

(17)航空機に係る空港種類別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表17-1-0 航空機に係る空港種類別・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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド	3,540	5,900	2,483	1,676	105	114	35	7	13,861
63	キシレン	2,156	3,447	1,442	981	75	82	25	5	8,214
227	トルエン	1,862	2,990	1,251	853	65	70	22	4	7,117
268	1,3-ブタジエン	4,971	7,944	3,323	2,259	174	188	58	12	18,929
299	ベンゼン	5,246	8,385	3,507	2,385	183	199	61	13	19,980
310	ホルムアルデヒド	2,481	3,973	1,662	1,137	89	96	30	6	9,472
合 計		20,256	32,640	13,668	9,290	691	749	231	47	77,573

表17-1-1 航空機に係る空港種類別・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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド		666	44	167		19	3		900
63	キシレン		394	25	97		14	2		532
227	トルエン		341	22	84		12	2		462
268	1,3-ブタジエン		907	58	224		32	5		1,226
299	ベンゼン		957	61	236		34	6		1,294
310	ホルムアルデヒド		455	29	112		16	3		615
合 計			3,721	239	921		127	22		5,030

表17-1-2 航空機に係る空港種類別・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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド			45	0			2	1	48
63	キシレン			27	0			1	1	29
227	トルエン			23	0			1	1	25
268	1,3-ブタジエン			61	0			3	2	66
299	ベンゼン			65	0			3	2	70
310	ホルムアルデヒド			31	0			2	1	33
合 計				252	1			13	7	272

表17-1-3 航空機に係る空港種類別・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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド			65				1		66
63	キシレン			38				1		39
227	トルエン			33				1		34
268	1,3-ブタジエン			87				2		89
299	ベンゼン			92				2		94
310	ホルムアルデヒド			44				1		45
合 計				359				8		367

表17-1-4 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種空港	第二種空港	第三種空港	その他	第一種空港	第二種空港	第三種空港	その他	
11	アセトアルデヒド		286				8			295
63	キシレン		169				6			175
227	トルエン		146				5			152
268	1,3-ブタジエン		388				14			402
299	ベンゼン		410				15			425
310	ホルムアルデヒド		195				7			202
合計			1,595				56			1,650

表17-1-5 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種空港	第二種空港	第三種空港	その他	第一種空港	第二種空港	第三種空港	その他	
11	アセトアルデヒド		107	22			2	0		131
63	キシレン		63	13			2	0		77
227	トルエン		55	11			1	0		67
268	1,3-ブタジエン		145	29			4	1		179
299	ベンゼン		153	31			4	1		188
310	ホルムアルデヒド		73	15			2	0		90
合計			594	121			15	3		733

表17-1-6 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種空港	第二種空港	第三種空港	その他	第一種空港	第二種空港	第三種空港	その他	
11	アセトアルデヒド		44	47			0	1		91
63	キシレン		26	27			0	0		54
227	トルエン		23	24			0	0		47
268	1,3-ブタジエン		60	63			0	1		124
299	ベンゼン		63	66			0	1		131
310	ホルムアルデヒド		30	32			0	1		62
合計			246	258			1	4		510

表17-1-7 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種空港	第二種空港	第三種空港	その他	第一種空港	第二種空港	第三種空港	その他	
11	アセトアルデヒド			94				1		96
63	キシレン			55				1		56
227	トルエン			48				1		49
268	1,3-ブタジエン			127				2		130
299	ベンゼン			134				3		137
310	ホルムアルデヒド			64				1		65
合計				522				9		532

表17-1-8 航空機に係る空港種別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
	合計									

表17-1-9 航空機に係る空港種別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
	合計									

表17-1-10 航空機に係る空港種別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
	合計									

表17-1-11 航空機に係る空港種別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
	合計									

表17-1-12 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド	1,064				13				1,077
63	キシレン	683				9				692
227	トルエン	590				8				597
268	1,3-ブタジエン	1,575				21				1,596
299	ベンゼン	1,662				22				1,684
310	ホルムアルデヒド	792				11				802
合計		6,367				83				6,449

表17-1-13 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド	794		241	329	41		1		1,407
63	キシレン	486		141	192	30		1		850
227	トルエン	420		123	167	25		1		736
268	1,3-ブタジエン	1,120		325	443	68		2		1,958
299	ベンゼン	1,182		343	468	72		2		2,067
310	ホルムアルデヒド	560		163	223	35		1		983
合計		4,563		1,335	1,824	271		7		8,000

