

## (16)航空機に係る空港種別・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別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	2,683	5,548	2,302	1,728	89	105	32	7	12,494
80	キシレン	1,632	3,245	1,338	1,011	64	75	23	5	7,392
300	トルエン	1,410	2,813	1,161	879	55	65	20	4	6,406
351	1,3-ブタジエン	3,763	7,477	3,083	2,328	147	173	53	11	17,035
400	ベンゼン	3,971	7,892	3,254	2,458	155	182	56	12	17,981
411	ホルムアルデヒド	1,878	3,737	1,543	1,172	75	88	27	6	8,525
合 計		15,336	30,712	12,682	9,575	585	688	211	43	69,833

表16-1-1 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22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		853	119	212		20	2		1,206
80	キシレン		502	69	124		14	1		710
300	トルエン		434	59	108		12	1		615
351	1,3-ブタジエン		1,156	158	285		33	3		1,637
400	ベンゼン		1,221	167	301		35	4		1,727
411	ホルムアルデヒド		577	78	144		17	2		818
合 計			4,743	650	1,173		133	14		6,713

表16-1-2 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22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			48	1			2	1	51
80	キシレン			28	1			1	1	31
300	トルエン			24	1			1	0	27
351	1,3-ブタジエン			65	2			3	1	71
400	ベンゼン			68	2			3	1	75
411	ホルムアルデヒド			33	1			1	1	36
合 計				266	7			11	5	290

表16-1-3 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22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			92				0		93
80	キシレン			54				0		54
300	トルエン			47				0		47
351	1,3-ブタジエン			125				1		125
400	ベンゼン			132				1		132
411	ホルムアルデヒド			63				0		63
合 計				513				2		515

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22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		392				6			398
80	キシレン		229				4			234
300	トルエン		199				4			203
351	1,3-ブタジエン		529				10			538
400	ベンゼン		558				10			568
411	ホルムアルデヒド		265				5			270
合計			2,172				39			2,211

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22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		98	15			2	0		115
80	キシレン		57	9			1	0		68
300	トルエン		50	7			1	0		59
351	1,3-ブタジエン		132	20			3	1		156
400	ベンゼン		140	21			3	1		164
411	ホルムアルデヒド		66	10			2	0		78
合計			544	81			12	3		639

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22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		45	25			0	1		70
80	キシレン		26	15			0	1		42
300	トルエン		23	13			0	0		36
351	1,3-ブタジエン		61	34			0	1		96
400	ベンゼン		64	35			0	1		101
411	ホルムアルデヒド		31	17			0	1		48
合計			249	138			1	5		393

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22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			159				1		159
80	キシレン			93				0		93
300	トルエン			81				0		81
351	1,3-ブタジエン			214				1		215
400	ベンゼン			226				1		227
411	ホルムアルデヒド			108				0		108
合計				879				4		883

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22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			3				1		4
80	キシレン			2				0		2
300	トルエン			2				0		2
351	1,3-ブタジエン			4				1		5
400	ベンゼン			4				1		6
411	ホルムアルデヒド			2				1		3
合計				17				4		21

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22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22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22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22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	766				8				775
80	キシレン	490				6				496
300	トルエン	423				5				429
351	1,3-ブタジエン	1,130				14				1,144
400	ベンゼン	1,193				15				1,207
411	ホルムアルデヒド	569				7				576
合計		4,573				55				4,628

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22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	598		247	295	43		0		1,183
80	キシレン	370		144	172	31		0		718
300	トルエン	320		125	150	26		0		622
351	1,3-ブタジエン	854		332	397	71		0		1,654
400	ベンゼン	901		351	419	75		0		1,746
411	ホルムアルデヒド	427		167	200	36		0		831
合計		3,471		1,366	1,633	281		2		6,753

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22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22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		292	3				2		297
80	キシレン		169	2				2		172
300	トルエン		146	1				1		149
351	1,3-ブタジエン		389	4				3		397
400	ベンゼン		411	4				4		419
411	ホルムアルデヒド		194	2				2		198
合計			1,601	16				14		1,631

表16-1-16 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22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			51				2		53
80	キシレン			30				1		31
300	トルエン			26				1		27
351	1,3-ブタジエン			69				3		72
400	ベンゼン			73				3		76
411	ホルムアルデヒド			35				1		36
合計				283				11		294

表16-1-17 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22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			41	90			0	4	135
80	キシレン			24	53			0	3	80
300	トルエン			21	46			0	2	70
351	1,3-ブタジエン			55	123			0	6	185
400	ベンゼン			58	130			0	7	195
411	ホルムアルデヒド			28	62			0	3	93
合計				227	505			1	25	758

表16-1-18 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22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			136						136
80	キシレン			80						80
300	トルエン			69						69
351	1,3-ブタジエン			184						184
400	ベンゼン			194						194
411	ホルムアルデヒド			92						92
合計				755						755

表16-1-19 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22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22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			130						130
80	キシレン			76						76
300	トルエン			66						66
351	1,3-ブタジエン			175						175
400	ベンゼン			185						185
411	ホルムアルデヒド			88						88
合計				719						719

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22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22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			144				0		144
80	キシレン			84				0		85
300	トルエン			73				0		73
351	1,3-ブタジエン			194				1		195
400	ベンゼン			205				1		205
411	ホルムアルデヒド			98				0		98
合計				797				3		800

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22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	265			616	20				901
80	キシレン	155			361	14				530
300	トルエン	134			314	12				459
351	1,3-ブタジエン	358			831	32				1,221
400	ベンゼン	378			877	34				1,289
411	ホルムアルデヒド	177			418	16				611
合計		1,467			3,416	128				5,011

