

(17)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17-1-0 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20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	
11	アセトアルデヒド	4,336	5,950	2,239	1,673	98	112	35	7	14,450
63	キシレン	2,505	3,394	1,286	973	70	80	25	5	8,338
227	トルエン	2,170	2,946	1,117	846	61	69	22	4	7,235
268	1,3-ブタジエン	5,774	7,820	2,962	2,242	162	184	58	11	19,214
299	ベンゼン	6,095	8,254	3,127	2,367	171	194	61	11	20,280
310	ホルムアルデヒド	2,875	3,903	1,482	1,127	83	94	30	6	9,598
合計		23,756	32,266	12,213	9,228	646	733	231	43	79,116

表17-1-1 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20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	
11	アセトアルデヒド		645	37	158		19	3		862
63	キシレン		361	22	92		14	2		490
227	トルエン		314	19	80		12	2		426
268	1,3-ブタジエン		833	50	211		32	4		1,129
299	ベンゼン		879	53	223		33	4		1,192
310	ホルムアルデヒド		416	25	106		16	2		565
合計			3,448	206	868		125	17		4,665

表17-1-2 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20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	
11	アセトアルデヒド			51	3			2	1	56
63	キシレン			29	1			1	1	32
227	トルエン			25	1			1	0	28
268	1,3-ブタジエン			67	2			3	1	74
299	ベンゼン			71	2			3	1	78
310	ホルムアルデヒド			34	1			2	1	37
合計				278	9			12	5	304

表17-1-3 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20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	
11	アセトアルデヒド			60				1		61
63	キシレン			35				1		36
227	トルエン			30				1		31
268	1,3-ブタジエン			81				2		83
299	ベンゼン			85				2		87
310	ホルムアルデヒド			41				1		42
合計				332				7		339

表17-1-4 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20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	
11	アセトアルデヒド		406				7			413
63	キシレン		233				5			238
227	トルエン		203				4			207
268	1,3-ブタジエン		537				11			548
299	ベンゼン		567				11			579
310	ホルムアルデヒド		269				5			274
合計			2,216				43			2,259

表17-1-5 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20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	
11	アセトアルデヒド		141	26			2	0		169
63	キシレン		81	15			2	0		98
227	トルエン		71	13			1	0		85
268	1,3-ブタジエン		188	35			3	1		227
299	ベンゼン		198	37			4	1		239
310	ホルムアルデヒド		94	17			2	0		113
合計			772	144			14	3		932

表17-1-6 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20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	
11	アセトアルデヒド		42	45			0	1		88
63	キシレン		25	26			0	1		52
227	トルエン		22	23			0	1		45
268	1,3-ブタジエン		58	60			0	1		119
299	ベンゼン		61	63			0	2		126
310	ホルムアルデヒド		29	30			0	1		60
合計			237	247			1	6		491

表17-1-7 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20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	
11	アセトアルデヒド			102				1		103
63	キシレン			60				1		60
227	トルエン			52				1		52
268	1,3-ブタジエン			138				1		139
299	ベンゼン			145				2		147
310	ホルムアルデヒド			69				1		70
合計				566				6		572

表17-1-8 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20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	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
合計										

表17-1-9 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20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	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
合計										

表17-1-10 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20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	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
合計										

表17-1-11 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20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	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
合計										

表17-1-12 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20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	
11	アセトアルデヒド	968				11				979
63	キシレン	613				8				621
227	トルエン	530				7				536
268	1,3-ブタジエン	1,413				18				1,431
299	ベンゼン	1,491				19				1,510
310	ホルムアルデヒド	710				9				720
合計		5,725				72				5,797

表17-1-13 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20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	
11	アセトアルデヒド	1,212		255	322	39		1		1,829
63	キシレン	677		149	188	28		1		1,043
227	トルエン	589		130	163	24		1		907
268	1,3-ブタジエン	1,560		343	433	65		2		2,403
299	ベンゼン	1,647		362	457	69		2		2,537
310	ホルムアルデヒド	779		173	218	33		1		1,203
合計		6,464		1,411	1,781	259		6		9,922

表17-1-14 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20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	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
合計										

表17-1-15 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20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	
11	アセトアルデヒド		277	14				2		292
63	キシレン		158	8				1		167
227	トルエン		138	7				1		145
268	1,3-ブタジエン		365	18				3		386
299	ベンゼン		385	19				3		407
310	ホルムアルデヒド		182	9				1		193
合計			1,505	75				11		1,591

