

(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20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	23,702
8	アクロレイン	76,436
11	アセトアルデヒド	420,485
28	イソプレン	664,459
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	30,533
227	トルエン	146,225
268	1,3-ブタジエン	89,143
299	ベンゼン	72,757
310	ホルムアルデヒド	109,871
合 計		1,633,612

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20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	1,012
8	アクロレイン	3,263
11	アセトアルデヒド	17,948
28	イソプレン	28,362
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,303
227	トルエン	6,242
268	1,3-ブタジエン	3,805
299	ベンゼン	3,106
310	ホルムアルデヒド	4,690
合 計		69,731

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20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	253
8	アクロレイン	814
11	アセトアルデヒド	4,481
28	イソプレン	7,080
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	325
227	トルエン	1,558
268	1,3-ブタジエン	950
299	ベンゼン	775
310	ホルムアルデヒド	1,171
合 計		17,407

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20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	239
8	アクロレイン	771
11	アセトアルデヒド	4,242
28	イソプレン	6,703
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	308
227	トルエン	1,475
268	1,3-ブタジエン	899
299	ベンゼン	734
310	ホルムアルデヒド	1,108
合 計		16,479

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20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	432
8	アクロレイン	1,392
11	アセトアルデヒド	7,658
28	イソプレン	12,102
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	556
227	トルエン	2,663
268	1,3-ブタジエン	1,624
299	ベンゼン	1,325
310	ホルムアルデヒド	2,001
合 計		29,754

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20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	196
8	アクロレイン	631
11	アセトアルデヒド	3,474
28	イソプレン	5,489
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	252
227	トルエン	1,208
268	1,3-ブタジエン	736
299	ベンゼン	601
310	ホルムアルデヒド	908
合 計		13,496

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20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	208
8	アクロレイン	671
11	アセトアルデヒド	3,690
28	イソプレン	5,831
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	268
227	トルエン	1,283
268	1,3-ブタジエン	782
299	ベンゼン	638
310	ホルムアルデヒド	964
合 計		14,335

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20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	368
8	アクロレイン	1,186
11	アセトアルデヒド	6,526
28	イソプレン	10,312
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	474
227	トルエン	2,269
268	1,3-ブタジエン	1,383
299	ベンゼン	1,129
310	ホルムアルデヒド	1,705
合 計		25,353

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20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	548
8	アクロレイン	1,767
11	アセトアルデヒド	9,719
28	イソプレン	15,359
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	706
227	トルエン	3,380
268	1,3-ブタジエン	2,060
299	ベンゼン	1,682
310	ホルムアルデヒド	2,540
合 計		37,760

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20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	375
8	アクロレイン	1,208
11	アセトアルデヒド	6,647
28	イソプレン	10,504
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	483
227	トルエン	2,312
268	1,3-ブタジエン	1,409
299	ベンゼン	1,150
310	ホルムアルデヒド	1,737
合 計		25,825

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20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	370
8	アクロレイン	1,194
11	アセトアルデヒド	6,571
28	イソプレン	10,383
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	477
227	トルエン	2,285
268	1,3-ブタジエン	1,393
299	ベンゼン	1,137
310	ホルムアルデヒド	1,717
合 計		25,527

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20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	1,247
8	アクロレイン	4,021
11	アセトアルデヒド	22,120
28	イソプレン	34,955
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,606
227	トルエン	7,692
268	1,3-ブタジエン	4,690
299	ベンゼン	3,828
310	ホルムアルデヒド	5,780
合 計		85,939

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20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	1,074
8	アクロレイン	3,465
11	アセトアルデヒド	19,061
28	イソプレン	30,121
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,384
227	トルエン	6,629
268	1,3-ブタジエン	4,041
299	ベンゼン	3,298
310	ホルムアルデヒド	4,981
合 計		74,054

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20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	2,945
8	アクロレイン	9,498
11	アセトアルデヒド	52,252
28	イソプレン	82,569
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	3,794
227	トルエン	18,171
268	1,3-ブタジエン	11,077
299	ベンゼン	9,041
310	ホルムアルデヒド	13,653
合 計		203,001

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20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	1,617
8	アクロレイン	5,215
11	アセトアルデヒド	28,686
28	イソプレン	45,330
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	2,083
227	トルエン	9,976
268	1,3-ブタジエン	6,081
299	ベンゼン	4,964
310	ホルムアルデヒド	7,496
合 計		111,447

