

(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26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	3,291	4,822	2,245	1,426	94	114	35	9	12,036
80	キシレン	1,999	2,809	1,303	833	67	81	25	7	7,124
300	トルエン	1,728	2,431	1,129	724	58	70	22	6	6,168
351	1,3-ブタジエン	4,608	6,474	3,002	1,919	155	188	58	15	16,418
400	ベンゼン	4,863	6,833	3,168	2,026	163	198	61	16	17,329
411	ホルムアルデヒド	2,304	3,221	1,499	965	79	96	29	8	8,200
合計		18,793	26,589	12,346	7,893	615	747	229	61	67,273

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26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		765	110	180		21	2		1,078
80	キシレン		448	63	104		15	1		631
300	トルエン		387	54	90		13	1		546
351	1,3-ブタジエン		1,033	145	239		34	3		1,455
400	ベンゼン		1,090	153	252		36	3		1,535
411	ホルムアルデヒド		513	72	120		17	2		723
合計			4,237	598	984		136	13		5,967

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26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			84	5			1	0	91
80	キシレン			49	3			1	0	53
300	トルエン			42	2			1	0	46
351	1,3-ブタジエン			112	6			2	1	122
400	ベンゼン			118	7			3	1	128
411	ホルムアルデヒド			55	3			1	0	60
合計				461	26			10	3	499

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26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			68						68
80	キシレン			40						40
300	トルエン			35						35
351	1,3-ブタジエン			92						92
400	ベンゼン			97						97
411	ホルムアルデヒド			46						46
合計				378						378

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26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		401				5			406
80	キシレン		234				3			238
300	トルエン		203				3			206
351	1,3-ブタジエン		540				8			548
400	ベンゼン		570				8			578
411	ホルムアルデヒド		270				4			274
合計			2,219				32			2,250

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26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		170	5			2	0		178
80	キシレン		98	3			2	0		103
300	トルエン		85	3			1	0		89
351	1,3-ブタジエン		226	7			3	1		237
400	ベンゼン		239	7			4	1		251
411	ホルムアルデヒド		112	3			2	0		118
合計			930	28			14	3		975

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26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		37	27				1		65
80	キシレン		22	16				1		39
300	トルエン		19	14				0		33
351	1,3-ブタジエン		50	37				1		89
400	ベンゼン		53	39				1		94
411	ホルムアルデヒド		25	19				1		45
合計			206	153				5		364

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26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			84				1		85
80	キシレン			49				0		50
300	トルエン			43				0		43
351	1,3-ブタジエン			114				1		115
400	ベンゼン			120				1		121
411	ホルムアルデヒド			57				1		57
合計				467				5		471

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26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			107						107
80	キシレン			62						62
300	トルエン			54						54
351	1,3-ブタジエン			144						144
400	ベンゼン			152						152
411	ホルムアルデヒド			72						72
合 計				592						592

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26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26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26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26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	1,298				7				1,305
80	キシレン	811				5				816
300	トルエン	702				4				707
351	1,3-ブタジエン	1,869				12				1,881
400	ベンゼン	1,973				12				1,985
411	ホルムアルデヒド	942				6				948
合計		7,597				46				7,643

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26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	833		287	302	51		0		1,474
80	キシレン	514		168	176	36		0		895
300	トルエン	445		146	153	31		0		776
351	1,3-ブタジエン	1,185		386	406	84		1		2,063
400	ベンゼン	1,251		408	429	89		1		2,177
411	ホルムアルデヒド	595		194	205	43		0		1,037
合計		4,823		1,589	1,672	334		3		8,421

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26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26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		284	2				2		288
80	キシレン		164	1				1		167
300	トルエン		142	1				1		145
351	1,3-ブタジエン		379	3				3		385
400	ベンゼン		400	3				3		406
411	ホルムアルデヒド		189	1				1		192
合計			1,558	12				12		1,582

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26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			58				2		60
80	キシレン			34				1		35
300	トルエン			30				1		31
351	1,3-ブタジエン			79				3		81
400	ベンゼン			83				3		86
411	ホルムアルデヒド			40				1		41
合計				323				11		334

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26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	52			0	4	92
80	キシレン			21	31			0	3	55
300	トルエン			18	26			0	2	47
351	1,3-ブタジエン			49	71			1	6	126
400	ベンゼン			51	75			1	7	133
411	ホルムアルデヒド			25	35			0	3	63
合計				200	289			2	25	516

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26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			162						162
80	キシレン			95						95
300	トルエン			82						82
351	1,3-ブタジエン			218						218
400	ベンゼン			230						230
411	ホルムアルデヒド			110						110
合計				896						896

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26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26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			86						86
80	キシレン			50						50
300	トルエン			44						44
351	1,3-ブタジエン			116						116
400	ベンゼン			122						122
411	ホルムアルデヒド			58						58
合計				476						476

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26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26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			22				1		23
80	キシレン			13				1		14
300	トルエン			12				1		12
351	1,3-ブタジエン			31				2		32
400	ベンゼン			32				2		34
411	ホルムアルデヒド			15				1		16
合計				126				7		133

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26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	273			495	16			0	784
80	キシレン	159			289	12			0	460
300	トルエン	137			251	10			0	398
351	1,3-ブタジエン	366			665	27			0	1,059
400	ベンゼン	387			702	29			0	1,118
411	ホルムアルデヒド	181			335	14			0	530
合計		1,503			2,737	108			0	4,349

