

(10)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10-1-0 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30年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
9	アクリロニトリル	12,503
10	アクロレイン	40,357
12	アセトアルデヒド	221,814
36	イソブレン	351,459
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	16,031
300	トルエン	77,343
351	1,3-ブタジエン	47,253
400	ベンゼン	38,598
411	ホルムアルデヒド	58,062
合 計		863,420

表10-1-1 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30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	
9	アクリロニトリル	512
10	アクロレイン	1,652
12	アセトアルデヒド	9,081
36	イソブレン	14,388
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	656
300	トルエン	3,166
351	1,3-ブタジエン	1,934
400	ベンゼン	1,580
411	ホルムアルデヒド	2,377
合 計		35,347

表10-1-2 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30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	
9	アクリロニトリル	124
10	アクロレイン	400
12	アセトアルデヒド	2,198
36	イソブレン	3,483
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	159
300	トルエン	766
351	1,3-ブタジエン	468
400	ベンゼン	382
411	ホルムアルデヒド	575
合 計		8,556

表10-1-3 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30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	
9	アクリロニトリル	120
10	アクロレイン	386
12	アセトアルデヒド	2,120
36	イソブレン	3,359
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	153
300	トルエン	739
351	1,3-ブタジエン	452
400	ベンゼン	369
411	ホルムアルデヒド	555
合 計		8,253

表10-1-4 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30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	
9	アクリロニトリル	228
10	アクロレイン	734
12	アセトアルデヒド	4,036
36	イソブレン	6,396
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	292
300	トルエン	1,407
351	1,3-ブタジエン	860
400	ベンゼン	702
411	ホルムアルデヒド	1,057
合 計		15,712

表10-1-5 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30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	
9	アクリロニトリル	95
10	アクロレイン	306
12	アセトアルデヒド	1,683
36	イソブレン	2,667
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	122
300	トルエン	587
351	1,3-ブタジエン	359
400	ベンゼン	293
411	ホルムアルデヒド	441
合 計		6,551

表10-1-6 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30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	
9	アクリロニトリル	104
10	アクロレイン	335
12	アセトアルデヒド	1,843
36	イソブレン	2,920
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	133
300	トルエン	643
351	1,3-ブタジエン	393
400	ベンゼン	321
411	ホルムアルデヒド	482
合 計		7,173

表10-1-7 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30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	
9	アクリロニトリル	187
10	アクロレイン	603
12	アセトアルデヒド	3,312
36	イソブレン	5,247
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	239
300	トルエン	1,155
351	1,3-ブタジエン	705
400	ベンゼン	576
411	ホルムアルデヒド	867
合 計		12,891

表10-1-8 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30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	
9	アクリロニトリル	282
10	アクロレイン	911
12	アセトアルデヒド	5,005
36	イソプレン	7,931
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	362
300	トルエン	1,745
351	1,3-ブタジエン	1,066
400	ベンゼン	871
411	ホルムアルデヒド	1,310
合 計		19,483

表10-1-9 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30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	
9	アクリロニトリル	194
10	アクロレイン	626
12	アセトアルデヒド	3,441
36	イソプレン	5,452
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	249
300	トルエン	1,200
351	1,3-ブタジエン	733
400	ベンゼン	599
411	ホルムアルデヒド	901
合 計		13,394

表10-1-10 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30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	
9	アクリロニトリル	195
10	アクロレイン	629
12	アセトアルデヒド	3,458
36	イソプレン	5,480
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	250
300	トルエン	1,206
351	1,3-ブタジエン	737
400	ベンゼン	602
411	ホルムアルデヒド	905
合 計		13,462

表10-1-11 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30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	
9	アクリロニトリル	615
10	アクロレイン	1,984
12	アセトアルデヒド	10,907
36	イソプレン	17,282
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	788
300	トルエン	3,803
351	1,3-ブタジエン	2,323
400	ベンゼン	1,898
411	ホルムアルデヒド	2,855
合 計		42,456

