

(11)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11-1-0 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
7	アクリロニトリル	22,555
8	アクロレイン	72,730
11	アセトアルデヒド	400,089
28	イソプレン	632,592
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	29,042
227	トルエン	139,164
268	1,3-ブタジエン	84,850
299	ベンゼン	69,253
310	ホルムアルデヒド	104,567
合 計		1,554,843

表11-1-1 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	963
8	アクロレイン	3,106
11	アセトアルデヒド	17,085
28	イソプレン	27,013
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,240
227	トルエン	5,943
268	1,3-ブタジエン	3,623
299	ベンゼン	2,957
310	ホルムアルデヒド	4,465
合 計		66,395

表11-1-2 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	241
8	アクロレイン	776
11	アセトアルデヒド	4,267
28	イソプレン	6,746
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	310
227	トルエン	1,484
268	1,3-ブタジエン	905
299	ベンゼン	739
310	ホルムアルデヒド	1,115
合 計		16,581

表11-1-3 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	228
8	アクロレイン	736
11	アセトアルデヒド	4,050
28	イソプレン	6,403
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	294
227	トルエン	1,409
268	1,3-ブタジエン	859
299	ベンゼン	701
310	ホルムアルデヒド	1,058
合 計		15,738

表11-1-4 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	411
8	アクロレイン	1,327
11	アセトアルデヒド	7,298
28	イソプレン	11,539
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	530
227	トルエン	2,538
268	1,3-ブタジエン	1,548
299	ベンゼン	1,263
310	ホルムアルデヒド	1,907
合 計		28,361

表11-1-5 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	187
8	アクロレイン	604
11	アセトアルデヒド	3,321
28	イソプレン	5,251
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	241
227	トルエン	1,155
268	1,3-ブタジエン	704
299	ベンゼン	575
310	ホルムアルデヒド	868
合 計		12,906

表11-1-6 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	199
8	アクロレイン	641
11	アセトアルデヒド	3,527
28	イソプレン	5,576
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	256
227	トルエン	1,227
268	1,3-ブタジエン	748
299	ベンゼン	610
310	ホルムアルデヒド	922
合 計		13,706

表11-1-7 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	351
8	アクロレイン	1,131
11	アセトアルデヒド	6,222
28	イソプレン	9,837
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	452
227	トルエン	2,164
268	1,3-ブタジエン	1,319
299	ベンゼン	1,077
310	ホルムアルデヒド	1,626
合 計		24,179

表11-1-8 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	523
8	アクロレイン	1,685
11	アセトアルデヒド	9,270
28	イソプレン	14,656
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	673
227	トルエン	3,224
268	1,3-ブタジエン	1,966
299	ベンゼン	1,604
310	ホルムアルデヒド	2,423
合 計		36,024

表11-1-9 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	357
8	アクロレイン	1,150
11	アセトアルデヒド	6,326
28	イソプレン	10,003
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	459
227	トルエン	2,201
268	1,3-ブタジエン	1,342
299	ベンゼン	1,095
310	ホルムアルデヒド	1,653
合 計		24,586

表11-1-10 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	353
8	アクロレイン	1,138
11	アセトアルデヒド	6,258
28	イソプレン	9,894
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	454
227	トルエン	2,177
268	1,3-ブタジエン	1,327
299	ベンゼン	1,083
310	ホルムアルデヒド	1,636
合 計		24,319

表11-1-11 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	1,188
8	アクロレイン	3,832
11	アセトアルデヒド	21,082
28	イソプレン	33,333
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,530
227	トルエン	7,333
268	1,3-ブタジエン	4,471
299	ベンゼン	3,649
310	ホルムアルデヒド	5,510
合 計		81,929

表11-1-12 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	1,024
8	アクロレイン	3,303
11	アセトアルデヒド	18,170
28	イソプレン	28,728
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,319
227	トルエン	6,320
268	1,3-ブタジエン	3,853
299	ベンゼン	3,145
310	ホルムアルデヒド	4,749
合 計		70,611

表11-1-13 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	2,786
8	アクロレイン	8,983
11	アセトアルデヒド	49,413
28	イソプレン	78,129
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	3,587
227	トルエン	17,188
268	1,3-ブタジエン	10,479
299	ベンゼン	8,553
310	ホルムアルデヒド	12,915
合 計		192,032

表11-1-14 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	1,536
8	アクロレイン	4,954
11	アセトアルデヒド	27,250
28	イソプレン	43,086
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,978
227	トルエン	9,479
268	1,3-ブタジエン	5,779
299	ベンゼン	4,717
310	ホルムアルデヒド	7,122
合 計		105,901

表11-1-15 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	412
8	アクロレイン	1,330
11	アセトアルデヒド	7,316
28	イソプレン	11,567
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	531
227	トルエン	2,545
268	1,3-ブタジエン	1,551
299	ベンゼン	1,266
310	ホルムアルデヒド	1,912
合 計		28,430

