

## (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17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	3,366	5,754	2,214	1,675	102	106	31	6	13,255
63	キシレン	2,061	3,377	1,289	980	73	76	22	4	7,883
227	トルエン	1,780	2,930	1,118	852	63	65	19	4	6,832
268	1,3-ブタジエン	4,750	7,782	2,969	2,257	168	175	52	10	18,164
299	ベンゼン	5,014	8,214	3,134	2,382	178	185	55	11	19,172
310	ホルムアルデヒド	2,375	3,899	1,487	1,135	86	89	26	5	9,102
合 計		19,345	31,957	12,211	9,282	670	696	206	41	74,407

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17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		655	45	156		18	2		876
63	キシレン		388	26	91		13	2		520
227	トルエン		337	23	79		11	1		451
268	1,3-ブタジエン		895	61	209		30	4		1,198
299	ベンゼン		945	64	220		31	4		1,264
310	ホルムアルデヒド		449	31	105		15	2		602
合 計			3,668	250	859		118	15		4,910

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17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			37	0			2	1	41
63	キシレン			22	0			1	1	24
227	トルエン			19	0			1	1	21
268	1,3-ブタジエン			51	0			3	2	56
299	ベンゼン			53	0			3	2	59
310	ホルムアルデヒド			25	0			2	1	28
合 計				208	1			13	6	228

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17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			62				1		63
63	キシレン			36				1		37
227	トルエン			31				1		32
268	1,3-ブタジエン			83				2		86
299	ベンゼン			88				2		90
310	ホルムアルデヒド			42				1		43
合 計				343				8		351

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17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		310				8			319
63	キシレン		183				6			189
227	トルエン		159				5			164
268	1,3-ブタジエン		421				14			435
299	ベンゼン		444				14			459
310	ホルムアルデヒド		212				7			219
合計			1,729				54			1,783

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17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	14			2	0		92
63	キシレン		45	8			2	0		55
227	トルエン		39	7			1	0		47
268	1,3-ブタジエン		103	18			4	1		126
299	ベンゼン		109	19			4	1		133
310	ホルムアルデヒド		52	9			2	0		63
合計			424	75			15	3		516

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17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	42			0	0		85
63	キシレン		25	24			0	0		50
227	トルエン		22	21			0	0		43
268	1,3-ブタジエン		58	56			0	0		115
299	ベンゼン		61	59			0	0		121
310	ホルムアルデヒド		29	28			0	0		58
合計			236	231			1	2		471

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17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			62				2		64
63	キシレン			37				1		38
227	トルエン			32				1		33
268	1,3-ブタジエン			84				3		87
299	ベンゼン			89				3		92
310	ホルムアルデヒド			42				1		44
合計				346				12		358

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17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17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17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17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17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	980				12				993
63	キシレン	632				9				641
227	トルエン	545				8				553
268	1,3-ブタジエン	1,457				20				1,477
299	ベンゼン	1,538				21				1,559
310	ホルムアルデヒド	733				10				743
合計		5,886				80				5,966

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17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	925		249	343	38		1		1,556
63	キシレン	563		146	201	27		1		937
227	トルエン	487		127	174	23		1		812
268	1,3-ブタジエン	1,297		335	462	62		2		2,158
299	ベンゼン	1,369		354	488	66		2		2,278
310	ホルムアルデヒド	651		169	233	32		1		1,085
合計		5,292		1,379	1,901	247		7		8,826

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17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17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		275	53				2		329
63	キシレン		160	31				1		192
227	トルエン		139	27				1		167
268	1,3-ブタジエン		368	71				3		442
299	ベンゼン		389	75				3		466
310	ホルムアルデヒド		185	36				1		222
合計			1,515	291				11		1,817

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17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			82				2		84
63	キシレン			49				2		50
227	トルエン			42				2		44
268	1,3-ブタジエン			112				4		116
299	ベンゼン			118				4		122
310	ホルムアルデヒド			56				2		58
合計				459				16		475

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17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			40	70			0	5	116
63	キシレン			23	43			0	3	70
227	トルエン			20	37			0	3	60
268	1,3-ブタジエン			54	98			0	8	161
299	ベンゼン			57	104			0	8	169
310	ホルムアルデヒド			27	50			0	4	81
合計				223	402			1	31	657

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17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			125						125
63	キシレン			73						73
227	トルエン			64						64
268	1,3-ブタジエン			169						169
299	ベンゼン			178						178
310	ホルムアルデヒド			85						85
合計				694						694

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17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17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				0		133
63	キシレン			77				0		77
227	トルエン			67				0		67
268	1,3-ブタジエン			177				0		178
299	ベンゼン			187				0		187
310	ホルムアルデヒド			89				0		89
合計				729				1		730

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17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17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17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	252			500	27				779
63	キシレン	150			294	19				463
227	トルエン	130			255	17				402
268	1,3-ブタジエン	347			676	45				1,067
299	ベンゼン	366			714	47				1,127
310	ホルムアルデヒド	172			341	23				536
合計		1,417			2,780	177				4,374

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17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17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17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17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	1,208	690			25				1,924
63	キシレン	716	403			18				1,137
227	トルエン	618	351			16				984
268	1,3-ブタジエン	1,650	929			42				2,621
299	ベンゼン	1,741	981			44				2,766
310	ホルムアルデヒド	819	468			21				1,308
合計		6,751	3,823			165				10,739

