

(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14年度;全国)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	30,108
8	アクロレイン	97,176
11	アセトアルデヒド	534,717
28	イソブレン	837,980
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	38,766
227	トルエン	185,802
268	1,3-ブタジエン	113,302
299	ベンゼン	92,495
310	ホルムアルデヒド	139,183
合 計		2,069,529

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14年度;北海道)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	1,325
8	アクロレイン	4,278
11	アセトアルデヒド	23,539
28	イソブレン	36,888
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,707
227	トルエン	8,179
268	1,3-ブタジエン	4,988
299	ベンゼン	4,072
310	ホルムアルデヒド	6,127
合 計		91,102

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14年度;青森県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	341
8	アクロレイン	1,101
11	アセトアルデヒド	6,059
28	イソブレン	9,495
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	439
227	トルエン	2,105
268	1,3-ブタジエン	1,284
299	ベンゼン	1,048
310	ホルムアルデヒド	1,577
合 計		23,450

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14年度;岩手県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	321
8	アクロレイン	1,037
11	アセトアルデヒド	5,707
28	イソブレン	8,944
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	414
227	トルエン	1,983
268	1,3-ブタジエン	1,209
299	ベンゼン	987
310	ホルムアルデヒド	1,486
合 計		22,088

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14年度;宮城県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	553
8	アクロレイン	1,786
11	アセトアルデヒド	9,828
28	イソブレン	15,402
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	712
227	トルエン	3,415
268	1,3-ブタジエン	2,082
299	ベンゼン	1,700
310	ホルムアルデヒド	2,558
合 計		38,037

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14年度;秋田県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	268
8	アクロレイン	866
11	アセトアルデヒド	4,763
28	イソブレン	7,465
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	345
227	トルエン	1,655
268	1,3-ブタジエン	1,009
299	ベンゼン	824
310	ホルムアルデヒド	1,240
合 計		18,435

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14年度;山形県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	278
8	アクロレイン	898
11	アセトアルデヒド	4,940
28	イソブレン	7,742
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	358
227	トルエン	1,717
268	1,3-ブタジエン	1,047
299	ベンゼン	855
310	ホルムアルデヒド	1,286
合 計		19,119

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14年度;福島県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	483
8	アクロレイン	1,558
11	アセトアルデヒド	8,572
28	イソブレン	13,433
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	621
227	トルエン	2,978
268	1,3-ブタジエン	1,816
299	ベンゼン	1,483
310	ホルムアルデヒド	2,231
合 計		33,175

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14年度;茨城県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	716
8	アクロレイン	2,313
11	アセトアルデヒド	12,725
28	イソブレン	19,941
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	923
227	トルエン	4,422
268	1,3-ブタジエン	2,696
299	ベンゼン	2,201
310	ホルムアルデヒド	3,312
合 計		49,249

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14年度;栃木県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	478
8	アクロレイン	1,542
11	アセトアルデヒド	8,484
28	イソブレン	13,295
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	615
227	トルエン	2,948
268	1,3-ブタジエン	1,798
299	ベンゼン	1,468
310	ホルムアルデヒド	2,208
合 計		32,835

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14年度;群馬県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	477
8	アクロレイン	1,540
11	アセトアルデヒド	8,472
28	イソブレン	13,277
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	614
227	トルエン	2,944
268	1,3-ブタジエン	1,795
299	ベンゼン	1,465
310	ホルムアルデヒド	2,205
合 計		32,789

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14年度;埼玉県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	1,732
8	アクロレイン	5,589
11	アセトアルデヒド	30,755
28	イソブレン	48,198
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	2,230
227	トルエン	10,687
268	1,3-ブタジエン	6,517
299	ベンゼン	5,320
310	ホルムアルデヒド	8,005
合 計		119,033

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14年度;千葉県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	1,485
8	アクロレイン	4,792
11	アセトアルデヒド	26,366
28	イソブレン	41,320
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,911
227	トルエン	9,162
268	1,3-ブタジエン	5,587
299	ベンゼン	4,561
310	ホルムアルデヒド	6,863
合 計		102,046

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14年度;東京都)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	3,062
8	アクロレイン	9,883
11	アセトアルデヒド	54,383
28	イソブレン	85,226
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	3,943
227	トルエン	18,897
268	1,3-ブタジエン	11,523
299	ベンゼン	9,407
310	ホルムアルデヒド	14,155
合 計		210,479

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14年度;神奈川県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	2,161
8	アクロレイン	6,974
11	アセトアルデヒド	38,375
28	イソブレン	60,139
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	2,782
227	トルエン	13,334
268	1,3-ブタジエン	8,131
299	ベンゼン	6,638
310	ホルムアルデヒド	9,989
合 計		148,522

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14年度;新潟県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	566
8	アクロレイン	1,827
11	アセトアルデヒド	10,053
28	イソプレン	15,755
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	729
227	トルエン	3,493
268	1,3-ブタジエン	2,130
299	ベンゼン	1,739
310	ホルムアルデヒド	2,617
合 計		38,909

