

(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30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	3,383	7,910	2,657	1,512	102	104	31	6.1	15,706
80	キシレン	2,034	4,634	1,545	883	73	74	22	4.4	9,270
300	トルエン	1,760	4,020	1,341	767	63	64	19	3.8	8,038
351	1, 3-ブタジエン	4,688	10,677	3,561	2,035	168	171	51	10	21,361
400	ベンゼン	4,948	11,269	3,758	2,147	178	181	54	11	22,546
411	ホルムアルデヒド	2,345	5,347	1,781	1,022	86	87	26	5.2	10,699
合計		19,158	43,857	14,644	8,367	670	682	203	40	87,620

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30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		1,472	103	128		21	1.9	0	1,725
80	キシレン		864	59	73		15	1.4	0	1,013
300	トルエン		749	51	63		13	1.2	0	878
351	1, 3-ブタジエン		1,992	136	168		34	3.2	0	2,334
400	ベンゼン		2,103	144	178		36	3.3	0	2,463
411	ホルムアルデヒド		996	67	84		17	1.6	0	1,166
合計			8,176	561	694		136	13	0	9,579

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30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			151	6.4			1.5	0.39	159
80	キシレン			87	3.8			1.1	0.28	93
300	トルエン			76	3.3			0.91	0.24	80
351	1, 3-ブタジエン			201	8.7			2.4	0.65	213
400	ベンゼン			213	9.2			2.6	0.69	225
411	ホルムアルデヒド			100	4.4			1.2	0.33	106
合計				829	36			9.7	2.6	877

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30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			42				0		42
80	キシレン			25				0		25
300	トルエン			21				0		21
351	1, 3-ブタジエン			57				0		57
400	ベンゼン			60				0		60
411	ホルムアルデヒド			29				0		29
合計				234				0		234

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30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		767				3.1			770
80	キシレン		447				2.2			449
300	トルエン		388				1.9			390
351	1, 3-ブタジエン		1,029				5.1			1,034
400	ベンゼン		1,086				5.3			1,092
411	ホルムアルデヒド		516				2.6			519
合計			4,233				20			4,253

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30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		188	5.8			1.6	0.36		196
80	キシレン		108	3.5			1.1	0.26		113
300	トルエン		94	3.0			0.99	0.22		98
351	1, 3-ブタジエン		250	8.1			2.6	0.60		261
400	ベンゼン		264	8.5			2.8	0.63		276
411	ホルムアルデヒド		124	4.1			1.3	0.31		130
合計			1,028	33			11	2.4		1,074

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30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		75	24			0	0.66		100
80	キシレン		44	14			0	0.47		59
300	トルエン		38	12			0	0.41		51
351	1, 3-ブタジエン		101	33			0	1.1		135
400	ベンゼン		107	35			0	1.1		143
411	ホルムアルデヒド		51	17			0	0.55		68
合計			415	136			0	4.3		555

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30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			112				0.69		112
80	キシレン			65				0.50		66
300	トルエン			57				0.43		57
351	1, 3-ブタジエン			151				1.1		152
400	ベンゼン			159				1.2		160
411	ホルムアルデヒド			76				0.58		76
合計				619				4.5		624

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30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			90				0.033		90
80	キシレン			53				0.024		53
300	トルエン			46				0.020		46
351	1, 3-ブタジエン			121				0.055		121
400	ベンゼン			128				0.058		128
411	ホルムアルデヒド			61				0.028		61
合 計				499				0.22		499

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30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30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30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30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	180				3.5				184
80	キシレン	116				2.5				119
300	トルエン	100				2.1				102
351	1, 3-ブタジエン	268				5.7				273
400	ベンゼン	283				6.1				289
411	ホルムアルデヒド	134				2.9				137
合 計		1,081				23				1,104

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30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	717		268	269	56		0.38	0	1,310
80	キシレン	456		157	157	40		0.28	0	810
300	トルエン	393		136	137	35		0.24	0	701
351	1, 3-ブタジエン	1,051		361	362	92		0.63	0	1,866
400	ベンゼン	1,109		381	382	98		0.67	0	1,970
411	ホルムアルデヒド	528		182	182	47		0.32	0	939
合 計		4,254		1,484	1,488	368		2.5	0	7,596

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30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30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		408	4.7			0.82	0		414
80	キシレン		237	2.8			0.59	0		240
300	トルエン		205	2.4			0.51	0		208
351	1, 3-ブタジエン		546	6.4			1.4	0		553
400	ベンゼン		576	6.7			1.4	0		584
411	ホルムアルデヒド		273	3.2			0.69	0		277
合 計			2,245	26			5.4	0		2,277

