

(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18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	26,074
8	アクロレイン	83,951
11	アセトアルデヒド	462,120
28	イソプレン	728,686
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	33,502
227	トレン	160,758
268	1,3-ブタジエン	98,059
299	ベンゼン	79,998
310	ホルムアルデヒド	120,572
合 計		1,793,720

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18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	1,128
8	アクロレイン	3,632
11	アセトアルデヒド	19,992
28	イソプレン	31,525
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,449
227	トレン	6,955
268	1,3-ブタジエン	4,242
299	ベンゼン	3,461
310	ホルムアルデヒド	5,216
合 計		77,600

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18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	284
8	アクロレイン	914
11	アセトアルデヒド	5,030
28	イソプレン	7,932
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	365
227	トレン	1,750
268	1,3-ブタジエン	1,067
299	ベンゼン	871
310	ホルムアルデヒド	1,312
合 計		19,525

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18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	267
8	アクロレイン	860
11	アセトアルデヒド	4,732
28	イソプレン	7,462
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	343
227	トレン	1,646
268	1,3-ブタジエン	1,004
299	ベンゼン	819
310	ホルムアルデヒド	1,235
合 計		18,368

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18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	477
8	アクロレイン	1,536
11	アセトアルデヒド	8,455
28	イソプレン	13,331
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	613
227	トレン	2,941
268	1,3-ブタジエン	1,794
299	ベンゼン	1,464
310	ホルムアルデヒド	2,206
合 計		32,816

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18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	220
8	アクロレイン	709
11	アセトアルデヒド	3,900
28	イソプレン	6,150
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	283
227	トレン	1,357
268	1,3-ブタジエン	828
299	ベンゼン	675
310	ホルムアルデヒド	1,018
合 計		15,139

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18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	232
8	アクロレイン	747
11	アセトアルデヒド	4,110
28	イソプレン	6,480
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	298
227	トレン	1,430
268	1,3-ブタジエン	872
299	ベンゼン	711
310	ホルムアルデヒド	1,072
合 計		15,952

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18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	408
8	アクロレイン	1,314
11	アセトアルデヒド	7,234
28	イソプレン	11,407
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	524
227	トレン	2,516
268	1,3-ブタジエン	1,535
299	ベンゼン	1,252
310	ホルムアルデヒド	1,887
合 計		28,079

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18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	603
8	アクロレイン	1,943
11	アセトアルデヒド	10,693
28	イソプレン	16,861
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	775
227	トレン	3,720
268	1,3-ブタジエン	2,269
299	ベンゼン	1,851
310	ホルムアルデヒド	2,790
合 計		41,506

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18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	412
8	アクロレイン	1,325
11	アセトアルデヒド	7,294
28	イソプレン	11,501
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	529
227	トレン	2,537
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	1,903
合 計		28,311

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18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	409
8	アクロレイン	1,317
11	アセトアルデヒド	7,250
28	イソプレン	11,432
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	526
227	トレン	2,522
268	1,3-ブタジエン	1,538
299	ベンゼン	1,255
310	ホルムアルデヒド	1,892
合 計		28,142

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18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	1,365
8	アクロレイン	4,394
11	アセトアルデヒド	24,185
28	イソプレン	38,136
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,753
227	トレン	8,413
268	1,3-ブタジエン	5,132
299	ベンゼン	4,187
310	ホルムアルデヒド	6,310
合 計		93,875

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18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	1,172
8	アクロレイン	3,775
11	アセトアルデヒド	20,781
28	イソプレン	32,767
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,507
227	トレン	7,229
268	1,3-ブタジエン	4,409
299	ベンゼン	3,597
310	ホルムアルデヒド	5,422
合 計		80,660

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18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	3,182
8	アクロレイン	10,247
11	アセトアルデヒド	56,404
28	イソプレン	88,940
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	4,089
227	トレン	19,621
268	1,3-ブタジエン	11,969
299	ベンゼン	9,764
310	ホルムアルデヒド	14,716
合 計		218,932

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18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	1,760
8	アクロレイン	5,667
11	アセトアルデヒド	31,194
28	イソプレン	49,187
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	2,261
227	トレン	10,851
268	1,3-ブタジエン	6,619
299	ベンゼン	5,400
310	ホルムアルデヒド	8,139
合 計		121,079

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18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	479
8	アクロレイン	1,541
11	アセトアルデヒド	8,483
28	イソプレン	13,376
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	615
227	トレン	2,951
268	1,3-ブタジエン	1,800
299	ベンゼン	1,469
310	ホルムアルデヒド	2,213
合 計		32,927