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20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	432
8	アクロレイン	1,392
11	アセトアルデヒド	7,657
28	イソプレン	12,100
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	556
227	トルエン	2,663
268	1,3-ブタジエン	1,623
299	ベンゼン	1,325
310	ホルムアルデヒド	2,001
合 計		29,750

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20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	198
8	アクロレイン	640
11	アセトアルデヒド	3,519
28	イソプレン	5,561
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	1,224
268	1,3-ブタジエン	746
299	ベンゼン	609
310	ホルムアルデヒド	920
合 計		13,672

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20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	212
8	アクロレイン	682
11	アセトアルデヒド	3,753
28	イソプレン	5,930
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	273
227	トルエン	1,305
268	1,3-ブタジエン	796
299	ベンゼン	649
310	ホルムアルデヒド	981
合 計		14,580

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20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	145
8	アクロレイン	467
11	アセトアルデヒド	2,570
28	イソプレン	4,061
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	187
227	トルエン	894
268	1,3-ブタジエン	545
299	ベンゼン	445
310	ホルムアルデヒド	671
合 計		9,983

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20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	156
8	アクロレイン	503
11	アセトアルデヒド	2,767
28	イソプレン	4,372
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	201
227	トルエン	962
268	1,3-ブタジエン	587
299	ベンゼン	479
310	ホルムアルデヒド	723
合 計		10,750

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20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	387
8	アクロレイン	1,247
11	アセトアルデヒド	6,859
28	イソプレン	10,839
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	498
227	トルエン	2,385
268	1,3-ブタジエン	1,454
299	ベンゼン	1,187
310	ホルムアルデヒド	1,792
合 計		26,649

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20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	365
8	アクロレイン	1,177
11	アセトアルデヒド	6,478
28	イソプレン	10,236
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	470
227	トルエン	2,253
268	1,3-ブタジエン	1,373
299	ベンゼン	1,121
310	ホルムアルデヒド	1,693
合 計		25,166

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20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	700
8	アクロレイン	2,257
11	アセトアルデヒド	12,413
28	イソプレン	19,616
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	901
227	トルエン	4,317
268	1,3-ブタジエン	2,632
299	ベンゼン	2,148
310	ホルムアルデヒド	3,244
合 計		48,227

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20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	1,401
8	アクロレイン	4,518
11	アセトアルデヒド	24,852
28	イソプレン	39,271
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,805
227	トルエン	8,642
268	1,3-ブタジエン	5,269
299	ベンゼン	4,300
310	ホルムアルデヒド	6,494
合 計		96,551

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20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	332
8	アクロレイン	1,071
11	アセトアルデヒド	5,892
28	イソプレン	9,311
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	428
227	トルエン	2,049
268	1,3-ブタジエン	1,249
299	ベンゼン	1,020
310	ホルムアルデヒド	1,540
合 計		22,891

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20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	248
8	アクロレイン	801
11	アセトアルデヒド	4,408
28	イソプレン	6,965
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	320
227	トルエン	1,533
268	1,3-ブタジエン	934
299	ベンゼン	763
310	ホルムアルデヒド	1,152
合 計		17,125

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20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	472
8	アクロレイン	1,521
11	アセトアルデヒド	8,368
28	イソプレン	13,223
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	608
227	トルエン	2,910
268	1,3-ブタジエン	1,774
299	ベンゼン	1,448
310	ホルムアルデヒド	2,187
合 計		32,511

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20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	1,707
8	アクロレイン	5,504
11	アセトアルデヒド	30,280
28	イソプレン	47,849
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	2,199
227	トルエン	10,530
268	1,3-ブタジエン	6,419
299	ベンゼン	5,239
310	ホルムアルデヒド	7,912
合 計		117,639

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20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	981
8	アクロレイン	3,164
11	アセトアルデヒド	17,403
28	イソプレン	27,501
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,264
227	トルエン	6,052
268	1,3-ブタジエン	3,689
299	ベンゼン	3,011
310	ホルムアルデヒド	4,547
合 計		67,612

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20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	232
8	アクロレイン	747
11	アセトアルデヒド	4,109
28	イソプレン	6,493
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	298
227	トルエン	1,429
268	1,3-ブタジエン	871
299	ベンゼン	711
310	ホルムアルデヒド	1,074
合 計		15,964

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20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	179
8	アクロレイン	578
11	アセトアルデヒド	3,182
28	イソプレン	5,028
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	231
227	トルエン	1,106
268	1,3-ブタジエン	674
299	ベンゼン	551
310	ホルムアルデヒド	831
合 計		12,360