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14年度;富山県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	260
8	アクロレイン	839
11	アセトアルデヒド	4,618
28	イソプレン	7,238
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	335
227	トルエン	1,605
268	1,3-ブタジエン	979
299	ベンゼン	799
310	ホルムアルデヒド	1,202
合 計		17,874

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14年度;石川県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	273
8	アクロレイン	881
11	アセトアルデヒド	4,848
28	イソプレン	7,597
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	351
227	トルエン	1,684
268	1,3-ブタジエン	1,027
299	ベンゼン	839
310	ホルムアルデヒド	1,262
合 計		18,762

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14年度;福井県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	188
8	アクロレイン	605
11	アセトアルデヒド	3,332
28	イソプレン	5,221
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	242
227	トルエン	1,158
268	1,3-ブタジエン	706
299	ベンゼン	576
310	ホルムアルデヒド	867
合 計		12,895

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14年度;山梨県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	205
8	アクロレイン	662
11	アセトアルデヒド	3,641
28	イソプレン	5,707
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	264
227	トルエン	1,265
268	1,3-ブタジエン	772
299	ベンゼン	630
310	ホルムアルデヒド	948
合 計		14,093

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14年度;長野県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	506
8	アクロレイン	1,632
11	アセトアルデヒド	8,978
28	イソブレン	14,071
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	651
227	トルエン	3,120
268	1,3-ブタジエン	1,902
299	ベンゼン	1,553
310	ホルムアルデヒド	2,337
合 計		34,750

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14年度;岐阜県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	488
8	アクロレイン	1,575
11	アセトアルデヒド	8,668
28	イソブレン	13,584
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	628
227	トルエン	3,012
268	1,3-ブタジエン	1,837
299	ベンゼン	1,499
310	ホルムアルデヒド	2,256
合 計		33,548

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14年度;静岡県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	891
8	アクロレイン	2,875
11	アセトアルデヒド	15,822
28	イソブレン	24,795
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,147
227	トルエン	5,498
268	1,3-ブタジエン	3,352
299	ベンゼン	2,737
310	ホルムアルデヒド	4,118
合 計		61,235

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14年度;愛知県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	1,697
8	アクロレイン	5,478
11	アセトアルデヒド	30,141
28	イソブレン	47,235
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	2,185
227	トルエン	10,473
268	1,3-ブタジエン	6,387
299	ベンゼン	5,214
310	ホルムアルデヒド	7,845
合 計		116,655

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14年度;三重県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	429
8	アクロレイン	1,385
11	アセトアルデヒド	7,621
28	イソブレン	11,943
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	552
227	トルエン	2,648
268	1,3-ブタジエン	1,615
299	ベンゼン	1,318
310	ホルムアルデヒド	1,984
合 計		29,494

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14年度;滋賀県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	313
8	アクロレイン	1,012
11	アセトアルデヒド	5,567
28	イソブレン	8,725
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	404
227	トルエン	1,934
268	1,3-ブタジエン	1,180
299	ベンゼン	963
310	ホルムアルデヒド	1,449
合 計		21,547

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14年度;京都府)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	608
8	アクロレイン	1,962
11	アセトアルデヒド	10,795
28	イソブレン	16,917
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	783
227	トルエン	3,751
268	1,3-ブタジエン	2,287
299	ベンゼン	1,867
310	ホルムアルデヒド	2,810
合 計		41,780

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14年度;大阪府)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	2,096
8	アクロレイン	6,765
11	アセトアルデヒド	37,222
28	イソブレン	58,333
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	2,699
227	トルエン	12,934
268	1,3-ブタジエン	7,887
299	ベンゼン	6,439
310	ホルムアルデヒド	9,689
合 計		144,062

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14年度;兵庫県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	1,302
8	アクロレイン	4,203
11	アセトアルデヒド	23,127
28	イソブレン	36,244
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,677
227	トルエン	8,036
268	1,3-ブタジエン	4,900
299	ベンゼン	4,001
310	ホルムアルデヒド	6,020
合 計		89,511

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14年度;奈良県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	336
8	アクロレイン	1,084
11	アセトアルデヒド	5,965
28	イソブレン	9,348
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	432
227	トルエン	2,073
268	1,3-ブタジエン	1,264
299	ベンゼン	1,032
310	ホルムアルデヒド	1,553
合 計		23,087

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14年度;和歌山県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	243
8	アクロレイン	786
11	アセトアルデヒド	4,324
28	イソブレン	6,776
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	313
227	トルエン	1,502
268	1,3-ブタジエン	916
299	ベンゼン	748
310	ホルムアルデヒド	1,125
合 計		16,734

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14年度;鳥取県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
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	2,447
28	イソブレン	3,835
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	177
227	トルエン	850
268	1,3-ブタジエン	519
299	ベンゼン	423
310	ホルムアルデヒド	637
合 計		9,471

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14年度;島根県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	167
8	アクロレイン	539
11	アセトアルデヒド	2,967
28	イソブレン	4,650
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	215
227	トルエン	1,031
268	1,3-ブタジエン	629
299	ベンゼン	513
310	ホルムアルデヒド	772
合 計		11,485