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18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	220
8	アクロレイン	710
11	アセトアルデヒド	3,907
28	イソプレン	6,160
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	283
227	トレン	1,359
268	1,3-ブタジエン	829
299	ベンゼン	676
310	ホルムアルデヒド	1,019
合 計		15,164

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18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	234
8	アクロレイン	754
11	アセトアルデヒド	4,149
28	イソプレン	6,543
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	301
227	トレン	1,443
268	1,3-ブタジエン	880
299	ベンゼン	718
310	ホルムアルデヒド	1,083
合 計		16,105

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18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	160
8	アクロレイン	516
11	アセトアルデヒド	2,839
28	イソプレン	4,477
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	206
227	トレン	988
268	1,3-ブタジエン	602
299	ベンゼン	491
310	ホルムアルデヒド	741
合 計		11,020

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18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	173
8	アクロレイン	557
11	アセトアルデヒド	3,065
28	イソプレン	4,832
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	222
227	トレン	1,066
268	1,3-ブタジエン	650
299	ベンゼン	531
310	ホルムアルデヒド	800
合 計		11,895

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18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	428
8	アクロレイン	1,378
11	アセトアルデヒド	7,588
28	イソプレン	11,965
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	550
227	トレン	2,640
268	1,3-ブタジエン	1,610
299	ベンゼン	1,314
310	ホルムアルデヒド	1,980
合 計		29,453

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18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	404
8	アクロレイン	1,302
11	アセトアルデヒド	7,167
28	イソプレン	11,300
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	520
227	トレン	2,493
268	1,3-ブタジエン	1,521
299	ベンゼン	1,241
310	ホルムアルデヒド	1,870
合 計		27,817

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18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	769
8	アクロレイン	2,477
11	アセトアルデヒド	13,637
28	イソプレン	21,503
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	989
227	トレン	4,744
268	1,3-ブタジエン	2,894
299	ベンゼン	2,361
310	ホルムアルデヒド	3,558
合 計		52,931

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18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	1,524
8	アクロレイン	4,908
11	アセトアルデヒド	27,016
28	イソプレン	42,600
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,959
227	トレン	9,398
268	1,3-ブタジエン	5,733
299	ベンゼン	4,677
310	ホルムアルデヒド	7,049
合 計		104,864

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18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	365
8	アクロレイン	1,175
11	アセトアルデヒド	6,467
28	イソプレン	10,198
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	469
227	トレン	2,250
268	1,3-ブタジエン	1,372
299	ベンゼン	1,120
310	ホルムアルデヒド	1,687
合 計		25,103

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18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	271
8	アクロレイン	872
11	アセトアルデヒド	4,799
28	イソプレン	7,568
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	348
227	トレン	1,670
268	1,3-ブタジエン	1,018
299	ベンゼン	831
310	ホルムアルデヒド	1,252
合 計		18,629

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18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	523
8	アクロレイン	1,685
11	アセトアルデヒド	9,273
28	イソプレン	14,622
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	672
227	トレン	3,226
268	1,3-ブタジエン	1,968
299	ベンゼン	1,605
310	ホルムアルデヒド	2,419
合 計		35,994

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18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	1,885
8	アクロレイン	6,068
11	アセトアルデヒド	33,403
28	イソプレン	52,671
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	2,422
227	トレン	11,620
268	1,3-ブタジエン	7,088
299	ベンゼン	5,782
310	ホルムアルデヒド	8,715
合 計		129,653

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18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	1,081
8	アクロレイン	3,481
11	アセトアルデヒド	19,160
28	イソプレン	30,212
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,389
227	トレン	6,665
268	1,3-ブタジエン	4,066
299	ベンゼン	3,317
310	ホルムアルデヒド	4,999
合 計		74,370

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18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	258
8	アクロレイン	831
11	アセトアルデヒド	4,573
28	イソプレン	7,211
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	332
227	トレン	1,591
268	1,3-ブタジエン	970
299	ベンゼン	792
310	ホルムアルデヒド	1,193
合 計		17,750

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18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	200
8	アクロレイン	645
11	アセトアルデヒド	3,549
28	イソプレン	5,596
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	257
227	トレン	1,234
268	1,3-ブタジエン	753
299	ベンゼン	614
310	ホルムアルデヒド	926
合 計		13,774

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18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	117
8	アクロレイン	378
11	アセトアルデヒド	2,081
28	イソプレン	3,281
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	151
227	トレン	724
268	1,3-ブタジエン	442
299	ベンゼン	360
310	ホルムアルデヒド	543
合 計		8,077



