

(16)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16-1-0 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27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	3,610	5,435	2,056	1,147	94	106	33	10	12,491
80	キシレン	2,196	3,172	1,193	670	68	76	24	7	7,405
300	トルエン	1,898	2,747	1,034	582	58	66	20	6	6,412
351	1, 3-ブタジエン	5,061	7,312	2,750	1,543	156	176	55	16	17,067
400	ベンゼン	5,342	7,717	2,902	1,629	164	185	58	17	18,014
411	ホルムアルデヒド	2,531	3,644	1,372	776	79	89	28	8	8,528
合 計		20,638	30,028	11,307	6,348	619	698	217	64	69,918

表16-1-1 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27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		981	112	25		20	2	2	1,142
80	キシレン		576	64	13		15	1	1	670
300	トルエン		498	55	11		13	1	1	580
351	1, 3-ブタジエン		1,328	147	29		34	3	3	1,544
400	ベンゼン		1,401	156	31		35	3	3	1,630
411	ホルムアルデヒド		661	73	14		17	2	1	768
合 計			5,446	606	123		133	13	12	6,334

表16-1-2 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27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			105	3			1	0	110
80	キシレン			61	2			1	0	64
300	トルエン			52	2			1	0	55
351	1, 3-ブタジエン			140	4			2	1	147
400	ベンゼン			147	5			3	1	155
411	ホルムアルデヒド			69	2			1	0	73
合 計				574	18			10	3	605

表16-1-3 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27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			47						47
80	キシレン			28						28
300	トルエン			24						24
351	1, 3-ブタジエン			64						64
400	ベンゼン			68						68
411	ホルムアルデヒド			32						32
合 計				264						264

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27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		322				5			327
80	キシレン		188				3			192
300	トルエン		163				3			166
351	1, 3-ブタジエン		434				8			442
400	ベンゼン		458				8			467
411	ホルムアルデヒド		217				4			221
合計			1,783				32			1,815

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27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		168	4			2	0		174
80	キシレン		97	2			1	0		101
300	トルエン		84	2			1	0		87
351	1, 3-ブタジエン		223	6			3	1		233
400	ベンゼン		235	6			4	1		245
411	ホルムアルデヒド		110	3			2	0		115
合計			916	23			13	2		955

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27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		35	27				1		63
80	キシレン		21	16				0		37
300	トルエン		18	14				0		32
351	1, 3-ブタジエン		48	36				1		85
400	ベンゼン		50	38				1		89
411	ホルムアルデヒド		24	18				0		43
合計			196	149				4		348

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27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			75				1		76
80	キシレン			44				0		45
300	トルエン			39				0		39
351	1, 3-ブタジエン			102				1		104
400	ベンゼン			108				1		109
411	ホルムアルデヒド			52				1		52
合計				421				5		425

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27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			10				1		11
80	キシレン			6				1		7
300	トルエン			5				1		6
351	1, 3-ブタジエン			14				2		16
400	ベンゼン			15				2		17
411	ホルムアルデヒド			7				1		8
合計				56				8		64

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27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27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27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27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	1,332				7				1,339
80	キシレン	836				5				841
300	トルエン	724				4				728
351	1, 3-ブタジエン	1,927				11				1,938
400	ベンゼン	2,034				12				2,045
411	ホルムアルデヒド	972				6				977
合計		7,824				44				7,868

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27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	969		269	272	50		0		1,560
80	キシレン	597		157	159	36		0		949
300	トルエン	516		137	138	31		0		822
351	1, 3-ブタジエン	1,375		362	366	82		1		2,187
400	ベンゼン	1,452		382	386	87		1		2,308
411	ホルムアルデヒド	691		182	184	42		0		1,100
合計		5,600		1,490	1,505	328		3		8,925

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27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27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		257	22				1		280
80	キシレン		149	13				1		163
300	トルエン		129	11				1		141
351	1, 3-ブタジエン		343	29				2		375
400	ベンゼン		362	31				2		395
411	ホルムアルデヒド		171	15				1		187
合計			1,411	120				9		1,540

表16-1-16 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27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			61				2		63
80	キシレン			36				1		37
300	トルエン			31				1		32
351	1, 3-ブタジエン			83				3		86
400	ベンゼン			88				3		91
411	ホルムアルデヒド			42				1		43
合計				341				12		353

表16-1-17 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27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			34	39			0	4	77
80	キシレン			20	24			0	3	47
300	トルエン			17	21			0	2	41
351	1, 3-ブタジエン			46	56			0	6	108
400	ベンゼン			49	59			0	6	114
411	ホルムアルデヒド			23	28			0	3	54
合計				189	227			1	24	440

表16-1-18 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27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			108						108
80	キシレン			63						63
300	トルエン			55						55
351	1, 3-ブタジエン			145						145
400	ベンゼン			153						153
411	ホルムアルデヒド			73						73
合計				597						597

表16-1-19 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27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27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			91						91
80	キシレン			53						53
300	トルエン			46						46
351	1, 3-ブタジエン			122						122
400	ベンゼン			129						129
411	ホルムアルデヒド			61						61
合計				501						501

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27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27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			20				1		21
80	キシレン			12				1		13
300	トルエン			10				1		11
351	1, 3-ブタジエン			27				2		29
400	ベンゼン			28				2		30
411	ホルムアルデヒド			14				1		15
合計				110				8		118

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27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	338			474	17				829
80	キシレン	194			277	12				483
300	トルエン	168			241	10				419
351	1, 3-ブタジエン	448			638	27				1,114
400	ベンゼン	473			673	29				1,175
411	ホルムアルデヒド	220			321	14				555
合計		1,842			2,624	109				4,575

