

## (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21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	2,707	5,630	2,204	1,642	93	103	34	7	12,420
63	キシレン	1,633	3,290	1,283	959	66	74	25	5	7,335
227	トルエン	1,410	2,853	1,114	834	57	63	21	4	6,357
268	1,3-ブタジエン	3,766	7,581	2,956	2,210	153	170	57	11	16,903
299	ベンゼン	3,974	8,002	3,120	2,333	162	179	60	12	17,841
310	ホルムアルデヒド	1,873	3,792	1,481	1,112	78	86	29	6	8,457
合 計		15,364	31,149	12,157	9,089	609	675	225	44	69,313

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21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		600	37	137		18	2		795
63	キシレン		354	22	80		13	2		471
227	トルエン		307	19	69		11	2		408
268	1,3-ブタジエン		816	51	183		30	4		1,084
299	ベンゼン		861	53	193		32	4		1,144
310	ホルムアルデヒド		410	25	92		15	2		544
合 計			3,349	208	754		120	16		4,447

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21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			48	1			2	1	52
63	キシレン			28	1			1	1	31
227	トルエン			25	1			1	0	27
268	1,3-ブタジエン			66	2			3	1	71
299	ベンゼン			69	2			3	1	75
310	ホルムアルデヒド			33	1			1	1	36
合 計				269	6			11	5	292

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21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			59				1		60
63	キシレン			34				1		35
227	トルエン			30				1		31
268	1,3-ブタジエン			79				2		81
299	ベンゼン			84				2		85
310	ホルムアルデヒド			40				1		41
合 計				326				7		333

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21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		475				7			482
63	キシレン		277				5			281
227	トルエン		240				4			244
268	1,3-ブタジエン		637				11			648
299	ベンゼン		673				11			684
310	ホルムアルデヒド		319				6			325
合計			2,621				43			2,665

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21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		102	19			2	0		123
63	キシレン		60	11			1	0		72
227	トルエン		52	9			1	0		63
268	1,3-ブタジエン		138	25			3	1		167
299	ベンゼン		146	26			4	1		176
310	ホルムアルデヒド		69	12			2	0		84
合計			567	101			13	3		685

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21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		42	32			0	1		75
63	キシレン		25	19			0	1		44
227	トルエン		22	16			0	1		39
268	1,3-ブタジエン		58	43			0	1		102
299	ベンゼン		61	45			0	1		108
310	ホルムアルデヒド		29	21			0	1		51
合計			236	176			1	6		419

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21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			146				0		146
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				1		197
299	ベンゼン			207				1		208
310	ホルムアルデヒド			99				0		99
合計				807				3		809

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21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			0				0		0
63	キシレン			0				0		0
227	トルエン			0				0		0
268	1,3-ブタジエン			0				0		0
299	ベンゼン			0				0		0
310	ホルムアルデヒド			0				0		0
合計				1				0		1

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21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21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21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21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	622				10				633
63	キシレン	403				7				410
227	トルエン	348				6				354
268	1,3-ブタジエン	929				17				946
299	ベンゼン	980				18				998
310	ホルムアルデヒド	467				9				476
合計		3,749				69				3,817

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21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	606		250	293	41		1		1,191
63	キシレン	373		146	171	29		0		720
227	トルエン	322		127	149	25		0		624
268	1,3-ブタジエン	860		336	395	68		1		1,660
299	ベンゼン	908		355	417	71		1		1,752
310	ホルムアルデヒド	430		169	199	34		1		833
合計		3,500		1,384	1,624	269		4		6,781

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21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21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		303	3				2		308
63	キシレン		175	2				1		178
227	トルエン		152	2				1		155
268	1,3-ブタジエン		403	4				3		411
299	ベンゼン		426	5				3		434
310	ホルムアルデヒド		201	2				2		205
合計			1,660	18				12		1,690

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21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			86				2		88
63	キシレン			51				1		52
227	トルエン			44				1		45
268	1,3-ブタジエン			116				3		119
299	ベンゼン			123				3		126
310	ホルムアルデヒド			59				1		60
合計				479				10		489

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21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			42	97			0	4	143
63	キシレン			24	57			0	3	85
227	トルエン			21	50			0	3	74
268	1,3-ブタジエン			56	132			0	7	195
299	ベンゼン			59	140			0	7	206
310	ホルムアルデヒド			28	66			0	4	98
合計				231	542			1	28	802

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21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			163						163
63	キシレン			95						95
227	トルエン			83						83
268	1,3-ブタジエン			219						219
299	ベンゼン			231						231
310	ホルムアルデヒド			110						110
合計				900						900

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21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21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			132						132
63	キシレン			77						77
227	トルエン			66						66
268	1,3-ブタジエン			176						176
299	ベンゼン			186						186
310	ホルムアルデヒド			88						88
合計				726						726

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21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21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			86				1		86
63	キシレン			50				0		51
227	トルエン			44				0		44
268	1,3-ブタジエン			116				1		117
299	ベンゼン			122				1		123
310	ホルムアルデヒド			58				1		59
合計				476				4		480

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21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			593	22				895
63	キシレン	163			348	16				527
227	トルエン	141			302	14				457
268	1,3-ブタジエン	376			801	37				1,214
299	ベンゼン	397			845	39				1,281
310	ホルムアルデヒド	185			403	19				607
合計		1,543			3,292	145				4,981