表17-1-14 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
合計										

表17-1-15 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド		315	51			2			367
63	キシレン		182	30			1			213
227	トルエン		158	26			1			185
268	1,3-ブタジエン		420	69			3			492
299	ベンゼン		444	73			3			519
310	ホルムアルデヒド		210	35			1			246
合計			1,729	283			11			2,023

表17-1-16 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド			85				2		87
63	キシレン			50				1		51
227	トルエン			43				1		45
268	1,3-ブタジエン			115				3		119
299	ベンゼン			122				4		125
310	ホルムアルデヒド			58				2		60
合 計				473				14		486

表17-1-17 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド			46	87			0	5	139
63	キシレン			27	52			0	4	83
227	トルエン			23	45			0	3	72
268	1,3-ブタジエン			61	121			0	9	191
299	ベンゼン			65	127			0	9	202
310	ホルムアルデヒド			31	61			0	5	96
合 計				252	494			1	36	782

表17-1-18 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド			141						141
63	キシレン			83						83
227	トルエン			72						72
268	1,3-ブタジエン			190						190
299	ベンゼン			201						201
310	ホルムアルデヒド			96						96
合 計				783						783

表17-1-19 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
合 計										

表17-1-20 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド			147				0		147
63	キシレン			85				0		85
227	トルエン			74				0		74
268	1,3-ブタジエン			196				0		197
299	ベンゼン			207				0		208
310	ホルムアルデヒド			98				0		98
合 計				808				1		809

表17-1-21 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
合 計										

表17-1-22 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
合 計										

表17-1-23 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド	280			532	29			0	841
63	キシレン	161			312	21			0	494
227	トルエン	139			272	18			0	429
268	1,3-ブタジエン	371			720	48			0	1,138
299	ベンゼン	391			760	50			0	1,201
310	ホルムアルデヒド	184			362	24			0	570
合 計		1,525			2,958	190			0	4,673

表17-1-24 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
	合計									

表17-1-25 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
	合計									

表17-1-26 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
	合計									

表17-1-27 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド	1,401	680			23				2,104
63	キシレン	826	397			16				1,240
227	トルエン	713	346			14				1,073
268	1,3-ブタジエン	1,905	915			37				2,858
299	ベンゼン	2,011	966			39				3,016
310	ホルムアルデヒド	945	461			19				1,424
	合計	7,802	3,764			148				11,715

表17-1-28 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド			171	42			4		216
63	キシレン			100	24			3		127
227	トルエン			87	21			2		110
268	1,3-ブタジエン			231	56			6		293
299	ベンゼン			244	59			7		309
310	ホルムアルデヒド			116	28			3		147
合計				949	229			25		1,203

表17-1-29 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
合計										

表17-1-30 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド			87				1		88
63	キシレン			51				0		51
227	トルエン			44				0		45
268	1,3-ブタジエン			118				1		119
299	ベンゼン			124				1		125
310	ホルムアルデヒド			59				0		60
合計				484				3		487

表17-1-31 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド			29	64			0	0	94
63	キシレン			17	37			0	0	54
227	トルエン			15	32			0	0	47
268	1,3-ブタジエン			39	86			1	0	125
299	ベンゼン			41	90			1	0	132
310	ホルムアルデヒド			19	43			0	0	63
合計				159	353			3	2	516

表17-1-32 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド			124				1		125
63	キシレン			70				1		71
227	トルエン			61				1		61
268	1,3-ブタジエン			162				2		163
299	ベンゼン			171				2		172
310	ホルムアルデヒド			80				1		81
合 計				667				6		673

表17-1-33 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド			25	153			2		180
63	キシレン			15	89			2		105
227	トルエン			13	78			1		92
268	1,3-ブタジエン			33	206			4		243
299	ベンゼン			35	217			4		257
310	ホルムアルデヒド			17	104			2		122
合 計				137	847			15		999

表17-1-34 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド		106		146		7			259
63	キシレン		63		85		5			153
227	トルエン		55		74		4			133
268	1,3-ブタジエン		146		195		11			352
299	ベンゼン		154		206		12			372
310	ホルムアルデヒド		73		98		6			177
合 計			597		804		45			1,446

表17-1-35 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド		38				2			40
63	キシレン		22				1			24
227	トルエン		20				1			21
268	1,3-ブタジエン		52				3			55
299	ベンゼン		55				3			58
310	ホルムアルデヒド		26				1			27
合 計			213				11			223