表11-1-16 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	189
8	アクロレイン	610
11	アセトアルデヒド	3,356
28	イソプレン	5,306
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	244
227	トルエン	1,167
268	1,3-ブタジエン	712
299	ベンゼン	581
310	ホルムアルデヒド	877
合 計		13,041

表11-1-17 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	201
8	アクロレイン	649
11	アセトアルデヒド	3,572
28	イソプレン	5,648
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	259
227	トルエン	1,242
268	1,3-ブタジエン	758
299	ベンゼン	618
310	ホルムアルデヒド	934
合 計		13,882

表11-1-18 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	138
8	アクロレイン	445
11	アセトアルデヒド	2,450
28	イソプレン	3,873
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	178
227	トルエン	852
268	1,3-ブタジエン	520
299	ベンゼン	424
310	ホルムアルデヒド	640
合 計		9,520

表11-1-19 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	149
8	アクロレイン	480
11	アセトアルデヒド	2,638
28	イソプレン	4,171
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	191
227	トルエン	917
268	1,3-ブタジエン	559
299	ベンゼン	457
310	ホルムアルデヒド	689
合 計		10,251

表11-1-20 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	369
8	アクロレイン	1,190
11	アセトアルデヒド	6,548
28	イソプレン	10,354
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	475
227	トルエン	2,278
268	1,3-ブタジエン	1,389
299	ベンゼン	1,133
310	ホルムアルデヒド	1,711
合 計		25,448

表11-1-21 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	348
8	アクロレイン	1,121
11	アセトアルデヒド	6,168
28	イソプレン	9,753
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	448
227	トルエン	2,146
268	1,3-ブタジエン	1,308
299	ベンゼン	1,068
310	ホルムアルデヒド	1,612
合 計		23,971

表11-1-22 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	667
8	アクロレイン	2,149
11	アセトアルデヒド	11,823
28	イソプレン	18,694
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	858
227	トルエン	4,113
268	1,3-ブタジエン	2,507
299	ベンゼン	2,047
310	ホルムアルデヒド	3,090
合 計		45,948

表11-1-23 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	1,328
8	アクロレイン	4,282
11	アセトアルデヒド	23,557
28	イソプレン	37,247
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,710
227	トルエン	8,194
268	1,3-ブタジエン	4,996
299	ベンゼン	4,078
310	ホルムアルデヒド	6,157
合 計		91,549

表11-1-24 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	316
8	アクロレイン	1,020
11	アセトアルデヒド	5,608
28	イソプレン	8,867
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	407
227	トルエン	1,951
268	1,3-ブタジエン	1,189
299	ベンゼン	971
310	ホルムアルデヒド	1,466
合 計		21,795

表11-1-25 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	237
8	アクロレイン	763
11	アセトアルデヒド	4,198
28	イソプレン	6,638
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	305
227	トルエン	1,460
268	1,3-ブタジエン	890
299	ベンゼン	727
310	ホルムアルデヒド	1,097
合 計		16,314

表11-1-26 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	447
8	アクロレイン	1,443
11	アセトアルデヒド	7,936
28	イソプレン	12,547
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	576
227	トルエン	2,760
268	1,3-ブタジエン	1,683
299	ベンゼン	1,374
310	ホルムアルデヒド	2,074
合 計		30,840

表11-1-27 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	1,619
8	アクロレイン	5,220
11	アセトアルデヒド	28,716
28	イソプレン	45,404
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	2,085
227	トルエン	9,989
268	1,3-ブタジエン	6,090
299	ベンゼン	4,971
310	ホルムアルデヒド	7,505
合 計		111,599

表11-1-28 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	934
8	アクロレイン	3,013
11	アセトアルデヒド	16,573
28	イソプレン	26,204
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,203
227	トルエン	5,765
268	1,3-ブタジエン	3,515
299	ベンゼン	2,869
310	ホルムアルデヒド	4,332
合 計		64,406

表11-1-29 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	221
8	アクロレイン	712
11	アセトアルデヒド	3,914
28	イソプレン	6,189
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	284
227	トルエン	1,362
268	1,3-ブタジエン	830
299	ベンゼン	678
310	ホルムアルデヒド	1,023
合 計		15,212

表11-1-30 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	171
8	アクロレイン	552
11	アセトアルデヒド	3,034
28	イソプレン	4,798
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	220
227	トルエン	1,055
268	1,3-ブタジエン	644
299	ベンゼン	525
310	ホルムアルデヒド	793
合 計		11,792

表11-1-31 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	101
8	アクロレイン	324
11	アセトアルデヒド	1,785
28	イソプレン	2,822
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	130
227	トルエン	621
268	1,3-ブタジエン	378
299	ベンゼン	309
310	ホルムアルデヒド	466
合 計		6,935

