

(10)たばこの煙に係る対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表10-1-0 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	9,004
10	アクロレイン	29,078
12	アセトアルデヒド	159,783
36	イソプレン	253,153
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	11,546
300	トルエン	55,719
351	1,3-ブタジエン	34,034
400	ベンゼン	27,810
411	ホルムアルデヒド	41,830
合 計		621,957

表10-1-1 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	365
10	アクロレイン	1,178
12	アセトアルデヒド	6,471
36	イソプレン	10,252
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	468
300	トルエン	2,256
351	1,3-ブタジエン	1,378
400	ベンゼン	1,126
411	ホルムアルデヒド	1,694
合 計		25,187

表10-1-2 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	87
10	アクロレイン	282
12	アセトアルデヒド	1,549
36	イソプレン	2,453
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	112
300	トルエン	540
351	1,3-ブタジエン	330
400	ベンゼン	270
411	ホルムアルデヒド	405
合 計		6,028

表10-1-3 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	85
10	アクロレイン	274
12	アセトアルデヒド	1,503
36	イソプレン	2,382
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	109
300	トルエン	524
351	1,3-ブタジエン	320
400	ベンゼン	262
411	ホルムアルデヒド	394
合 計		5,852

表10-1-4 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	163
10	アクロレイン	527
12	アセトアルデヒド	2,898
36	イソプレン	4,592
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	209
300	トルエン	1,011
351	1,3-ブタジエン	617
400	ベンゼン	504
411	ホルムアルデヒド	759
合 計		11,281

表10-1-5 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	67
10	アクロレイン	215
12	アセトアルデヒド	1,181
36	イソプレン	1,871
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	85
300	トルエン	412
351	1,3-ブタジエン	252
400	ベンゼン	206
411	ホルムアルデヒド	309
合 計		4,598

表10-1-6 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	73
10	アクロレイン	237
12	アセトアルデヒド	1,303
36	イソプレン	2,065
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	94
300	トルエン	455
351	1,3-ブタジエン	278
400	ベンゼン	227
411	ホルムアルデヒド	341
合 計		5,074

表10-1-7 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	132
10	アクロレイン	428
12	アセトアルデヒド	2,351
36	イソプレン	3,725
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	170
300	トルエン	820
351	1,3-ブタジエン	501
400	ベンゼン	409
411	ホルムアルデヒド	615
合 計		9,152

表10-1-8 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	203
10	アクロレイン	656
12	アセトアルデヒド	3,605
36	イソプレン	5,712
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	261
300	トルエン	1,257
351	1,3-ブタジエン	768
400	ベンゼン	627
411	ホルムアルデヒド	944
合 計		14,033

表10-1-9 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	139
10	アクロレイン	450
12	アセトアルデヒド	2,470
36	イソプレン	3,914
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	179
300	トルエン	861
351	1,3-ブタジエン	526
400	ベンゼン	430
411	ホルムアルデヒド	647
合 計		9,616

表10-1-10 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	140
10	アクロレイン	452
12	アセトアルデヒド	2,482
36	イソプレン	3,932
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	179
300	トルエン	865
351	1,3-ブタジエン	529
400	ベンゼン	432
411	ホルムアルデヒド	650
合 計		9,660

表10-1-11 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	449
10	アクロレイン	1,451
12	アセトアルデヒド	7,972
36	イソプレン	12,631
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	576
300	トルエン	2,780
351	1,3-ブタジエン	1,698
400	ベンゼン	1,388
411	ホルムアルデヒド	2,087
合 計		31,031

表10-1-12 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	383
10	アクロレイン	1,237
12	アセトアルデヒド	6,798
36	イソプレン	10,770
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	491
300	トルエン	2,370
351	1,3-ブタジエン	1,448
400	ベンゼン	1,183
411	ホルムアルデヒド	1,780
合 計		26,460

表10-1-13 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	1,318
10	アクロレイン	4,256
12	アセトアルデヒド	23,387
36	イソプレン	37,053
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1,690
300	トルエン	8,155
351	1,3-ブタジエン	4,981
400	ベンゼン	4,070
411	ホルムアルデヒド	6,122
合 計		91,032

表10-1-14 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	592
10	アクロレイン	1,911
12	アセトアルデヒド	10,500
36	イソプレン	16,636
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	759
300	トルエン	3,662
351	1,3-ブタジエン	2,236
400	ベンゼン	1,828
411	ホルムアルデヒド	2,749
合 計		40,871

表10-1-15 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	154
10	アクロレイン	499
12	アセトアルデヒド	2,740
36	イソプレン	4,341
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	198
300	トルエン	955
351	1,3-ブタジエン	584
400	ベンゼン	477
411	ホルムアルデヒド	717
合 計		10,665