表17-1-28 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17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			19	37			0		56
63	キシレン			11	21			0		33
227	トルエン			10	18			0		28
268	1,3-ブタジエン			26	49			1		75
299	ベンゼン			28	51			1		80
310	ホルムアルデヒド			13	24			0		38
合計				107	201			3		311

表17-1-29 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17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別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17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			90				1		90
63	キシレン			52				0		53
227	トルエン			46				0		46
268	1,3-ブタジエン			121				1		122
299	ベンゼン			127				1		128
310	ホルムアルデヒド			61				0		61
合計				497				3		500

表17-1-31 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17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			19	60			0	0	80
63	キシレン			11	35			0	0	46
227	トルエン			10	30			0	0	40
268	1,3-ブタジエン			25	80			1	0	106
299	ベンゼン			27	84			1	0	112
310	ホルムアルデヒド			13	40			0	0	53
合計				105	329			3	1	439

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17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			126				1		127
63	キシレン			71				1		72
227	トルエン			62				1		62
268	1,3-ブタジエン			165				1		166
299	ベンゼン			174				2		175
310	ホルムアルデヒド			81				1		82
合計				679				6		685

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17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			28	164			2		194
63	キシレン			17	96			2		114
227	トルエン			14	83			2		99
268	1,3-ブタジエン			38	220			4		262
299	ベンゼン			40	232			4		277
310	ホルムアルデヒド			19	111			2		132
合計				157	905			16		1,079

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17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		98		144			5		246
63	キシレン		58		83			4		145
227	トルエン		51		72			3		126
268	1,3-ブタジエン		134		192			8		335
299	ベンゼン		142		203			9		353
310	ホルムアルデヒド		68		96			4		168
合計			551		791			34		1,375

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17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		40					2		41
63	キシレン		24					1		25
227	トルエン		20					1		21
268	1,3-ブタジエン		54					3		57
299	ベンゼン		57					3		60
310	ホルムアルデヒド		27					1		29
合計			223					10		233

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17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				85				0	86
63	キシレン				50				0	50
227	トルエン				43				0	44
268	1,3-ブタジエン				115				0	116
299	ベンゼン				122				0	122
310	ホルムアルデヒド				58				0	58
合計					474				2	475

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17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		118				2			120
63	キシレン		70				1			71
227	トルエン		60				1			62
268	1,3-ブタジエン		160				3			164
299	ベンゼン		169				3			173
310	ホルムアルデヒド		81				2			82
合計			658				13			671

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17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		285				4			290
63	キシレン		165				3			168
227	トルエン		142				3			145
268	1,3-ブタジエン		380				7			387
299	ベンゼン		401				7			408
310	ホルムアルデヒド		188				3			191
合計			1,562				27			1,589

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17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		327				2			329
63	キシレン		188				1			189
227	トルエン		162				1			163
268	1,3-ブタジエン		434				3			436
299	ベンゼン		458				3			460
310	ホルムアルデヒド		214				1			215
合計			1,783				10			1,793

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17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		593				21			614
63	キシレン		351				15			366
227	トルエン		304				13			317
268	1,3-ブタジエン		810				34			844
299	ベンゼン		854				36			890
310	ホルムアルデヒド		404				17			422
合計			3,317				136			3,452

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17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			105				1		106
63	キシレン			61				0		61
227	トルエン			53				0		53
268	1,3-ブタジエン			140				1		141
299	ベンゼン			148				1		149
310	ホルムアルデヒド			70				0		71
合計				578				4		581

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17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		513	269			5	1		787
63	キシレン		300	156			4	1		461
227	トルエン		261	135			3	1		400
268	1,3-ブタジエン		692	360			9	2		1,062
299	ベンゼン		730	380			9	2		1,121
310	ホルムアルデヒド		348	180			4	1		533
合計			2,845	1,479			35	6		4,365

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17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		298		61		6			364
63	キシレン		176		36		4			215
227	トルエン		153		31		3			187
268	1,3-ブタジエン		404		82		9			496
299	ベンゼン		427		86		10			523
310	ホルムアルデヒド		204		41		5			250
合計			1,661		337		37			2,035

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17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		103		45		2			151
63	キシレン		61		26		2			89
227	トルエン		53		23		1			77
268	1,3-ブタジエン		140		61		4			204
299	ベンゼン		147		64		4			215
310	ホルムアルデヒド		70		31		2			102
合計			573		250		14			838

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17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		200				6			207
63	キシレン		117				5			121
227	トルエン		101				4			105
268	1,3-ブタジエン		269				10			279
299	ベンゼン		284				11			295
310	ホルムアルデヒド		135				5			140
合計			1,106				42			1,148

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17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		471	316	9		9	2		807
63	キシレン		272	180	5		6	1		465
227	トルエン		236	156	5		5	1		403
268	1,3-ブタジエン		627	415	12		15	3		1,071
299	ベンゼン		662	438	13		15	3		1,131
310	ホルムアルデヒド		312	206	6		7	1		533
合計			2,580	1,710	51		58	11		4,410

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17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		660	299			12	12		982
63	キシレン		392	177			9	8		586
227	トルエン		340	154			8	7		509
268	1,3-ブタジエン		903	408			21	19		1,351
299	ベンゼン		953	430			22	20		1,426
310	ホルムアルデヒド		454	205			10	10		679
合計			3,702	1,672			82	77		5,532