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27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27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27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27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	972	499			21				1,492
80	キシレン	568	291			15				875
300	トルエン	490	253			13				757
351	1, 3-ブタジエン	1,310	671			35				2,016
400	ベンゼン	1,383	709			37				2,128
411	ホルムアルデヒド	648	338			18				1,004
合 計		5,372	2,761			138				8,271

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27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			146	58			7		211
80	キシレン			88	34			5		127
300	トルエン			76	29			4		110
351	1, 3-ブタジエン			203	78			11		292
400	ベンゼン			214	82			12		308
411	ホルムアルデヒド			102	39			6		147
合計				830	321			43		1,194

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27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27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			44				0		44
80	キシレン			26				0		26
300	トルエン			22				0		22
351	1, 3-ブタジエン			59				0		60
400	ベンゼン			63				0		63
411	ホルムアルデヒド			30				0		30
合計				244				1		245

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27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			33	32			1	1	67
80	キシレン			20	19			1	1	40
300	トルエン			17	16			0	1	34
351	1, 3-ブタジエン			45	43			1	2	91
400	ベンゼン			48	45			1	2	96
411	ホルムアルデヒド			23	22			1	1	46
合計				186	177			5	6	374

表16-1-32 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27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			124				1		125
80	キシレン			70				1		71
300	トルエン			61				1		61
351	1, 3-ブタジエン			162				2		164
400	ベンゼン			171				2		173
411	ホルムアルデヒド			80				1		81
合 計				667				9		675

表16-1-33 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27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			12	125			3		140
80	キシレン			8	73			2		83
300	トルエン			6	64			2		72
351	1, 3-ブタジエン			17	168			5		191
400	ベンゼン			18	178			5		201
411	ホルムアルデヒド			9	85			3		96
合 計				70	693			20		783

表16-1-34 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27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		43				5			48
80	キシレン		27				4			30
300	トルエン		23				3			26
351	1, 3-ブタジエン		62				8			70
400	ベンゼン		65				9			74
411	ホルムアルデヒド		31				4			35
合 計			252				33			285

表16-1-35 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27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		33		3		2		0	39
80	キシレン		20		2		1		0	23
300	トルエン		17		1		1		0	20
351	1, 3-ブタジエン		46		4		3		0	53
400	ベンゼン		48		4		3		1	56
411	ホルムアルデヒド		23		2		1		0	26
合 計			187		16		11		2	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27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				37				3	40
80	キシレン				22				2	24
300	トルエン				19				2	21
351	1, 3-ブタジエン				51				4	55
400	ベンゼン				54				5	58
411	ホルムアルデヒド				25				2	28
合計					208				17	225

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27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		110					3		113
80	キシレン		65					2		67
300	トルエン		56					2		58
351	1, 3-ブタジエン		150					5		155
400	ベンゼン		158					6		164
411	ホルムアルデヒド		75					3		78
合計			614					22		636

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27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		247					4		251
80	キシレン		141					3		144
300	トルエン		122					2		124
351	1, 3-ブタジエン		326					6		332
400	ベンゼン		344					6		350
411	ホルムアルデヒド		160					3		164
合計			1,340					24		1,364

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27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		122					3		125
80	キシレン		70					2		72
300	トルエン		61					2		63
351	1, 3-ブタジエン		162					4		167
400	ベンゼン		171					5		176
411	ホルムアルデヒド		80					2		83
合計			668					17		685

表16-1-40 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27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		595				20			615
80	キシレン		345				14			359
300	トルエン		298				12			310
351	1, 3-ブタジエン		796				33			829
400	ベンゼン		840				34			875
411	ホルムアルデヒド		394				17			410
合計			3,269				129			3,398

表16-1-41 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27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			83				1		84
80	キシレン			49				1		49
300	トルエン			42				1		43
351	1, 3-ブタジエン			112				2		113
400	ベンゼン			118				2		120
411	ホルムアルデヒド			56				1		57
合計				460				7		466

表16-1-42 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27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		83	92			6	1		182
80	キシレン		50	53			4	0		108
300	トルエン		44	46			4	0		93
351	1, 3-ブタジエン		116	122			10	1		248
400	ベンゼン		123	128			10	1		262
411	ホルムアルデヒド		58	60			5	0		124
合計			474	501			39	3		1,017

表16-1-43 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27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		355		49		5			409
80	キシレン		207		28		4			239
300	トルエン		179		25		3			207
351	1, 3-ブタジエン		477		66		9			551
400	ベンゼン		503		69		9			581
411	ホルムアルデヒド		238		33		4			276
合計			1,959		270		34			2,263

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27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		122		30		3			155
80	キシレン		71		18		2			91
300	トルエン		61		15		2			79
351	1, 3-ブタジエン		164		40		5			209
400	ベンゼン		173		43		5			220
411	ホルムアルデヒド		82		20		2			104
合計			672		166		19			857

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27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		310				6			315
80	キシレン		179				4			183
300	トルエン		154				3			158
351	1, 3-ブタジエン		412				9			421
400	ベンゼン		435				10			444
411	ホルムアルデヒド		204				5			208
合計			1,692				36			1,729

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27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		484	409			8	1		902
80	キシレン		276	230			6	0		512
300	トルエン		239	198			5	0		442
351	1, 3-ブタジエン		637	530			13	1		1,181
400	ベンゼン		672	559			14	1		1,246
411	ホルムアルデヒド		315	260			7	0		582
合計			2,622	2,187			52	3		4,865

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27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		668	127			14	9		819
80	キシレン		399	76			10	7		492
300	トルエン		346	66			9	6		427
351	1, 3-ブタジエン		919	176			24	16		1,134
400	ベンゼン		970	185			25	16		1,197
411	ホルムアルデヒド		462	88			12	8		571
合計			3,764	719			94	62		4,640