

(12) 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
 表12-1-0 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	1,268	262	348	368	515	47	84	90					2,980
12	アセトアルデヒド	7,847	1,620	2,155	2,275	1,928	174	314	336					16,648
53	エチルベンゼン	87,443	18,047	24,016	25,345	24,680	2,232	4,018	4,299					190,080
80	キシレン	207,129	42,748	56,888	60,036	99,154	8,965	16,142	17,272	8,071	5,120	4,880	9,045	535,451
240	スチレン	49,067	10,127	13,476	14,222	10,665	964	1,736	1,858					102,116
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	31,691	6,540	8,704	9,186	9,218	833	1,501	1,606					69,278
300	トルエン	308,278	63,624	84,669	89,354	138,143	12,490	22,489	24,063	16,142	10,239	9,760	18,091	797,343
351	1, 3-ブタジエン	9,836	2,030	2,701	2,851	4,427	400	721	771					23,736
399	ベンズアルデヒド	6,548	1,351	1,798	1,898	2,342	212	381	408					14,939
400	ベンゼン	96,070	19,827	26,386	27,846	9,709	878	1,581	1,691	16,142	10,239	9,760	18,091	238,219
411	ホルムアルデヒド	24,385	5,033	6,697	7,068	5,129	464	835	893					50,504
合計		829,562	171,208	227,841	240,448	305,910	27,659	49,800	53,287	40,355	25,598	24,399	45,227	2,041,295

表12-1-1 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	17	2.8	12	11	5.5	0.49	3.2	2.7					55
12	アセトアルデヒド	105	17	76	66	20	1.8	12	10					309
53	エチルベンゼン	1,174	193	844	735	262	23	151	128					3,512
80	キシレン	2,781	458	2,000	1,742	1,052	94	608	516	78	50	165	259	9,802
240	スチレン	659	109	474	413	113	10	65	55					1,898
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	426	70	306	266	98	8.7	57	48					1,279
300	トルエン	4,139	682	2,977	2,592	1,465	131	847	718	155	100	331	517	14,655
351	1, 3-ブタジエン	132	22	95	83	47	4.2	27	23					433
399	ベンズアルデヒド	88	14	63	55	25	2.2	14	12					274
400	ベンゼン	1,290	212	928	808	103	9.2	60	50	155	100	331	517	4,564
411	ホルムアルデヒド	327	54	235	205	54	4.9	31	27					939
合計		11,139	1,835	8,010	6,976	3,244	290	1,875	1,591	389	250	827	1,293	37,719

表12-1-2 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	9.1	0.99	2.1	2.2	3.3	0.19	0.57	0.60					19
12	アセトアルデヒド	56	6.2	13	14	12	0.70	2.2	2.2					107
53	エチルベンゼン	628	69	144	153	158	8.9	28	29					1,216
80	キシレン	1,486	163	342	363	634	36	111	115	48	20	31	59	3,407
240	スチレン	352	38	81	86	68	3.9	12	12					654
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	227	25	52	55	59	3.3	10	11					443
300	トルエン	2,212	242	508	540	883	50	154	161	97	39	63	118	5,067
351	1, 3-ブタジエン	71	7.7	16	17	28	1.6	4.9	5.1					152
399	ベンズアルデヒド	47	5.1	11	11	15	0.85	2.6	2.7					96
400	ベンゼン	689	75	158	168	62	3.5	11	11	97	39	63	118	1,496
411	ホルムアルデヒド	175	19	40	43	33	1.9	5.7	6.0					323
合計		5,953	651	1,368	1,453	1,956	111	342	356	242	98	156	295	12,980

表12-1-3 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	17	2.0	3.5	4.2	4.3	0.28	0.67	0.78					32
12	アセトアルデヒド	102	13	22	26	16	1.1	2.5	2.9					185
53	エチルベンゼン	1,141	141	241	289	205	14	32	37					2,099
80	キシレン	2,702	334	570	685	823	55	129	150	59	28	34	72	5,642
240	スチレン	640	79	135	162	89	5.9	14	16					1,141
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	413	51	87	105	76	5.1	12	14					764
300	トルエン	4,021	497	849	1,019	1,146	76	180	209	119	56	69	145	8,386
351	1, 3-ブタジエン	128	16	27	33	37	2.4	5.8	6.7					255
399	ベンズアルデヒド	85	11	18	22	19	1.3	3.1	3.5					163
400	ベンゼン	1,253	155	264	317	81	5.3	13	15	119	56	69	145	2,492
411	ホルムアルデヒド	318	39	67	81	43	2.8	6.7	7.8					565
合計		10,821	1,338	2,284	2,742	2,539	168	399	464	296	140	172	362	21,724

