
242	4.9	0.0	28.5	52	4.9	0.05
243	4.9	0.1	28.9			
244	4.8	0.1	28.6			
245	4.8	0.1	28.5			
246	4.9	0.1	29.2			
247	5.1	0.1	29.4	53	5.0	0.05
248	5.0	0.0	29.4			
249	5.1	0.1	29.9			
250	5.0	0.1	29.4			
251	5.0	0.0	29.3			
252	4.9	0.1	28.7	54	4.9	0.08
253	4.8	0.1	28.7			
254	5.0	0.2	27.5			
255	4.9	0.2	28.3			
256	5.1	0.2	29.9	55	5.0	0.10
257	5.0	0.1	29.4			
258	4.9	0.0	28.2			
259	4.9	0.0	29.1	56	4.9	0.04
260	4.9	0.6	28.6			
261	4.9	0.2	28.3			
262	5.0	0.0	28.9			
263	4.9	0.0	29.3			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
264	5.1	0.0	30.2	57	5.1	0.04
265	5.2	0.1	30.8			
266	5.1	0.0	30.0			
267	5.1	0.0	30.0			
268	5.1	0.2	29.5			
269	5.0	0.1	29.1	58	5.0	0.08
270	5.0	0.0	29.4			
271	4.9	0.2	29.3			
272	5.1	0.1	30.0			
273	4.9	0.1	29.2			
274	5.2	0.2	30.1	59	5.0	0.15
275	5.0	0.0	28.9			
276	4.8	0.0	28.2			
277	4.9	0.1	28.3			
278	5.0	0.0	29.1			
279	5.2	0.5	30.4	60	5.0	0.16
280	4.8	0.3	28.0			
281	4.9	0.1	28.5			
282	5.1	0.0	29.4			
283	5.0	0.1	29.6			
284	5.1	0.1	30.1	61	5.1	0.11
285	5.1	0.0	30.0			
286	5.2	0.5	29.9			
287	4.9	0.1	28.7			
288	5.0	0.1	29.8			
289	5.1	0.1	29.9	62	5.0	0.08
290	4.9	0.0	29.0			
291	5.0	0.1	29.6			
292	5.1	0.0	29.8			
293	5.0	0.2	29.1			
294	5.1	0.1	29.7	63	5.0	0.07
295	5.0	0.2	29.8			
296	5.0	0.0	29.6			
297	5.0	0.1	29.6			
298	4.9	0.1	28.9			
299	4.9	0.0	29.0	64	4.9	0.04
300	5.0	0.0	29.6			
301	4.9	0.0	29.4			
302	4.9	0.1	28.5			
303	4.9	0.0	28.9			
304	4.7	0.2	27.0	65	4.9	0.12
305	5.0	0.0	29.4			
306	4.9	0.1	28.8			
307	4.9	0.0	29.2			
308	5.0	0.0	29.8			
309	5.1	0.0	29.9	66	4.9	0.11
310	4.9	0.0	29.0			
311	4.8	0.0	28.7			
312	5.0	0.1	29.7			
313	4.9	0.1	29.2			
314	5.1	0.0	30.4	67	5.0	0.11
315	5.1	0.0	29.7			
316	4.9	0.0	29.1			
317	5.1	0.2	30.1			
318	4.9	0.1	28.6			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
319	4.8	0.1	28.4	68	5.0	0.13
320	5.1	0.0	30.6			
321	5.0	0.1	29.8			
322	5.0	0.1	29.6			
323	5.1	0.0	30.2	69	5.1	0.04
324	5.2	0.2	30.8			
325	5.1	0.2	29.8			
326	5.1	0.1	30.1			
327	5.1	0.1	30.4			
328	5.0	0.0	29.5	70	5.0	0.04
329	5.0	0.1	29.2			
330	5.0	0.0	29.4			
331	5.0	0.0	29.3			
332	5.1	0.1	29.7			
333	5.0	0.0	29.7	71	5.1	0.10
334	5.0	0.0	29.1			
335	5.1	0.0	30.1			
336	5.2	0.2	30.6			
337	5.2	0.1	30.9			
338	5.2	0.0	30.5	72	5.1	0.05
339	5.1	0.0	30.1			
340	5.2	0.0	30.8			
341	5.1	0.1	30.1			
342	5.1	0.1	29.7			
343	4.9	0.1	28.2	73	4.9	0.05
344	4.8	0.1	28.1			
345	4.9	0.0	28.7			
346	4.9	0.1	28.9			
347	4.8	0.0	27.9			
348	4.9	0.0	27.9	74	5.0	0.06
349	5.0	0.2	29.6			
350	5.0	0.0	29.2			
351	4.9	0.0	28.4			
352	4.9	0.0	28.4	75	5.0	0.10
353	5.1	0.2	30.5			
354	5.0	0.1	28.7			
355	4.9	0.0	28.9			
356	5.1	0.2	27.2	76	4.9	0.11
357	4.9	0.2	28.4			
358	4.8	0.1	28.0			
359	4.9	0.1	28.6			
360	5.0	0.1	28.9			
361	4.9	0.4	28.0	77	5.0	0.11
362	4.9	0.1	28.9			
363	5.1	0.0	29.9			
364	5.1	0.0	30.2			
365	4.9	0.1	28.9			
366	5.0	0.1	29.1	78	5.0	0.08
367	5.1	0.0	30.6			
368	5.0	0.1	30.1			
369	4.9	0.1	29.2			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
370	4.9	0.0	28.7	79	5.1	0.25
371	5.5	1.3	30.7			
372	5.2	0.3	31.0			
373	5.0	0.0	29.6			
374	4.9	0.0	29.2			
375	4.9	0.0	29.1	80	4.9	0.00
376	4.9	0.1	28.4			
377	4.9	0.0	28.6			
378	4.9	0.1	29.2			
379	4.9	0.0	29.0			
380	5.0	0.0	29.8	81	5.0	0.10
381	5.1	0.1	29.7			
382	5.1	0.0	30.3			
383	4.9	0.0	29.1			
384	4.9	0.2	29.3	82	5.0	0.16
385	4.8	0.1	28.7			
386	5.0	0.3	28.9			
387	5.1	0.1	30.6			
388	5.2	0.1	31.3			
389	5.1	0.1	30.2	83	5.0	0.13
390	5.2	0.0	30.4			
391	5.1	0.0	29.7			
392	4.9	0.1	28.9			
393	4.9	0.1	28.5			
394	5.0	0.2	29.8	84	4.9	0.05
395	4.9	0.4	28.3			
396	4.9	0.1	28.5			
397	5.0	0.0	29.3			
398	4.9	0.1	29.3			
399	5.0	0.0	28.9	85	5.0	0.09
400	5.1	0.0	30.5			
401	4.9	0.2	28.8			
402	5.1	0.1	30.0			
403	5.1	0.1	30.4			
404	5.0	0.0	29.8	86	4.9	0.08
405	4.8	0.0	28.1			
406	4.9	0.0	28.3			
407	4.8	0.0	28.8			
408	4.9	0.0	28.6			
409	5.0	0.0	28.9	87	5.1	0.05
410	5.1	0.0	29.3			
411	5.0	0.0	29.1			
412	5.1	0.0	29.9			
413	5.1	0.1	29.7			
414	5.1	0.0	30.4	88	5.1	0.08
415	5.1	0.1	29.8			
416	5.0	0.0	29.3			
417	5.0	0.0	29.8			
418	5.2	0.1	30.9			
419	4.9	0.0	29.5	89	4.9	0.13
420	5.1	0.0	29.5			
421	4.8	0.0	28.5			
422	4.9	0.1	29.0			
423	4.9	0.0	28.7	90	4.9	-

