

(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(2024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				
管理番号	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	4,010	6,780	2,262	1,754	91	85	29	7.6	15,019
80	キシレン	2,410	3,994	1,341	1,036	66	61	21	5.4	8,934
300	トルエン	2,090	3,471	1,165	900	56	52	18	4.7	7,758
351	1,3-ブタジエン	5,551	9,201	3,090	2,386	151	140	48	13	20,580
400	ベンゼン	5,859	9,712	3,262	2,518	160	148	51	13	21,723
411	ホルムアルデヒド	2,793	4,631	1,556	1,201	77	71	25	6.4	10,361
合計		22,713	37,789	12,677	9,795	601	558	192	50	84,375

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(2024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				
管理番号	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		1,790	25	19		14	1.6	1.3	1,851
80	キシレン		1,057	15	8.3		10	1.2	0.9	1,093
300	トルエン		919	13	7.4		8.7	1.0	0.8	950
351	1,3-ブタジエン		2,436	35	19		23	2.7	2.2	2,518
400	ベンゼン		2,571	37	20		25	2.9	2.3	2,658
411	ホルムアルデヒド		1,226	18	9.4		12	1.4	1.1	1,268
合計			10,000	144	84		93	11	8.6	10,339

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(2024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				
管理番号	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	6.3			1.5	0.5	106
80	キシレン			59	4.3			1.1	0.3	65
300	トルエン			51	3.7			0.9	0.3	56
351	1,3-ブタジエン			136	10			2.5	0.8	149
400	ベンゼン			143	11			2.6	0.8	157
411	ホルムアルデヒド			68	5.1			1.3	0.4	75
合計				556	40			9.8	3.1	609

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(2024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				
管理番号	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				0.0		102
80	キシレン			60				0.0		60
300	トルエン			53				0.0		53
351	1,3-ブタジエン			139				0.0		139
400	ベンゼン			147				0.0		147
411	ホルムアルデヒド			70				0.0		70
合計				572				0.1		572

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(2024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				
管理番号	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		345				3.3			348
80	キシレン		205				2.3			207
300	トルエン		178				2.0			180
351	1,3-ブタジエン		472				5.4			478
400	ベンゼン		498				5.7			504
411	ホルムアルデヒド		238				2.8			241
合計			1,936				22			1,958

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(2024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				
管理番号	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		96	7.2			1.3	0.2		105
80	キシレン		57	3.4			0.9	0.2		62
300	トルエン		50	3.0			0.8	0.2		54
351	1,3-ブタジエン		132	7.8			2.1	0.4		142
400	ベンゼン		139	8.2			2.2	0.4		150
411	ホルムアルデヒド		67	3.9			1.1	0.2		72
合計			542	33			8.3	1.6		585

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(2024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				
管理番号	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	38				0.6		120
80	キシレン		48	22				0.4		71
300	トルエン		42	19				0.4		62
351	1,3-ブタジエン		112	50				1.0		163
400	ベンゼン		118	53				1.0		172
411	ホルムアルデヒド		56	25				0.5		82
合計			457	208				3.9		669

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(2024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				
管理番号	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			105				0.2		105
80	キシレン			63				0.2		63
300	トルエン			54				0.1		55
351	1,3-ブタジエン			144				0.4		145
400	ベンゼン			152				0.4		153
411	ホルムアルデヒド			73				0.2		73
合計				591				1.4		593

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(2024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				
管理番号	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			23				1.6		25
80	キシレン			14				1.2		15
300	トルエン			12				1.0		13
351	1,3-ブタジエン			33				2.7		36
400	ベンゼン			35				2.9		38
411	ホルムアルデヒド			17				1.4		18
合計				134				11		145

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(2024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				
管理番号	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(2024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				
管理番号	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(2024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				
管理番号	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(2024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				
管理番号	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	1,306				6.3				1,312
80	キシレン	799				4.5				803
300	トルエン	693				3.9				697
351	1,3-ブタジエン	1,840				10				1,851
400	ベンゼン	1,943				11				1,953
411	ホルムアルデヒド	928				5.3				933
合計		7,509				41				7,550

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(2024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				
管理番号	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	1,034		290	244	51		0.6		1,621
80	キシレン	631		172	145	36		0.4		985
300	トルエン	546		150	126	31		0.4		853
351	1,3-ブタジエン	1,454		396	334	84		1.0		2,269
400	ベンゼン	1,534		418	352	89		1.0		2,394
411	ホルムアルデヒド	730		200	168	43		0.5		1,141
合計		5,930		1,626	1,369	334		3.9		9,263