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26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26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26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26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	886	510			19				1,415
80	キシレン	515	298			14				826
300	トルエン	444	259			12				715
351	1,3-ブタジエン	1,187	686			32				1,904
400	ベンゼン	1,252	724			33				2,010
411	ホルムアルデヒド	586	345			16				947
合計		4,869	2,822			126				7,818

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26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			137	54			7		199
80	キシレン			82	31			5		118
300	トルエン			71	27			4		103
351	1,3-ブタジエン			189	72			11		273
400	ベンゼン			199	76			12		288
411	ホルムアルデヒド			95	36			6		137
合計				774	298			45		1,117

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26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26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			44				0		44
80	キシレン			26				0		26
300	トルエン			22				0		22
351	1,3-ブタジエン			59				0		59
400	ベンゼン			62				0		62
411	ホルムアルデヒド			30				0		30
合計				243				0		243

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26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			36	86			1	2	124
80	キシレン			21	51			1	1	74
300	トルエン			18	44			1	1	64
351	1,3-ブタジエン			49	117			2	3	170
400	ベンゼン			51	123			2	3	179
411	ホルムアルデヒド			25	59			1	1	86
合計				200	480			7	10	697

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26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			109				2		110
80	キシレン			62				1		63
300	トルエン			53				1		54
351	1,3-ブタジエン			142				3		145
400	ベンゼン			150				3		153
411	ホルムアルデヒド			70				1		71
合計				586				10		596

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26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			11	126			3		140
80	キシレン			7	74			2		83
300	トルエン			6	64			2		72
351	1,3-ブタジエン			16	169			5		191
400	ベンゼン			17	179			5		201
411	ホルムアルデヒド			8	85			3		96
合計				66	697			20		783

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26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		37				5			42
80	キシレン		23				4			27
300	トルエン		20				3			23
351	1,3-ブタジエン		53				9			62
400	ベンゼン		56				9			65
411	ホルムアルデヒド		27				5			31
合計			215				35			250

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26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		32		4		2		1	38
80	キシレン		19		2		1		1	23
300	トルエン		16		2		1		1	20
351	1,3-ブタジエン		43		6		3		1	54
400	ベンゼン		46		6		3		1	57
411	ホルムアルデヒド		22		3		2		1	27
合計			178		23		12		6	219

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26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				34				3	37
80	キシレン				21				2	22
300	トルエン				18				2	19
351	1,3-ブタジエン				47				5	52
400	ベンゼン				50				5	55
411	ホルムアルデヒド				24				2	26
合計					193				18	211

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26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		117					3		120
80	キシレン		69					2		71
300	トルエン		60					2		62
351	1,3-ブタジエン		159					6		164
400	ベンゼン		167					6		173
411	ホルムアルデヒド		80					3		83
合計			651					22		674

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26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		231					4		235
80	キシレン		131					3		134
300	トルエン		114					2		116
351	1,3-ブタジエン		303					6		310
400	ベンゼン		320					7		327
411	ホルムアルデヒド		149					3		153
合計			1,249					25		1,274

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26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		121					3		124
80	キシレン		70					2		72
300	トルエン		61					2		62
351	1,3-ブタジエン		161					5		166
400	ベンゼン		170					5		175
411	ホルムアルデヒド		80					2		83
合計			664					19		683

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26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		616				20			637
80	キシレン		355				15			369
300	トルエン		306				13			319
351	1,3-ブタジエン		818				34			852
400	ベンゼン		864				36			899
411	ホルムアルデヒド		403				17			420
合 計			3,362				134			3,496

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26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			83				1		84
80	キシレン			49				1		49
300	トルエン			42				1		43
351	1,3-ブタジエン			112				2		114
400	ベンゼン			118				2		120
411	ホルムアルデヒド			56				1		57
合 計				462				7		469

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26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		42	109			7	0		159
80	キシレン		27	62			5	0		94
300	トルエン		23	54			4	0		82
351	1,3-ブタジエン		61	144			11	1		218
400	ベンゼン		65	152			12	1		230
411	ホルムアルデヒド		31	71			6	0		108
合 計			249	593			46	3		890

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26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		268		56		5			329
80	キシレン		156		33		4			193
300	トルエン		136		28		3			167
351	1,3-ブタジエン		360		75		8			444
400	ベンゼン		380		80		9			468
411	ホルムアルデヒド		180		38		4			222
合 計			1,480		310		33			1,824

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26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		111		33		3			147
80	キシレン		65		19		2			86
300	トルエン		56		17		2			75
351	1,3-ブタジエン		149		45		5			199
400	ベンゼン		158		47		5			210
411	ホルムアルデヒド		74		22		3			99
合計			614		183		20			817

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26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		329				5			334
80	キシレン		189				4			193
300	トルエン		164				3			167
351	1,3-ブタジエン		436				9			445
400	ベンゼン		461				9			470
411	ホルムアルデヒド		216				4			220
合計			1,794				35			1,829

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26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		459	420			9	1		888
80	キシレン		262	235			6	0		504
300	トルエン		227	203			5	0		435
351	1,3-ブタジエン		604	542			15	1		1,161
400	ベンゼン		638	572			15	1		1,226
411	ホルムアルデヒド		299	266			7	0		572
合計			2,488	2,236			58	3		4,785

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26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		291	157			17	11		477
80	キシレン		178	94			12	8		293
300	トルエン		154	82			11	7		254
351	1,3-ブタジエン		410	217			29	19		675
400	ベンゼン		433	229			30	20		713
411	ホルムアルデヒド		206	109			15	10		339
合計			1,673	889			114	75		2,751