表12-1-4 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	20	3.2	6.2	8.1	7.6	0.53	1.4	1.8					49
12	アセトアルデヒド	123	19	38	50	28	2.0	5.3	6.9					273
53	エチルベンゼン	1,367	217	426	559	363	25	67	89					3,114
80	キシレン	3,238	515	1,009	1,324	1,459	102	270	356	101	50	69	164	8,657
240	スチレン	767	122	239	314	157	11	29	38					1,677
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	495	79	154	203	136	9.5	25	33					1,134
300	トルエン	4,819	766	1,502	1,971	2,033	142	376	496	201	100	137	328	12,872
351	1, 3-ブタジエン	154	24	48	63	65	4.6	12	16					387
399	ベンズアルデヒド	102	16	32	42	34	2.4	6.4	8.4					244
400	ベンゼン	1,502	239	468	614	143	10	26	35	201	100	137	328	3,804
411	ホルムアルデヒド	381	61	119	156	75	5.3	14	18					830
合計		12,967	2,061	4,041	5,305	4,502	315	833	1,099	503	251	343	820	33,039

表12-1-5 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	6.2	0.74	1.8	2.2	2.1	0.13	0.44	0.53					14
12	アセトアルデヒド	38	4.6	11	13	7.9	0.48	1.7	2.0					79
53	エチルベンゼン	427	51	123	149	101	6.2	21	26					905
80	キシレン	1,012	121	291	353	408	25	86	103	36	15	28	58	2,535
240	スチレン	240	29	69	84	44	2.7	9.2	11					488
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	155	19	45	54	38	2.3	8.0	9.5					330
300	トルエン	1,507	181	433	526	568	35	119	143	71	30	56	116	3,784
351	1, 3-ブタジエン	48	5.8	14	17	18	1.1	3.8	4.6					112
399	ベンズアルデヒド	32	3.8	9.2	11	9.6	0.59	2.0	2.4					71
400	ベンゼン	470	56	135	164	40	2.4	8.4	10	71	30	56	116	1,158
411	ホルムアルデヒド	119	14	34	42	21	1.3	4.4	5.3					241
合計		4,054	486	1,166	1,414	1,258	76	264	317	178	76	139	289	9,717

表12-1-6 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	7.0	0.91	1.6	2.2	3.0	0.20	0.49	0.68					16
12	アセトアルデヒド	44	5.6	10	14	11	0.73	1.9	2.5					90
53	エチルベンゼン	486	63	112	154	146	9.4	24	33					1,027
80	キシレン	1,151	149	265	365	587	38	95	131	50	22	30	72	2,955
240	スチレン	273	35	63	87	63	4.0	10	14					549
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	176	23	40	56	55	3.5	8.9	12					374
300	トルエン	1,713	222	394	544	818	52	133	183	99	45	60	144	4,406
351	1, 3-ブタジエン	55	7.1	13	17	26	1.7	4.3	5.8					130
399	ベンズアルデヒド	36	4.7	8.4	12	14	0.89	2.3	3.1					81
400	ベンゼン	534	69	123	169	57	3.7	9.3	13	99	45	60	144	1,326
411	ホルムアルデヒド	136	18	31	43	30	1.9	4.9	6.8					271
合計		4,610	597	1,060	1,463	1,811	116	294	404	249	112	150	360	11,225

表12-1-7 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	15	2.2	4.8	6.9	5.6	0.40	1.2	1.7					38
12	アセトアルデヒド	94	13	30	43	21	1.5	4.3	6.2					212
53	エチルベンゼン	1,043	150	331	476	267	19	56	79					2,421
80	キシレン	2,471	356	783	1,127	1,073	78	223	318	80	41	62	157	6,770
240	スチレン	585	84	186	267	115	8.4	24	34					1,304
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	378	54	120	172	100	7.2	21	30					882
300	トルエン	3,678	530	1,166	1,678	1,495	108	311	443	160	82	123	313	10,088
351	1, 3-ブタジエン	117	17	37	54	48	3.5	10	14					301
399	ベンズアルデヒド	78	11	25	36	25	1.8	5.3	7.5					190
400	ベンゼン	1,146	165	363	523	105	7.6	22	31	160	82	123	313	3,042
411	ホルムアルデヒド	291	42	92	133	56	4.0	12	16					645
合計		9,897	1,426	3,137	4,514	3,311	240	689	981	400	205	309	783	25,893

