

(16)航空機に係る空港種別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表16-1-0 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25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	
12	アセトアルデヒド	3,324	5,233	2,078	1,212	93	111	34	14	12,100
80	キシレン	2,020	3,043	1,206	708	67	80	25	10	7,157
300	トルエン	1,745	2,635	1,046	615	57	69	21	8	6,197
351	1,3-ブタジエン	4,655	7,013	2,779	1,631	154	184	57	22	16,495
400	ベンゼン	4,913	7,402	2,933	1,722	162	194	60	24	17,410
411	ホルムアルデヒド	2,326	3,493	1,389	820	78	94	29	11	8,240
合計		18,983	28,819	11,432	6,708	611	731	225	89	67,598

表16-1-1 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25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	
12	アセトアルデヒド		831	113	40		20	2	4	1,010
80	キシレン		485	64	23		14	1	3	590
300	トルエン		419	55	20		12	1	2	510
351	1,3-ブタジエン		1,117	148	52		33	3	7	1,360
400	ベンゼン		1,179	156	55		35	3	7	1,435
411	ホルムアルデヒド		555	73	26		17	2	3	675
合計			4,585	609	216		130	13	26	5,579

表16-1-2 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25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	
12	アセトアルデヒド			39	4			1	1	45
80	キシレン			23	2			1	0	27
300	トルエン			20	2			1	0	24
351	1,3-ブタジエン			54	6			2	1	63
400	ベンゼン			57	6			3	1	66
411	ホルムアルデヒド			27	3			1	1	32
合計				219	23			10	4	257

表16-1-3 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25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	
12	アセトアルデヒド			67				0		67
80	キシレン			39				0		39
300	トルエン			34				0		34
351	1,3-ブタジエン			91				0		91
400	ベンゼン			96				0		96
411	ホルムアルデヒド			46				0		46
合計				373				0		373

表16-1-4 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25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	
12	アセトアルデヒド		357				6			363
80	キシレン		207				4			212
300	トルエン		180				4			183
351	1,3-ブタジエン		478				10			488
400	ベンゼン		505				10			515
411	ホルムアルデヒド		238				5			243
合 計			1,965				38			2,004

表16-1-5 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25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	
12	アセトアルデヒド		170	4			2	0		176
80	キシレン		96	3			1	0		100
300	トルエン		82	2			1	0		86
351	1,3-ブタジエン		221	6			3	1		231
400	ベンゼン		233	6			3	1		244
411	ホルムアルデヒド		108	3			2	0		113
合 計			910	24			13	3		950

表16-1-6 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25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	
12	アセトアルデヒド		25	21				1		47
80	キシレン		15	13				1		28
300	トルエン		13	11				1		24
351	1,3-ブタジエン		33	29				1		64
400	ベンゼン		35	31				2		68
411	ホルムアルデヒド		17	15				1		32
合 計			137	120				6		263

表16-1-7 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25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	
12	アセトアルデヒド			114				0		114
80	キシレン			66				0		67
300	トルエン			58				0		58
351	1,3-ブタジエン			153				1		154
400	ベンゼン			161				1		162
411	ホルムアルデヒド			77				0		77
合 計				628				3		631

表16-1-8 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25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	
12	アセトアルデヒド			75						75
80	キシレン			44						44
300	トルエン			38						38
351	1,3-ブタジエン			101						101
400	ベンゼン			107						107
411	ホルムアルデヒド			51						51
合 計				417						417

表16-1-9 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25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	
12	アセトアルデヒド									
80	キシレン									
300	トルエン									
351	1,3-ブタジエン									
400	ベンゼン									
411	ホルムアルデヒド									
合 計										

表16-1-10 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25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	
12	アセトアルデヒド									
80	キシレン									
300	トルエン									
351	1,3-ブタジエン									
400	ベンゼン									
411	ホルムアルデヒド									
合 計										

表16-1-11 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25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	
12	アセトアルデヒド									
80	キシレン									
300	トルエン									
351	1,3-ブタジエン									
400	ベンゼン									
411	ホルムアルデヒド									
合 計										

表16-1-12 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25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	
12	アセトアルデヒド	1,291				8				1,299
80	キシレン	810				6				815
300	トルエン	701				5				705
351	1,3-ブタジエン	1,865				13				1,878
400	ベンゼン	1,969				14				1,982
411	ホルムアルデヒド	940				7				947
合計		7,575				51				7,626

表16-1-13 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25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	
12	アセトアルデヒド	727		277	258	49		0		1,311
80	キシレン	452		162	151	35		0		800
300	トルエン	391		141	131	30		0		693
351	1,3-ブタジエン	1,042		372	347	81		0		1,843
400	ベンゼン	1,100		393	367	86		0		1,946
411	ホルムアルデヒド	523		187	175	41		0		926
合計		4,234		1,532	1,429	324		2		7,520

表16-1-14 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25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	
12	アセトアルデヒド									
80	キシレン									
300	トルエン									
351	1,3-ブタジエン									
400	ベンゼン									
411	ホルムアルデヒド									
合計										