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(2024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				
管理番号	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(2024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				
管理番号	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		238	0.6			0.8			240
80	キシレン		142	0.3			0.6			143
300	トルエン		123	0.3			0.5			124
351	1,3-ブタジエン		326	0.8			1.4			328
400	ベンゼン		344	0.8			1.5			347
411	ホルムアルデヒド		164	0.4			0.7			165
合計			1,338	3.2			5.5			1,347

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(2024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				
管理番号	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			83				0.7		83
80	キシレン			49				0.5		49
300	トルエン			42				0.4		43
351	1,3-ブタジエン			112				1.1		113
400	ベンゼン			118				1.2		119
411	ホルムアルデヒド			56				0.6		57
合計				459				4.3		464

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(2024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				
管理番号	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			17	77			0.1	2.7	96
80	キシレン			9.5	45			0.1	1.9	57
300	トルエン			8.3	39			0.1	1.7	49
351	1,3-ブタジエン			22	104			0.2	4.5	131
400	ベンゼン			23	110			0.2	4.7	138
411	ホルムアルデヒド			11	52			0.1	2.3	66
合計				90	428			0.7	18	536

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(2024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				
管理番号	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			147						147
80	キシレン			87						87
300	トルエン			76						76
351	1,3-ブタジエン			200						200
400	ベンゼン			211						211
411	ホルムアルデヒド			101						101
合計				822						822

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(2024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				
管理番号	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(2024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				
管理番号	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			157				0.0		157
80	キシレン			93				0.0		93
300	トルエン			81				0.0		81
351	1,3-ブタジエン			214				0.0		214
400	ベンゼン			226				0.0		226
411	ホルムアルデヒド			108				0.0		108
合計				878				0.0		878

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(2024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				
管理番号	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(2024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				
管理番号	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			158				0.6		159
80	キシレン			94				0.4		94
300	トルエン			81				0.4		82
351	1,3-ブタジエン			216				1.0		217
400	ベンゼン			228				1.1		229
411	ホルムアルデヒド			109				0.5		109
合計				886				4.0		890

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(2024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				
管理番号	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	364			749	16				1,129
80	キシレン	211			444	11				666
300	トルエン	183			386	9.7				579
351	1,3-ブタジエン	485			1,022	26				1,534
400	ベンゼン	512			1,079	28				1,619
411	ホルムアルデヒド	244			515	13				772
合計		2,000			4,195	104				6,298

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(2024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				
管理番号	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(2024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				
管理番号	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(2024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				
管理番号	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(2024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				
管理番号	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	1,305	329			19				
80	キシレン	769	195			13				
300	トルエン	668	169			11				
351	1,3-ブタジエン	1,772	449			31				
400	ベンゼン	1,870	474			32				
411	ホルムアルデヒド	891	226			16				
合計		7,275	1,841			122				

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(2024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				
管理番号	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			206	41			7.5		254
80	キシレン			123	25			5.4		153
300	トルエン			107	21			4.6		133
351	1,3-ブタジエン			284	56			12		353
400	ベンゼン			300	60			13		373
411	ホルムアルデヒド			143	28			6.3		178
合計				1,164	232			49		1,445

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(2024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				
管理番号	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(2024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				
管理番号	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			47				0.7		47
80	キシレン			28				0.5		28
300	トルエン			24				0.4		25
351	1,3-ブタジエン			64				1.1		65
400	ベンゼン			68				1.2		69
411	ホルムアルデヒド			32				0.6		33
合計				263				4.5		268

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(2024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				
管理番号	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			40	107			0.7	0.0	148
80	キシレン			23	64			0.5	0.0	87
300	トルエン			20	55			0.4	0.0	76
351	1,3-ブタジエン			53	146			1.2	0.0	201
400	ベンゼン			56	155			1.2	0.0	212
411	ホルムアルデヒド			27	74			0.6	0.0	101
合計				219	601			4.6	0.0	824

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(2024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				
管理番号	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			117				1.3		118
80	キシレン			70				0.9		71
300	トルエン			61				0.8		61
351	1,3-ブタジエン			161				2.2		163
400	ベンゼン			170				2.3		172
411	ホルムアルデヒド			81				1.1		82
合計				658				8.7		667

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(2024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				
管理番号	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	188			2.7		238
80	キシレン			28	111			1.9		141
300	トルエン			25	97			1.6		123
351	1,3-ブタジエン			65	256			4.4		326
400	ベンゼン			69	271			4.6		344
411	ホルムアルデヒド			33	129			2.2		164
合計				267	1,052			17		1,337