表17-1-16 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20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	
11	アセトアルデヒド			93				2		95
63	キシレン			55				1		56
227	トルエン			48				1		49
268	1,3-ブタジエン			126				3		129
299	ベンゼン			133				3		136
310	ホルムアルデヒド			63				1		65
合計				518				11		529

表17-1-17 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20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	
11	アセトアルデヒド			46	73			0	5	124
63	キシレン			27	42			0	3	72
227	トルエン			23	36			0	3	63
268	1,3-ブタジエン			62	97			0	8	167
299	ベンゼン			65	102			0	8	176
310	ホルムアルデヒド			31	48			0	4	84
合計				255	399			1	30	685

表17-1-18 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20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	
11	アセトアルデヒド			159						159
63	キシレン			93						93
227	トルエン			81						81
268	1,3-ブタジエン			214						214
299	ベンゼン			226						226
310	ホルムアルデヒド			108						108
合計				882						882

表17-1-19 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20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	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
合計										

表17-1-20 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20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	
11	アセトアルデヒド			135						135
63	キシレン			79						79
227	トルエン			68						68
268	1,3-ブタジエン			181						181
299	ベンゼン			191						191
310	ホルムアルデヒド			90						90
合計				744						744

表17-1-21 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20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	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
合計										

表17-1-22 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20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	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
合計										

表17-1-23 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20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	
11	アセトアルデヒド	420			580	26				1,027
63	キシレン	219			341	19				578
227	トルエン	190			296	16				502
268	1,3-ブタジエン	504			784	44				1,332
299	ベンゼン	532			828	46				1,406
310	ホルムアルデヒド	248			395	22				665
合計		2,112			3,224	173				5,510

表17-1-24 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20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	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
合計										

表17-1-25 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20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	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
合計										

表17-1-26 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20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	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
合計										

表17-1-27 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20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	
11	アセトアルデヒド	1,735	586			21				2,343
63	キシレン	997	343			15				1,355
227	トルエン	862	298			13				1,173
268	1,3-ブタジエン	2,298	789			35				3,122
299	ベンゼン	2,425	833			37				3,295
310	ホルムアルデヒド	1,138	397			18				1,553
合計		9,454	3,246			141				12,841

表17-1-28 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20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	
11	アセトアルデヒド			82	52			5		139
63	キシレン			43	30			3		76
227	トルエン			37	26			3		66
268	1,3-ブタジエン			99	69			8		176
299	ベンゼン			104	73			8		185
310	ホルムアルデヒド			49	35			4		88
合計				414	285			31		730

表17-1-29 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20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	
11	アセトアルデヒド									
63	キシレン									
227	トルエン									
268	1,3-ブタジエン									
299	ベンゼン									
310	ホルムアルデヒド									
合計										

表17-1-30 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20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	
11	アセトアルデヒド			74				1		74
63	キシレン			43				0		43
227	トルエン			38				0		38
268	1,3-ブタジエン			99				1		100
299	ベンゼン			105				1		106
310	ホルムアルデヒド			50				0		50
合計				409				3		412

表17-1-31 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20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	
11	アセトアルデヒド			42	74			1	1	118
63	キシレン			22	41			0	0	64
227	トルエン			19	36			0	0	56
268	1,3-ブタジエン			51	94			1	1	147
299	ベンゼン			54	100			1	1	156
310	ホルムアルデヒド			26	47			1	0	74
合計				214	392			4	4	614

表17-1-32 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20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	
11	アセトアルデヒド			109				1		110
63	キシレン			62				1		62
227	トルエン			53				0		54
268	1,3-ブタジエン			142				1		143
299	ベンゼン			150				1		151
310	ホルムアルデヒド			70				1		71
合計				586				5		591

表17-1-33 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20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	
11	アセトアルデヒド			42	125			3		170
63	キシレン			20	73			2		95
227	トルエン			18	63			2		83
268	1,3-ブタジエン			46	168			5		219
299	ベンゼン			49	177			5		231
310	ホルムアルデヒド			23	85			2		110
合計				198	691			19		908

表17-1-34 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20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	
11	アセトアルデヒド		107		123			5		235
63	キシレン		61		71			4		136
227	トルエン		53		62			3		118
268	1,3-ブタジエン		141		164			9		314
299	ベンゼン		149		173			9		331
310	ホルムアルデヒド		71		82			5		158
合計			581		676			36		1,293