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
424	4.9	0.2	28.3	91	5.04	0.09
425	5.1	0.1	30.0			
426	5.1	0.0	30.0			
427	5.0	0.0	29.9			
428	5.1	0.1	30.4			
429	5.1	0.0	30.2	92	5.1	0.06
430	5.1	0.0	30.2			
431	5.0	0.1	28.8			
432	5.0	0.0	30.1			
433	5.1	0.0	29.5	93	5.1	0.04
434	5.1	0.0	30.0			
435	5.1	0.1	30.5			
436	5.1	0.1	29.9			
437	5.0	0.2	29.9			
438	4.9	0.0	28.6	94	5.0	0.13
439	4.9	0.0	28.6			
440	5.0	0.0	29.2			
441	5.1	0.1	30.1			
442	5.2	0.0	30.7			
443	5.2	0.0	30.1	95	5.1	0.07
444	5.1	0.1	29.5			
445	5.1	0.0	30.5			
446	5.1	0.0	30.5			
447	5.0	0.0	29.6			
448	5.0	0.0	29.2	96	5.0	0.08
449	5.0	0.0	28.6			
450	4.9	0.0	29.2			
451	5.1	0.0	30.1			
452	4.8	0.0	28.1	97	4.9	0.11
453	4.8	0.0	27.7			
454	5.0	0.2	29.0			
455	5.0	0.0	29.3			
456	5.0	0.0	29.5			
457	5.1	0.1	29.8	98	5.0	0.07
458	5.0	0.1	29.4			
459	5.0	0.0	29.2			
460	4.9	0.1	28.7			
461	5.0	0.0	29.7			
462	5.2	0.1	30.6	99	5.1	0.08
463	5.1	0.1	29.6			
464	5.0	0.0	29.4			
465	5.0	0.0	29.2			
466	5.1	0.0	30.2			
467	5.1	0.1	29.7	100	5.0	0.09
468	5.1	0.1	29.7			
469	5.1	0.0	29.7			
470	5.0	0.1	28.8			
471	4.9	0.0	28.9			
472	4.8	0.1	27.7	101	5.0	0.17
473	4.9	0.0	28.8			
474	4.9	0.0	28.7			
475	5.2	0.0	30.2			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)							
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}						
476 477 478 479 480	5.1 5.1 5.1 5.0 5.0	0.1 0.0 0.0 0.0 0.0	30.1 31.6 29.6 29.7 30.0	102	5.1	0.05						
481 482 483 484 485	5.1 4.8 5.1 5.1 5.1	0.0 0.5 0.1 0.0 0.0	29.6 27.4 30.1 29.8 29.6				103	5.0	0.13			
486 487 488 489 490	5.1 5.1 4.8 4.8 4.9	0.0 0.0 0.1 0.0 0.0	29.8 30.0 27.9 28.8 28.4							104	4.9	0.15

104週の平均濃度 (ppm)	5.0
104週の週間変動 (S.D.: ppm)	0.07
変動係数 (C.V.: %)	1.5
104週総暴露濃度 (C×t)	14376

表E-11 吸入チャンバー内四塩化炭素濃度の日内
および週内集計結果表
(マウス 25ppm 癌原試験)

