

(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(2023年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	8,421
10	アクロレイン	27,243
12	アセトアルデヒド	149,644
36	イソプレン	236,562
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	10,837
300	トルエン	52,132
351	1, 3-ブタジエン	31,798
400	ベンゼン	26,003
411	ホルムアルデヒド	39,134
合 計		581,775

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(2023年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	339
10	アクロレイン	1,096
12	アセトアルデヒド	6,020
36	イソプレン	9,516
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	436
300	トルエン	2,097
351	1, 3-ブタジエン	1,279
400	ベンゼン	1,046
411	ホルムアルデヒド	1,574
合 計		23,403

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(2023年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	80
10	アクロレイン	259
12	アセトアルデヒド	1,424
36	イソプレン	2,251
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	103
300	トルエン	496
351	1, 3-ブタジエン	303
400	ベンゼン	247
411	ホルムアルデヒド	372
合 計		5,536

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(2023年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	78
10	アクロレイン	252
12	アセトアルデヒド	1,386
36	イソプレン	2,190
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	483
351	1, 3-ブタジエン	294
400	ベンゼン	241
411	ホルムアルデヒド	362
合 計		5,387

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(2023年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	152
10	アクロレイン	491
12	アセトアルデヒド	2,699
36	イソプレン	4,267
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	195
300	トルエン	940
351	1, 3-ブタジエン	574
400	ベンゼン	469
411	ホルムアルデヒド	706
合 計		10,493

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(2023年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	61
10	アクロレイン	197
12	アセトアルデヒド	1,083
36	イソプレン	1,713
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	78
300	トルエン	377
351	1, 3-ブタジエン	230
400	ベンゼン	188
411	ホルムアルデヒド	283
合 計		4,212

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(2023年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	68
10	アクロレイン	219
12	アセトアルデヒド	1,204
36	イソプレン	1,903
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	87
300	トルエン	419
351	1, 3-ブタジエン	256
400	ベンゼン	209
411	ホルムアルデヒド	315
合 計		4,681

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(2023年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	121
10	アクロレイン	392
12	アセトアルデヒド	2,151
36	イソプレン	3,400
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	156
300	トルエン	749
351	1, 3-ブタジエン	457
400	ベンゼン	374
411	ホルムアルデヒド	562
合 計		8,361

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(2023年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	192
10	アクロレイン	620
12	アセトアルデヒド	3,407
36	イソプレン	5,387
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	247
300	トルエン	1,187
351	1, 3-ブタジエン	724
400	ベンゼン	592
411	ホルムアルデヒド	891
合 計		13,247

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(2023年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	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	2,321
36	イソプレン	3,669
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	809
351	1, 3-ブタジエン	493
400	ベンゼン	403
411	ホルムアルデヒド	607
合 計		9,024

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(2023年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	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	3,657
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	806
351	1, 3-ブタジエン	492
400	ベンゼン	402
411	ホルムアルデヒド	605
合 計		8,994

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(2023年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	454
10	アクロレイン	1,468
12	アセトアルデヒド	8,063
36	イソプレン	12,746
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	584
300	トルエン	2,809
351	1, 3-ブタジエン	1,713
400	ベンゼン	1,401
411	ホルムアルデヒド	2,109
合 計		31,346

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(2023年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	390
10	アクロレイン	1,262
12	アセトアルデヒド	6,933
36	イソプレン	10,960
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	502
300	トルエン	2,415
351	1, 3-ブタジエン	1,473
400	ベンゼン	1,205
411	ホルムアルデヒド	1,813
合 計		26,954

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(2023年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	1,151
10	アクロレイン	3,725
12	アセトアルデヒド	20,462
36	イソプレン	32,348
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1,482
300	トルエン	7,128
351	1, 3-ブタジエン	4,348
400	ベンゼン	3,556
411	ホルムアルデヒド	5,351
合 計		79,552

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(2023年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	584
10	アクロレイン	1,888
12	アセトアルデヒド	10,370
36	イソプレン	16,393
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	751
300	トルエン	3,612
351	1, 3-ブタジエン	2,203
400	ベンゼン	1,802
411	ホルムアルデヒド	2,712
合 計		40,314

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(2023年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	143
10	アクロレイン	462
12	アセトアルデヒド	2,535
36	イソプレン	4,008
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	184
300	トルエン	883
351	1, 3-ブタジエン	539
400	ベンゼン	441
411	ホルムアルデヒド	663
合 計		9,856