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22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22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22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22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	1,054	515			18				
80	キシレン	616	301			13				
300	トルエン	532	262			11				
351	1,3-ブタジエン	1,421	693			30				
400	ベンゼン	1,499	731			32				
411	ホルムアルデヒド	705	349			15				
合計		5,827	2,850			121				

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22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			43	70			6		118
80	キシレン			27	41			4		71
300	トルエン			23	35			3		62
351	1,3-ブタジエン			61	94			9		164
400	ベンゼン			65	99			10		173
411	ホルムアルデヒド			31	47			5		82
合計				249	385			36		670

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22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22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			50				0		50
80	キシレン			29				0		29
300	トルエン			25				0		25
351	1,3-ブタジエン			67				0		67
400	ベンゼン			70				0		71
411	ホルムアルデヒド			34				0		34
合計				275				0		275

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22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			37	51			1	1	90
80	キシレン			22	30			0	1	53
300	トルエン			19	26			0	1	46
351	1,3-ブタジエン			50	69			1	1	121
400	ベンゼン			53	73			1	2	128
411	ホルムアルデヒド			25	35			0	1	61
合計				205	285			3	6	499

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22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			72				1		73
80	キシレン			41				1		41
300	トルエン			35				1		36
351	1,3-ブタジエン			94				2		95
400	ベンゼン			99				2		101
411	ホルムアルデヒド			46				1		47
合計				387				7		393

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22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			20	121			3		143
80	キシレン			12	70			2		84
300	トルエン			10	61			2		73
351	1,3-ブタジエン			27	162			4		194
400	ベンゼン			29	171			4		205
411	ホルムアルデヒド			14	82			2		97
合計				112	667			17		796

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22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		79		116			4		200
80	キシレン		47		68			3		118
300	トルエン		41		59			3		102
351	1,3-ブタジエン		109		156			7		272
400	ベンゼン		115		164			8		287
411	ホルムアルデヒド		55		78			4		137
合計			445		641			29		1,115

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22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		21					1		22
80	キシレン		12					1		13
300	トルエン		11					1		12
351	1,3-ブタジエン		28					2		31
400	ベンゼン		30					3		33
411	ホルムアルデヒド		14					1		16
合計			116					10		126

表16-1-36 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22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				38				1	39
80	キシレン				22				1	23
300	トルエン				19				1	20
351	1,3-ブタジエン				51				2	53
400	ベンゼン				54				2	56
411	ホルムアルデヒド				25				1	26
合計					209				8	217

表16-1-37 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22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		107				2			109
80	キシレン		63				2			64
300	トルエン		55				1			56
351	1,3-ブタジエン		145				4			148
400	ベンゼン		153				4			157
411	ホルムアルデヒド		73				2			75
合計			594				15			610

表16-1-38 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22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		191				3			194
80	キシレン		109				2			111
300	トルエン		94				2			96
351	1,3-ブタジエン		252				5			256
400	ベンゼン		265				5			271
411	ホルムアルデヒド		124				2			127
合計			1,035				19			1,054

表16-1-39 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22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		138				2			140
80	キシレン		79				1			81
300	トルエン		69				1			70
351	1,3-ブタジエン		183				3			186
400	ベンゼン		193				3			197
411	ホルムアルデヒド		91				2			92
合計			754				13			766

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22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		797				18			816
80	キシレン		467				13			480
300	トルエン		404				11			416
351	1,3-ブタジエン		1,076				30			1,107
400	ベンゼン		1,136				32			1,168
411	ホルムアルデヒド		537				15			552
合計			4,418				120			4,538

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22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			99				0		100
80	キシレン			57				0		57
300	トルエン			50				0		50
351	1,3-ブタジエン			132				1		132
400	ベンゼン			139				1		140
411	ホルムアルデヒド			66				0		66
合計				542				2		545

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22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		323	166			6	1		496
80	キシレン		190	97			4	1		293
300	トルエン		165	85			3	1		254
351	1,3-ブタジエン		439	224			9	2		674
400	ベンゼン		463	237			10	2		712
411	ホルムアルデヒド		221	113			5	1		340
合計			1,802	922			37	9		2,769

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22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		240		52		6			298
80	キシレン		142		31		4			177
300	トルエン		123		27		4			153
351	1,3-ブタジエン		327		70		10			407
400	ベンゼン		345		74		10			429
411	ホルムアルデヒド		164		35		5			205
合計			1,340		289		39			1,669

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22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		94		34		2			131
80	キシレン		54		20		2			76
300	トルエン		47		17		2			66
351	1,3-ブタジエン		125		46		4			175
400	ベンゼン		132		49		4			185
411	ホルムアルデヒド		62		23		2			87
合計			513		190		16			719

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22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		255				6			260
80	キシレン		147				4			151
300	トルエン		128				3			131
351	1,3-ブタジエン		340				9			349
400	ベンゼン		359				10			368
411	ホルムアルデヒド		169				5			174
合計			1,397				37			1,434

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22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		468	378	31		9	1		888
80	キシレン		266	212	18		7	1		504
300	トルエン		230	183	16		6	1		435
351	1,3-ブタジエン		614	489	42		15	1		1,162
400	ベンゼン		648	517	45		16	1		1,227
411	ホルムアルデヒド		302	241	21		8	1		573
合計			2,527	2,020	174		61	6		4,789

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22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		642	225			14	11		892
80	キシレン		382	133			10	8		534
300	トルエン		332	116			9	7		463
351	1,3-ブタジエン		881	307			23	18		1,229
400	ベンゼン		930	325			25	19		1,298
411	ホルムアルデヒド		443	155			12	9		619
合計			3,610	1,261			93	71		5,035