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
1	25.1	0.2	147.8	1	24.9	0.42
2	24.7	0.2	146.3			
3	24.8	0.5	146.3			
4	25.4	0.3	150.7			
5	24.3	0.3	143.3			
6	24.8	0.2	145.9	2	25.0	0.43
7	24.9	0.2	148.2			
8	25.6	1.5	149.5			
9	24.6	0.2	146.5			
10	25.5	0.4	152.6	3	25.2	0.48
11	25.7	0.3	153.6			
12	24.7	0.2	147.3			
13	24.9	0.4	147.2			
14	24.2	0.3	144.3	4	25.2	0.48
15	24.7	0.5	145.1			
16	25.1	0.2	150.5			
17	25.4	0.4	152.1			
18	25.1	0.8	148.8			
19	25.0	0.2	149.0	5	24.4	0.37
20	24.4	0.1	145.3			
21	24.4	0.1	145.6			
22	24.1	0.2	143.5			
23	24.1	0.1	142.5			
24	24.9	0.2	147.0			
25	24.4	0.3	144.8	6	24.6	0.24
26	24.9	0.1	147.3			
27	24.5	0.3	145.6			
28	24.5	0.5	144.8			
29	24.8	0.5	146.9	7	24.7	0.42
30	24.6	0.4	146.9			
31	24.5	0.4	145.6			
32	25.4	0.1	149.9			
33	24.3	0.3	145.1			
34	24.4	0.5	145.2	8	24.2	0.20
35	24.2	0.1	143.8			
36	23.9	0.1	142.7			
37	24.2	0.3	145.1			
38	24.4	0.3	144.9			
39	24.6	0.2	147.1	9	24.7	0.56
40	25.0	0.1	147.6			
41	24.0	0.3	142.3			
42	25.5	0.3	150.8			
43	24.5	0.3	146.7			
44	24.0	0.2	142.1	10	24.5	0.57
45	24.2	0.3	143.5			
46	24.2	0.2	144.2			
47	25.0	0.8	147.6			
48	25.3	0.8	150.3			
49	25.4	0.3	152.3	11	25.0	0.48
50	25.1	0.1	149.5			
51	25.3	0.3	150.2			
52	24.2	0.2	143.9			
53	24.9	0.4	147.9			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
54	24.9	0.8	148.0	12	25.1	0.33
55	25.2	0.2	150.2			
56	24.8	0.2	148.2			
57	24.9	0.3	147.9			
58	25.6	0.4	149.6			
59	24.5	0.2	145.1	13	24.6	0.49
60	25.3	0.6	148.7			
61	24.8	0.1	147.8			
62	24.1	0.6	142.2			
63	24.2	0.1	143.0			
64	25.6	0.2	151.1	14	25.2	0.34
65	25.3	0.1	150.5			
66	24.9	0.2	149.4			
67	24.9	0.1	147.7			
68	25.2	0.7	149.4	15	24.8	1.00
69	25.5	0.0	151.5			
70	25.8	0.1	152.4			
71	24.0	1.2	143.2			
72	23.5	1.3	136.3			
73	25.5	0.2	150.1	16	25.6	0.38
74	25.1	0.2	150.2			
75	25.9	0.1	153.0			
76	25.9	0.1	154.2			
77	25.6	0.1	152.6	17	25.2	0.58
78	25.5	0.4	152.6			
79	24.3	0.3	144.7			
80	25.7	0.1	152.8			
81	25.0	0.1	148.9			
82	25.9	0.2	152.9	18	25.0	0.85
83	25.8	0.1	154.1			
84	24.5	0.1	144.9			
85	25.0	0.1	148.2			
86	23.9	0.2	141.0			
87	24.6	0.2	144.6	19	24.8	0.29
88	24.7	0.2	146.4			
89	25.1	0.5	148.6			
90	24.6	0.4	145.9			
91	25.2	0.2	149.7			
92	25.4	0.1	149.9	20	24.9	0.54
93	24.5	0.3	146.5			
94	24.4	0.1	143.8			
95	25.3	0.2	149.4			
96	25.2	0.1	149.0			
97	25.0	0.1	147.5	21	25.4	0.36
98	25.6	0.1	151.2			
99	25.5	0.1	152.2			
100	25.0	0.1	149.1			
101	25.8	0.1	154.5			
102	24.6	0.9	148.1	22	24.9	0.52
103	24.4	0.4	143.0			
104	25.5	0.4	153.0			
105	24.7	0.1	146.7			
106	25.5	0.3	150.7			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
107	26.0	0.1	153.4	23	25.5	0.75
108	25.9	0.2	152.8			
109	25.8	0.1	154.0			
110	24.4	0.1	143.8			
111	24.4	0.2	145.3	24	24.7	0.57
112	25.1	0.2	148.4			
113	25.4	0.1	152.0			
114	24.4	0.5	145.4			
115	24.0	0.2	141.8			
116	24.8	0.2	146.2	25	24.9	0.41
117	24.8	0.2	148.0			
118	25.6	0.2	152.8			
119	24.6	0.6	150.3			
120	24.6	0.1	144.9			
121	24.2	0.2	144.3	26	24.3	0.42
122	24.3	0.2	145.1			
123	23.9	0.4	140.7			
124	24.9	0.1	148.9			
125	25.2	0.1	148.5	27	24.9	0.54
126	24.0	0.2	143.6			
127	25.2	0.1	149.0			
128	25.3	0.1	151.0			
129	24.9	0.1	146.6			
130	24.7	0.1	144.5	28	24.5	0.36
131	24.3	0.1	145.4			
132	24.3	0.2	144.3			
133	24.1	0.2	142.6			
134	25.0	0.1	149.6			
135	25.7	0.2	151.6	29	25.3	0.56
136	25.6	0.1	152.6			
137	25.7	0.1	152.3			
138	25.1	0.8	148.7			
139	24.4	0.3	143.8			
140	24.2	0.2	142.3	30	24.6	0.37
141	24.3	0.5	142.8			
142	25.1	0.5	147.4			
143	24.6	0.4	145.4			
144	24.8	0.2	145.7			
145	25.9	0.2	153.2	31	25.5	0.57
146	25.8	0.2	154.0			
147	25.4	0.5	150.4			
148	24.5	1.6	140.4			
149	25.7	0.3	152.8			
150	23.1	6.0	134.4	32	25.0	1.27
151	25.6	0.4	151.5			
152	25.8	0.3	152.5			
153	25.5	0.6	153.0			
154	25.2	0.1	150.5	33	24.7	0.41
155	25.0	0.2	147.6			
156	24.8	0.2	161.1			
157	24.3	0.5	145.0			
158	24.3	0.2	145.1			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
159	24.8	0.2	147.7	34	24.5	0.21
160	24.9	0.1	147.8			
161	24.6	0.2	146.4			
162	24.5	0.1	145.5			
163	25.0	0.1	149.5			
164	24.8	0.3	147.4	35	25.4	0.43
165	25.8	0.3	153.6			
166	25.7	0.1	152.9			
167	25.2	0.2	149.8			
168	25.7	0.2	152.8			
169	24.8	0.4	146.9	36	25.4	0.57
170	25.9	0.1	154.0			
171	25.8	0.2	152.9			
172	25.8	0.2	154.8			
173	24.8	0.8	148.5			
174	25.2	0.1	149.8	37	25.4	0.21
175	25.2	0.2	149.7			
176	25.6	0.1	152.1			
177	25.5	0.2	151.0			
178	25.2	0.4	149.5	38	25.1	0.21
179	24.9	0.7	146.5			
180	25.1	0.2	148.8	39	25.4	0.30
181	25.7	0.2	152.6			
182	25.4	0.2	152.0			
183	25.0	0.2	149.7			
184	25.6	0.2	153.1			
185	25.3	0.2	149.9	40	25.4	0.21
186	25.4	0.2	150.1			
187	25.1	0.2	148.7			
188	25.6	0.2	152.2			
189	25.1	0.2	149.1	41	25.4	0.19
190	25.4	0.1	150.6			
191	25.5	0.2	151.4			
192	25.5	0.1	151.6			
193	25.6	0.2	153.4			
194	25.4	0.2	151.6	42	25.2	0.32
195	24.7	0.2	146.7			
196	25.4	0.2	150.5			
197	25.2	0.7	149.2			
198	25.5	0.1	151.6			
199	25.8	0.3	153.8	43	25.1	0.62
200	25.1	0.1	149.2			
201	25.2	0.2	145.4			
202	24.3	0.2	145.7			
203	24.3	0.2	144.4	44	25.0	0.77
204	24.1	0.3	143.7			
205	25.6	0.2	152.4			
206	25.5	0.2	152.0			
207	25.7	0.2	152.5			
208	25.4	0.4	152.4	45	25.2	0.24
209	25.1	0.1	149.4			
210	24.8	0.2	148.1			
211	25.3	0.3	151.2			
212	25.3	0.5	150.3			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
213	25.6	0.2	151.7	46	25.2	0.37
214	25.6	0.3	150.8			
215	25.0	0.2	149.4			
216	24.8	0.2	147.5			
217	25.0	0.2	148.3			
218	24.8	0.2	147.9	47	24.9	0.22
219	24.8	0.1	147.5			
220	24.6	0.2	146.3			
221	24.9	0.1	148.0			
222	25.2	0.2	150.2			
223	25.0	0.2	149.8	48	24.9	0.18
224	25.0	0.2	148.8			
225	25.0	0.2	148.9			
226	25.0	0.2	149.2			
227	24.6	0.2	146.6			
228	25.0	0.2	148.8	49	25.1	0.13
229	25.1	0.2	149.2			
230	24.9	0.2	147.7			
231	25.2	0.2	151.5			
232	25.0	0.1	148.2	50	25.7	0.42
233	25.7	0.1	156.1			
234	25.9	0.1	153.6			
235	26.0	0.1	155.4			
236	26.0	0.2	155.1			
237	24.8	0.2	148.3	51	24.4	0.30
238	24.4	0.2	138.7			
239	24.4	0.2	144.8			
240	24.0	0.1	144.0			
241	24.2	0.1	144.2			
242	24.1	0.2	143.3	52	24.4	0.24
243	24.5	0.2	145.7			
244	24.5	0.2	146.1			
245	24.6	0.2	146.7			
246	24.1	0.1	148.0			
247	25.4	0.2	152.0	53	25.5	0.24
248	25.2	0.1	150.3			
249	25.7	0.2	153.6			
250	25.5	0.2	152.6			
251	25.8	0.2	155.2			
252	25.4	0.1	151.4	54	25.5	0.15
253	25.4	0.4	149.9			
254	25.7	0.1	142.5			
255	25.6	0.1	152.5			
256	26.0	0.1	153.7	55	25.8	0.21
257	25.7	0.2	153.0			
258	25.6	0.2	152.6			
259	25.8	0.2	153.9	56	25.4	0.34
260	25.6	0.3	153.0			
261	25.4	0.1	150.9			
262	25.5	0.2	151.7			
263	24.9	0.1	148.7			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
264 265 266 267 268	24.7 25.6 25.8 25.3 25.0	0.2 0.1 0.1 0.1 0.2	146.6 152.0 153.7 150.9 149.0	57	25.3	0.44
269 270 271 272 273	25.9 25.9 25.7 25.1 24.9	0.2 0.1 0.2 0.2 0.1	154.6 155.1 153.4 149.3 148.4	58	25.5	0.47
274 275 276 277 278	25.8 25.5 24.8 25.6 25.2	0.1 0.1 0.1 0.2 0.1	154.2 152.3 147.6 152.8 150.5	59	25.4	0.39
279 280 281 282 283	24.6 24.9 24.8 24.9 24.9	0.3 0.1 0.4 0.2 0.6	146.4 148.0 147.0 148.5 148.2	60	24.8	0.13
284 285 286 287 288	24.9 24.3 25.0 25.7 25.9	0.2 0.3 0.3 0.2 0.1	148.8 145.3 148.8 153.4 155.0	61	25.2	0.65
289 290 291 292 293	25.9 24.9 24.4 24.3 25.7	0.3 0.4 0.2 0.3 0.1	155.8 149.1 145.8 144.5 153.0	62	25.0	0.73
294 295 296 297 298	25.6 25.1 25.5 25.1 25.0	0.4 0.3 0.1 0.2 0.3	152.7 149.2 151.8 149.4 148.5	63	25.3	0.27
299 300 301 302 303	25.0 25.9 25.6 25.9 25.9	0.1 0.1 0.2 0.1 0.1	149.2 153.9 152.7 155.2 154.1	64	25.7	0.35
304 305 306 307 308	25.1 25.4 25.1 24.9 25.3	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	150.0 151.7 149.0 148.2 150.8	65	25.2	0.19
309 310 311 312 313	24.5 24.5 25.0 26.1 25.1	0.1 0.2 0.1 0.1 0.1	145.5 145.4 149.2 155.5 149.7	66	25.0	0.65
314 315 316 317 318	24.9 25.0 25.0 24.9 24.8	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	148.6 149.2 148.9 148.6 147.7	67	24.9	0.08