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14年度;岡山県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	447
8	アクロレイン	1,442
11	アセトアルデヒド	7,936
28	イソブレン	12,437
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	575
227	トルエン	2,758
268	1,3-ブタジエン	1,682
299	ベンゼン	1,373
310	ホルムアルデヒド	2,066
合 計		30,715

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14年度;広島県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
7	アクリロニトリル	667
8	アクロレイン	2,153
11	アセトアルデヒド	11,849
28	イソブレン	18,569
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	859
227	トルエン	4,117
268	1,3-ブタジエン	2,511
299	ベンゼン	2,050
310	ホルムアルデヒド	3,084
合 計		45,860

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14年度;山口県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量 (kg/年)
7	アクリロニトリル	341
8	アクロレイン	1,102
11	アセトアルデヒド	6,065
28	イソブレン	9,504
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	440
227	トルエン	2,107
268	1,3-ブタジエン	1,285
299	ベンゼン	1,049
310	ホルムアルデヒド	1,579
合 計		23,473

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14年度;徳島県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量 (kg/年)
7	アクリロニトリル	188
8	アクロレイン	608
11	アセトアルデヒド	3,345
28	イソブレン	5,242
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	242
227	トルエン	1,162
268	1,3-ブタジエン	709
299	ベンゼン	579
310	ホルムアルデヒド	871
合 計		12,945

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14年度;香川県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量 (kg/年)
7	アクリロニトリル	237
8	アクロレイン	764
11	アセトアルデヒド	4,203
28	イソブレン	6,587
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	891
299	ベンゼン	727
310	ホルムアルデヒド	1,094
合 計		16,267

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14年度;愛媛県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量 (kg/年)
7	アクリロニトリル	338
8	アクロレイン	1,091
11	アセトアルデヒド	6,004
28	イソブレン	9,409
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	435
227	トルエン	2,086
268	1,3-ブタジエン	1,272
299	ベンゼン	1,039
310	ホルムアルデヒド	1,563
合 計		23,236

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14年度;高知県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量 (kg/年)
7	アクリロニトリル	183
8	アクロレイン	590
11	アセトアルデヒド	3,248
28	イソブレン	5,090
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	1,128
268	1,3-ブタジエン	688
299	ベンゼン	562
310	ホルムアルデヒド	845
合 計		12,569



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14年度;福岡県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量 (kg/年)
7	アクリロニトリル	1,154
8	アクロレイン	3,725
11	アセトアルデヒド	20,499
28	イソブレン	32,125
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,486
227	トルエン	7,123
268	1,3-ブタジエン	4,344
299	ベンゼン	3,546
310	ホルムアルデヒド	5,336
合 計		79,338

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14年度;佐賀県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量 (kg/年)
7	アクリロニトリル	193
8	アクロレイン	624
11	アセトアルデヒド	3,431
28	イソブレン	5,377
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	249
227	トルエン	1,192
268	1,3-ブタジエン	727
299	ベンゼン	594
310	ホルムアルデヒド	893
合 計		13,280

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14年度;長崎県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量 (kg/年)
7	アクリロニトリル	334
8	アクロレイン	1,077
11	アセトアルデヒド	5,925
28	イソブレン	9,286
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	430
227	トルエン	2,059
268	1,3-ブタジエン	1,256
299	ベンゼン	1,025
310	ホルムアルデヒド	1,542
合 計		22,933

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14年度;熊本県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量 (kg/年)
7	アクリロニトリル	414
8	アクロレイン	1,335
11	アセトアルデヒド	7,346
28	イソブレン	11,512
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	533
227	トルエン	2,553
268	1,3-ブタジエン	1,557
299	ベンゼン	1,271
310	ホルムアルデヒド	1,912
合 計		28,431

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14年度;大分県)

対象化学物質		
物質番号	物質名	年間排出量 (kg/年)
7	アクリロニトリル	275
8	アクロレイン	887
11	アセトアルデヒド	4,883
28	イソブレン	7,652
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	354
227	トルエン	1,697
268	1,3-ブタジエン	1,035
299	ベンゼン	845
310	ホルムアルデヒド	1,271
合 計		18,899

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14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	261
8	アクロレイン	841
11	アセトアルデヒド	4,627
28	イソプレン	7,251
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	335
227	トルエン	1,608
268	1,3-ブタジエン	980
299	ベンゼン	800
310	ホルムアルデヒド	1,204
合 計		17,906

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14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	387
8	アクロレイン	1,248
11	アセトアルデヒド	6,868
28	イソプレン	10,762
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	2,386
268	1,3-ブタジエン	1,455
299	ベンゼン	1,188
310	ホルムアルデヒド	1,788
合 計		26,580

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14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	303
8	アクロレイン	979
11	アセトアルデヒド	5,386
28	イソプレン	8,440
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	390
227	トルエン	1,871
268	1,3-ブタジエン	1,141
299	ベンゼン	932
310	ホルムアルデヒド	1,402
合 計		20,844