表17-1-35 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20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	
11	アセトアルデヒド		39					2		40
63	キシレン		20					1		21
227	トルエン		17					1		18
268	1,3-ブタジエン		46					3		49
299	ベンゼン		48					3		51
310	ホルムアルデヒド		23					2		24
合計			192					12		204

表17-1-36 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20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	
11	アセトアルデヒド				42				1	43
63	キシレン				24				0	25
227	トルエン				21				0	21
268	1,3-ブタジエン				56				1	57
299	ベンゼン				59				1	60
310	ホルムアルデヒド				28				1	28
合計					229				4	233

表17-1-37 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20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	
11	アセトアルデヒド		121					2		123
63	キシレン		71					1		72
227	トルエン		61					1		63
268	1,3-ブタジエン		163					3		166
299	ベンゼン		172					3		175
310	ホルムアルデヒド		82					2		83
合計			670					13		682

表17-1-38 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20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	
11	アセトアルデヒド		343					4		347
63	キシレン		195					3		198
227	トルエン		168					2		171
268	1,3-ブタジエン		450					7		456
299	ベンゼン		475					7		481
310	ホルムアルデヒド		222					3		225
合計			1,853					26		1,879

表17-1-39 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20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	
11	アセトアルデヒド		197					2		199
63	キシレン		112					1		113
227	トルエン		97					1		98
268	1,3-ブタジエン		258					3		261
299	ベンゼン		272					3		275
310	ホルムアルデヒド		127					2		129
合計			1,062					13		1,075

表17-1-40 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20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	
11	アセトアルデヒド		850				20			869
63	キシレン		473				14			487
227	トルエン		411				12			423
268	1,3-ブタジエン		1,090				33			1,123
299	ベンゼン		1,151				34			1,185
310	ホルムアルデヒド		541				17			558
合計			4,515				130			4,644

表17-1-41 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20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	
11	アセトアルデヒド			102				0		102
63	キシレン			59				0		59
227	トルエン			51				0		51
268	1,3-ブタジエン			136				1		136
299	ベンゼン			143				1		144
310	ホルムアルデヒド			68				0		68
合計				558				3		561

表17-1-42 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20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	
11	アセトアルデヒド		442	152				5	2	600
63	キシレン		256	89				4	1	350
227	トルエン		223	77				3	1	304
268	1,3-ブタジエン		590	205				8	3	805
299	ベンゼン		622	216				9	3	850
310	ホルムアルデヒド		297	103				4	1	405
合計			2,429	842				33	11	3,315

表17-1-43 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20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	
11	アセトアルデヒド		228		62			6		297
63	キシレン		132		37			5		173
227	トルエン		114		32			4		150
268	1,3-ブタジエン		303		84			10		398
299	ベンゼン		320		89			11		420
310	ホルムアルデヒド		152		42			5		200
合計			1,249		346			42		1,637

表17-1-44 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20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	
11	アセトアルデヒド		144		40		2			186
63	キシレン		80		23		2			105
227	トルエン		70		20		2			91
268	1,3-ブタジエン		186		53		4			243
299	ベンゼン		196		56		4			256
310	ホルムアルデヒド		92		27		2			121
合計			768		219		16			1,003

表17-1-45 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20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	
11	アセトアルデヒド		194				8			202
63	キシレン		107				6			113
227	トルエン		93				5			98
268	1,3-ブタジエン		248				14			261
299	ベンゼン		261				14			276
310	ホルムアルデヒド		123				7			130
合計			1,026				54			1,080

表17-1-46 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20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	
11	アセトアルデヒド		485	325	19		11	2		842
63	キシレン		277	184	11		8	1		481
227	トルエン		239	159	10		7	1		416
268	1,3-ブタジエン		639	425	26		18	3		1,110
299	ベンゼン		674	448	28		19	3		1,172
310	ホルムアルデヒド		315	209	13		9	1		548
合計			2,629	1,750	108		71	11		4,569

表17-1-47 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20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	
11	アセトアルデヒド		703	289			14	12		1,018
63	キシレン		408	167			10	8		593
227	トルエン		354	145			9	7		515
268	1,3-ブタジエン		939	384			24	19		1,366
299	ベンゼン		991	406			25	20		1,442
310	ホルムアルデヒド		471	193			12	10		686
合計			3,867	1,583			94	77		5,621