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(2023年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	68
10	アクロレイン	220
12	アセトアルデヒド	1,206
36	イソプレン	1,907
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	87
300	トルエン	420
351	1, 3-ブタジエン	256
400	ベンゼン	210
411	ホルムアルデヒド	315
合 計		4,689

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(2023年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	73
10	アクロレイン	238
12	アセトアルデヒド	1,305
36	イソプレン	2,063
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	95
300	トルエン	455
351	1, 3-ブタジエン	277
400	ベンゼン	227
411	ホルムアルデヒド	341
合 計		5,073

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(2023年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	50
10	アクロレイン	160
12	アセトアルデヒド	881
36	イソプレン	1,393
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	64
300	トルエン	307
351	1, 3-ブタジエン	187
400	ベンゼン	153
411	ホルムアルデヒド	230
合 計		3,425

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(2023年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	54
10	アクロレイン	174
12	アセトアルデヒド	954
36	イソプレン	1,508
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	69
300	トルエン	332
351	1, 3-ブタジエン	203
400	ベンゼン	166
411	ホルムアルデヒド	250
合 計		3,710

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(2023年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	134
10	アクロレイン	435
12	アセトアルデヒド	2,388
36	イソプレン	3,775
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	173
300	トルエン	832
351	1, 3-ブタジエン	507
400	ベンゼン	415
411	ホルムアルデヒド	624
合 計		9,284

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(2023年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	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	2,240
36	イソプレン	3,541
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	780
351	1, 3-ブタジエン	476
400	ベンゼン	389
411	ホルムアルデヒド	586
合 計		8,707

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(2023年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	243
10	アクロレイン	788
12	アセトアルデヒド	4,326
36	イソプレン	6,839
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	313
300	トルエン	1,507
351	1, 3-ブタジエン	919
400	ベンゼン	752
411	ホルムアルデヒド	1,131
合 計		16,819

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(2023年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	520
10	アクロレイン	1,681
12	アセトアルデヒド	9,234
36	イソプレン	14,598
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	669
300	トルエン	3,217
351	1, 3-ブタジエン	1,962
400	ベンゼン	1,605
411	ホルムアルデヒド	2,415
合 計		35,900

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(2023年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	116
10	アクロレイン	376
12	アセトアルデヒド	2,063
36	イソプレン	3,261
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	149
300	トルエン	719
351	1, 3-ブタジエン	438
400	ベンゼン	358
411	ホルムアルデヒド	539
合 計		8,020

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(2023年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	91
10	アクロレイン	294
12	アセトアルデヒド	1,613
36	イソプレン	2,549
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	117
300	トルエン	562
351	1, 3-ブタジエン	343
400	ベンゼン	280
411	ホルムアルデヒド	422
合 計		6,270

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(2023年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	166
10	アクロレイン	538
12	アセトアルデヒド	2,953
36	イソプレン	4,667
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	214
300	トルエン	1,029
351	1, 3-ブタジエン	627
400	ベンゼン	513
411	ホルムアルデヒド	772
合 計		11,479

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(2023年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	616
10	アクロレイン	1,994
12	アセトアルデヒド	10,955
36	イソプレン	17,318
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	793
300	トルエン	3,816
351	1, 3-ブタジエン	2,328
400	ベンゼン	1,904
411	ホルムアルデヒド	2,865
合 計		42,591

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(2023年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	342
10	アクロレイン	1,107
12	アセトアルデヒド	6,079
36	イソプレン	9,610
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	440
300	トルエン	2,118
351	1, 3-ブタジエン	1,292
400	ベンゼン	1,056
411	ホルムアルデヒド	1,590
合 計		23,634

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(2023年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	77
10	アクロレイン	250
12	アセトアルデヒド	1,373
36	イソプレン	2,170
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	99
300	トルエン	478
351	1, 3-ブタジエン	292
400	ベンゼン	239
411	ホルムアルデヒド	359
合 計		5,338

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(2023年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	58
10	アクロレイン	189
12	アセトアルデヒド	1,039
36	イソプレン	1,643
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	75
300	トルエン	362
351	1, 3-ブタジエン	221
400	ベンゼン	181
411	ホルムアルデヒド	272
合 計		4,040

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(2023年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	35
10	アクロレイン	113
12	アセトアルデヒド	622
36	イソプレン	984
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	45
300	トルエン	217
351	1, 3-ブタジエン	132
400	ベンゼン	108
411	ホルムアルデヒド	163
合 計		2,420