表11-1-32 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	120
8	アクロレイン	387
11	アセトアルデヒド	2,128
28	イソプレン	3,364
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	154
227	トルエン	740
268	1,3-ブタジエン	451
299	ベンゼン	368
310	ホルムアルデヒド	556
合 計		8,269

表11-1-33 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	331
8	アクロレイン	1,067
11	アセトアルデヒド	5,872
28	イソプレン	9,285
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	426
227	トルエン	2,043
268	1,3-ブタジエン	1,245
299	ベンゼン	1,016
310	ホルムアルデヒド	1,535
合 計		22,821

表11-1-34 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	498
8	アクロレイン	1,605
11	アセトアルデヒド	8,830
28	イソプレン	13,961
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	641
227	トルエン	3,071
268	1,3-ブタジエン	1,873
299	ベンゼン	1,528
310	ホルムアルデヒド	2,308
合 計		34,314

表11-1-35 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	245
8	アクロレイン	789
11	アセトアルデヒド	4,342
28	イソプレン	6,865
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	315
227	トルエン	1,510
268	1,3-ブタジエン	921
299	ベンゼン	752
310	ホルムアルデヒド	1,135
合 計		16,874

表11-1-36 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	136
8	アクロレイン	437
11	アセトアルデヒド	2,404
28	イソプレン	3,801
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	175
227	トルエン	836
268	1,3-ブタジエン	510
299	ベンゼン	416
310	ホルムアルデヒド	628
合 計		9,343

表11-1-37 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	174
8	アクロレイン	561
11	アセトアルデヒド	3,083
28	イソプレン	4,875
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	224
227	トルエン	1,073
268	1,3-ブタジエン	654
299	ベンゼン	534
310	ホルムアルデヒド	806
合 計		11,983

表11-1-38 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	247
8	アクロレイン	795
11	アセトアルデヒド	4,376
28	イソプレン	6,918
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	318
227	トルエン	1,522
268	1,3-ブタジエン	928
299	ベンゼン	757
310	ホルムアルデヒド	1,144
合 計		17,004

表11-1-39 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	129
8	アクロレイン	417
11	アセトアルデヒド	2,294
28	イソプレン	3,628
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	167
227	トルエン	798
268	1,3-ブタジエン	487
299	ベンゼン	397
310	ホルムアルデヒド	600
合 計		8,916

表11-1-40 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	874
8	アクロレイン	2,818
11	アセトアルデヒド	15,505
28	イソプレン	24,515
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,125
227	トルエン	5,393
268	1,3-ブタジエン	3,288
299	ベンゼン	2,684
310	ホルムアルデヒド	4,052
合 計		60,255

表11-1-41 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	143
8	アクロレイン	462
11	アセトアルデヒド	2,540
28	イソプレン	4,016
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	184
227	トルエン	883
268	1,3-ブタジエン	539
299	ベンゼン	440
310	ホルムアルデヒド	664
合 計		9,870

表11-1-42 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	240
8	アクロレイン	774
11	アセトアルデヒド	4,256
28	イソプレン	6,730
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	309
227	トルエン	1,480
268	1,3-ブタジエン	903
299	ベンゼン	737
310	ホルムアルデヒド	1,112
合 計		16,541

表11-1-43 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	305
8	アクロレイン	984
11	アセトアルデヒド	5,411
28	イソプレン	8,556
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	393
227	トルエン	1,882
268	1,3-ブタジエン	1,148
299	ベンゼン	937
310	ホルムアルデヒド	1,414
合 計		21,029

表11-1-44 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	203
8	アクロレイン	655
11	アセトアルデヒド	3,604
28	イソプレン	5,699
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	262
227	トルエン	1,254
268	1,3-ブタジエン	764
299	ベンゼン	624
310	ホルムアルデヒド	942
合 計		14,007

表11-1-45 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	191
8	アクロレイン	617
11	アセトアルデヒド	3,394
28	イソプレン	5,367
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	246
227	トルエン	1,181
268	1,3-ブタジエン	720
299	ベンゼン	588
310	ホルムアルデヒド	887
合 計		13,192

表11-1-46 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	284
8	アクロレイン	917
11	アセトアルデヒド	5,045
28	イソプレン	7,977
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	366
227	トルエン	1,755
268	1,3-ブタジエン	1,070
299	ベンゼン	873
310	ホルムアルデヒド	1,319
合 計		19,608

表11-1-47 たばこの煙に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	
7	アクリロニトリル	241
8	アクロレイン	777
11	アセトアルデヒド	4,275
28	イソプレン	6,759
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	310
227	トルエン	1,487
268	1,3-ブタジエン	907
299	ベンゼン	740
310	ホルムアルデヒド	1,117
合 計		16,613