表10-1-12 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30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	
9	アクリロニトリル	525
10	アクロレイン	1,694
12	アセトアルデヒド	9,313
36	イソプレン	14,756
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	673
300	トルエン	3,247
351	1,3-ブタジエン	1,984
400	ベンゼン	1,621
411	ホルムアルデヒド	2,438
合 計		36,251

表10-1-13 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30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	
9	アクリロニトリル	1,817
10	アクロレイン	5,866
12	アセトアルデヒド	32,239
36	イソプレン	51,083
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	2,330
300	トルエン	11,241
351	1,3-ブタジエン	6,868
400	ベンゼン	5,610
411	ホルムアルデヒド	8,439
合 計		125,493

表10-1-14 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30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	
9	アクリロニトリル	809
10	アクロレイン	2,611
12	アセトアルデヒド	14,351
36	イソプレン	22,738
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1,037
300	トルエン	5,004
351	1,3-ブタジエン	3,057
400	ベンゼン	2,497
411	ホルムアルデヒド	3,756
合 計		55,860

表10-1-15 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30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	
9	アクリロニトリル	218
10	アクロレイン	704
12	アセトアルデヒド	3,867
36	イソプレン	6,128
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	279
300	トルエン	1,348
351	1,3-ブタジエン	824
400	ベンゼン	673
411	ホルムアルデヒド	1,012
合 計		15,054

表10-1-16 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30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	
9	アクリロニトリル	102
10	アクロレイン	330
12	アセトアルデヒド	1,813
36	イソプレン	2,873
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	131
300	トルエン	632
351	1,3-ブタジエン	386
400	ベンゼン	316
411	ホルムアルデヒド	475
合 計		7,058

表10-1-17 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30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	
9	アクリロニトリル	110
10	アクロレイン	356
12	アセトアルデヒド	1,955
36	イソプレン	3,098
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	141
300	トルエン	682
351	1,3-ブタジエン	417
400	ベンゼン	340
411	ホルムアルデヒド	512
合 計		7,612

表10-1-18 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30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	
9	アクリロニトリル	75
10	アクロレイン	243
12	アセトアルデヒド	1,334
36	イソプレン	2,113
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	96
300	トルエン	465
351	1,3-ブタジエン	284
400	ベンゼン	232
411	ホルムアルデヒド	349
合 計		5,191

表10-1-19 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30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	
9	アクリロニトリル	80
10	アクロレイン	258
12	アセトアルデヒド	1,416
36	イソプレン	2,244
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	102
300	トルエン	494
351	1,3-ブタジエン	302
400	ベンゼン	246
411	ホルムアルデヒド	371
合 計		5,513

表10-1-20 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30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	
9	アクリロニトリル	200
10	アクロレイン	646
12	アセトアルデヒド	3,553
36	イソプレン	5,630
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	257
300	トルエン	1,239
351	1,3-ブタジエン	757
400	ベンゼン	618
411	ホルムアルデヒド	930
合 計		13,831

表10-1-21 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30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	
9	アクリロニトリル	184
10	アクロレイン	593
12	アセトアルデヒド	3,258
36	イソプレン	5,162
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	235
300	トルエン	1,136
351	1,3-ブタジエン	694
400	ベンゼン	567
411	ホルムアルデヒド	853
合 計		12,681

表10-1-22 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30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	
9	アクリロニトリル	364
10	アクロレイン	1,175
12	アセトアルデヒド	6,458
36	イソプレン	10,233
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	467
300	トルエン	2,252
351	1,3-ブタジエン	1,376
400	ベンゼン	1,124
411	ホルムアルデヒド	1,690
合 計		25,139

表10-1-23 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30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	
9	アクリロニトリル	770
10	アクロレイン	2,484
12	アセトアルデヒド	13,653
36	イソプレン	21,632
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	987
300	トルエン	4,760
351	1,3-ブタジエン	2,908
400	ベンゼン	2,376
411	ホルムアルデヒド	3,574
合 計		53,143