表17-1-36 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド				37				1	37
63	キシレン				22				0	22
227	トルエン				19				0	19
268	1,3-ブタジエン				50				1	50
299	ベンゼン				52				1	53
310	ホルムアルデヒド				25				0	25
	合計				204				4	207

表17-1-37 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド		109				2			111
63	キシレン		64				1			66
227	トルエン		56				1			57
268	1,3-ブタジエン		148				3			151
299	ベンゼン		156				4			159
310	ホルムアルデヒド		74				2			76
	合計		606				13			620

表17-1-38 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド		294				4			298
63	キシレン		169				3			172
227	トルエン		146				2			149
268	1,3-ブタジエン		390				7			397
299	ベンゼン		412				7			419
310	ホルムアルデヒド		193				3			196
	合計		1,604				26			1,630

表17-1-39 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド		299				1			301
63	キシレン		172				1			173
227	トルエン		149				1			150
268	1,3-ブタジエン		397				2			400
299	ベンゼン		419				2			422
310	ホルムアルデヒド		196				1			197
	合計		1,633				9			1,643

表17-1-40 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド		689				21			709
63	キシレン		400				15			415
227	トルエン		346				13			359
268	1,3-ブタジエン		923				34			957
299	ベンゼン		974				36			1,010
310	ホルムアルデヒド		458				17			476
合 計			3,790				135			3,925

表17-1-41 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド			122				1		122
63	キシレン			71				0		71
227	トルエン			61				0		61
268	1,3-ブタジエン			163				1		163
299	ベンゼン			172				1		173
310	ホルムアルデヒド			81				0		82
合 計				668				4		672

表17-1-42 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド		490	265			6	1		761
63	キシレン		287	153			5	0		445
227	トルエン		250	133			4	0		386
268	1,3-ブタジエン		661	353			10	1		1,026
299	ベンゼン		698	372			11	1		1,083
310	ホルムアルデヒド		333	176			5	1		514
合 計			2,719	1,451			41	4		4,215

表17-1-43 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	第一種 空港	第二種 空港	第三種 空港	その他	
11	アセトアルデヒド		288		67		6			362
63	キシレン		169		39		5			213
227	トルエン		147		34		4			185
268	1,3-ブタジエン		390		91		10			491
299	ベンゼン		411		96		11			518
310	ホルムアルデヒド		196		46		5			247
合 計			1,601		373		42			2,016

表17-1-44 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種空港	第二種空港	第三種空港	その他	第一種空港	第二種空港	第三種空港	その他	
11	アセトアルデヒド		88		38		2			128
63	キシレン		51		22		2			75
227	トルエン		44		19		1			65
268	1,3-ブタジエン		118		51		4			173
299	ベンゼン		124		54		4			183
310	ホルムアルデヒド		59		26		2			87
合計			484		212		15			711

表17-1-45 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種空港	第二種空港	第三種空港	その他	第一種空港	第二種空港	第三種空港	その他	
11	アセトアルデヒド		241				7			248
63	キシレン		139				5			143
227	トルエン		120				4			125
268	1,3-ブタジエン		319				11			330
299	ベンゼン		337				12			349
310	ホルムアルデヒド		160				6			165
合計			1,316				44			1,360

表17-1-46 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種空港	第二種空港	第三種空港	その他	第一種空港	第二種空港	第三種空港	その他	
11	アセトアルデヒド		480	337	13		10	2		841
63	キシレン		275	191	8		7	1		482
227	トルエン		238	165	7		6	1		417
268	1,3-ブタジエン		635	440	17		17	3		1,112
299	ベンゼン		670	464	18		18	3		1,173
310	ホルムアルデヒド		314	217	9		9	1		550
合計			2,612	1,814	72		67	11		4,575

表17-1-47 航空機に係る空港種類別 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)								合計
		エンジン				補助動力装置				
物質番号	物質名	第一種空港	第二種空港	第三種空港	その他	第一種空港	第二種空港	第三種空港	その他	
11	アセトアルデヒド		683	297			14	12		1,005
63	キシレン		404	175			10	8		597
227	トルエン		350	152			8	7		518
268	1,3-ブタジエン		930	403			23	20		1,375
299	ベンゼン		982	425			24	21		1,451
310	ホルムアルデヒド		467	202			12	10		691
合計			3,816	1,653			90	78		5,637