

(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23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	2,096	3,634	1,837	1,647	90	103	31	7	9,446
80	キシレン	1,287	2,116	1,065	963	65	74	22	5	5,599
300	トルエン	1,110	1,831	924	838	56	64	19	4	4,847
351	1,3-ブタジエン	2,968	4,879	2,455	2,219	149	170	52	12	12,904
400	ベンゼン	3,133	5,149	2,591	2,343	158	180	55	13	13,620
411	ホルムアルデヒド	1,480	2,425	1,227	1,117	76	87	26	6	6,444
合 計		12,074	20,034	10,100	9,127	594	677	206	48	52,860

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23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		615	121	259		20	2		1,018
80	キシレン		360	69	152		14	1		596
300	トルエン		311	60	132		12	1		516
351	1,3-ブタジエン		829	160	349		32	3		1,374
400	ベンゼン		875	169	369		34	4		1,450
411	ホルムアルデヒド		411	79	176		16	2		684
合 計			3,401	658	1,437		129	13		5,637

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23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			24	1			1	1	28
80	キシレン			15	1			1	0	17
300	トルエン			13	1			1	0	15
351	1,3-ブタジエン			34	2			2	1	39
400	ベンゼン			36	2			2	1	41
411	ホルムアルデヒド			17	1			1	1	20
合 計				138	9			8	4	159

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23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			78				0		78
80	キシレン			46				0		46
300	トルエン			40				0		40
351	1,3-ブタジエン			105				0		106
400	ベンゼン			111				0		111
411	ホルムアルデヒド			53				0		53
合 計				433				0		434

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23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		125				3			128
80	キシレン		74				2			76
300	トルエン		64				2			66
351	1,3-ブタジエン		170				5			175
400	ベンゼン		180				6			185
411	ホルムアルデヒド		85				3			88
合計			697				21			719

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23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		104	7			2	0		113
80	キシレン		61	4			1	0		66
300	トルエン		53	3			1	0		57
351	1,3-ブタジエン		140	9			3	1		152
400	ベンゼン		148	10			3	1		161
411	ホルムアルデヒド		70	5			1	0		76
合計			576	37			10	2		626

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23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		41	27			0	1		69
80	キシレン		24	16			0	1		41
300	トルエン		21	14			0	1		36
351	1,3-ブタジエン		55	37			0	2		94
400	ベンゼン		59	39			0	2		100
411	ホルムアルデヒド		28	19			0	1		48
合計			228	152			1	6		387

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23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			73				0		73
80	キシレン			43				0		43
300	トルエン			37				0		38
351	1,3-ブタジエン			99				1		100
400	ベンゼン			105				1		105
411	ホルムアルデヒド			50				0		50
合計				406				3		409

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23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			59						59
80	キシレン			35						35
300	トルエン			30						30
351	1,3-ブタジエン			80						80
400	ベンゼン			84						84
411	ホルムアルデヒド			40						40
合計				328						328

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23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23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23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23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	540				8				548
80	キシレン	352				6				358
300	トルエン	304				5				309
351	1,3-ブタジエン	812				14				826
400	ベンゼン	857				15				872
411	ホルムアルデヒド	409				7				416
合計		3,275				55				3,330

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23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	623		126	268	47		0		1,065
80	キシレン	389		73	157	34		0		653
300	トルエン	336		64	136	29		0		565
351	1,3-ブタジエン	896		168	361	78		0		1,504
400	ベンゼン	946		178	381	82		0		1,587
411	ホルムアルデヒド	449		85	182	40		0		755
合計		3,640		694	1,485	309		2		6,129

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23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23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		241	24				2		266
80	キシレン		139	14				1		154
300	トルエン		120	12				1		133
351	1,3-ブタジエン		320	32				3		355
400	ベンゼン		337	34				3		374
411	ホルムアルデヒド		159	16				1		176
合計			1,315	132				11		1,458

表16-1-16 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23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			85				2		86
80	キシレン			50				1		51
300	トルエン			43				1		44
351	1,3-ブタジエン			115				2		117
400	ベンゼン			121				3		124
411	ホルムアルデヒド			58				1		59
合計				472				10		482

表16-1-17 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23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			38	48			0	4	90
80	キシレン			22	29			0	3	54
300	トルエン			19	25			0	2	47
351	1,3-ブタジエン			51	67			0	6	125
400	ベンゼン			54	71			0	7	131
411	ホルムアルデヒド			26	34			0	3	63
合計				209	273			2	25	509

表16-1-18 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23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			116						116
80	キシレン			68						68
300	トルエン			59						59
351	1,3-ブタジエン			156						156
400	ベンゼン			165						165
411	ホルムアルデヒド			79						79
合計				642						642

表16-1-19 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23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23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			122						122
80	キシレン			71						71
300	トルエン			62						62
351	1,3-ブタジエン			164						164
400	ベンゼン			173						173
411	ホルムアルデヒド			83						83
合計				675						675

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23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23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			61				0		62
80	キシレン			36				0		36
300	トルエン			31				0		32
351	1,3-ブタジエン			83				1		84
400	ベンゼン			88				1		88
411	ホルムアルデヒド			42				0		42
合計				341				3		344

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23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	215			677	18				910
80	キシレン	127			395	13				536
300	トルエン	110			344	11				465
351	1,3-ブタジエン	294			911	30				1,235
400	ベンゼン	310			962	32				1,303
411	ホルムアルデヒド	145			459	15				619
合計		1,201			3,747	120				5,068