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
264	24.7	0.2	146.6	57	25.3	0.44
265	25.6	0.1	152.0			
266	25.8	0.1	153.7			
267	25.3	0.1	150.9			
268	25.0	0.2	149.0			
269	25.9	0.2	154.6	58	25.5	0.47
270	25.9	0.1	155.1			
271	25.7	0.2	153.4			
272	25.1	0.2	149.3			
273	24.9	0.1	148.4			
274	25.8	0.1	154.2	59	25.4	0.39
275	25.5	0.1	152.3			
276	24.8	0.1	147.6			
277	25.6	0.2	152.8			
278	25.2	0.1	150.5			
279	24.6	0.3	146.4	60	24.8	0.13
280	24.9	0.1	148.0			
281	24.8	0.4	147.0			
282	24.9	0.2	148.5			
283	24.9	0.6	148.2			
284	24.9	0.2	148.8	61	25.2	0.65
285	24.3	0.3	145.3			
286	25.0	0.3	148.8			
287	25.7	0.2	153.4			
288	25.9	0.1	155.0			
289	25.9	0.3	155.8	62	25.0	0.73
290	24.9	0.4	149.1			
291	24.4	0.2	145.8			
292	24.3	0.3	144.5			
293	25.7	0.1	153.0			
294	25.6	0.4	152.7	63	25.3	0.27
295	25.1	0.3	149.2			
296	25.5	0.1	151.8			
297	25.1	0.2	149.4			
298	25.0	0.3	148.5			
299	25.0	0.1	149.2	64	25.7	0.35
300	25.9	0.1	153.9			
301	25.6	0.2	152.7			
302	25.9	0.1	155.2			
303	25.9	0.1	154.1			
304	25.1	0.1	150.0	65	25.2	0.19
305	25.4	0.1	151.7			
306	25.1	0.1	149.0			
307	24.9	0.1	148.2			
308	25.3	0.1	150.8			
309	24.5	0.1	145.5	66	25.0	0.65
310	24.5	0.2	145.4			
311	25.0	0.1	149.2			
312	26.1	0.1	155.5			
313	25.1	0.1	149.7			
314	24.9	0.1	148.6	67	24.9	0.08
315	25.0	0.1	149.2			
316	25.0	0.1	148.9			
317	24.9	0.1	148.6			
318	24.8	0.1	147.7			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{D-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
319 320 321 322	24.1 24.1 24.8 25.0	0.2 0.2 0.6 0.1	142.9 143.8 147.1 148.9	68	24.5	0.47
323 324 325 326 327	25.3 25.8 25.7 25.6 25.6	0.1 0.2 0.4 0.1 0.1	150.1 153.8 153.2 152.1 152.3	69	25.6	0.19
328 329 330 331 332	25.5 25.4 25.4 25.6 25.1	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	151.8 151.1 151.1 152.9 150.1	70	25.4	0.19
333 334 335 336 337	25.8 25.8 25.8 25.3 25.9	0.1 0.1 0.2 0.1 0.2	153.4 154.2 154.1 150.2 154.2	71	25.7	0.24
338 339 340 341 342	25.7 25.2 25.5 25.9 25.8	0.1 0.2 0.1 0.1 0.1	153.0 150.3 151.6 154.2 153.5	72	25.6	0.28
343 344 345 346 347	24.9 24.8 24.5 24.9 24.9	0.2 0.1 0.1 0.2 0.5	148.6 147.2 145.8 147.7 147.5	73	24.8	0.17
348 349 350 351	25.3 25.7 25.3 25.2	0.1 0.2 0.2 0.1	150.6 152.8 151.1 148.2	74	25.4	0.22
352 353 354 355	24.5 25.5 25.2 25.2	0.1 0.2 0.2 0.1	146.6 151.9 149.5 149.9	75	25.1	0.42
356 357 358 359 360	25.5 25.2 24.4 24.9 25.0	0.1 0.1 0.1 0.3 0.1	137.5 150.0 144.2 148.1 149.6	76	25.0	0.41
361 362 363 364 365	25.4 25.4 25.2 25.0 25.1	0.3 0.1 0.1 0.1 0.2	152.4 151.0 150.2 149.1 148.9	77	25.2	0.18
366 367 368 369	24.8 25.3 25.6 25.5	0.5 0.1 0.3 0.2	141.5 151.0 152.5 151.5	78	25.3	0.36

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
370	25.4	0.1	150.5	79	25.3	0.19
371	25.4	0.2	151.8			
372	25.1	0.1	147.2			
373	25.5	0.2	152.1			
374	25.1	0.1	150.1			
375	25.2	0.1	150.5	80	24.7	0.31
376	24.5	0.1	145.4			
377	24.4	0.1	144.0			
378	24.6	0.1	146.7			
379	24.6	0.2	146.8			
380	25.3	0.1	151.0	81	25.4	0.47
381	25.9	0.2	154.0			
382	25.6	0.1	152.7			
383	24.8	0.1	148.6			
384	24.4	0.2	145.7	82	25.1	0.44
385	25.2	0.1	150.2			
386	25.3	0.1	150.3			
387	25.2	0.1	150.4			
388	25.6	0.1	150.1			
389	25.8	0.1	153.1	83	25.4	0.52
390	25.8	0.1	154.0			
391	25.8	0.1	155.4			
392	24.9	0.1	148.5			
393	24.8	0.1	147.3			
394	25.5	0.2	152.5	84	25.0	0.68
395	25.6	0.1	152.8			
396	24.1	0.4	144.6			
397	24.4	0.2	145.5			
398	25.3	0.1	150.9			
399	25.3	0.1	149.8	85	25.0	0.24
400	25.0	0.1	149.1			
401	24.9	0.1	148.2			
402	24.7	0.1	147.2			
403	25.2	0.1	150.8			
404	25.1	0.2	148.5	86	24.8	0.28
405	24.6	0.1	145.9			
406	24.5	0.1	146.0			
407	24.7	0.1	146.1			
408	25.1	0.1	150.3			
409	25.3	0.2	151.6	87	25.2	0.26
410	25.2	0.1	151.2			
411	25.3	0.2	149.3			
412	25.5	0.2	151.4			
413	24.8	0.2	148.0			
414	24.6	0.1	147.0	88	24.9	0.23
415	25.0	0.3	148.4			
416	24.8	0.1	147.9			
417	24.8	0.1	148.3			
418	25.2	0.4	150.1			
419	24.3	0.2	145.5	89	24.1	0.30
420	24.5	0.2	145.1			
421	23.9	0.3	142.2			
422	23.9	0.1	143.0			
423	24.4	0.2	146.0	90	24.4	-

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
424	25.4	0.2	152.0	91	25.2	0.15
425	25.0	0.2	147.9			
426	25.1	0.2	149.2			
427	25.2	0.1	149.3			
428	25.2	0.1	149.7			
429	25.3	0.1	149.9	92	25.3	0.05
430	25.3	0.1	151.5			
431	25.2	0.1	149.6			
432	25.3	0.1	149.9			
433	25.4	0.1	150.1	93	25.3	0.38
434	25.5	0.1	151.2			
435	25.3	0.1	151.1			
436	25.7	0.2	153.1			
437	24.7	0.1	147.4			
438	24.6	0.1	146.3	94	25.0	0.21
439	25.0	0.3	147.5			
440	25.0	0.1	147.8			
441	25.1	0.1	148.5			
442	25.1	0.1	150.2			
443	24.8	0.1	146.7	95	24.9	0.15
444	24.9	0.1	148.7			
445	25.2	0.1	149.2			
446	24.9	0.1	147.5			
447	24.9	0.1	148.9			
448	25.8	0.1	153.6	96	25.6	0.31
449	25.6	0.1	152.3			
450	25.2	0.1	150.7			
451	25.9	0.1	153.8			
452	25.0	0.1	149.2	97	24.8	0.47
453	24.9	0.2	149.3			
454	24.0	0.3	141.9			
455	25.1	0.1	148.7			
456	25.1	0.2	148.9			
457	25.2	0.1	149.7	98	25.1	0.13
458	25.2	0.1	150.7			
459	25.0	0.1	148.6			
460	24.9	0.1	147.3			
461	25.0	0.1	149.0			
462	25.4	0.3	151.5	99	25.2	0.15
463	25.0	0.1	149.8			
464	25.2	0.1	150.7			
465	25.1	0.1	148.9			
466	25.2	0.1	150.3			
467	25.8	0.1	153.2	100	25.3	0.42
468	25.7	0.2	153.6			
469	25.1	0.4	151.2			
470	25.2	0.1	150.5			
471	24.8	0.1	147.7			
472	24.3	0.1	143.8	101	24.4	0.43
473	24.1	0.1	142.5			
474	24.1	0.1	144.3			
475	25.0	2.6	144.3			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
476	25.9	0.3	154.7	102	25.1	0.56
477	25.5	0.2	164.3			
478	24.9	0.2	148.0			
479	24.6	0.2	146.6			
480	24.7	1.0	146.2			
481	24.5	0.1	145.9	103	24.7	0.45
482	24.8	0.5	146.5			
483	24.5	0.7	146.3			
484	25.4	1.6	152.3			
485	24.2	1.5	146.2			
486	25.3	1.0	151.4	104	24.5	0.59
487	24.8	0.2	148.0			
488	23.8	0.2	143.2			
489	24.2	0.3	142.8			
490	24.2	0.5	146.8			