表16-1-15 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25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	
12	アセトアルデヒド		317	6				2		324
80	キシレン		183	3				1		187
300	トルエン		158	3				1		162
351	1,3-ブタジエン		421	8				3		432
400	ベンゼン		444	8				3		456
411	ホルムアルデヒド		210	4				2		215
合計			1,732	33				12		1,777

表16-1-16 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25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	
12	アセトアルデヒド			49				2		50
80	キシレン			29				1		30
300	トルエン			25				1		26
351	1,3-ブタジエン			66				3		69
400	ベンゼン			70				3		73
411	ホルムアルデヒド			33				1		35
合計				271				11		282

表16-1-17 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25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	
12	アセトアルデヒド			31	82			0	4	117
80	キシレン			18	48			0	3	69
300	トルエン			16	41			0	2	60
351	1,3-ブタジエン			42	110			1	6	159
400	ベンゼン			44	116			1	7	168
411	ホルムアルデヒド			21	54			0	3	79
合計				173	451			3	25	652

表16-1-18 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25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	
12	アセトアルデヒド			159						159
80	キシレン			93						93
300	トルエン			81						81
351	1,3-ブタジエン			214						214
400	ベンゼン			226						226
411	ホルムアルデヒド			108						108
合計				880						880

表16-1-19 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25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	
12	アセトアルデヒド									
80	キシレン									
300	トルエン									
351	1,3-ブタジエン									
400	ベンゼン									
411	ホルムアルデヒド									
合計										

表16-1-20 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25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	
12	アセトアルデヒド			103						103
80	キシレン			60						60
300	トルエン			52						52
351	1,3-ブタジエン			138						138
400	ベンゼン			146						146
411	ホルムアルデヒド			70						70
合 計				568						568

表16-1-21 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25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	
12	アセトアルデヒド									
80	キシレン									
300	トルエン									
351	1,3-ブタジエン									
400	ベンゼン									
411	ホルムアルデヒド									
合 計										

表16-1-22 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25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	
12	アセトアルデヒド			24				1		25
80	キシレン			14				1		15
300	トルエン			12				1		13
351	1,3-ブタジエン			32				1		34
400	ベンゼン			34				2		36
411	ホルムアルデヒド			16				1		17
合 計				132				6		138

表16-1-23 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25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	
12	アセトアルデヒド	299			516	17				832
80	キシレン	174			301	13				488
300	トルエン	150			262	11				423
351	1,3-ブタジエン	401			694	29				1,124
400	ベンゼン	424			732	30				1,186
411	ホルムアルデヒド	198			349	15				562
合 計		1,646			2,854	115				4,615

表16-1-24 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25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	
12	アセトアルデヒド									
80	キシレン									
300	トルエン									
351	1,3-ブタジエン									
400	ベンゼン									
411	ホルムアルデヒド									
合 計										

表16-1-25 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25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	
12	アセトアルデヒド									
80	キシレン									
300	トルエン									
351	1,3-ブタジエン									
400	ベンゼン									
411	ホルムアルデヒド									
合 計										

表16-1-26 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25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	
12	アセトアルデヒド									
80	キシレン									
300	トルエン									
351	1,3-ブタジエン									
400	ベンゼン									
411	ホルムアルデヒド									
合 計										

表16-1-27 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25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	
12	アセトアルデヒド	1,007	493			18				1,519
80	キシレン	584	288			13				885
300	トルエン	504	251			11				766
351	1,3-ブタジエン	1,347	664			30				2,041
400	ベンゼン	1,421	701			32				2,154
411	ホルムアルデヒド	665	334			16				1,015
合 計		5,528	2,732			121				8,381

表16-1-28 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25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	
12	アセトアルデヒド			119	50			7		176
80	キシレン			71	29			5		105
300	トルエン			62	25			4		91
351	1,3-ブタジエン			164	67			11		242
400	ベンゼン			173	71			12		255
411	ホルムアルデヒド			82	34			6		122
合 計				670	276			45		991

表16-1-29 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25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	
12	アセトアルデヒド									
80	キシレン									
300	トルエン									
351	1,3-ブタジエン									
400	ベンゼン									
411	ホルムアルデヒド									
合 計										

表16-1-30 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25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	
12	アセトアルデヒド			55				0		55
80	キシレン			32				0		32
300	トルエン			28				0		28
351	1,3-ブタジエン			74				0		74
400	ベンゼン			78				0		78
411	ホルムアルデヒド			37				0		37
合 計				305				0		305

表16-1-31 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25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	
12	アセトアルデヒド			38	8			1	2	48
80	キシレン			22	5			0	1	29
300	トルエン			19	4			0	1	25
351	1,3-ブタジエン			52	11			1	3	67
400	ベンゼン			55	12			1	3	70
411	ホルムアルデヒド			26	6			0	2	34
合 計				212	45			3	12	273

表16-1-32 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25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	
12	アセトアルデヒド			107				1		108
80	キシレン			60				1		61
300	トルエン			52				1		53
351	1,3-ブタジエン			139				2		141
400	ベンゼン			147				2		149
411	ホルムアルデヒド			69				1		70
合計				574				9		583