表12-1-8 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	22	2.9	5.4	8.7	10	0.66	1.7	2.7					55
12	アセトアルデヒド	137	18	34	54	38	2.5	6.4	10					300
53	エチルベンゼン	1,527	203	375	601	490	32	82	132					3,440
80	キシレン	3,618	480	887	1,423	1,967	128	328	530	146	67	90	258	9,922
240	スチレン	857	114	210	337	212	14	35	57					1,836
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	554	73	136	218	183	12	30	49					1,255
300	トルエン	5,385	714	1,321	2,118	2,741	178	457	738	291	134	180	516	14,772
351	1, 3-ブタジエン	172	23	42	68	88	5.7	15	24					436
399	ベンズアルデヒド	114	15	28	45	46	3.0	7.7	13					272
400	ベンゼン	1,678	223	412	660	193	13	32	52	291	134	180	516	4,382
411	ホルムアルデヒド	426	57	104	168	102	6.6	17	27					907
合計		14,490	1,922	3,553	5,700	6,070	395	1,011	1,635	728	335	449	1,290	37,577

表12-1-9 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	14	2.1	4.7	7.0	6.5	0.48	1.4	2.1					38
12	アセトアルデヒド	86	13	29	43	24	1.8	5.2	7.7					210
53	エチルベンゼン	956	144	325	484	312	23	66	99					2,410
80	キシレン	2,265	341	769	1,146	1,255	93	266	398	96	50	76	199	6,955
240	スチレン	537	81	182	271	135	10	29	43					1,288
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	347	52	118	175	117	8.7	25	37					879
300	トルエン	3,371	508	1,145	1,705	1,749	130	371	554	192	101	151	398	10,376
351	1, 3-ブタジエン	108	16	37	54	56	4.2	12	18					305
399	ベンズアルデヒド	72	11	24	36	30	2.2	6.3	9.4					190
400	ベンゼン	1,051	158	357	531	123	9.2	26	39	192	101	151	398	3,136
411	ホルムアルデヒド	267	40	91	135	65	4.8	14	21					636
合計		9,072	1,367	3,081	4,589	3,872	288	822	1,228	480	252	378	995	26,423

表12-1-10 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	10	2.2	4.3	6.1	5.9	0.53	1.3	1.9					33
12	アセトアルデヒド	65	14	27	38	22	2.0	4.9	7.1					179
53	エチルベンゼン	722	152	297	424	283	26	62	91					2,057
80	キシレン	1,710	360	704	1,004	1,139	103	250	367	82	53	66	175	6,011
240	スチレン	405	85	167	238	122	11	27	39					1,095
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	262	55	108	154	106	9.6	23	34					751
300	トルエン	2,544	535	1,048	1,494	1,586	143	348	511	164	105	133	350	8,963
351	1, 3-ブタジエン	81	17	33	48	51	4.6	11	16					262
399	ベンズアルデヒド	54	11	22	32	27	2.4	5.9	8.7					163
400	ベンゼン	793	167	327	466	111	10	24	36	164	105	133	350	2,686
411	ホルムアルデヒド	201	42	83	118	59	5.3	13	19					541
合計		6,847	1,440	2,820	4,020	3,513	317	771	1,132	410	263	332	876	22,741

表12-1-11 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	25	6.7	9.8	12	24	2.5	4.3	5.2					89
12	アセトアルデヒド	154	41	61	72	90	9.3	16	20					463
53	エチルベンゼン	1,719	462	674	804	1,147	119	207	251					5,384
80	キシレン	4,072	1,095	1,597	1,904	4,609	479	833	1,009	348	255	233	501	16,936
240	スチレン	965	259	378	451	496	52	90	109					2,799
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	623	168	244	291	428	45	77	94					1,970
300	トルエン	6,060	1,630	2,377	2,833	6,421	668	1,161	1,406	696	511	466	1,001	25,231
351	1, 3-ブタジエン	193	52	76	90	206	21	37	45					721
399	ベンズアルデヒド	129	35	50	60	109	11	20	24					438
400	ベンゼン	1,888	508	741	883	451	47	82	99	696	511	466	1,001	7,373
411	ホルムアルデヒド	479	129	188	224	238	25	43	52					1,379
合計		16,307	4,387	6,397	7,624	14,219	1,479	2,570	3,114	1,740	1,277	1,166	2,503	62,783