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30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			60				1.3		62
80	キシレン			36				0.97		37
300	トルエン			31				0.83		32
351	1, 3-ブタジエン			82				2.2		84
400	ベンゼン			87				2.3		89
411	ホルムアルデヒド			41				1.1		42
合計				337				8.8		345

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30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			30	108			0.092	3.1	142
80	キシレン			18	64			0.066	2.2	84
300	トルエン			15	56			0.056	1.9	73
351	1, 3-ブタジエン			41	148			0.15	5.1	194
400	ベンゼン			43	156			0.16	5.3	205
411	ホルムアルデヒド			20	74			0.077	2.6	98
合計				168	607			0.60	20	795

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30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			117				0		117
80	キシレン			68				0		68
300	トルエン			59				0		59
351	1, 3-ブタジエン			157				0		157
400	ベンゼン			166				0		166
411	ホルムアルデヒド			79				0		79
合計				646				0		646

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30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30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			68				0		68
80	キシレン			40				0		40
300	トルエン			35				0		35
351	1, 3-ブタジエン			92				0		92
400	ベンゼン			97				0		97
411	ホルムアルデヒド			46				0		46
合計				377				0		377

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30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30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			168				0		168
80	キシレン			98				0		98
300	トルエン			85				0		85
351	1, 3-ブタジエン			226				0		226
400	ベンゼン			238				0		238
411	ホルムアルデヒド			114				0		114
合計				928				0		928

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30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	374			474	20			0	868
80	キシレン	219			277	14			0	510
300	トルエン	189			241	12			0	442
351	1, 3-ブタジエン	505			637	33			0	1,175
400	ベンゼン	533			673	35			0	1,240
411	ホルムアルデヒド	250			321	17			0	587
合計		2,069			2,622	131			0	4,822

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30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30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30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30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	2,112	477			23	0			2,612
80	キシレン	1,243	279			16	0			1,538
300	トルエン	1,078	243			14	0			1,334
351	1, 3-ブタジエン	2,864	643			37	0			3,544
400	ベンゼン	3,023	678			39	0			3,741
411	ホルムアルデヒド	1,433	323			19	0			1,776
合計		11,754	2,643			148	0			14,546

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30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			142	83			6.8	0	232
80	キシレン			86	48			4.9	0	139
300	トルエン			74	42			4.2	0	121
351	1, 3-ブタジエン			197	111			11	0	320
400	ベンゼン			208	118			12	0	338
411	ホルムアルデヒド			100	56			5.8	0	161
合計				808	459			45	0	1,311

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30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30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			92				0.016		92
80	キシレン			54				0.011		54
300	トルエン			47				0.010		47
351	1, 3-ブタジエン			124				0.026		124
400	ベンゼン			131				0.028		131
411	ホルムアルデヒド			63				0.013		63
合計				511				0.10		511

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30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			40	37			0.72	0	77
80	キシレン			23	21			0.51	0	45
300	トルエン			20	19			0.44	0	39
351	1, 3-ブタジエン			54	49			1.2	0	104
400	ベンゼン			57	52			1.3	0	110
411	ホルムアルデヒド			27	25			0.60	0	52
合計				222	202			4.7	0	429

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30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			50				1.4		51
80	キシレン			29				1.0		30
300	トルエン			25				0.88		26
351	1, 3-ブタジエン			66				2.4		68
400	ベンゼン			70				2.5		72
411	ホルムアルデヒド			33				1.2		34
合計				272				9.4		281

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30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			31	133			2.8	0	167
80	キシレン			19	78			2.0	0	98
300	トルエン			16	68			1.8	0	86
351	1, 3-ブタジエン			43	179			4.7	0	227
400	ベンゼン			45	189			5.0	0	239
411	ホルムアルデヒド			22	90			2.4	0	114
合計				175	737			19	0	931

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30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		128		0		5.1		0	133
80	キシレン		76		0		3.6		0	80
300	トルエン		66		0		3.1		0	69
351	1, 3-ブタジエン		176		0		8.4		0	184
400	ベンゼン		185		0		8.9		0	194
411	ホルムアルデヒド		88		0		4.3		0	93
合計			719		0		33		0	753

