

(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16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	28,245
8	アクロレイン	91,010
11	アセトアルデヒド	500,985
28	イソブレン	787,723
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	36,331
227	トルエン	174,131
268	1,3-ブタジエン	106,219
299	ベンゼン	86,646
310	ホルムアルデヒド	130,580
合 計		1,941,870

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16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	1,234
8	アクロレイン	3,976
11	アセトアルデヒド	21,888
28	イソブレン	34,415
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,587
227	トルエン	7,608
268	1,3-ブタジエン	4,641
299	ベンゼン	3,786
310	ホルムアルデヒド	5,705
合 計		84,840

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16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	315
8	アクロレイン	1,015
11	アセトアルデヒド	5,586
28	イソブレン	8,783
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	405
227	トルエン	1,941
268	1,3-ブタジエン	1,184
299	ベンゼン	966
310	ホルムアルデヒド	1,456
合 計		21,651

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16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	296
8	アクロレイン	953
11	アセトアルデヒド	5,247
28	イソブレン	8,250
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	381
227	トルエン	1,824
268	1,3-ブタジエン	1,112
299	ベンゼン	907
310	ホルムアルデヒド	1,368
合 計		20,338

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16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	519
8	アクロレイン	1,672
11	アセトアルデヒド	9,206
28	イソブレン	14,476
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	668
227	トルエン	3,200
268	1,3-ブタジエン	1,952
299	ベンゼン	1,592
310	ホルムアルデヒド	2,400
合 計		35,685

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16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	246
8	アクロレイン	793
11	アセトアルデヒド	4,364
28	イソブレン	6,862
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	316
227	トルエン	1,517
268	1,3-ブタジエン	925
299	ベンゼン	755
310	ホルムアルデヒド	1,138
合 計		16,916

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16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	257
8	アクロレイン	829
11	アセトアルデヒド	4,562
28	イソブレン	7,173
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	331
227	トルエン	1,586
268	1,3-ブタジエン	967
299	ベンゼン	789
310	ホルムアルデヒド	1,189
合 計		17,683

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16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	449
8	アクロレイン	1,447
11	アセトアルデヒド	7,964
28	イソブレン	12,522
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	578
227	トルエン	2,768
268	1,3-ブタジエン	1,689
299	ベンゼン	1,377
310	ホルムアルデヒド	2,076
合 計		30,870

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16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	654
8	アクロレイン	2,107
11	アセトアルデヒド	11,600
28	イソブレン	18,240
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	841
227	トルエン	4,032
268	1,3-ブタジエン	2,459
299	ベンゼン	2,006
310	ホルムアルデヒド	3,024
合 計		44,964

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16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	447
8	アクロレイン	1,441
11	アセトアルデヒド	7,930
28	イソブレン	12,469
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	2,756
268	1,3-ブタジエン	1,681
299	ベンゼン	1,372
310	ホルムアルデヒド	2,067
合 計		30,738

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16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	446
8	アクロレイン	1,438
11	アセトアルデヒド	7,915
28	イソブレン	12,445
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	574
227	トルエン	2,751
268	1,3-ブタジエン	1,678
299	ベンゼン	1,369
310	ホルムアルデヒド	2,063
合 計		30,679

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16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	1,453
8	アクロレイン	4,683
11	アセトアルデヒド	25,779
28	イソブレン	40,534
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,870
227	トルエン	8,960
268	1,3-ブタジエン	5,466
299	ベンゼン	4,459
310	ホルムアルデヒド	6,719
合 計		99,924

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16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	1,253
8	アクロレイン	4,038
11	アセトアルデヒド	22,229
28	イソブレン	34,952
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,612
227	トルエン	7,726
268	1,3-ブタジエン	4,713
299	ベンゼン	3,845
310	ホルムアルデヒド	5,794
合 計		86,163

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16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	3,417
8	アクロレイン	11,012
11	アセトアルデヒド	60,616
28	イソブレン	95,309
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	4,396
227	トルエン	21,069
268	1,3-ブタジエン	12,852
299	ベンゼン	10,484
310	ホルムアルデヒド	15,799
合 計		234,952

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16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	1,884
8	アクロレイン	6,070
11	アセトアルデヒド	33,415
28	イソブレン	52,540
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	2,423
227	トルエン	11,614
268	1,3-ブタジエン	7,085
299	ベンゼン	5,779
310	ホルムアルデヒド	8,709
合 計		129,520