表12-1-12 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	38	7.7	8.5	13	21	1.8	2.7	4.3					98
12	アセトアルデヒド	238	48	52	83	80	6.6	9.9	16					533
53	エチルベンゼン	2,648	530	585	922	1,030	85	127	204					6,131
80	キシレン	6,272	1,255	1,386	2,184	4,140	341	511	819	313	182	143	407	17,953
240	スチレン	1,486	297	328	517	445	37	55	88					3,254
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	960	192	212	334	385	32	48	76					2,238
300	トルエン	9,334	1,868	2,062	3,251	5,768	475	712	1,142	626	364	287	813	26,702
351	1, 3-ブタジエン	298	60	66	104	185	15	23	37					786
399	ベンズアルデヒド	198	40	44	69	98	8.1	12	19					488
400	ベンゼン	2,909	582	643	1,013	405	33	50	80	626	364	287	813	7,806
411	ホルムアルデヒド	738	148	163	257	214	18	26	42					1,607
合計		25,118	5,027	5,550	8,748	12,772	1,053	1,577	2,528	1,565	910	716	2,033	67,598

表12-1-13 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	60	28	51	36	32	5.3	13	9.2					234
12	アセトアルデヒド	369	174	315	226	119	20	47	34					1,304
53	エチルベンゼン	4,107	1,941	3,513	2,514	1,525	255	605	439					14,900
80	キシレン	9,728	4,597	8,322	5,955	6,128	1,025	2,433	1,764	518	604	766	959	42,799
240	スチレン	2,305	1,089	1,972	1,411	659	110	262	190					7,997
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,488	703	1,273	911	570	95	226	164					5,431
300	トルエン	14,479	6,842	12,386	8,863	8,538	1,429	3,389	2,458	1,036	1,209	1,531	1,918	64,077
351	1, 3-ブタジエン	462	218	395	283	274	46	109	79					1,865
399	ベンズアルデヒド	308	145	263	188	145	24	57	42					1,172
400	ベンゼン	4,512	2,132	3,860	2,762	600	100	238	173	1,036	1,209	1,531	1,918	20,071
411	ホルムアルデヒド	1,145	541	980	701	317	53	126	91					3,954
合計		38,962	18,410	33,331	23,850	18,907	3,163	7,505	5,442	2,589	3,021	3,828	4,796	163,806

表12-1-14 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	68	25	26	24	39	5.3	7.4	6.8					201
12	アセトアルデヒド	421	153	163	147	147	20	28	25					1,104
53	エチルベンゼン	4,688	1,710	1,818	1,635	1,876	254	357	325					12,663
80	キシレン	11,105	4,051	4,307	3,873	7,537	1,019	1,433	1,304	645	607	457	715	37,053
240	スチレン	2,631	960	1,020	918	811	110	154	140					6,743
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,699	620	659	593	701	95	133	121					4,620
300	トルエン	16,528	6,030	6,410	5,765	10,500	1,420	1,996	1,816	1,290	1,214	914	1,430	55,314
351	1, 3-ブタジエン	527	192	205	184	336	46	64	58					1,612
399	ベンズアルデヒド	351	128	136	122	178	24	34	31					1,005
400	ベンゼン	5,151	1,879	1,998	1,797	738	100	140	128	1,290	1,214	914	1,430	16,777
411	ホルムアルデヒド	1,307	477	507	456	390	53	74	67					3,332
合計		44,477	16,226	17,250	15,513	23,252	3,145	4,421	4,022	3,224	3,034	2,285	3,575	140,424

表12-1-15 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	15	2.0	3.8	5.0	7.5	0.46	1.2	1.5					36
12	アセトアルデヒド	93	12	23	31	28	1.7	4.3	5.8					199
53	エチルベンゼン	1,035	137	260	345	359	22	56	74					2,288
80	キシレン	2,451	325	616	818	1,442	88	223	298	117	50	67	157	6,654
240	スチレン	581	77	146	194	155	9.5	24	32					1,218
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	375	50	94	125	134	8.2	21	28					835
300	トルエン	3,648	484	917	1,217	2,009	123	311	415	234	101	134	314	9,908
351	1, 3-ブタジエン	116	15	29	39	64	3.9	10	13					292
399	ベンズアルデヒド	77	10	19	26	34	2.1	5.3	7.0					182
400	ベンゼン	1,137	151	286	379	141	8.7	22	29	234	101	134	314	2,937
411	ホルムアルデヒド	289	38	73	96	75	4.6	12	15					602
合計		9,817	1,303	2,467	3,275	4,450	273	689	919	584	252	336	786	25,151