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30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		33		4.3		1.7		0.75	39
80	キシレン		19		2.6		1.2		0.54	24
300	トルエン		17		2.2		1.0		0.47	20
351	1, 3-ブタジエン		44		5.9		2.7		1.2	54
400	ベンゼン		47		6.2		2.9		1.3	57
411	ホルムアルデヒド		22		2.9		1.4		0.63	27
合計			182		24		11		5.0	222

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30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				15				1.9	17
80	キシレン				9.2				1.4	11
300	トルエン				8.0				1.2	9.2
351	1, 3-ブタジエン				21				3.2	24
400	ベンゼン				22				3.4	26
411	ホルムアルデヒド				11				1.6	12
合計					87				13	100

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30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		130				3.0			133
80	キシレン		76				2.2			79
300	トルエン		66				1.9			68
351	1, 3-ブタジエン		176				5.0			181
400	ベンゼン		186				5.2			191
411	ホルムアルデヒド		89				2.5			91
合計			723				20			743

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30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		251				3.9			255
80	キシレン		146				2.8			148
300	トルエン		126				2.4			129
351	1, 3-ブタジエン		336				6.5			342
400	ベンゼン		354				6.8			361
411	ホルムアルデヒド		167				3.3			170
合計			1,380				26			1,406

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30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		131				2.2			133
80	キシレン		75				1.6			77
300	トルエン		65				1.3			67
351	1, 3-ブタジエン		174				3.6			177
400	ベンゼン		184				3.8			187
411	ホルムアルデヒド		86				1.8			88
合計			715				14			729

表16-1-40 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30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		1,044				19			1,063
80	キシレン		612				14			626
300	トルエン		531				12			543
351	1, 3-ブタジエン		1,411				32			1,443
400	ベンゼン		1,489				34			1,523
411	ホルムアルデヒド		707				16			723
合計			5,795				127			5,922

表16-1-41 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30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			108				1.2		109
80	キシレン			63				0.89		64
300	トルエン			55				0.76		56
351	1, 3-ブタジエン			146				2.0		148
400	ベンゼン			154				2.2		156
411	ホルムアルデヒド			73				1.0		74
合計				599				8.1		607

表16-1-42 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30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		267	220			5.6	0.32		493
80	キシレン		158	128			4.0	0.23		290
300	トルエン		137	111			3.4	0.20		251
351	1, 3-ブタジエン		363	294			9.2	0.53		667
400	ベンゼン		384	310			9.7	0.56		704
411	ホルムアルデヒド		183	147			4.7	0.27		335
合計			1,491	1,210			37	2.1		2,740

表16-1-43 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30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		392		58		5.5		0	456
80	キシレン		229		34		3.9		0	267
300	トルエン		199		29		3.4		0	232
351	1, 3-ブタジエン		529		78		9.0		0	616
400	ベンゼン		558		82		9.5		0	650
411	ホルムアルデヒド		265		39		4.6		0	309
合計			2,172		321		36		0	2,529

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30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		194		29		3.1		0	226
80	キシレン		113		17		2.2		0	133
300	トルエン		98		15		1.9		0	115
351	1, 3-ブタジエン		261		39		5.1		0	306
400	ベンゼン		276		41		5.4		0	323
411	ホルムアルデヒド		131		20		2.6		0	153
合計			1,073		162		20		0	1,255

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30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		373				5.2			379
80	キシレン		218				3.7			222
300	トルエン		189				3.2			193
351	1, 3-ブタジエン		503				8.6			512
400	ベンゼン		531				9.1			540
411	ホルムアルデヒド		252				4.4			256
合計			2,067				34			2,101

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30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		511	387	0		8.5	0.78	0	907
80	キシレン		298	223	0		6.1	0.56	0	527
300	トルエン		258	193	0		5.3	0.48	0	457
351	1, 3-ブタジエン		686	513	0		14	1.3	0	1,214
400	ベンゼン		724	541	0		15	1.4	0	1,281
411	ホルムアルデヒド		343	256	0		7.2	0.66	0	607
合計			2,818	2,113	0		56	5.2	0	4,992

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30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		1,070	343	168		15	9.7	0	1,605
80	キシレン		633	196	98		10	7.0	0	944
300	トルエン		549	169	85		9.0	6.0	0	818
351	1, 3-ブタジエン		1,458	452	226		24	16	0	2,177
400	ベンゼン		1,539	477	239		25	17	0	2,297
411	ホルムアルデヒド		731	223	113		12	8.2	0	1,086
合計			5,979	1,860	929		96	64	0	8,927