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23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23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23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23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	717	479			17				1,213
80	キシレン	419	280			12				711
300	トルエン	361	244			10				615
351	1,3-ブタジエン	965	645			28				1,638
400	ベンゼン	1,019	681			29				1,729
411	ホルムアルデヒド	476	325			14				815
合 計		3,957	2,653			110				6,721

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23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			91	12			6		109
80	キシレン			54	7			4		65
300	トルエン			47	6			4		57
351	1,3-ブタジエン			125	15			10		150
400	ベンゼン			132	16			11		159
411	ホルムアルデヒド			63	7			5		76
合計				513	62			41		616

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23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23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			97						97
80	キシレン			57						57
300	トルエン			49						49
351	1,3-ブタジエン			130						130
400	ベンゼン			138						138
411	ホルムアルデヒド			66						66
合計				536						536

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23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			33	43			0	1	76
80	キシレン			19	25			0	0	45
300	トルエン			16	22			0	0	39
351	1,3-ブタジエン			44	57			1	1	103
400	ベンゼン			46	60			1	1	108
411	ホルムアルデヒド			22	29			0	1	52
合計				180	235			3	4	422

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23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			51				1		53
80	キシレン			28				1		29
300	トルエン			24				1		25
351	1,3-ブタジエン			65				2		67
400	ベンゼン			68				2		70
411	ホルムアルデヒド			32				1		33
合計				268				8		276

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23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			29	107			3		139
80	キシレン			17	63			2		82
300	トルエン			15	54			2		71
351	1,3-ブタジエン			40	144			5		189
400	ベンゼン			42	152			5		200
411	ホルムアルデヒド			20	73			2		95
合計				165	594			18		777

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23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		33		101			5		139
80	キシレン		20		59			4		83
300	トルエン		18		51			3		72
351	1,3-ブタジエン		47		135			8		191
400	ベンゼン		50		143			9		201
411	ホルムアルデヒド		24		68			4		96
合計			192		557			33		781

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23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		25					1		27
80	キシレン		15					1		16
300	トルエン		13					1		14
351	1,3-ブタジエン		34					2		37
400	ベンゼン		36					2		39
411	ホルムアルデヒド		17					1		18
合計			141					9		150

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23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				12				2	14
80	キシレン				7				2	9
300	トルエン				6				1	7
351	1,3-ブタジエン				16				4	20
400	ベンゼン				17				4	21
411	ホルムアルデヒド				8				2	10
合計					66				14	80

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23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					3		110
80	キシレン		63					2		65
300	トルエン		55					2		57
351	1,3-ブタジエン		145					5		150
400	ベンゼン		153					5		158
411	ホルムアルデヒド		73					2		76
合計			597					19		616

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23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		127					4		131
80	キシレン		71					3		74
300	トルエン		61					2		64
351	1,3-ブタジエン		164					6		170
400	ベンゼン		173					6		180
411	ホルムアルデヒド		80					3		83
合計			678					24		702

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23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		136					2		138
80	キシレン		78					1		80
300	トルエン		68					1		69
351	1,3-ブタジエン		180					3		184
400	ベンゼン		190					4		194
411	ホルムアルデヒド		89					2		91
合計			741					13		755

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23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		518				19			537
80	キシレン		300				13			314
300	トルエン		259				11			271
351	1,3-ブタジエン		693				31			723
400	ベンゼン		731				32			763
411	ホルムアルデヒド		343				16			358
合計			2,845				122			2,966

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23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			84				0		85
80	キシレン			49				0		49
300	トルエン			43				0		43
351	1,3-ブタジエン			113				1		114
400	ベンゼン			119				1		120
411	ホルムアルデヒド			57				0		57
合計				464				3		467

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23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		101	55			6	1		163
80	キシレン		60	32			4	1		97
300	トルエン		52	28			4	1		84
351	1,3-ブタジエン		138	74			10	2		224
400	ベンゼン		146	78			10	2		236
411	ホルムアルデヒド		69	37			5	1		112
合計			566	303			40	8		917

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23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		244		55		6			304
80	キシレン		143		32		4			179
300	トルエン		124		28		3			155
351	1,3-ブタジエン		330		73		9			412
400	ベンゼン		348		77		10			435
411	ホルムアルデヒド		166		37		5			207
合計			1,355		302		37			1,694

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23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		91		34		3			128
80	キシレン		53		20		2			75
300	トルエン		46		17		2			65
351	1,3-ブタジエン		122		46		4			172
400	ベンゼン		129		49		4			182
411	ホルムアルデヒド		61		23		2			86
合計			501		190		17			707

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23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		129				4			134
80	キシレン		73				3			76
300	トルエン		63				3			66
351	1,3-ブタジエン		168				7			176
400	ベンゼン		178				8			186
411	ホルムアルデヒド		82				4			86
合計			694				29			723

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23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		367	299	31		7	0		704
80	キシレン		205	165	18		5	0		393
300	トルエン		177	142	16		4	0		339
351	1,3-ブタジエン		473	381	41		12	1		908
400	ベンゼン		499	402	44		12	1		958
411	ホルムアルデヒド		231	186	21		6	0		444
合計			1,952	1,574	171		47	3		3,746

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23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		151	137			18	11		317
80	キシレン		97	83			13	8		200
300	トルエン		84	72			11	7		173
351	1,3-ブタジエン		223	191			29	18		461
400	ベンゼン		236	201			31	19		487
411	ホルムアルデヒド		112	96			15	9		232
合計			903	780			115	72		1,871