表10-1-16 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	73
10	アクロレイン	236
12	アセトアルデヒド	1,295
36	イソプレン	2,051
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	94
300	トルエン	451
351	1,3-ブタジエン	276
400	ベンゼン	225
411	ホルムアルデヒド	339
合 計		5,039

表10-1-17 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	79
10	アクロレイン	255
12	アセトアルデヒド	1,401
36	イソプレン	2,220
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	101
300	トルエン	489
351	1,3-ブタジエン	298
400	ベンゼン	244
411	ホルムアルデヒド	367
合 計		5,454

表10-1-18 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	54
10	アクロレイン	173
12	アセトアルデヒド	952
36	イソプレン	1,509
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	69
300	トルエン	332
351	1,3-ブタジエン	203
400	ベンゼン	166
411	ホルムアルデヒド	249
合 計		3,708

表10-1-19 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	57
10	アクロレイン	185
12	アセトアルデヒド	1,017
36	イソプレン	1,612
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	74
300	トルエン	355
351	1,3-ブタジエン	217
400	ベンゼン	177
411	ホルムアルデヒド	266
合 計		3,960

表10-1-20 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	144
10	アクロレイン	464
12	アセトアルデヒド	2,549
36	イソプレン	4,039
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	184
300	トルエン	889
351	1,3-ブタジエン	543
400	ベンゼン	444
411	ホルムアルデヒド	667
合 計		9,922

表10-1-21 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	131
10	アクロレイン	424
12	アセトアルデヒド	2,331
36	イソプレン	3,693
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	168
300	トルエン	813
351	1,3-ブタジエン	497
400	ベンゼン	406
411	ホルムアルデヒド	610
合 計		9,073

表10-1-22 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	261
10	アクロレイン	843
12	アセトアルデヒド	4,632
36	イソプレン	7,339
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	335
300	トルエン	1,615
351	1,3-ブタジエン	987
400	ベンゼン	806
411	ホルムアルデヒド	1,213
合 計		18,030

表10-1-23 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	557
10	アクロレイン	1,800
12	アセトアルデヒド	9,893
36	イソプレン	15,674
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	715
300	トルエン	3,450
351	1,3-ブタジエン	2,107
400	ベンゼン	1,722
411	ホルムアルデヒド	2,590
合 計		38,510

表10-1-24 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	124
10	アクロレイン	400
12	アセトアルデヒド	2,195
36	イソプレン	3,478
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	159
300	トルエン	766
351	1,3-ブタジエン	468
400	ベンゼン	382
411	ホルムアルデヒド	575
合 計		8,545

表10-1-25 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	95
10	アクロレイン	307
12	アセトアルデヒド	1,690
36	イソプレン	2,677
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	122
300	トルエン	589
351	1,3-ブタジエン	360
400	ベンゼン	294
411	ホルムアルデヒド	442
合 計		6,577

表10-1-26 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	177
10	アクロレイン	572
12	アセトアルデヒド	3,146
36	イソプレン	4,984
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	227
300	トルエン	1,097
351	1,3-ブタジエン	670
400	ベンゼン	547
411	ホルムアルデヒド	823
合 計		12,244

表10-1-27 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	673
10	アクロレイン	2,173
12	アセトアルデヒド	11,938
36	イソプレン	18,915
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	863
300	トルエン	4,163
351	1,3-ブタジエン	2,543
400	ベンゼン	2,078
411	ホルムアルデヒド	3,125
合 計		46,470

表10-1-28 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	356
10	アクロレイン	1,149
12	アセトアルデヒド	6,313
36	イソプレン	10,002
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	456
300	トルエン	2,201
351	1,3-ブタジエン	1,345
400	ベンゼン	1,099
411	ホルムアルデヒド	1,653
合 計		24,573

表10-1-29 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	77
10	アクロレイン	248
12	アセトアルデヒド	1,360
36	イソプレン	2,155
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	98
300	トルエン	474
351	1,3-ブタジエン	290
400	ベンゼン	237
411	ホルムアルデヒド	356
合 計		5,295

表10-1-30 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	63
10	アクロレイン	202
12	アセトアルデヒド	1,109
36	イソプレン	1,758
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	80
300	トルエン	387
351	1,3-ブタジエン	236
400	ベンゼン	193
411	ホルムアルデヒド	290
合 計		4,319

表10-1-31 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	38
10	アクロレイン	122
12	アセトアルデヒド	670
36	イソプレン	1,061
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	48
300	トルエン	233
351	1,3-ブタジエン	143
400	ベンゼン	117
411	ホルムアルデヒド	175
合 計		2,606