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18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	140
8	アクロレイン	449
11	アセトアルデヒド	2,473
28	イソプレン	3,899
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	179
227	トレン	860
268	1,3-ブタジエン	525
299	ベンゼン	428
310	ホルムアルデヒド	645
合 計		9,598

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18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	384
8	アクロレイン	1,237
11	アセトアルデヒド	6,808
28	イソプレン	10,735
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	494
227	トレン	2,368
268	1,3-ブタジエン	1,445
299	ベンゼン	1,178
310	ホルムアルデヒド	1,776
合 計		26,424

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18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	578
8	アクロレイン	1,859
11	アセトアルデヒド	10,235
28	イソプレン	16,140
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	742
227	トレン	3,561
268	1,3-ブタジエン	2,172
299	ベンゼン	1,772
310	ホルムアルデヒド	2,671
合 計		39,729

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18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	286
8	アクロレイン	921
11	アセトアルデヒド	5,070
28	イソプレン	7,995
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	368
227	トレン	1,764
268	1,3-ブタジエン	1,076
299	ベンゼン	878
310	ホルムアルデヒド	1,323
合 計		19,679

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18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	159
8	アクロレイン	511
11	アセトアルデヒド	2,813
28	イソプレン	4,436
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	204
227	トレン	979
268	1,3-ブタジエン	597
299	ベンゼン	487
310	ホルムアルデヒド	734
合 計		10,920

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18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	202
8	アクロレイン	652
11	アセトアルデヒド	3,588
28	イソプレン	5,657
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	260
227	トレン	1,248
268	1,3-ブタジエン	761
299	ベンゼン	621
310	ホルムアルデヒド	936
合 計		13,926

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18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	287
8	アクロレイン	925
11	アセトアルデヒド	5,094
28	イソプレン	8,033
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	369
227	トレン	1,772
268	1,3-ブタジエン	1,081
299	ベンゼン	882
310	ホルムアルデヒド	1,329
合 計		19,773

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18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	152
8	アクロレイン	490
11	アセトアルデヒド	2,699
28	イソプレン	4,256
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	196
227	トレン	939
268	1,3-ブタジエン	573
299	ベンゼン	467
310	ホルムアルデヒド	704
合 計		10,477

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18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	1,012
8	アクロレイン	3,258
11	アセトアルデヒド	17,932
28	イソプレン	28,276
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,300
227	トレン	6,238
268	1,3-ブタジエン	3,805
299	ベンゼン	3,104
310	ホルムアルデヒド	4,679
合 計		69,604

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18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	166
8	アクロレイン	535
11	アセトアルデヒド	2,942
28	イソプレン	4,640
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	213
227	トレン	1,024
268	1,3-ブタジエン	624
299	ベンゼン	509
310	ホルムアルデヒド	768
合 計		11,421

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18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	281
8	アクロレイン	904
11	アセトアルデヒド	4,974
28	イソプレン	7,842
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	361
227	トレン	1,730
268	1,3-ブタジエン	1,055
299	ベンゼン	861
310	ホルムアルデヒド	1,298
合 計		19,305

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18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	353
8	アクロレイン	1,138
11	アセトアルデヒド	6,262
28	イソプレン	9,875
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	454
227	トレン	2,179
268	1,3-ブタジエン	1,329
299	ベンゼン	1,084
310	ホルムアルデヒド	1,634
合 計		24,308

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18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	235
8	アクロレイン	757
11	アセトアルデヒド	4,169
28	イソプレン	6,574
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	302
227	トレン	1,450
268	1,3-ブタジエン	885
299	ベンゼン	722
310	ホルムアルデヒド	1,088
合 計		16,181

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18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	222
8	アクロレイン	716
11	アセトアルデヒド	3,942
28	イソプレン	6,215
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	286
227	トレン	1,371
268	1,3-ブタジエン	836
299	ベンゼン	682
310	ホルムアルデヒド	1,028
合 計		15,300

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18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	329
8	アクロレイン	1,061
11	アセトアルデヒド	5,840
28	イソプレン	9,208
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	423
227	トレン	2,031
268	1,3-ブタジエン	1,239
299	ベンゼン	1,011
310	ホルムアルデヒド	1,524
合 計		22,667

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18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	275
8	アクロレイン	885
11	アセトアルデヒド	4,869
28	イソプレン	7,678
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	353
227	トレン	1,694
268	1,3-ブタジエン	1,033
299	ベンゼン	843
310	ホルムアルデヒド	1,270
合 計		18,900