

(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16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	2,871	5,841	2,228	1,164	76	135	32	7	12,353
63	キシレン	1,780	3,403	1,282	671	54	97	23	5	7,315
227	トルエン	1,537	2,955	1,115	583	47	83	19	4	6,343
268	1,3-ブタジエン	4,103	7,841	2,954	1,545	125	223	52	11	16,854
299	ベンゼン	4,331	8,276	3,118	1,630	132	235	55	12	17,790
310	ホルムアルデヒド	2,054	3,930	1,481	776	64	114	27	6	8,451
合計		16,676	32,247	12,178	6,369	496	887	208	45	69,106

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16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		637	46	168		17	2		870
63	キシレン		375	26	96		12	1		511
227	トルエン		325	23	84		11	1		444
268	1,3-ブタジエン		864	61	222		29	3		1,178
299	ベンゼン		912	64	234		30	3		1,244
310	ホルムアルデヒド		433	30	112		15	2		591
合計			3,545	250	917		114	13		4,839

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16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			46	1			2	1	49
63	キシレン			26	0			1	1	29
227	トルエン			23	0			1	1	25
268	1,3-ブタジエン			61	1			3	1	66
299	ベンゼン			64	1			3	2	70
310	ホルムアルデヒド			31	0			2	1	33
合計				251	3			12	6	273

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16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			58				1		60
63	キシレン			34				1		35
227	トルエン			29				1		30
268	1,3-ブタジエン			78				2		80
299	ベンゼン			82				2		84
310	ホルムアルデヒド			39				1		40
合計				320				8		328

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16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		305				8			313
63	キシレン		177				6			182
227	トルエン		154				5			159
268	1,3-ブタジエン		407				13			420
299	ベンゼン		430				14			444
310	ホルムアルデヒド		205				7			211
合 計			1,676				53			1,729

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16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		76	8			2	0		86
63	キシレン		44	4			2	0		51
227	トルエン		38	4			1	0		44
268	1,3-ブタジエン		102	10			4	1		116
299	ベンゼン		107	11			4	1		123
310	ホルムアルデヒド		51	5			2	0		59
合 計			419	42			14	3		479

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16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		48	42			0	0		90
63	キシレン		28	24			0	0		52
227	トルエン		24	21			0	0		45
268	1,3-ブタジエン		64	55			0	0		120
299	ベンゼン		68	58			0	0		127
310	ホルムアルデヒド		32	27			0	0		60
合 計			265	226			1	1		494

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16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			52					2	54
63	キシレン			30					1	32
227	トルエン			26					1	27
268	1,3-ブタジエン			70					3	73
299	ベンゼン			74					3	77
310	ホルムアルデヒド			35					1	37
合 計				287					12	299

表17-1-8 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16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類別・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)								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類別・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)								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類別・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)								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16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	1,032				13				1,044
63	キシレン	667				9				676
227	トルエン	575				8				583
268	1,3-ブタジエン	1,537				21				1,557
299	ベンゼン	1,622				22				1,644
310	ホルムアルデヒド	773				11				784
合計		6,206				82				6,288

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16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	737		243	347	37		1		1,365
63	キシレン	453		140	200	27		1		820
227	トルエン	392		122	174	23		1		711
268	1,3-ブタジエン	1,044		322	460	62		2		1,889
299	ベンゼン	1,102		340	485	65		2		1,994
310	ホルムアルデヒド	523		162	231	32		1		949
合計		4,250		1,328	1,896	246		8		7,728

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16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16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		282	51			2			334
63	キシレン		162	29			1			193
227	トルエン		141	25			1			168
268	1,3-ブタジエン		373	67			3			444
299	ベンゼン		394	71			4			468
310	ホルムアルデヒド		188	34			2			223
合計			1,540	277			14			1,830

表17-1-16 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16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			79				2		82
63	キシレン			46				2		48
227	トルエン			40				2		42
268	1,3-ブタジエン			107				4		111
299	ベンゼン			113				4		117
310	ホルムアルデヒド			54				2		56
合計				440				16		456

表17-1-17 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16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			32	67			0	5	104
63	キシレン			19	40			0	3	63
227	トルエン			16	35			0	3	54
268	1,3-ブタジエン			43	93			1	7	144
299	ベンゼン			45	98			1	8	152
310	ホルムアルデヒド			22	47			0	4	72
合計				177	380			3	30	589

表17-1-18 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16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			184						184
63	キシレン			106						106
227	トルエン			92						92
268	1,3-ブタジエン			243						243
299	ベンゼン			257						257
310	ホルムアルデヒド			122						122
合計				1,003						1,003

表17-1-19 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16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別・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)								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			128				0		128
63	キシレン			73				0		74
227	トルエン			64				0		64
268	1,3-ブタジエン			169				0		169
299	ベンゼン			178				0		179
310	ホルムアルデヒド			85				0		85
合計				697				2		698

表17-1-21 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16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別・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)								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別・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)								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		509				29			538
63	キシレン		300				21			321
227	トルエン		261				18			278
268	1,3-ブタジエン		692				48			740
299	ベンゼン		730				50			781
310	ホルムアルデヒド		347				24			372
合計			2,840				190			3,029

表17-1-24 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16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別・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)								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別・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)								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別・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)								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	1,102	640			26				1,768
63	キシレン	660	368			18				1,047
227	トルエン	570	321			16				907
268	1,3-ブタジエン	1,522	848			42				2,413
299	ベンゼン	1,607	895			45				2,546
310	ホルムアルデヒド	758	427			21				1,206
合計		6,220	3,499			168				9,887