表10-1-24 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30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	
9	アクリロニトリル	173
10	アクロレイン	558
12	アセトアルデヒド	3,066
36	イソプレン	4,858
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	222
300	トルエン	1,069
351	1,3-ブタジエン	653
400	ベンゼン	534
411	ホルムアルデヒド	803
合 計		11,935

表10-1-25 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30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	
9	アクリロニトリル	131
10	アクロレイン	423
12	アセトアルデヒド	2,323
36	イソプレン	3,681
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	168
300	トルエン	810
351	1,3-ブタジエン	495
400	ベンゼン	404
411	ホルムアルデヒド	608
合 計		9,043

表10-1-26 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30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	
9	アクリロニトリル	248
10	アクロレイン	801
12	アセトアルデヒド	4,404
36	イソプレン	6,978
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	318
300	トルエン	1,536
351	1,3-ブタジエン	938
400	ベンゼン	766
411	ホルムアルデヒド	1,153
合 計		17,142

表10-1-27 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30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	
9	アクリロニトリル	930
10	アクロレイン	3,001
12	アセトアルデヒド	16,497
36	イソプレン	26,138
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1,192
300	トルエン	5,752
351	1,3-ブタジエン	3,514
400	ベンゼン	2,871
411	ホルムアルデヒド	4,318
合 計		64,213

表10-1-28 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30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	
9	アクリロニトリル	495
10	アクロレイン	1,599
12	アセトアルデヒド	8,787
36	イソプレン	13,923
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	635
300	トルエン	3,064
351	1,3-ブタジエン	1,872
400	ベンゼン	1,529
411	ホルムアルデヒド	2,300
合 計		34,203

表10-1-29 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30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	
9	アクリロニトリル	107
10	アクロレイン	345
12	アセトアルデヒド	1,899
36	イソプレン	3,008
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	137
300	トルエン	662
351	1,3-ブタジエン	404
400	ベンゼン	330
411	ホルムアルデヒド	497
合 計		7,390

表10-1-30 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30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	
9	アクリロニトリル	88
10	アクロレイン	284
12	アセトアルデヒド	1,563
36	イソプレン	2,476
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	113
300	トルエン	545
351	1,3-ブタジエン	333
400	ベンゼン	272
411	ホルムアルデヒド	409
合 計		6,083

表10-1-31 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30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	
9	アクリロニトリル	53
10	アクロレイン	171
12	アセトアルデヒド	941
36	イソプレン	1,492
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	68
300	トルエン	328
351	1,3-ブタジエン	201
400	ベンゼン	164
411	ホルムアルデヒド	246
合 計		3,664

表10-1-32 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30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	
9	アクリロニトリル	64
10	アクロレイン	207
12	アセトアルデヒド	1,137
36	イソプレン	1,802
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	82
300	トルエン	397
351	1,3-ブタジエン	242
400	ベンゼン	198
411	ホルムアルデヒド	298
合 計		4,427

表10-1-33 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30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	
9	アクリロニトリル	181
10	アクロレイン	584
12	アセトアルデヒド	3,207
36	イソプレン	5,082
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	232
300	トルエン	1,118
351	1,3-ブタジエン	683
400	ベンゼン	558
411	ホルムアルデヒド	840
合 計		12,484

表10-1-34 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30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	
9	アクリロニトリル	274
10	アクロレイン	883
12	アセトアルデヒド	4,854
36	イソプレン	7,691
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	351
300	トルエン	1,693
351	1,3-ブタジエン	1,034
400	ベンゼン	845
411	ホルムアルデヒド	1,271
合 計		18,895

表10-1-35 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30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	
9	アクリロニトリル	129
10	アクロレイン	415
12	アセトアルデヒド	2,283
36	イソプレン	3,618
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	165
300	トルエン	796
351	1,3-ブタジエン	486
400	ベンゼン	397
411	ホルムアルデヒド	598
合 計		8,888