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21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21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21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21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	1,199	586			19				1,805
63	キシレン	694	343			14				1,051
227	トルエン	599	298			12				909
268	1,3-ブタジエン	1,601	789			32				2,422
299	ベンゼン	1,689	833			34				2,556
310	ホルムアルデヒド	790	397			16				1,204
合計		6,572	3,247			127				9,946

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21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			25	43			5		73
63	キシレン			16	25			4		44
227	トルエン			13	21			3		38
268	1,3-ブタジエン			36	57			9		102
299	ベンゼン			38	60			9		107
310	ホルムアルデヒド			18	29			4		51
合 計				146	235			34		415

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21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21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			52				1		52
63	キシレン			30				0		30
227	トルエン			26				0		26
268	1,3-ブタジエン			69				1		70
299	ベンゼン			73				1		74
310	ホルムアルデヒド			35				0		35
合 計				285				3		289

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21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			43	61			1	1	106
63	キシレン			25	36			0	1	62
227	トルエン			22	31			0	1	54
268	1,3-ブタジエン			58	82			1	2	143
299	ベンゼン			61	87			1	2	151
310	ホルムアルデヒド			29	41			1	1	72
合 計				239	338			4	7	587



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21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			88				1		89
63	キシレン			49				1		50
227	トルエン			43				1		43
268	1,3-ブタジエン			114				1		115
299	ベンゼン			120				2		122
310	ホルムアルデヒド			56				1		57
合計				471				6		477

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21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			59	125			2		186
63	キシレン			35	73			1		109
227	トルエン			30	63			1		95
268	1,3-ブタジエン			80	168			3		252
299	ベンゼン			85	177			4		265
310	ホルムアルデヒド			40	85			2		127
合計				329	691			14		1,034

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21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		97		122			4		223
63	キシレン		57		70			3		131
227	トルエン		50		61			3		114
268	1,3-ブタジエン		132		162			7		302
299	ベンゼン		140		171			8		319
310	ホルムアルデヒド		66		82			4		152
合計			542		669			30		1,240

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21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		27					2		29
63	キシレン		16					1		17
227	トルエン		14					1		15
268	1,3-ブタジエン		37					3		40
299	ベンゼン		39					3		42
310	ホルムアルデヒド		19					1		20
合計			152					10		162

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21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				46				1	46
63	キシレン				26				0	27
227	トルエン				23				0	23
268	1,3-ブタジエン				61				1	62
299	ベンゼン				64				1	65
310	ホルムアルデヒド				30				0	31
合計					250				4	254

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21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		115					2		117
63	キシレン		68					1		69
227	トルエン		59					1		60
268	1,3-ブタジエン		156					3		159
299	ベンゼン		165					3		168
310	ホルムアルデヒド		78					2		80
合計			641					12		653

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21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		260					3		264
63	キシレン		149					2		151
227	トルエン		128					2		130
268	1,3-ブタジエン		343					6		349
299	ベンゼン		362					6		368
310	ホルムアルデヒド		169					3		172
合計			1,411					23		1,434

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21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		172					2		174
63	キシレン		99					1		100
227	トルエン		85					1		86
268	1,3-ブタジエン		228					3		231
299	ベンゼン		240					3		243
310	ホルムアルデヒド		113					2		114
合計			936					12		948

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21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		629				19			648
63	キシレン		369				14			382
227	トルエン		319				12			331
268	1,3-ブタジエン		850				31			882
299	ベンゼン		897				33			931
310	ホルムアルデヒド		423				16			439
合計			3,488				125			3,613

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21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			111				0		111
63	キシレン			64				0		64
227	トルエン			56				0		56
268	1,3-ブタジエン			147				1		148
299	ベンゼン			156				1		156
310	ホルムアルデヒド			74				0		74
合計				607				2		610

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21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		494	162			4	1		662
63	キシレン		290	95			3	1		389
227	トルエン		252	83			3	1		338
268	1,3-ブタジエン		668	219			7	2		896
299	ベンゼン		705	232			7	3		946
310	ホルムアルデヒド		336	110			3	1		451
合計			2,744	902			27	10		3,683

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21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		57		5			340
63	キシレン		164		33		4			201
227	トルエン		142		29		3			174
268	1,3-ブタジエン		377		77		8			462
299	ベンゼン		398		81		9			488
310	ホルムアルデヒド		190		39		4			233
合計			1,548		316		34			1,897

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21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		114		40		2			156
63	キシレン		65		23		2			90
227	トルエン		56		20		1			78
268	1,3-ブタジエン		150		54		4			208
299	ベンゼン		158		57		4			219
310	ホルムアルデヒド		74		27		2			103
合計			618		222		15			855

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21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		246				6			252
63	キシレン		143				4			147
227	トルエン		124				4			128
268	1,3-ブタジエン		329				10			339
299	ベンゼン		347				11			358
310	ホルムアルデヒド		164				5			170
合計			1,353				41			1,394

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21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	295	27		9	2		775
63	キシレン		253	166	16		6	1		442
227	トルエン		219	143	14		6	1		383
268	1,3-ブタジエン		583	382	36		15	3		1,020
299	ベンゼン		616	404	38		16	3		1,076
310	ホルムアルデヒド		289	189	18		7	1		505
合計			2,402	1,579	150		59	11		4,200

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21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		647	267			15	12		940
63	キシレン		385	159			11	8		562
227	トルエン		334	138			9	7		488
268	1,3-ブタジエン		886	365			25	19		1,296
299	ベンゼン		936	386			26	20		1,367
310	ホルムアルデヒド		446	184			12	10		652
合計			3,633	1,499			97	76		5,306