表16-1-33 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25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	
12	アセトアルデヒド			23	123			3		149
80	キシレン			14	72			2		88
300	トルエン			12	63			2		77
351	1,3-ブタジエン			33	166			5		204
400	ベンゼン			34	175			6		215
411	ホルムアルデヒド			16	84			3		103
合計				133	683			21		836

表16-1-34 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25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	
12	アセトアルデヒド		49				5			54
80	キシレン		30				4			33
300	トルエン		26				3			29
351	1,3-ブタジエン		69				9			77
400	ベンゼン		72				9			81
411	ホルムアルデヒド		34				4			39
合計			280				34			314

表16-1-35 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25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	
12	アセトアルデヒド		32		3		2		1	38
80	キシレン		19		2		1		1	23
300	トルエン		16		2		1		0	20
351	1,3-ブタジエン		44		5		3		1	53
400	ベンゼン		46		5		3		1	56
411	ホルムアルデヒド		22		3		2		1	27
合計			179		20		12		5	216

表16-1-36 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25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	
12	アセトアルデヒド				31				2	34
80	キシレン				19				2	21
300	トルエン				16				1	18
351	1,3-ブタジエン				43				4	47
400	ベンゼン				46				4	50
411	ホルムアルデヒド				22				2	24
合計					178				16	193

表16-1-37 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25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	
12	アセトアルデヒド		91				3			94
80	キシレン		53				2			56
300	トルエン		46				2			48
351	1,3-ブタジエン		123				5			128
400	ベンゼン		130				5			135
411	ホルムアルデヒド		62				2			64
合計			506				19			525

表16-1-38 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25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	
12	アセトアルデヒド		179				4			183
80	キシレン		101				3			104
300	トルエン		87				3			90
351	1,3-ブタジエン		233				7			240
400	ベンゼン		246				7			253
411	ホルムアルデヒド		114				3			118
合計			960				27			988

表16-1-39 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25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	
12	アセトアルデヒド		107				3			110
80	キシレン		62				2			64
300	トルエン		54				2			56
351	1,3-ブタジエン		143				5			148
400	ベンゼン		151				5			156
411	ホルムアルデヒド		72				2			74
合計			589				19			608

表16-1-40 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25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	
12	アセトアルデヒド		739				20			759
80	キシレン		429				14			443
300	トルエン		371				12			383
351	1,3-ブタジエン		989				33			1,021
400	ベンゼン		1,043				35			1,078
411	ホルムアルデヒド		491				17			508
合 計			4,062				131			4,193

表16-1-41 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25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	
12	アセトアルデヒド			86				1		87
80	キシレン			50				1		51
300	トルエン			44				0		44
351	1,3-ブタジエン			116				1		117
400	ベンゼン			122				1		124
411	ホルムアルデヒド			58				1		59
合 計				476				5		482

表16-1-42 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25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	
12	アセトアルデヒド		38	73			7	1		119
80	キシレン		24	42			5	1		72
300	トルエン		21	37			4	1		62
351	1,3-ブタジエン		56	97			11	2		165
400	ベンゼン		59	103			12	2		175
411	ホルムアルデヒド		28	48			6	1		83
合 計			225	400			45	6		676

表16-1-43 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25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	
12	アセトアルデヒド		305		55		5			366
80	キシレン		178		32		4			215
300	トルエン		155		28		3			186
351	1,3-ブタジエン		411		75		9			494
400	ベンゼン		434		79		9			522
411	ホルムアルデヒド		206		38		4			248
合 計			1,690		307		34			2,031

表16-1-44 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25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	
12	アセトアルデヒド		115		41		3			159
80	キシレン		67		24		2			93
300	トルエン		57		21		2			80
351	1,3-ブタジエン		153		55		5			214
400	ベンゼン		162		58		5			226
411	ホルムアルデヒド		76		28		3			106
合計			630		227		21			877

表16-1-45 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25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	
12	アセトアルデヒド		291				6			297
80	キシレン		168				4			173
300	トルエン		146				4			149
351	1,3-ブタジエン		388				10			398
400	ベンゼン		410				10			420
411	ホルムアルデヒド		193				5			198
合計			1,597				39			1,636

表16-1-46 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25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	
12	アセトアルデヒド		503	378			9	0		891
80	キシレン		285	211			6	0		502
300	トルエン		246	182			5	0		433
351	1,3-ブタジエン		656	486			14	1		1,157
400	ベンゼン		693	513			15	1		1,221
411	ホルムアルデヒド		323	238			7	0		569
合計			2,706	2,008			57	3		4,774

表16-1-47 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25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	
12	アセトアルデヒド		592	118			15	12		737
80	キシレン		353	72			11	8		444
300	トルエン		307	62			9	7		385
351	1,3-ブタジエン		814	165			25	19		1,023
400	ベンゼン		859	174			26	20		1,079
411	ホルムアルデヒド		409	83			13	10		515
合計			3,335	674			99	76		4,183