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(2024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				
管理番号	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		76				4.4			80
80	キシレン		46				3.2			50
300	トルエン		40				2.7			43
351	1,3-ブタジエン		107				7.3			114
400	ベンゼン		113				7.7			120
411	ホルムアルデヒド		54				3.7			57
合計			436				29			465

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(2024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				
管理番号	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		6.0		1.0		1.3	44
80	キシレン		20		3.9		0.7		1.0	26
300	トルエン		18		3.4		0.6		0.8	22
351	1,3-ブタジエン		46		9.0		1.6		2.2	59
400	ベンゼン		49		9.5		1.7		2.3	62
411	ホルムアルデヒド		23		4.5		0.8		1.1	30
合計			192		36		6.5		8.8	243

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(2024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				
管理番号	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				40				1.8	42
80	キシレン				24				1.3	25
300	トルエン				21				1.1	22
351	1,3-ブタジエン				55				2.9	58
400	ベンゼン				58				3.1	61
411	ホルムアルデヒド				28				1.5	29
合計					226				12	238

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(2024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				
管理番号	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		154				2.8			157
80	キシレン		90				2.0			92
300	トルエン		78				1.7			80
351	1,3-ブタジエン		207				4.6			211
400	ベンゼン		218				4.9			223
411	ホルムアルデヒド		104				2.3			106
合計			850				18			868

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(2024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				
管理番号	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		95				3.5			99
80	キシレン		56				2.5			58
300	トルエン		49				2.1			51
351	1,3-ブタジエン		129				5.7			134
400	ベンゼン		136				6.0			142
411	ホルムアルデヒド		65				2.9			68
合計			529				23			552

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(2024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				
管理番号	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		115				1.8			117
80	キシレン		68				1.3			69
300	トルエン		59				1.1			60
351	1,3-ブタジエン		156				3.0			159
400	ベンゼン		164				3.2			168
411	ホルムアルデヒド		78				1.5			80
合計			640				12			652

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(2024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				
管理番号	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		846				18			864
80	キシレン		482				13			495
300	トルエン		420				11			431
351	1,3-ブタジエン		1,111				29			1,140
400	ベンゼン		1,173				31			1,204
411	ホルムアルデヒド		558				15			573
合計			4,591				115			4,706

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(2024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				
管理番号	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				0.9		64
80	キシレン			37				0.6		38
300	トルエン			32				0.5		33
351	1,3-ブタジエン			85				1.5		87
400	ベンゼン			90				1.5		91
411	ホルムアルデヒド			43				0.7		44
合計				350				5.8		356

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(2024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				
管理番号	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	183			4.5			379
80	キシレン		114	108			3.2			226
300	トルエン		99	94			2.8			196
351	1,3-ブタジエン		263	250			7.4			520
400	ベンゼン		278	263			7.8			549
411	ホルムアルデヒド		133	126			3.8			262
合計			1,079	1,024			29			2,132

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(2024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				
管理番号	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		390		55		5.4			451
80	キシレン		232		33		3.9			269
300	トルエン		201		29		3.3			233
351	1,3-ブタジエン		534		76		8.9			619
400	ベンゼン		564		80		9.4			653
411	ホルムアルデヒド		269		38		4.6			312
合計			2,190		310		36			2,536

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(2024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				
管理番号	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		135		22		3.1			161
80	キシレン		80		13		2.2			96
300	トルエン		70		12		1.9			83
351	1,3-ブタジエン		185		31		5.2			221
400	ベンゼン		195		32		5.5			233
411	ホルムアルデヒド		93		15		2.6			111
合計			758		126		21			905

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(2024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				
管理番号	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		297				4.5			301
80	キシレン		176				3.2			180
300	トルエン		153				2.8			156
351	1,3-ブタジエン		406				7.4			414
400	ベンゼン		429				7.9			437
411	ホルムアルデヒド		205				3.8			208
合計			1,666				30			1,696

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(2024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				
管理番号	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		189	106			7.9	1.0		304
80	キシレン		114	63			5.6	0.7		183
300	トルエン		99	55			4.8	0.6		159
351	1,3-ブタジエン		263	145			13	1.6		422
400	ベンゼン		278	153			14	1.7		446
411	ホルムアルデヒド		133	73			6.6	0.8		213
合計			1,076	593			52	6.5		1,728

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(2024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				
管理番号	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		1,375	201	197		9.0	6.6		1,789
80	キシレン		810	120	116		6.5	4.8		1,058
300	トルエン		704	104	101		5.6	4.1		919
351	1,3-ブタジエン		1,867	277	267		15	11		2,437
400	ベンゼン		1,971	292	282		16	12		2,572
411	ホルムアルデヒド		940	140	134		7.6	5.6		1,227
合計			7,668	1,135	1,097		59	44		10,003