表12-1-16 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	3.1	0.53	1.1	1.8	1.8	0.14	0.40	0.65					9.6
12	アセトアルデヒド	19	3.3	7.0	11	6.7	0.53	1.5	2.4					52
53	エチルベンゼン	216	36	78	124	86	6.8	19	31					597
80	キシレン	511	86	184	294	347	27	77	125	28	15	23	66	1,784
240	スチレン	121	20	44	70	37	2.9	8.3	13					317
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	78	13	28	45	32	2.5	7.2	12					218
300	トルエン	760	128	274	437	484	38	107	175	56	31	46	132	2,668
351	1, 3-ブタジエン	24	4.1	8.8	14	15	1.2	3.4	5.6					77
399	ベンズアルデヒド	16	2.7	5.8	9.3	8.2	0.64	1.8	3.0					48
400	ベンゼン	237	40	86	136	34	2.7	7.5	12	56	31	46	132	820
411	ホルムアルデヒド	60	10	22	35	18	1.4	4.0	6.5					156
合計		2,045	345	739	1,177	1,071	84	238	387	140	77	115	330	6,747

表12-1-17 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	6.0	0.78	1.5	2.4	2.4	0.15	0.39	0.64					14
12	アセトアルデヒド	37	4.8	9.3	15	9.1	0.56	1.5	2.4					80
53	エチルベンゼン	417	54	104	168	117	7.2	19	31					916
80	キシレン	988	127	246	398	469	29	76	123	41	18	25	69	2,607
240	スチレン	234	30	58	94	50	3.1	8.1	13					492
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	151	19	38	61	44	2.7	7.0	11					334
300	トルエン	1,471	189	366	592	654	40	105	171	82	35	49	137	3,892
351	1, 3-ブタジエン	47	6.0	12	19	21	1.3	3.4	5.5					115
399	ベンズアルデヒド	31	4.0	7.8	13	11	0.68	1.8	2.9					72
400	ベンゼン	458	59	114	185	46	2.8	7.4	12	82	35	49	137	1,188
411	ホルムアルデヒド	116	15	29	47	24	1.5	3.9	6.4					243
合計		3,958	510	985	1,594	1,447	89	233	379	205	88	123	343	9,953

表12-1-18 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	4.1	0.43	1.2	1.6	1.7	0.091	0.31	0.43					9.9
12	アセトアルデヒド	26	2.7	7.3	10	6.2	0.34	1.2	1.6					55
53	エチルベンゼン	286	30	81	112	79	4.4	15	21					628
80	キシレン	676	70	193	265	319	18	60	83	26	10	18	44	1,783
240	スチレン	160	17	46	63	34	1.9	6.5	8.9					337
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	103	11	29	41	30	1.6	5.6	7.7					229
300	トルエン	1,007	104	287	395	444	24	84	116	53	20	37	88	2,659
351	1, 3-ブタジエン	32	3.3	9.1	13	14	0.78	2.7	3.7					79
399	ベンズアルデヒド	21	2.2	6.1	8.4	7.5	0.41	1.4	2.0					49
400	ベンゼン	314	33	89	123	31	1.7	5.9	8.1	53	20	37	88	804
411	ホルムアルデヒド	80	8.3	23	31	16	0.91	3.1	4.3					167
合計		2,709	281	771	1,063	983	54	186	256	131	51	92	221	6,799

表12-1-19 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	15	1.6	3.7	4.2	5.8	0.27	0.70	0.78					32
12	アセトアルデヒド	92	9.8	23	26	22	1.0	2.6	2.9					178
53	エチルベンゼン	1,020	110	254	287	279	13	34	38					2,035
80	キシレン	2,417	260	602	681	1,120	52	136	151	82	27	37	72	5,635
240	スチレン	573	62	143	161	120	5.6	15	16					1,095
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	370	40	92	104	104	4.8	13	14					741
300	トルエン	3,597	387	896	1,014	1,560	72	189	210	163	53	73	145	8,360
351	1, 3-ブタジエン	115	12	29	32	50	2.3	6.1	6.7					253
399	ベンズアルデヒド	76	8.2	19	22	26	1.2	3.2	3.6					160
400	ベンゼン	1,121	120	279	316	110	5.1	13	15	163	53	73	145	2,414
411	ホルムアルデヒド	285	31	71	80	58	2.7	7.0	7.8					542
合計		9,680	1,040	2,412	2,727	3,455	159	419	465	408	133	184	362	21,445