104週の平均濃度 (ppm)	25.1
104週の週間変動 (S.D.: ppm)	0.37
変動係数 (C.V.: %)	1.5
104週総暴露濃度 (C×t)	73001

表E-12 吸入チャンバー内四塩化炭素濃度の日内
および週内集計結果表

(マウス 125ppm 癌原試験)

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
1	125.1	1.4	684.2	1	125.3	0.92
2	124.1	3.4	734.7			
3	126.6	1.5	751.2			
4	125.7	0.5	745.1			
5	125.1	0.7	746.1			
6	125.4	0.5	753.9	2	125.0	0.79
7	123.9	0.8	733.2			
8	124.9	1.7	742.6			
9	125.7	1.0	742.2			
10	124.2	0.6	735.6	3	124.7	0.50
11	124.4	0.7	737.6			
12	125.2	0.5	746.8			
13	125.1	0.7	746.6			
14	125.4	1.0	746.8	4	126.0	1.39
15	125.9	1.8	748.8			
16	127.6	1.4	760.7			
17	124.1	0.2	734.8			
18	127.1	3.5	746.5			
19	122.8	1.2	735.6	5	125.8	1.77
20	125.9	0.7	744.0			
21	127.0	0.2	754.2			
22	126.1	0.3	752.6			
23	127.2	0.4	758.9			
24	127.4	0.4	754.2	6	126.0	0.91
25	126.1	1.1	750.5			
26	125.4	0.3	743.5			
27	125.0	0.4	744.6			
28	125.9	1.2	749.6			
29	124.9	0.2	727.7	7	124.5	0.83
30	124.2	0.6	735.6			
31	124.7	0.6	749.1			
32	123.2	0.6	735.1			
33	125.4	0.6	749.2			
34	126.4	0.6	754.4	8	124.7	1.00
35	123.8	1.4	747.8			
36	124.4	0.3	745.9			
37	124.4	0.8	742.4			
38	124.3	1.5	744.6			
39	126.0	0.6	748.8	9	125.0	2.44
40	127.1	0.7	762.2			
41	122.4	0.7	732.7			
42	127.1	0.5	757.5			
43	122.3	2.6	723.6			
44	123.2	0.8	735.8	10	124.7	2.13
45	127.0	0.8	758.4			
46	124.5	0.3	739.9			
47	126.8	3.4	762.0			
48	122.2	1.0	728.6			
49	126.6	1.2	758.0	11	125.7	1.03
50	124.2	0.2	743.4			
51	126.7	0.9	756.6			
52	125.3	0.3	744.1			
53	125.9	0.1	746.4			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
54	127.9	0.7	764.6	12	124.9	3.13
55	124.0	0.2	741.4			
56	127.4	0.3	761.4			
57	125.1	1.3	751.4			
58	120.1	1.3	709.8			
59	122.9	0.8	730.0	13	124.2	2.80
60	126.6	2.1	753.0			
61	127.8	0.9	758.3			
62	121.9	0.6	726.9			
63	121.8	0.2	729.6			
64	127.2	1.0	762.8	14	127.0	2.23
65	128.7	0.3	767.9			
66	123.8	0.6	731.5			
67	128.3	0.3	767.4			
68	125.2	3.3	745.6	15	126.1	1.33
69	124.8	0.2	744.9			
70	127.7	0.3	763.1			
71	127.4	0.5	761.1			
72	125.5	1.1	750.6			
73	125.9	0.7	743.0	16	124.9	1.78
74	122.8	0.9	730.8			
75	126.8	0.5	754.5			
76	124.2	0.3	744.1			
77	128.0	0.7	761.0	17	126.8	0.83
78	125.8	0.7	746.5			
79	126.7	0.3	752.4			
80	126.3	0.3	751.7			
81	127.0	0.3	753.4			
82	127.0	0.1	759.8	18	125.8	1.14
83	126.4	3.1	756.8			
84	124.7	0.4	743.1			
85	124.4	0.9	740.2			
86	126.3	0.2	754.0			
87	122.6	0.6	731.9	19	125.0	1.97
88	123.9	1.0	736.1			
89	124.3	0.4	739.9			
90	126.8	0.4	758.6			
91	127.2	1.3	761.2			
92	127.6	0.8	763.3	20	124.9	02.68
93	121.1	0.5	717.7			
94	123.8	0.2	736.6			
95	124.9	0.4	746.6			
96	127.3	0.7	761.1			
97	127.8	0.5	762.4	21	127.2	1.60
98	124.5	0.2	742.9			
99	127.0	0.9	758.0			
100	122.1	0.2	759.5			
101	128.5	0.4	763.7			
102	129.6	1.5	769.1	22	126.6	1.89
103	127.4	0.3	759.8			
104	125.5	1.3	745.7			
105	125.5	0.4	755.2			
106	125.1	1.7	746.9			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)																			
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{D-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}																		
107 108 109 110	125.8 127.4 125.9 126.9	1.7 0.7 0.4 0.4	753.4 761.3 746.4 757.9	23	126.5	0.78																		
111 112 113 114 115	126.1 126.3 127.8 125.3 126.2	1.8 0.8 0.2 0.9 0.9	745.9 756.3 762.1 749.4 756.7				24	126.3	0.91															
116 117 118 119 120	127.0 123.3 127.4 124.2 125.4	3.4 0.4 0.2 0.4 0.2	762.5 730.2 755.5 745.7 749.3							25	125.5	1.76												
121 122 123 124	125.2 125.3 124.3 124.0	0.6 1.0 0.2 0.3	742.0 742.6 746.0 733.8										26	124.7	0.65									
125 126 127 128 129	125.1 123.7 125.6 126.2 125.2	0.3 0.5 0.3 0.2 0.5	748.9 732.9 748.9 754.2 748.7	27	125.2	0.92																		
130 131 132 133 134	123.7 123.4 124.3 124.9 128.1	0.5 0.4 0.5 0.9 0.5	739.7 732.4 740.7 744.3 760.5													28	124.9	1.89						
135 136 137 138 139	128.0 128.1 128.4 126.3 125.2	0.3 0.2 0.6 0.3 0.5	767.5 759.5 765.9 757.1 748.4				29	127.2	1.39															
140 141 142 143 144	126.7 123.8 122.7 122.5 122.6	0.3 0.7 0.3 0.5 0.7	756.7 740.3 734.2 729.8 734.2																30	123.7	1.78			
145 146 147 148 149	124.2 123.7 122.7 125.7 127.6	0.7 0.5 1.4 1.0 0.3	739.3 733.4 734.6 751.0 758.7							31	124.8	1.91												
150 151 152 153	115.6 127.2 128.5 126.6	35.5 0.8 0.5 1.9	688.4 760.0 768.9 753.3																			32	124.5	5.97
154 155 156 157 158	125.5 124.7 124.7 123.4 125.2	0.2 0.7 0.7 0.7 0.7	751.9 749.1 809.6 738.7 743.1										33	124.7	0.80									

