

## (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24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	2,700	4,842	2,226	1,270	93	107	31	9	11,279
80	キシレン	1,637	2,816	1,293	742	67	77	22	7	6,660
300	トルエン	1,413	2,438	1,122	645	57	66	19	6	5,767
351	1,3-ブタジエン	3,773	6,490	2,980	1,710	153	177	51	16	15,350
400	ベンゼン	3,983	6,851	3,145	1,805	162	186	54	17	16,202
411	ホルムアルデヒド	1,881	3,231	1,491	860	78	90	26	8	7,665
合計		15,386	26,669	12,256	7,034	610	702	203	62	62,924

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24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		704	110	22		21	2	2	862
80	キシレン		413	63	12		15	2	1	506
300	トルエン		357	55	10		13	1	1	438
351	1,3-ブタジエン		953	146	27		35	4	3	1,167
400	ベンゼン		1,005	154	29		37	4	3	1,231
411	ホルムアルデヒド		474	72	13		18	2	1	580
合計			3,906	600	113		138	15	11	4,783

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24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			42	2			1	1	46
80	キシレン			25	2			1	0	28
300	トルエン			22	1			1	0	24
351	1,3-ブタジエン			58	4			2	1	65
400	ベンゼン			61	4			3	1	68
411	ホルムアルデヒド			29	2			1	1	33
合計				235	14			10	4	264

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24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			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			75				0		75
400	ベンゼン			79				0		79
411	ホルムアルデヒド			38				0		38
合計				307				0		307

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24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		218				5			223
80	キシレン		128				3			131
300	トルエン		110				3			113
351	1,3-ブタジエン		294				8			302
400	ベンゼン		310				8			319
411	ホルムアルデヒド		146				4			151
合計			1,207				32			1,239

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24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		153	4			2	0		160
80	キシレン		89	3			2	0		94
300	トルエン		77	2			1	0		81
351	1,3-ブタジエン		205	6			4	1		216
400	ベンゼン		217	7			4	1		228
411	ホルムアルデヒド		102	3			2	0		108
合計			844	26			14	3		887

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24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	21			0	1		57
80	キシレン		21	13			0	1		34
300	トルエン		18	11			0	0		29
351	1,3-ブタジエン		47	29			0	1		78
400	ベンゼン		50	31			0	1		82
411	ホルムアルデヒド		24	15			0	1		39
合計			195	120			0	5		320

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24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			78				0		78
80	キシレン			46				0		46
300	トルエン			40				0		40
351	1,3-ブタジエン			105				1		106
400	ベンゼン			111				1		112
411	ホルムアルデヒド			53				0		53
合計				432				3		435

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24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			81						81
80	キシレン			47						47
300	トルエン			41						41
351	1,3-ブタジエン			109						109
400	ベンゼン			115						115
411	ホルムアルデヒド			55						55
合計				450						450

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24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24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24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24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	756				8				764
80	キシレン	483				6				489
300	トルエン	417				5				422
351	1,3-ブタジエン	1,112				14				1,126
400	ベンゼン	1,174				15				1,188
411	ホルムアルデヒド	560				7				567
合計		4,501				56				4,557

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24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	654		257	275	48		0		1,235
80	キシレン	407		150	161	35		0		753
300	トルエン	352		131	140	30		0		652
351	1,3-ブタジエン	939		346	370	80		0		1,735
400	ベンゼン	991		365	391	84		0		1,831
411	ホルムアルデヒド	470		174	186	41		0		872
合計		3,813		1,423	1,522	318		1		7,077

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24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24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		321	30				2		353
80	キシレン		185	17				1		204
300	トルエン		160	15				1		176
351	1,3-ブタジエン		426	40				3		469
400	ベンゼン		449	42				3		495
411	ホルムアルデヒド		211	20				2		233
合計			1,752	165				13		1,930

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24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			63				2		65
80	キシレン			37				1		39
300	トルエン			32				1		33
351	1,3-ブタジエン			86				3		89
400	ベンゼン			91				3		94
411	ホルムアルデヒド			43				2		45
合計				352				12		364

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24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			36	29			0	4	69
80	キシレン			21	18			0	3	42
300	トルエン			18	16			0	2	36
351	1,3-ブタジエン			49	42			1	6	97
400	ベンゼン			51	44			1	7	102
411	ホルムアルデヒド			24	21			0	3	49
合計				199	169			2	25	396

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24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			145						145
80	キシレン			84						84
300	トルエン			73						73
351	1,3-ブタジエン			195						195
400	ベンゼン			205						205
411	ホルムアルデヒド			98						98
合計				800						800

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24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別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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			102						102
80	キシレン			59						59
300	トルエン			52						52
351	1,3-ブタジエン			137						137
400	ベンゼン			144						144
411	ホルムアルデヒド			69						69
合計				562						562

表16-1-21 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24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別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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			7				1		8
80	キシレン			4				1		5
300	トルエン			4				1		5
351	1,3-ブタジエン			10				2		12
400	ベンゼン			11				2		13
411	ホルムアルデヒド			5				1		6
合計				42				7		49

表16-1-23 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24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	211			516	18			0	746
80	キシレン	124			302	13			0	438
300	トルエン	107			262	11			0	380
351	1,3-ブタジエン	285			695	30			0	1,010
400	ベンゼン	301			733	32			0	1,066
411	ホルムアルデヒド	141			350	15			0	506
合計		1,168			2,858	121			0	4,147