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16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				32					32
63	キシレン				18					18
227	トルエン				16					16
268	1,3-ブタジエン				41					41
299	ベンゼン				43					43
310	ホルムアルデヒド				21					21
合計					170					170

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16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16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			99				0		100
63	キシレン			57				0		57
227	トルエン			50				0		50
268	1,3-ブタジエン			132				1		132
299	ベンゼン			139				1		140
310	ホルムアルデヒド			66				0		67
合計				543				3		546

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16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			26	61			0	0	88
63	キシレン			15	35			0	0	50
227	トルエン			13	30			0	0	44
268	1,3-ブタジエン			33	81			1	0	115
299	ベンゼン			35	85			1	0	122
310	ホルムアルデヒド			17	40			0	0	58
合計				138	333			3	2	476

表17-1-32 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16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			131				1		132
63	キシレン			74				1		75
227	トルエン			64				1		65
268	1,3-ブタジエン			171				2		173
299	ベンゼン			181				2		183
310	ホルムアルデヒド			85				1		86
合計				706				6		712

表17-1-33 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16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			27	159			3		189
63	キシレン			16	92			2		109
227	トルエン			14	80			2		95
268	1,3-ブタジエン			36	211			4		252
299	ベンゼン			38	223			4		266
310	ホルムアルデヒド			18	106			2		126
合計				150	871			17		1,038

表17-1-34 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16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		62		138			5		206
63	キシレン		37		79			4		120
227	トルエン		32		69			3		104
268	1,3-ブタジエン		86		182			8		277
299	ベンゼン		91		192			9		292
310	ホルムアルデヒド		43		92			4		139
合計			352		752			33		1,137

表17-1-35 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16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		33					1		35
63	キシレン		19					1		20
227	トルエン		17					1		18
268	1,3-ブタジエン		45					2		47
299	ベンゼン		47					2		50
310	ホルムアルデヒド		23					1		24
合計			185					9		193

表17-1-36 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16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				81				1	82
63	キシレン				47				1	48
227	トルエン				41				1	41
268	1,3-ブタジエン				108				2	110
299	ベンゼン				114				2	116
310	ホルムアルデヒド				54				1	55
合計					445				7	452

表17-1-37 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16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		113				2			115
63	キシレン		65				1			67
227	トルエン		57				1			58
268	1,3-ブタジエン		151				3			154
299	ベンゼン		159				4			163
310	ホルムアルデヒド		76				2			78
合計			621				13			635

表17-1-38 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16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		225				5			229
63	キシレン		130				3			134
227	トルエン		113				3			116
268	1,3-ブタジエン		301				8			308
299	ベンゼン		317				8			325
310	ホルムアルデヒド		150				4			154
合計			1,236				30			1,266

表17-1-39 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16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		322				2			324
63	キシレン		186				1			187
227	トルエン		160				1			161
268	1,3-ブタジエン		428				3			431
299	ベンゼン		452				3			455
310	ホルムアルデヒド		211				1			212
合計			1,759				10			1,769

表17-1-40 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16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		407				22			429
63	キシレン		245				16			261
227	トルエン		212				14			226
268	1,3-ブタジエン		565				37			601
299	ベンゼン		596				39			635
310	ホルムアルデヒド		283				19			301
合計			2,307				147			2,453

表17-1-41 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16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			99				0		99
63	キシレン			57				0		57
227	トルエン			49				0		49
268	1,3-ブタジエン			130				1		131
299	ベンゼン			138				1		138
310	ホルムアルデヒド			65				0		66
合計				538				3		541

表17-1-42 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16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		499	210			4	2		713
63	キシレン		287	121			3	1		412
227	トルエン		250	105			2	1		358
268	1,3-ブタジエン		662	279			6	3		949
299	ベンゼン		698	294			6	3		1,002
310	ホルムアルデヒド		333	140			3	1		477
合計			2,729	1,149			23	10		3,911

表17-1-43 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16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		278		60		6			344
63	キシレン		161		34		4			200
227	トルエン		140		30		4			174
268	1,3-ブタジエン		372		79		10			461
299	ベンゼン		392		84		10			486
310	ホルムアルデヒド		187		40		5			232
合計			1,531		328		38			1,896

表17-1-44 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16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		105		41		2			148
63	キシレン		61		23		1			86
227	トルエン		53		20		1			75
268	1,3-ブタジエン		140		54		3			198
299	ベンゼン		148		57		3			209
310	ホルムアルデヒド		71		27		2			99
合計			579		223		13			814

表17-1-45 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16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		165				6			171
63	キシレン		95				4			99
227	トルエン		83				4			86
268	1,3-ブタジエン		219				10			229
299	ベンゼン		231				10			241
310	ホルムアルデヒド		110				5			115
合計			903				39			942

表17-1-46 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16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		443	334	9		10	2		798
63	キシレン		255	189	5		7	1		458
227	トルエン		221	165	5		6	1		398
268	1,3-ブタジエン		588	437	13		17	3		1,056
299	ベンゼン		620	461	13		18	3		1,115
310	ホルムアルデヒド		293	218	6		9	1		527
合計			2,420	1,803	52		67	11		4,353

表17-1-47 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16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		691	335			12	12		1,050
63	キシレン		406	196			9	8		619
227	トルエン		353	170			7	7		537
268	1,3-ブタジエン		936	451			20	19		1,425
299	ベンゼン		988	476			21	20		1,504
310	ホルムアルデヒド		470	226			10	10		716
合計			3,843	1,854			79	76		5,852