

## (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14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	2,625	1,724	272	95	78	128	26	5	4,952
63	キシレン	1,593	1,029	143	69	56	91	18	4	3,003
227	トルエン	1,377	855	104	46	48	79	16	3	2,528
268	1,3-ブタジエン	3,671	2,386	337	163	129	211	42	9	6,948
299	ベンゼン	3,874	2,518	355	172	136	222	45	9	7,331
310	ホルムアルデヒド	1,837	1,081	105	43	66	107	22	5	3,264
合計		14,976	9,592	1,316	588	512	838	169	35	28,026

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14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		383	14	10		18	2	0	427
63	キシレン		223	8	10		13	1	0	255
227	トルエン		189	6	5		11	1	0	213
268	1,3-ブタジエン		516	19	23		30	3	0	591
299	ベンゼン		544	20	24		32	3	0	624
310	ホルムアルデヒド		244	7	2		15	1	0	270
合計			2,100	74	73		121	12	0	2,380

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14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			15	2			1	0	18
63	キシレン			8	1			0	0	9
227	トルエン			6	1			0	0	7
268	1,3-ブタジエン			18	2			1	0	21
299	ベンゼン			19	3			1	0	22
310	ホルムアルデヒド			7	1			0	0	9
合計				72	10			4	0	86

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14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			3				0		3
63	キシレン			2				0		2
227	トルエン			1				0		1
268	1,3-ブタジエン			6				0		6
299	ベンゼン			6				0		6
310	ホルムアルデヒド			1				0		1
合計				20				0		20

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14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		50				7			56
63	キシレン		32				5			37
227	トルエン		25				4			30
268	1,3-ブタジエン		75				11			86
299	ベンゼン		79				12			90
310	ホルムアルデヒド		31				6			37
合計			291				45			336

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14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		23	1			2	0		28
63	キシレン		15	1			2	0		18
227	トルエン		12	1			1	0		15
268	1,3-ブタジエン		34	2			4	1		41
299	ベンゼン		36	2			4	1		43
310	ホルムアルデヒド		16	1			2	0		19
合計			137	7			16	3		163

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14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		2	4			0	1		6
63	キシレン		2	2			0	0		4
227	トルエン		1	2			0	0		3
268	1,3-ブタジエン		4	6			0	1		10
299	ベンゼン		4	6			0	1		11
310	ホルムアルデヒド		1	2			0	0		3
合計			14	21			0	3		38

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14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			12				2		14
63	キシレン			8				2		9
227	トルエン			6				1		8
268	1,3-ブタジエン			17				4		21
299	ベンゼン			18				4		22
310	ホルムアルデヒド			8				2		10
合計				70				15		84

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14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14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14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14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別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	1,085		5		20		1		1,110
63	キシレン	688		5		14		1		707
227	トルエン	595		3		12		1		610
268	1,3-ブタジエン	1,585		12		32		1		1,630
299	ベンゼン	1,673		12		34		2		1,721
310	ホルムアルデヒド	799		2		16		1		817
合計		6,423		39		129		6		6,596

表17-1-13 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14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	920		4	9	37		0		971
63	キシレン	529		4	9	27		0		569
227	トルエン	457		2	5	23		0		487
268	1,3-ブタジエン	1,219		9	22	62		0		1,313
299	ベンゼン	1,287		9	24	65		0		1,385
310	ホルムアルデヒド	604		1	2	32		0		638
合計		5,017		28	71	246		1		5,363

表17-1-14 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14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別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		23	2			1			26
63	キシレン		14	2			1			16
227	トルエン		10	1			1			12
268	1,3-ブタジエン		33	4			2			38
299	ベンゼン		35	4			2			40
310	ホルムアルデヒド		11	0			1			12
合計			126	12			6			144

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14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			28				2		30
63	キシレン			17				2		18
227	トルエン			14				1		15
268	1,3-ブタジエン			39				4		43
299	ベンゼン			41				4		45
310	ホルムアルデヒド			18				2		20
合計				157				15		172

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14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				39				5	43
63	キシレン				22				3	25
227	トルエン				19				3	22
268	1,3-ブタジエン				51				7	58
299	ベンゼン				54				8	62
310	ホルムアルデヒド				25				4	29
合計					210				30	240

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14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			5						5
63	キシレン			5						5
227	トルエン			2						2
268	1,3-ブタジエン			12						12
299	ベンゼン			13						13
310	ホルムアルデヒド			1						1
合計				38						38

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14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14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			3						3
63	キシレン			3						3
227	トルエン			2						2
268	1,3-ブタジエン			8						8
299	ベンゼン			8						8
310	ホルムアルデヒド			1						1
合計				25						25

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14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14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14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		232				30			262
63	キシレン		138				22			160
227	トルエン		119				19			137
268	1,3-ブタジエン		319				50			369
299	ベンゼン		337				52			389
310	ホルムアルデヒド		157				25			182
合計			1,301				198			1,499

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14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14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14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14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	620	21			21				662
63	キシレン	376	21			15				412
227	トルエン	325	10			13				348
268	1,3-ブタジエン	866	50			34				951
299	ベンゼン	915	53			36				1,004
310	ホルムアルデヒド	434	4			18				455
合 計		3,536	159			137				3,832