表16-1-24 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24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別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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	1,079	471			18				1,568
80	キシレン	623	275			13				911
300	トルエン	538	239			11				788
351	1,3-ブタジエン	1,438	634			29				2,101
400	ベンゼン	1,517	669			31				2,218
411	ホルムアルデヒド	709	319			15				1,043
合計		5,904	2,609			116				8,630

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24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			159	45			5		209
80	キシレン			94	26			4		123
300	トルエン			81	23			3		107
351	1,3-ブタジエン			216	60			9		284
400	ベンゼン			228	63			9		300
411	ホルムアルデヒド			108	30			5		143
合計				885	247			36		1,168

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24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24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			57				0		57
80	キシレン			33				0		33
300	トルエン			29				0		29
351	1,3-ブタジエン			76				0		76
400	ベンゼン			81				0		81
411	ホルムアルデヒド			38				0		38
合計				314				0		314

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24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	40			1	1	74
80	キシレン			20	23			1	1	44
300	トルエン			17	20			0	0	38
351	1,3-ブタジエン			45	53			1	1	101
400	ベンゼン			48	56			1	1	107
411	ホルムアルデヒド			23	27			1	1	51
合計				186	219			5	5	414

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24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			103				1		104
80	キシレン			58				1		59
300	トルエン			51				1		51
351	1,3-ブタジエン			135				2		137
400	ベンゼン			142				2		144
411	ホルムアルデヒド			67				1		68
合 計				555				9		564

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24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			14	115			3		132
80	キシレン			9	67			2		78
300	トルエン			8	59			2		68
351	1,3-ブタジエン			20	155			5		180
400	ベンゼン			21	164			5		190
411	ホルムアルデヒド			10	78			2		91
合 計				82	637			19		739

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24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		58		76		5			139
80	キシレン		35		44		4			83
300	トルエン		30		39		3			72
351	1,3-ブタジエン		81		102		8			191
400	ベンゼン		85		108		9			202
411	ホルムアルデヒド		41		51		4			96
合 計			330		421		33			784

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24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		30		1		2		0	33
80	キシレン		18		1		1		0	20
300	トルエン		15		1		1		0	17
351	1,3-ブタジエン		41		2		3		0	46
400	ベンゼン		43		2		3		0	48
411	ホルムアルデヒド		21		1		2		0	23
合 計			167		7		12		2	188

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24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				30				2	32
80	キシレン				18				2	20
300	トルエン				16				1	17
351	1,3-ブタジエン				41				4	45
400	ベンゼン				43				4	47
411	ホルムアルデヒド				21				2	23
合計					169				15	184

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24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		119					3		122
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					5		166
400	ベンゼン		171					5		176
411	ホルムアルデヒド		81					2		84
合計			664					19		683

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24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					3		251
80	キシレン		140					2		143
300	トルエン		121					2		123
351	1,3-ブタジエン		323					6		329
400	ベンゼン		341					6		347
411	ホルムアルデヒド		159					3		162
合計			1,332					23		1,355

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24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		153					2		155
80	キシレン		87					1		89
300	トルエン		76					1		77
351	1,3-ブタジエン		202					3		205
400	ベンゼン		213					4		217
411	ホルムアルデヒド		100					2		101
合計			830					14		844

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24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		524				19			543
80	キシレン		302				14			316
300	トルエン		261				12			273
351	1,3-ブタジエン		697				32			729
400	ベンゼン		736				33			769
411	ホルムアルデヒド		344				16			360
合 計			2,864				126			2,990

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24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			101				1		102
80	キシレン			59				0		60
300	トルエン			51				0		52
351	1,3-ブタジエン			136				1		137
400	ベンゼン			144				1		145
411	ホルムアルデヒド			69				0		69
合 計				560				4		564

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24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		39	71			6	1		117
80	キシレン		25	41			5	1		71
300	トルエン		21	35			4	1		61
351	1,3-ブタジエン		57	94			11	2		163
400	ベンゼン		60	100			11	2		172
411	ホルムアルデヒド		28	47			5	1		82
合 計			229	389			42	6		666

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24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		251		55		5			311
80	キシレン		147		32		4			183
300	トルエン		128		28		3			159
351	1,3-ブタジエン		339		74		9			422
400	ベンゼン		358		78		9			445
411	ホルムアルデヒド		170		37		5			212
合 計			1,392		304		35			1,732

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24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		72		36		3			111
80	キシレン		41		21		2			65
300	トルエン		36		18		2			56
351	1,3-ブタジエン		96		49		5			149
400	ベンゼン		101		51		5			157
411	ホルムアルデヒド		47		24		2			74
合 計			393		200		19			612

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24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		253				6			259
80	キシレン		146				4			150
300	トルエン		126				4			130
351	1,3-ブタジエン		337				10			347
400	ベンゼン		356				10			366
411	ホルムアルデヒド		167				5			172
合 計			1,386				38			1,425

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24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		455	388	28		8	0		879
80	キシレン		256	217	16		6	0		496
300	トルエン		221	187	14		5	0		428
351	1,3-ブタジエン		592	499	38		13	1		1,143
400	ベンゼン		624	527	40		14	1		1,206
411	ホルムアルデヒド		290	245	19		7	0		562
合 計			2,439	2,063	155		54	3		4,714

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24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		736	269			14	10		1,029
80	キシレン		437	159			10	7		613
300	トルエン		379	138			9	6		532
351	1,3-ブタジエン		1,006	367			23	16		1,412
400	ベンゼン		1,062	388			24	17		1,491
411	ホルムアルデヒド		506	185			12	8		711
合 計			4,127	1,507			91	63		5,788