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(2023年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	42
10	アクロレイン	135
12	アセトアルデヒド	741
36	イソプレン	1,172
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	54
300	トルエン	258
351	1, 3-ブタジエン	158
400	ベンゼン	129
411	ホルムアルデヒド	194
合 計		2,883

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(2023年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	121
10	アクロレイン	391
12	アセトアルデヒド	2,146
36	イソプレン	3,393
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	155
300	トルエン	748
351	1, 3-ブタジエン	456
400	ベンゼン	373
411	ホルムアルデヒド	561
合 計		8,345

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(2023年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	182
10	アクロレイン	589
12	アセトアルデヒド	3,234
36	イソプレン	5,112
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	234
300	トルエン	1,127
351	1, 3-ブタジエン	687
400	ベンゼン	562
411	ホルムアルデヒド	846
合 計		12,572

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(2023年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	84
10	アクロレイン	273
12	アセトアルデヒド	1,498
36	イソプレン	2,367
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	108
300	トルエン	522
351	1, 3-ブタジエン	318
400	ベンゼン	260
411	ホルムアルデヒド	392
合 計		5,822

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(2023年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	46
10	アクロレイン	150
12	アセトアルデヒド	825
36	イソプレン	1,304
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	60
300	トルエン	287
351	1, 3-ブタジエン	175
400	ベンゼン	143
411	ホルムアルデヒド	216
合 計		3,208

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(2023年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	62
10	アクロレイン	202
12	アセトアルデヒド	1,110
36	イソプレン	1,755
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	80
300	トルエン	387
351	1, 3-ブタジエン	236
400	ベンゼン	193
411	ホルムアルデヒド	290
合 計		4,317

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(2023年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	85
10	アクロレイン	277
12	アセトアルデヒド	1,519
36	イソプレン	2,401
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	110
300	トルエン	529
351	1, 3-ブタジエン	323
400	ベンゼン	264
411	ホルムアルデヒド	397
合 計		5,906

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(2023年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	44
10	アクロレイン	142
12	アセトアルデヒド	777
36	イソプレン	1,229
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	56
300	トルエン	271
351	1, 3-ブタジエン	165
400	ベンゼン	135
411	ホルムアルデヒド	203
合 計		3,023

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(2023年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	332
10	アクロレイン	1,074
12	アセトアルデヒド	5,900
36	イソプレン	9,328
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	427
300	トルエン	2,056
351	1, 3-ブタジエン	1,254
400	ベンゼン	1,025
411	ホルムアルデヒド	1,543
合 計		22,940

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(2023年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	52
10	アクロレイン	167
12	アセトアルデヒド	916
36	イソプレン	1,448
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	66
300	トルエン	319
351	1, 3-ブタジエン	195
400	ベンゼン	159
411	ホルムアルデヒド	239
合 計		3,560

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(2023年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	82
10	アクロレイン	266
12	アセトアルデヒド	1,461
36	イソプレン	2,310
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	106
300	トルエン	509
351	1, 3-ブタジエン	311
400	ベンゼン	254
411	ホルムアルデヒド	382
合 計		5,681

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(2023年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	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	1,953
36	イソプレン	3,087
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	680
351	1, 3-ブタジエン	415
400	ベンゼン	339
411	ホルムアルデヒド	511
合 計		7,592

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(2023年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	72
10	アクロレイン	232
12	アセトアルデヒド	1,276
36	イソプレン	2,017
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	92
300	トルエン	445
351	1, 3-ブタジエン	271
400	ベンゼン	222
411	ホルムアルデヒド	334
合 計		4,961

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(2023年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	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	1,195
36	イソプレン	1,888
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	87
300	トルエン	416
351	1, 3-ブタジエン	254
400	ベンゼン	208
411	ホルムアルデヒド	312
合 計		4,644

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(2023年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	100
10	アクロレイン	323
12	アセトアルデヒド	1,776
36	イソプレン	2,808
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	129
300	トルエン	619
351	1, 3-ブタジエン	377
400	ベンゼン	309
411	ホルムアルデヒド	465
合 計		6,906

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(2023年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
9	アクリロニトリル	96
10	アクロレイン	312
12	アセトアルデヒド	1,713
36	イソプレン	2,708
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	124
300	トルエン	597
351	1, 3-ブタジエン	364
400	ベンゼン	298
411	ホルムアルデヒド	448
合 計		6,659