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
159	124.2	0.4	743.8	34	124.4	0.32
160	124.8	0.5	742.5			
161	124.2	0.9	737.0			
162	124.7	0.7	746.7			
163	124.1	0.7	737.8			
164	123.4	4.7	740.5	35	123.6	1.19
165	122.4	1.9	746.5			
166	122.5	3.4	727.2			
167	125.0	1.2	749.3			
168	124.6	0.9	741.7			
169	124.1	0.5	737.6	36	124.0	1.13
170	123.1	1.7	739.3			
171	123.8	1.0	741.9			
172	125.9	2.7	748.8			
173	123.2	0.7	739.5			
174	124.9	4.3	756.9	37	124.6	0.46
175	124.8	0.5	747.8			
176	124.7	7.5	746.4			
177	123.9	0.7	744.0			
178	124.3	0.5	743.7	38	125.7	1.98
179	127.1	5.8	759.1			
180	126.0	1.0	763.0	39	125.3	0.89
181	124.8	0.8	747.1			
182	124.2	0.5	737.9			
183	125.1	0.5	743.3			
184	126.4	0.5	750.4			
185	123.5	0.7	740.0	40	124.3	1.87
186	127.1	5.4	759.9			
187	123.4	1.0	741.9			
188	123.2	0.4	736.1			
189	123.2	1.2	738.5	41	123.3	0.50
190	123.1	0.6	735.4			
191	123.6	0.5	741.3			
192	122.6	0.3	731.6			
193	123.9	1.0	735.0			
194	126.4	0.9	748.5	42	124.6	1.11
195	124.3	0.8	742.3			
196	124.6	1.2	741.5			
197	124.0	1.5	740.4			
198	123.5	0.4	740.4			
199	126.7	1.5	756.5	43	123.3	2.45
200	120.9	0.5	729.5			
201	123.2	1.9	728.4			
202	122.5	1.3	726.9			
203	121.2	1.0	718.9	44	123.2	1.55
204	124.1	0.2	736.4			
205	125.2	0.6	750.3			
206	122.3	2.5	734.6			
207	123.3	0.6	741.0			
208	124.9	0.6	739.8	45	123.0	1.64
209	124.4	0.3	747.1			
210	122.6	1.5	726.3			
211	120.9	0.5	730.1			
212	122.2	0.3	730.1			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
213	126.0	0.3	751.8	46	124.4	1.42
214	125.3	0.9	747.8			
215	122.3	0.6	725.4			
216	123.9	0.9	740.1			
217	124.6	0.7	746.5			
218	123.8	1.7	738.1	47	123.6	0.58
219	123.5	0.4	739.3			
220	122.9	0.2	740.0			
221	124.5	0.5	745.4			
222	123.6	0.5	739.3			
223	123.4	0.3	731.8	48	123.6	0.94
224	122.1	0.8	731.5			
225	123.7	0.3	740.9			
226	124.1	0.6	742.6			
227	124.6	2.3	745.4			
228	123.7	0.4	746.7	49	124.9	1.37
229	123.7	0.2	738.5			
230	126.4	1.4	753.5			
231	125.6	0.9	751.7			
232	123.2	1.3	736.4	50	125.7	1.86
233	128.4	0.2	796.2			
234	125.3	1.0	748.2			
235	126.0	0.3	745.8			
236	125.8	0.7	755.5			
237	124.3	0.3	742.6	51	125.7	1.56
238	124.3	0.4	712.6			
239	127.1	2.8	753.9			
240	125.2	0.2	744.8			
241	127.6	0.2	764.2			
242	124.8	2.3	741.2	52	125.3	0.90
243	126.6	2.1	756.1			
244	126.0	0.4	755.9			
245	124.7	0.3	752.2			
246	124.6	0.1	747.4			
247	124.1	0.3	737.8	53	125.5	1.43
248	127.0	0.2	753.1			
249	124.9	0.2	743.1			
250	124.5	0.5	747.3			
251	127.1	2.4	759.5			
252	127.1	0.3	761.8	54	124.5	2.60
253	126.2	1.9	750.9			
254	123.0	1.9	703.4			
255	121.6	3.5	730.8			
256	125.3	0.2	746.8	55	124.5	1.33
257	123.0	0.5	733.3			
258	125.3	0.7	743.5			
259	124.0	0.3	745.0	56	124.0	1.65
260	125.7	0.6	754.2			
261	121.3	0.2	728.3			
262	124.4	0.5	744.8			
263	124.7	0.2	748.3			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
264	122.2	0.7	732.4	57	124.4	1.37
265	125.5	0.3	751.2			
266	125.6	0.2	753.0			
267	124.5	0.5	746.0			
268	124.3	0.3	737.7			
269	127.0	2.4	756.8	58	126.3	0.88
270	125.9	1.1	748.9			
271	127.1	0.8	760.9			
272	125.0	0.8	746.4			
273	126.7	0.5	757.4			
274	125.7	0.8	747.1	59	125.1	1.32
275	125.8	0.5	752.3			
276	125.1	0.7	748.9			
277	126.3	1.0	757.9			
278	122.9	0.4	732.1			
279	122.5	0.8	733.2	60	124.7	1.27
280	125.3	0.7	750.2			
281	125.5	0.2	751.2			
282	125.0	0.3	742.5			
283	125.4	0.5	752.2			
284	123.5	0.8	740.9	61	124.6	1.41
285	126.7	2.1	762.8			
286	123.4	1.6	738.4			
287	124.0	1.1	743.8			
288	125.3	0.2	751.1			
289	123.8	1.0	738.0	62	124.8	1.06
290	124.5	0.9	744.9			
291	124.5	1.0	747.9			
292	124.6	1.0	746.0			
293	126.6	0.2	758.2			
294	126.4	0.7	757.4	63	125.4	1.19
295	126.0	2.2	754.0			
296	124.9	1.5	749.5			
297	123.6	1.6	740.5			
298	126.3	2.0	750.6			
299	127.1	3.5	761.6	64	125.0	2.66
300	128.3	0.5	768.8			
301	124.3	0.5	745.3			
302	122.0	0.6	726.7			
303	123.1	0.3	737.5			
304	124.2	1.2	736.4	65	125.0	0.66
305	125.5	0.2	745.6			
306	124.4	0.7	746.4			
307	125.4	0.4	751.4			
308	125.6	4.9	755.8			
309	125.4	0.6	752.3	66	124.4	1.31
310	124.0	1.7	740.8			
311	122.7	4.2	740.2			
312	126.0	4.6	757.6			
313	123.9	1.6	742.6			
314	125.9	0.5	754.2	67	124.2	2.12
315	125.7	0.5	747.2			
316	125.5	0.6	752.4			
317	122.4	1.5	741.5			
318	121.4	0.3	728.1			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
319 320 321 322	120.6 121.3 125.6 123.3	0.6 1.3 2.9 1.7	719.8 724.0 749.6 742.0	68	122.7	2.25
323 324 325 326 327	126.4 129.2 126.5 124.3 124.8	0.2 0.3 1.5 0.4 0.1	757.8 774.9 760.0 745.2 748.8	69	126.2	1.92
328 329 330 331 332	125.2 124.9 125.2 124.8 127.1	1.0 0.3 0.2 0.3 0.3	750.0 748.3 746.5 746.3 754.2	70	125.4	0.94
333 334 335 336 337	125.4 126.3 126.9 127.7 125.9	0.5 0.3 0.3 0.1 0.9	751.8 750.3 760.4 764.0 754.7	71	126.4	0.89
338 339 340 341 342	125.8 123.6 125.0 127.0 123.6	0.2 5.4 0.5 0.6 0.8	754.7 753.9 750.6 761.1 729.3	72	125.0	1.46
343 344 345 346 347	123.6 126.9 122.8 124.7 124.0	3.4 1.1 1.2 3.6 0.8	732.0 758.4 735.7 749.1 733.3	73	124.4	1.56
348 349 350 351	126.9 125.2 125.7 126.3	0.8 0.5 0.9 0.2	749.5 750.2 762.7 753.8	74	126.0	0.74
352 353 354 355	128.5 127.9 126.0 130.4	5.5 0.3 1.7 0.2	748.9 767.4 751.5 780.6	75	128.2	1.81
356 357 358 359 360	127.9 126.3 122.3 124.1 128.6	1.0 0.5 0.6 1.3 0.5	702.1 755.0 739.1 741.9 756.4	76	125.6	2.63
361 362 363 364 365	125.4 128.5 128.4 125.8 129.4	0.3 0.2 0.7 0.2 0.6	747.0 769.8 767.8 753.8 774.5	77	127.5	1.78
366 367 368 369	126.0 124.2 125.6 125.0	0.2 5.5 4.8 6.1	748.5 728.4 739.6 756.1	78	125.2	0.78