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16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	526
8	アクロレイン	1,696
11	アセトアルデヒド	9,337
28	イソブレン	14,681
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	677
227	トルエン	3,245
268	1,3-ブタジエン	1,980
299	ベンゼン	1,615
310	ホルムアルデヒド	2,434
合 計		36,191

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16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	241
8	アクロレイン	777
11	アセトアルデヒド	4,278
28	イソブレン	6,727
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	1,115
合 計		16,583

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16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	255
8	アクロレイン	821
11	アセトアルデヒド	4,521
28	イソブレン	7,109
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	328
227	トルエン	1,572
268	1,3-ブタジエン	959
299	ベンゼン	782
310	ホルムアルデヒド	1,178
合 計		17,526

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16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	175
8	アクロレイン	565
11	アセトアルデヒド	3,111
28	イソブレン	4,891
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	226
227	トルエン	1,081
268	1,3-ブタジエン	660
299	ベンゼン	538
310	ホルムアルデヒド	811
合 計		12,058

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16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	189
8	アクロレイン	610
11	アセトアルデヒド	3,358
28	イソブレン	5,281
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	875
合 計		13,018

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16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	470
8	アクロレイン	1,513
11	アセトアルデヒド	8,330
28	イソブレン	13,098
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	604
227	トルエン	2,895
268	1,3-ブタジエン	1,766
299	ベンゼン	1,441
310	ホルムアルデヒド	2,171
合 計		32,288

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16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	441
8	アクロレイン	1,421
11	アセトアルデヒド	7,821
28	イソブレン	12,298
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	567
227	トルエン	2,719
268	1,3-ブタジエン	1,658
299	ベンゼン	1,353
310	ホルムアルデヒド	2,039
合 計		30,317

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16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	835
8	アクロレイン	2,691
11	アセトアルデヒド	14,813
28	イソブレン	23,292
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,074
227	トルエン	5,149
268	1,3-ブタジエン	3,141
299	ベンゼン	2,562
310	ホルムアルデヒド	3,861
合 計		57,418

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16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	1,625
8	アクロレイン	5,237
11	アセトアルデヒド	28,828
28	イソブレン	45,327
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	2,091
227	トルエン	10,020
268	1,3-ブタジエン	6,112
299	ベンゼン	4,986
310	ホルムアルデヒド	7,514
合 計		111,739

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16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	394
8	アクロレイン	1,270
11	アセトアルデヒド	6,991
28	イソブレン	10,993
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	507
227	トルエン	2,430
268	1,3-ブタジエン	1,482
299	ベンゼン	1,209
310	ホルムアルデヒド	1,822
合 計		27,099

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16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	289
8	アクロレイン	931
11	アセトアルデヒド	5,127
28	イソブレン	8,061
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	372
227	トルエン	1,782
268	1,3-ブタジエン	1,087
299	ベンゼン	887
310	ホルムアルデヒド	1,336
合 計		19,873

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16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	567
8	アクロレイン	1,827
11	アセトアルデヒド	10,059
28	イソブレン	15,817
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	3,496
268	1,3-ブタジエン	2,133
299	ベンゼン	1,740
310	ホルムアルデヒド	2,622
合 計		38,991

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16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	2,045
8	アクロレイン	6,590
11	アセトアルデヒド	36,275
28	イソブレン	57,037
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	2,631
227	トルエン	12,608
268	1,3-ブタジエン	7,691
299	ベンゼン	6,274
310	ホルムアルデヒド	9,455
合 計		140,606

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16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	1,170
8	アクロレイン	3,768
11	アセトアルデヒド	20,744
28	イソブレン	32,617
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,504
227	トルエン	7,210
268	1,3-ブタジエン	4,398
299	ベンゼン	3,588
310	ホルムアルデヒド	5,407
合 計		80,406

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16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	279
8	アクロレイン	899
11	アセトアルデヒド	4,950
28	イソブレン	7,782
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	359
227	トルエン	1,720
268	1,3-ブタジエン	1,049
299	ベンゼン	856
310	ホルムアルデヒド	1,290
合 計		19,185

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16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	220
8	アクロレイン	710
11	アセトアルデヒド	3,909
28	イソブレン	6,146
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	283
227	トルエン	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		15,150

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16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	129
8	アクロレイン	417
11	アセトアルデヒド	2,293
28	イソブレン	3,605
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	166
227	トルエン	797
268	1,3-ブタジエン	486
299	ベンゼン	397
310	ホルムアルデヒド	598
合 計		8,887