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20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	105
8	アクロレイン	340
11	アセトアルデヒド	1,870
28	イソプレン	2,956
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	136
227	トルエン	650
268	1,3-ブタジエン	397
299	ベンゼン	324
310	ホルムアルデヒド	489
合 計		7,267

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20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	125
8	アクロレイン	404
11	アセトアルデヒド	2,221
28	イソプレン	3,510
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	161
227	トルエン	772
268	1,3-ブタジエン	471
299	ベンゼン	384
310	ホルムアルデヒド	580
合 計		8,630

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20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	347
8	アクロレイン	1,120
11	アセトアルデヒド	6,164
28	イソプレン	9,740
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	2,143
268	1,3-ブタジエン	1,307
299	ベンゼン	1,067
310	ホルムアルデヒド	1,611
合 計		23,946

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20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	523
8	アクロレイン	1,686
11	アセトアルデヒド	9,273
28	イソプレン	14,653
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	3,225
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		36,025

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20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	256
8	アクロレイン	826
11	アセトアルデヒド	4,546
28	イソプレン	7,183
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	330
227	トルエン	1,581
268	1,3-ブタジエン	964
299	ベンゼン	787
310	ホルムアルデヒド	1,188
合 計		17,661

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20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	142
8	アクロレイン	458
11	アセトアルデヒド	2,521
28	イソプレン	3,984
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	183
227	トルエン	877
268	1,3-ブタジエン	535
299	ベンゼン	436
310	ホルムアルデヒド	659
合 計		9,795

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20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	182
8	アクロレイン	588
11	アセトアルデヒド	3,236
28	イソプレン	5,113
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	235
227	トルエン	1,125
268	1,3-ブタジエン	686
299	ベンゼン	560
310	ホルムアルデヒド	845
合 計		12,570

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20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	258
8	アクロレイン	833
11	アセトアルデヒド	4,581
28	イソプレン	7,240
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	333
227	トルエン	1,593
268	1,3-ブタジエン	971
299	ベンゼン	793
310	ホルムアルデヒド	1,197
合 計		17,799

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20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	135
8	アクロレイン	436
11	アセトアルデヒド	2,400
28	イソプレン	3,792
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	174
227	トルエン	835
268	1,3-ブタジエン	509
299	ベンゼン	415
310	ホルムアルデヒド	627
合 計		9,324

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20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	917
8	アクロレイン	2,957
11	アセトアルデヒド	16,267
28	イソプレン	25,706
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,181
227	トルエン	5,657
268	1,3-ブタジエン	3,449
299	ベンゼン	2,815
310	ホルムアルデヒド	4,251
合 計		63,199

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20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	150
8	アクロレイン	484
11	アセトアルデヒド	2,660
28	イソプレン	4,204
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	193
227	トルエン	925
268	1,3-ブタジエン	564
299	ベンゼン	460
310	ホルムアルデヒド	695
合 計		10,335

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20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	251
8	アクロレイン	810
11	アセトアルデヒド	4,454
28	イソプレン	7,038
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	323
227	トルエン	1,549
268	1,3-ブタジエン	944
299	ベンゼン	771
310	ホルムアルデヒド	1,164
合 計		17,304

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20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	319
8	アクロレイン	1,029
11	アセトアルデヒド	5,663
28	イソプレン	8,949
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	411
227	トルエン	1,969
268	1,3-ブタジエン	1,201
299	ベンゼン	980
310	ホルムアルデヒド	1,480
合 計		22,001

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20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	213
8	アクロレイン	686
11	アセトアルデヒド	3,771
28	イソプレン	5,960
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	274
227	トルエン	1,311
268	1,3-ブタジエン	800
299	ベンゼン	653
310	ホルムアルデヒド	985
合 計		14,652

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20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	200
8	アクロレイン	644
11	アセトアルデヒド	3,543
28	イソプレン	5,598
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	257
227	トルエン	1,232
268	1,3-ブタジエン	751
299	ベンゼン	613
310	ホルムアルデヒド	926
合 計		13,764

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20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	296
8	アクロレイン	955
11	アセトアルデヒド	5,255
28	イソプレン	8,304
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	382
227	トルエン	1,827
268	1,3-ブタジエン	1,114
299	ベンゼン	909
310	ホルムアルデヒド	1,373
合 計		20,416

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20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	252
8	アクロレイン	813
11	アセトアルデヒド	4,475
28	イソプレン	7,071
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	325
227	トルエン	1,556
268	1,3-ブタジエン	949
299	ベンゼン	774
310	ホルムアルデヒド	1,169
合 計		17,385