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm・hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
370	124.1	2.4	742.7	79	125.0	1.98
371	125.3	0.3	747.6			
372	123.1	1.3	734.8			
373	124.4	0.1	745.6			
374	128.3	0.2	761.5			
375	128.5	0.2	770.0	80	126.0	2.17
376	124.9	0.2	746.3			
377	123.1	0.2	735.7			
378	127.2	0.2	761.9			
379	127.3	0.5	763.6			
380	129.0	0.1	772.9	81	126.5	4.14
381	128.4	0.2	768.2			
382	120.3	0.7	720.9			
383	128.3	0.3	769.0			
384	125.4	0.1	750.0	82	127.0	1.45
385	127.9	0.3	766.9			
386	128.9	0.1	771.5			
387	125.8	0.4	754.4			
388	127.0	0.2	761.4			
389	128.6	0.4	772.3	83	126.0	1.78
390	126.6	0.5	758.1			
391	125.6	0.5	748.7			
392	123.7	0.6	741.3			
393	125.7	0.4	751.6			
394	127.5	1.0	764.8	84	126.1	1.75
395	126.2	0.5	756.9			
396	123.1	1.4	734.0			
397	126.4	2.3	755.6			
398	127.2	1.9	763.7			
399	124.0	0.6	738.9	85	123.6	0.94
400	123.8	0.3	740.6			
401	123.3	0.5	731.7			
402	122.1	0.3	731.2			
403	124.6	0.6	747.7			
404	126.8	0.2	759.7	86	126.1	2.63
405	123.1	0.4	734.5			
406	123.9	1.4	734.7			
407	127.1	0.4	762.0			
408	129.6	0.3	769.5			
409	127.6	1.7	761.3	87	125.5	1.61
410	126.2	0.2	750.1			
411	125.1	0.4	746.7			
412	123.2	0.4	736.9			
413	125.4	0.2	742.7			
414	124.3	0.2	745.4	88	124.3	1.36
415	125.6	0.2	745.9			
416	124.8	0.3	748.1			
417	124.7	0.2	747.7			
418	122.0	1.3	735.0			
419	120.5	0.5	720.9	89	123.7	3.15
420	121.5	0.5	723.2			
421	126.1	4.2	751.8			
422	126.7	0.6	758.8			
423	124.6	2.3	745.2	90	124.6	-

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
424	124.2	2.1	737.3	91	125.5	1.22
425	125.7	2.0	752.7			
426	126.4	0.4	750.5			
427	127.0	0.5	759.4			
428	124.4	2.1	745.6			
429	125.5	0.4	753.6	92	126.6	2.12
430	129.7	0.5	776.8			
431	126.2	0.4	754.5			
432	125.0	1.5	751.3			
433	124.9	0.3	745.6	93	125.2	0.87
434	125.0	0.3	747.3			
435	126.3	0.4	755.7			
436	125.9	3.0	754.5			
437	124.1	2.7	739.5			
438	127.3	0.4	762.2	94	127.7	0.82
439	127.2	0.7	758.6			
440	128.4	0.5	769.8			
441	126.8	0.3	760.3			
442	128.7	0.7	770.7			
443	127.0	0.4	760.5	95	126.8	3.44
444	128.5	0.5	762.6			
445	129.0	0.5	773.6			
446	128.7	0.5	772.2			
447	120.8	0.8	729.1			
448	122.8	0.8	728.9	96	124.1	2.12
449	121.8	0.6	726.2			
450	125.8	0.4	746.6			
451	126.0	0.7	754.2			
452	123.5	0.5	732.0	97	123.1	1.69
453	121.2	1.3	722.1			
454	121.5	3.4	725.3			
455	124.7	0.3	749.7			
456	124.7	0.5	747.9			
457	122.9	0.5	736.6	98	123.4	1.58
458	125.4	0.8	744.9			
459	124.5	0.4	746.2			
460	123.0	0.5	736.0			
461	121.3	0.5	728.5			
462	128.4	1.6	766.9	99	125.9	1.65
463	124.8	1.3	744.5			
464	124.1	1.1	740.9			
465	126.0	0.2	753.1			
466	126.3	0.3	756.0			
467	126.8	0.3	755.2	100	126.6	2.38
468	124.9	3.5	743.8			
469	129.1	0.6	769.9			
470	123.6	0.6	735.2			
471	128.7	0.5	767.4			
472	126.1	0.4	752.3	101	127.1	2.15
473	124.5	0.5	744.0			
474	128.7	0.4	764.5			
475	129.0	1.1	767.9			

暴露回数 n	暴露濃度 (ppm)		総暴露濃度 ppm·hour	暴露週 N	暴露濃度 (ppm)	
	日内平均	日内の 時間変動 σ_{n-1}			週内平均	週内の 日間変動 σ_{N-1}
476 477 478 479 480	128.3 123.4 123.6 120.9 120.2	2.0 0.6 3.0 0.5 0.8	763.2 786.3 740.3 724.2 720.5	102	123.3	3.18
481 482 483 484 485	124.3 124.6 123.3 124.1 126.6	0.4 3.1 0.8 0.8 1.3	741.9 736.6 742.5 741.0 751.2	103	124.6	1.23
486 487 488 489 490	129.4 128.8 126.3 125.4 125.7	0.7 0.5 0.4 0.4 0.7	765.0 771.4 749.3 751.8 747.3	104	127.12	1.85

104週の平均濃度 (ppm)	125.2
104週の週間変動 (S.D.: ppm)	1.15
変動係数 (C.V.: %)	0.9
104週総暴露濃度 (C×t)	366246

表E-13

吸入チャンバー内一般環境集計結果表

(ラット 急性試験)

		0 群 5293ppm	1 群 6087ppm	2 群 7000ppm	3 群 8050ppm	4 群 9258ppm	5 群 10646ppm
温 度 (°C)	平 均	25.4	25.2	25.0	25.2	25.2	25.0
	時間変動 (σ_{n-1})	0.39	0.48	0.38	0.50	0.52	0.67
	変動係数 (C.V. %)	1.5	1.9	1.5	2.0	2.1	2.7
湿 度 (%RH)	平 均	44.0	43.0	42.6	43.2	42.8	42.0
	時間変動 (σ_{n-1})	2.65	2.93	3.03	3.84	4.18	3.94
	変動係数 (C.V. %)	6.0	6.8	7.1	8.9	9.8	9.4
チャンバー 内外圧力 差 (mmAq)	平 均	-4.9	-5.1	-4.8	-5.0	-4.6	-4.0
	時間変動 (σ_{n-1})	0.23	0.21	0.23	0.30	0.30	0.39
	変動係数 (C.V. %)	4.7	4.1	4.8	6.0	6.6	9.7
流 量 (l/min)	平 均	128.2	130.7	130.0	130.0	130.0	129.3
	時間変動 (σ_{n-1})	0.28	0.52	0.11	0.11	0.11	0.75
	変動係数 (C.V. %)	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.6
測 定 回 数 n		22	22	22	22	22	22

表E-14 吸入チャンバー内一般環境集計結果表
(マウス 急性試験)

		0 群 7000ppm	1 群 8050ppm	2 群 9258ppm	3 群 10646ppm	4 群 12243ppm	5 群 14080ppm
温 度 (°C)	平 均	23.2	23.1	22.8	22.6	22.5	22.5
	時間変動 (σ_{n-1})	0.33	0.38	0.42	0.49	0.49	0.46
	変動係数 (C.V. %)	1.4	1.7	1.9	2.2	2.2	2.1
湿 度 (%RH)	平 均	50.0	51.2	49.2	50.4	52.8	53.2
	時間変動 (σ_{n-1})	4.66	4.62	4.31	3.89	3.95	4.31
	変動係数 (C.V. %)	9.3	9.0	8.8	7.7	7.5	8.1
チャンパー 内外圧力 差 (mmAq)	平 均	-5.0	-5.0	-4.6	-5.1	-5.0	-4.5
	時間変動 (σ_{n-1})	0.34	0.40	0.54	0.53	0.61	0.67
	変動係数 (C.V. %)	6.8	8.0	11.9	10.4	12.2	14.9
流 量 (l/min)	平 均	69.9	70.0	68.8	70.6	70.4	70.4
	時間変動 (σ_{n-1})	0.15	0.31	0.32	0.24	0.28	0.39
	変動係数 (C.V. %)	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6
測 定 回 数 n		22	22	22	22	22	22