表10-1-36 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30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	
9	アクリロニトリル	71
10	アクロレイン	229
12	アセトアルデヒド	1,259
36	イソプレン	1,995
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	91
300	トルエン	439
351	1,3-ブタジエン	268
400	ベンゼン	219
411	ホルムアルデヒド	330
合 計		4,900

表10-1-37 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30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	
9	アクリロニトリル	95
10	アクロレイン	305
12	アセトアルデヒド	1,678
36	イソプレン	2,659
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	121
300	トルエン	585
351	1,3-ブタジエン	357
400	ベンゼン	292
411	ホルムアルデヒド	439
合 計		6,531

表10-1-38 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30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	
9	アクリロニトリル	130
10	アクロレイン	421
12	アセトアルデヒド	2,313
36	イソプレン	3,665
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	167
300	トルエン	806
351	1,3-ブタジエン	493
400	ベンゼン	402
411	ホルムアルデヒド	605
合 計		9,003

表10-1-39 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30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	
9	アクリロニトリル	67
10	アクロレイン	217
12	アセトアルデヒド	1,190
36	イソプレン	1,886
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	86
300	トルエン	415
351	1,3-ブタジエン	254
400	ベンゼン	207
411	ホルムアルデヒド	312
合 計		4,632

表10-1-40 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30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	
9	アクリロニトリル	489
10	アクロレイン	1,580
12	アセトアルデヒド	8,683
36	イソプレン	13,758
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	628
300	トルエン	3,028
351	1,3-ブタジエン	1,850
400	ベンゼン	1,511
411	ホルムアルデヒド	2,273
合 計		33,799

表10-1-41 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30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	
9	アクリロニトリル	78
10	アクロレイン	251
12	アセトアルデヒド	1,379
36	イソプレン	2,185
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	100
300	トルエン	481
351	1,3-ブタジエン	294
400	ベンゼン	240
411	ホルムアルデヒド	361
合 計		5,367

表10-1-42 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30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	
9	アクリロニトリル	126
10	アクロレイン	408
12	アセトアルデヒド	2,242
36	イソプレン	3,552
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	162
300	トルエン	782
351	1,3-ブタジエン	478
400	ベンゼン	390
411	ホルムアルデヒド	587
合 計		8,727

表10-1-43 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30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	
9	アクリロニトリル	164
10	アクロレイン	530
12	アセトアルデヒド	2,913
36	イソプレン	4,616
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	211
300	トルエン	1,016
351	1,3-ブタジエン	621
400	ベンゼン	507
411	ホルムアルデヒド	763
合 計		11,339

表10-1-44 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30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	
9	アクリロニトリル	108
10	アクロレイン	350
12	アセトアルデヒド	1,923
36	イソプレン	3,048
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	139
300	トルエン	671
351	1,3-ブタジエン	410
400	ベンゼン	335
411	ホルムアルデヒド	503
合 計		7,487

表10-1-45 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30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	
9	アクリロニトリル	102
10	アクロレイン	328
12	アセトアルデヒド	1,804
36	イソプレン	2,858
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	130
300	トルエン	629
351	1,3-ブタジエン	384
400	ベンゼン	314
411	ホルムアルデヒド	472
合 計		7,022

表10-1-46 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30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	
9	アクリロニトリル	151
10	アクロレイン	489
12	アセトアルデヒド	2,686
36	イソプレン	4,255
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	194
300	トルエン	936
351	1,3-ブタジエン	572
400	ベンゼン	467
411	ホルムアルデヒド	703
合 計		10,454

表10-1-47 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30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	
9	アクリロニトリル	140
10	アクロレイン	453
12	アセトアルデヒド	2,488
36	イソプレン	3,942
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	180
300	トルエン	868
351	1,3-ブタジエン	530
400	ベンゼン	433
411	ホルムアルデヒド	651
合 計		9,685