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16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	155
8	アクロレイン	498
11	アセトアルデヒド	2,743
28	イソブレン	4,313
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	199
227	トルエン	953
268	1,3-ブタジエン	582
299	ベンゼン	474
310	ホルムアルデヒド	715
合 計		10,633

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16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	418
8	アクロレイン	1,346
11	アセトアルデヒド	7,412
28	イソブレン	11,654
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	537
227	トルエン	2,576
268	1,3-ブタジエン	1,571
299	ベンゼン	1,282
310	ホルムアルデヒド	1,932
合 計		28,729

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16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	627
8	アクロレイン	2,021
11	アセトアルデヒド	11,126
28	イソブレン	17,495
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	807
227	トルエン	3,867
268	1,3-ブタジエン	2,359
299	ベンゼン	1,924
310	ホルムアルデヒド	2,900
合 計		43,127

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16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	315
8	アクロレイン	1,016
11	アセトアルデヒド	5,594
28	イソブレン	8,795
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	406
227	トルエン	1,944
268	1,3-ブタジエン	1,186
299	ベンゼン	967
310	ホルムアルデヒド	1,458
合 計		21,682

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16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	175
8	アクロレイン	563
11	アセトアルデヒド	3,097
28	イソブレン	4,869
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	225
227	トルエン	1,076
268	1,3-ブタジエン	657
299	ベンゼン	536
310	ホルムアルデヒド	807
合 計		12,003

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16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	222
8	アクロレイン	714
11	アセトアルデヒド	3,929
28	イソブレン	6,178
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	285
227	トルエン	1,366
268	1,3-ブタジエン	833
299	ベンゼン	680
310	ホルムアルデヒド	1,024
合 計		15,229

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16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	315
8	アクロレイン	1,016
11	アセトアルデヒド	5,593
28	イソブレン	8,794
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	406
227	トルエン	1,944
268	1,3-ブタジエン	1,186
299	ベンゼン	967
310	ホルムアルデヒド	1,458
合 計		21,679

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16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	169
8	アクロレイン	545
11	アセトアルデヒド	3,002
28	イソブレン	4,720
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	218
227	トルエン	1,043
268	1,3-ブタジエン	636
299	ベンゼン	519
310	ホルムアルデヒド	782
合 計		11,635

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16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	1,092
8	アクロレイン	3,519
11	アセトアルデヒド	19,372
28	イソブレン	30,460
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1,405
227	トルエン	6,733
268	1,3-ブタジエン	4,107
299	ベンゼン	3,350
310	ホルムアルデヒド	5,049
合 計		75,090

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16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	181
8	アクロレイン	583
11	アセトアルデヒド	3,209
28	イソブレン	5,046
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	233
227	トルエン	1,115
268	1,3-ブタジエン	680
299	ベンゼン	555
310	ホルムアルデヒド	836
合 計		12,439

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16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	310
8	アクロレイン	1,000
11	アセトアルデヒド	5,505
28	イソブレン	8,655
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	399
227	トルエン	1,913
268	1,3-ブタジエン	1,167
299	ベンゼン	952
310	ホルムアルデヒド	1,435
合 計		21,337

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16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	386
8	アクロレイン	1,245
11	アセトアルデヒド	6,852
28	イソブレン	10,773
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	497
227	トルエン	2,382
268	1,3-ブタジエン	1,453
299	ベンゼン	1,185
310	ホルムアルデヒド	1,786
合 計		26,558

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16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	257
8	アクロレイン	829
11	アセトアルデヒド	4,566
28	イソブレン	7,180
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	331
227	トルエン	1,587
268	1,3-ブタジエン	968
299	ベンゼン	790
310	ホルムアルデヒド	1,190
合 計		17,699

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16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	244
8	アクロレイン	785
11	アセトアルデヒド	4,320
28	イソブレン	6,793
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	747
310	ホルムアルデヒド	1,126
合 計		16,745

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16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	362
8	アクロレイン	1,167
11	アセトアルデヒド	6,422
28	イソブレン	10,098
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	466
227	トルエン	2,232
268	1,3-ブタジエン	1,362
299	ベンゼン	1,111
310	ホルムアルデヒド	1,674
合 計		24,893

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16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	293
8	アクロレイン	944
11	アセトアルデヒド	5,195
28	イソブレン	8,168
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	377
227	トルエン	1,806
268	1,3-ブタジエン	1,101
299	ベンゼン	898
310	ホルムアルデヒド	1,354
合 計		20,136