表E-15

吸入チャンバー内一般環境集計結果表

(ラット 2週間試験)

		0 群 対照群	1 群 500ppm	2 群 1000ppm	3 群 2000ppm	4 群 4000ppm	5 群 8000ppm
温 度 (°C)	平 均	24.6	24.5	24.1	24.5	24.2	23.7
	日間変動 (σ_{n-1})	0.77	0.79	0.70	0.69	0.71	0.62
	変動係数 (C.V. %)	3.1	3.2	2.9	2.8	2.9	2.6
湿 度 (%RH)	平 均	53.3	52.7	54.7	52.9	53.1	54.2
	日間変動 (σ_{n-1})	3.97	3.84	4.06	3.58	3.67	4.18
	変動係数 (C.V. %)	7.5	7.3	7.4	6.8	6.9	7.7
チャンバー 内外圧力 差 (mmAq)	平 均	-10.1	-10.6	-10.1	-9.7	-10.0	-10.2
	日間変動 (σ_{n-1})	0.78	0.86	0.79	0.82	0.72	0.79
	変動係数 (C.V. %)	7.8	8.1	7.9	8.5	7.1	7.8
流 量 (l/min)	平 均	264.1	265.2	264.8	266.9	264.2	264.3
	日間変動 (σ_{n-1})	2.79	2.87	7.48	2.51	7.19	0.89
	変動係数 (C.V. %)	1.1	1.1	2.8	0.9	2.7	0.3
日 数 n		22	22	22	22	22	9

表E-16

吸入チャンバー内一般環境集計結果表

(マウス 2週間試験)

		0 群 対照群	1 群 563ppm	2 群 1130ppm	3 群 2250ppm	4 群 4500ppm	5 群 9000ppm
温 度 (°C)	平 均	24.3	24.3	23.7	23.5	24.5	23.5
	日間変動 (σ_{n-1})	0.46	0.49	0.51	0.45	0.50	0.70
	変動係数 (C.V. %)	1.9	2.0	2.2	1.9	2.0	3.0
湿 度 (%RH)	平 均	54.1	56.8	54.6	54.7	52.6	53.5
	日間変動 (σ_{n-1})	2.30	2.91	2.52	2.47	2.50	2.69
	変動係数 (C.V. %)	4.2	5.1	4.6	4.5	4.8	5.0
チャンバー 内外圧力 差 (mmAq)	平 均	-10.3	-10.1	-10.3	-10.1	-10.4	-10.4
	日間変動 (σ_{n-1})	0.63	0.37	0.26	0.25	0.31	0.30
	変動係数 (C.V. %)	6.1	3.6	2.5	2.5	3.0	2.9
流 量 (l/min)	平 均	131.5	131.7	130.9	131.6	130.4	129.9
	日間変動 (σ_{n-1})	0.72	0.57	0.65	0.53	0.43	0.60
	変動係数 (C.V. %)	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5
日 数 n		22	22	22	22	22	8

表E-17

吸入チャンバー内一般環境集計結果表

(ラット 13週間試験)

		0 群 対照群	1 群 10ppm	2 群 30ppm	3 群 90ppm	4 群 270ppm	5 群 810ppm
温 度 (°C)	平 均	25.1	25.0	24.8	25.0	25.0	25.0
	週間変動 (σ_{N-1})	0.46	0.53	0.78	0.57	0.62	0.54
	変動係数 (C.V. %)	1.8	2.1	3.2	2.3	2.5	2.2
湿 度 (%RH)	平 均	53.6	53.8	55.2	53.8	53.9	52.4
	週間変動 (σ_{N-1})	1.55	1.38	2.60	1.25	1.34	1.27
	変動係数 (C.V. %)	2.9	2.6	4.7	2.3	2.5	2.4
チャンパー 内外圧力 差 (mmAq)	平 均	-10.1	-10.3	-10.1	-10.1	-10.1	-9.8
	週間変動 (σ_{N-1})	0.21	0.17	0.26	0.11	0.11	0.19
	変動係数 (C.V. %)	2.1	1.6	2.6	1.1	1.1	1.9
流 量 (ℓ/min)	平 均	264.5	266.1	266.6	264.9	264.3	266.2
	週間変動 (σ_{N-1})	2.14	1.23	0.93	1.35	1.59	1.31
	変動係数 (C.V. %)	0.8	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5
週 数 N		14	14	14	14	14	14

表E-18

吸入チャンバー内一般環境集計結果表

(マウス 13週間試験)

		0 群 対照群	1 群 10ppm	2 群 30ppm	3 群 90ppm	4 群 270ppm	5 群 810ppm
温 度 (°C)	平 均	24.7	24.8	24.9	24.8	24.5	24.7
	週間変動 (σ_{N-1})	0.47	0.48	0.48	0.49	0.48	0.51
	変動係数 (C.V. %)	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1
湿 度 (%RH)	平 均	57.1	56.5	56.6	56.1	55.5	52.3
	週間変動 (σ_{N-1})	2.88	2.71	2.16	2.00	1.71	2.64
	変動係数 (C.V. %)	5.1	4.8	3.8	3.6	3.1	5.1
チャンバー 内外圧力 差 (mmAq)	平 均	-10.1	-9.9	-9.9	-10.0	-10.0	-9.7
	週間変動 (σ_{N-1})	0.46	0.23	0.21	0.21	0.17	0.25
	変動係数 (C.V. %)	4.6	2.3	2.1	2.1	1.7	2.6
流 量 (L/min)	平 均	131.4	132.2	131.1	132.2	131.9	131.2
	週間変動 (σ_{N-1})	0.51	0.43	0.27	0.43	0.27	0.43
	変動係数 (C.V. %)	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
週 数 N		14	14	14	14	14	14

表E-19

吸入チャンバー内一般環境集計結果表

(ラット 癌原性試験)

		0 群 対照群	1 群 5ppm	2 群 25ppm	3 群 125ppm
温 度 (%)	平 均	24.0	23.8	23.7	23.7
	週間変動 (σ_{N-1})	0.10	0.17	0.18	0.13
	変動係数 (C.V. %)	0.4	0.7	0.8	0.5
湿 度 (%RH)	平 均	55.3	57.7	58.0	54.7
	週間変動 (σ_{N-1})	1.88	2.24	2.04	2.42
	変動係数 (C.V. %)	3.4	3.9	3.5	4.4
チャンパー 内外圧力差 (mmAq)	平 均	-9.6	-9.8	-9.6	-9.8
	週間変動 (σ_{N-1})	0.90	0.70	0.78	0.87
	変動係数 (C.V. %)	9.4	7.2	8.1	8.8
流 量 (l/min)	平 均	1897.6	1905.2	1919.1	1898.3
	週間変動 (σ_{N-1})	17.81	19.78	17.62	17.76
	変動係数 (C.V. %)	0.9	1.0	0.9	0.9
週 数 N		105	105	105	105

表E-20

吸入チャンバー内一般環境集計結果表

(マウス 癌原性試験)

		0 群 対照群	1 群 5ppm	2 群 25ppm	3 群 125ppm
温 度 (%)	平 均	23.9	23.9	23.8	23.7
	週間変動 (σ_{N-1})	0.11	0.12	0.12	0.20
	変動係数 (C.V. %)	0.5	0.5	0.5	0.8
湿 度 (%RH)	平 均	54.4	53.0	55.3	54.4
	週間変動 (σ_{N-1})	1.76	1.96	2.06	1.83
	変動係数 (C.V. %)	3.3	3.7	3.7	3.4
チャンバー 内外圧力差 (mmAq)	平 均	-9.6	-9.6	-9.7	-9.5
	週間変動 (σ_{N-1})	0.78	0.63	0.64	0.68
	変動係数 (C.V. %)	8.2	6.6	6.6	7.1
流 量 (l/min)	平 均	896.8	899.5	903.9	903.7
	週間変動 (σ_{N-1})	12.27	12.19	9.87	10.95
	変動係数 (C.V. %)	1.4	1.4	1.1	1.2
週 数 N		105	105	105	105