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14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				3					3
63	キシレン				2					2
227	トルエン				1					1
268	1,3-ブタジエン				4					4
299	ベンゼン				4					4
310	ホルムアルデヒド				1					1
合計					13					13

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14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14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			3				0		3
63	キシレン			3				0		3
227	トルエン			1				0		1
268	1,3-ブタジエン			6				0		6
299	ベンゼン			7				0		7
310	ホルムアルデヒド			1				0		1
合計				20				0		20

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14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			4	5			1	0	9
63	キシレン			2	3			0	0	6
227	トルエン			2	2			0	0	4
268	1,3-ブタジエン			5	8			1	0	14
299	ベンゼン			5	8			1	0	15
310	ホルムアルデヒド			2	2			1	0	5
合計				20	27			4	2	53



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14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			14				1		14
63	キシレン			8				1		9
227	トルエン			5				0		6
268	1,3-ブタジエン			20				1		21
299	ベンゼン			21				1		22
310	ホルムアルデヒド			4				1		5
合計				73				5		78

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14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			20	4			3		26
63	キシレン			11	4			2		17
227	トルエン			9	2			2		13
268	1,3-ブタジエン			25	10			4		40
299	ベンゼン			27	11			5		42
310	ホルムアルデヒド			12	1			2		15
合計				104	32			17		153

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14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		60		9		5			74
63	キシレン		33		7		4			44
227	トルエン		29		4		3			36
268	1,3-ブタジエン		77		17		9			103
299	ベンゼン		81		18		9			108
310	ホルムアルデヒド		38		3		5			45
合計			318		58		35			411

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14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		16				2			18
63	キシレン		10				1			11
227	トルエン		9				1			10
268	1,3-ブタジエン		24				3			27
299	ベンゼン		25				3			28
310	ホルムアルデヒド		11				1			12
合計			96				10			106

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14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				11				1	12
63	キシレン				7				0	7
227	トルエン				5				0	5
268	1,3-ブタジエン				16				1	17
299	ベンゼン				17				1	17
310	ホルムアルデヒド				6				0	6
合計					61				3	64

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14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		26				2			28
63	キシレン		16				2			17
227	トルエン		12				1			13
268	1,3-ブタジエン		36				4			40
299	ベンゼン		38				4			42
310	ホルムアルデヒド		14				2			16
合計			143				14			157

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14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		45				4			50
63	キシレン		27				3			30
227	トルエン		22				3			25
268	1,3-ブタジエン		61				7			68
299	ベンゼン		65				7			72
310	ホルムアルデヒド		28				3			32
合計			249				27			276

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14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		26				3			29
63	キシレン		17				2			19
227	トルエン		13				2			15
268	1,3-ブタジエン		39				5			43
299	ベンゼン		41				5			46
310	ホルムアルデヒド		16				2			19
合計			151				19			170

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14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		328				11			339
63	キシレン		196				8			204
227	トルエン		167				7			174
268	1,3-ブタジエン		453				18			471
299	ベンゼン		478				19			497
310	ホルムアルデヒド		218				9			228
合計			1,839				72			1,911

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14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			5				0		5
63	キシレン			4				0		4
227	トルエン			2				0		2
268	1,3-ブタジエン			9				0		9
299	ベンゼン			9				0		9
310	ホルムアルデヒド			1				0		2
合計				30				1		31

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14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		55	8			5	2		70
63	キシレン		36	7			4	1		48
227	トルエン		27	4			3	1		35
268	1,3-ブタジエン		83	17			9	3		112
299	ベンゼン		88	18			9	4		118
310	ホルムアルデヒド		30	3			4	2		39
合計			318	57			35	14		423

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14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		55		2		5			63
63	キシレン		34		2		4			40
227	トルエン		27		1		3			32
268	1,3-ブタジエン		79		5		9			93
299	ベンゼン		84		5		9			98
310	ホルムアルデヒド		33		0		4			38
合計			313		15		35			362

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14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		35		1		4			40
63	キシレン		20		1		3			24
227	トルエン		18		1		2			20
268	1,3-ブタジエン		47		3		6			56
299	ベンゼン		50		3		6			59
310	ホルムアルデヒド		23		0		3			26
合計			193		10		24			226

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14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		40				6			46
63	キシレン		24				4			28
227	トルエン		19				4			23
268	1,3-ブタジエン		55				10			65
299	ベンゼン		58				11			69
310	ホルムアルデヒド		24				5			29
合計			221				40			261

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14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		97	25	1		10			134
63	キシレン		54	13	1		7			76
227	トルエン		44	9	1		6			59
268	1,3-ブタジエン		125	32	2		17			177
299	ベンゼン		132	34	3		18			186
310	ホルムアルデヒド		54	6	0		9			69
合計			507	119	8		67			701

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14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		204	98			11	11		325
63	キシレン		119	31			8	8		166
227	トルエン		100	26			7	7		139
268	1,3-ブタジエン		275	73			19	18		385
299	ベンゼン		290	77			20	19		406
310	ホルムアルデヒド		128	27			10	9		173
合計			1,117	332			75	70		1,595