表10-1-32 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	45
10	アクロレイン	147
12	アセトアルデヒド	806
36	イソプレン	1,278
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	58
300	トルエン	281
351	1,3-ブタジエン	172
400	ベンゼン	140
411	ホルムアルデヒド	211
合 計		3,139

表10-1-33 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	130
10	アクロレイン	419
12	アセトアルデヒド	2,302
36	イソプレン	3,647
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	166
300	トルエン	803
351	1,3-ブタジエン	490
400	ベンゼン	401
411	ホルムアルデヒド	603
合 計		8,959

表10-1-34 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	196
10	アクロレイン	632
12	アセトアルデヒド	3,473
36	イソプレン	5,502
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	251
300	トルエン	1,211
351	1,3-ブタジエン	740
400	ベンゼン	604
411	ホルムアルデヒド	909
合 計		13,518

表10-1-35 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	91
10	アクロレイン	294
12	アセトアルデヒド	1,617
36	イソプレン	2,561
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	117
300	トルエン	564
351	1,3-ブタジエン	344
400	ベンゼン	281
411	ホルムアルデヒド	423
合 計		6,293

表10-1-36 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	50
10	アクロレイン	162
12	アセトアルデヒド	890
36	イソプレン	1,410
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	64
300	トルエン	310
351	1,3-ブタジエン	190
400	ベンゼン	155
411	ホルムアルデヒド	233
合 計		3,464

表10-1-37 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	67
10	アクロレイン	218
12	アセトアルデヒド	1,197
36	イソプレン	1,897
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	87
300	トルエン	418
351	1,3-ブタジエン	255
400	ベンゼン	208
411	ホルムアルデヒド	313
合 計		4,661

表10-1-38 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	92
10	アクロレイン	299
12	アセトアルデヒド	1,641
36	イソプレン	2,600
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	119
300	トルエン	572
351	1,3-ブタジエン	350
400	ベンゼン	286
411	ホルムアルデヒド	430
合 計		6,388

表10-1-39 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	47
10	アクロレイン	153
12	アセトアルデヒド	841
36	イソプレン	1,332
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	61
300	トルエン	293
351	1,3-ブタジエン	179
400	ベンゼン	146
411	ホルムアルデヒド	220
合 計		3,272

表10-1-40 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	354
10	アクロレイン	1,142
12	アセトアルデヒド	6,273
36	イソプレン	9,939
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	453
300	トルエン	2,188
351	1,3-ブタジエン	1,336
400	ベンゼン	1,092
411	ホルムアルデヒド	1,642
合 計		24,419

表10-1-41 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	56
10	アクロレイン	179
12	アセトアルデヒド	986
36	イソプレン	1,562
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	71
300	トルエン	344
351	1,3-ブタジエン	210
400	ベンゼン	172
411	ホルムアルデヒド	258
合 計		3,837

表10-1-42 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	89
10	アクロレイン	288
12	アセトアルデヒド	1,581
36	イソプレン	2,504
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	114
300	トルエン	551
351	1,3-ブタジエン	337
400	ベンゼン	275
411	ホルムアルデヒド	414
合 計		6,153

表10-1-43 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	117
10	アクロレイン	379
12	アセトアルデヒド	2,085
36	イソプレン	3,303
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	151
300	トルエン	727
351	1,3-ブタジエン	444
400	ベンゼン	363
411	ホルムアルデヒド	546
合 計		8,115

表10-1-44 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	77
10	アクロレイン	249
12	アセトアルデヒド	1,370
36	イソプレン	2,170
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	99
300	トルエン	478
351	1,3-ブタジエン	292
400	ベンゼン	238
411	ホルムアルデヒド	359
合 計		5,332

表10-1-45 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	72
10	アクロレイン	234
12	アセトアルデヒド	1,286
36	イソプレン	2,038
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	93
300	トルエン	448
351	1,3-ブタジエン	274
400	ベンゼン	224
411	ホルムアルデヒド	337
合 計		5,006

表10-1-46 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	108
10	アクロレイン	348
12	アセトアルデヒド	1,915
36	イソプレン	3,034
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	138
300	トルエン	668
351	1,3-ブタジエン	408
400	ベンゼン	333
411	ホルムアルデヒド	501
合 計		7,453

表10-1-47 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	103
10	アクロレイン	331
12	アセトアルデヒド	1,820
36	イソプレン	2,884
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	132
300	トルエン	635
351	1,3-ブタジエン	388
400	ベンゼン	317
411	ホルムアルデヒド	477
合 計		7,086