表12-1-20 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	13	1.9	4.1	5.0	8.0	0.56	1.4	1.8					36
12	アセトアルデヒド	82	12	25	31	30	2.1	5.4	6.7					194
53	エチルベンゼン	917	130	280	346	383	27	69	86					2,238
80	キシレン	2,172	307	664	820	1,538	107	278	344	124	60	83	180	6,677
240	スチレン	515	73	157	194	165	12	30	37					1,183
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	332	47	102	126	143	9.9	26	32					817
300	トルエン	3,233	457	988	1,221	2,143	149	388	479	247	121	166	359	9,951
351	1, 3-ブタジエン	103	15	32	39	69	4.8	12	15					289
399	ベンズアルデヒド	69	9.7	21	26	36	2.5	6.6	8.1					179
400	ベンゼン	1,007	142	308	380	151	10	27	34	247	121	166	359	2,954
411	ホルムアルデヒド	256	36	78	97	80	5.5	14	18					584
合計		8,699	1,229	2,658	3,286	4,747	330	859	1,060	618	302	416	898	25,102

表12-1-21 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	19	2.5	6.0	8.2	4.9	0.35	1.1	1.5					43
12	アセトアルデヒド	117	16	37	50	18	1.3	4.1	5.5					249
53	エチルベンゼン	1,303	175	412	563	234	17	52	70					2,826
80	キシレン	3,087	415	976	1,333	942	68	210	281	74	38	61	143	7,627
240	スチレン	731	98	231	316	101	7.3	23	30					1,538
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	472	63	149	204	88	6.3	20	26					1,028
300	トルエン	4,594	617	1,452	1,984	1,312	95	293	391	148	75	123	286	11,371
351	1, 3-ブタジエン	147	20	46	63	42	3.0	9.4	13					343
399	ベンズアルデヒド	98	13	31	42	22	1.6	5.0	6.6					219
400	ベンゼン	1,432	192	453	618	92	6.7	21	28	148	75	123	286	3,474
411	ホルムアルデヒド	363	49	115	157	49	3.5	11	15					762
合計		12,362	1,661	3,908	5,338	2,906	210	649	867	370	188	307	716	29,481

表12-1-22 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	38	7.7	11	11	19	1.7	3.0	3.2					94
12	アセトアルデヒド	235	48	65	70	72	6.2	11	12					519
53	エチルベンゼン	2,618	530	727	776	918	80	144	153					5,947
80	キシレン	6,200	1,256	1,723	1,839	3,690	320	578	614	333	200	195	352	17,300
240	スチレン	1,469	298	408	436	397	34	62	66					3,170
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	949	192	264	281	343	30	54	57					2,169
300	トルエン	9,228	1,870	2,564	2,737	5,141	446	805	856	665	399	389	703	25,805
351	1, 3-ブタジエン	294	60	82	87	165	14	26	27					755
399	ベンズアルデヒド	196	40	54	58	87	7.6	14	15					471
400	ベンゼン	2,876	583	799	853	361	31	57	60	665	399	389	703	7,777
411	ホルムアルデヒド	730	148	203	216	191	17	30	32					1,566
合計		24,832	5,031	6,900	7,365	11,385	988	1,784	1,896	1,663	998	973	1,758	65,573

表12-1-23 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	47	8.5	17	23	22	1.7	4.4	6.0					129
12	アセトアルデヒド	289	53	107	142	82	6.3	17	22					718
53	エチルベンゼン	3,215	587	1,197	1,583	1,047	80	212	286					8,209
80	キシレン	7,617	1,391	2,836	3,750	4,208	323	850	1,150	331	178	249	586	23,470
240	スチレン	1,804	329	672	888	453	35	91	124					4,397
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,165	213	434	574	391	30	79	107					2,993
300	トルエン	11,336	2,070	4,222	5,582	5,863	450	1,185	1,602	663	356	498	1,172	34,998
351	1, 3-ブタジエン	362	66	135	178	188	14	38	51					1,032
399	ベンズアルデヒド	241	44	90	119	99	7.6	20	27					647
400	ベンゼン	3,533	645	1,316	1,740	412	32	83	113	663	356	498	1,172	10,561
411	ホルムアルデヒド	897	164	334	442	218	17	44	59					2,174
合計		30,505	5,570	11,360	15,021	12,983	997	2,624	3,547	1,656	891	1,245	2,930	89,330

表12-1-24 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	21	2.6	4.4	5.7	8.9	0.50	1.1	1.4					46
12	アセトアルデヒド	133	16	28	35	33	1.9	4.2	5.3					256
53	エチルベンゼン	1,480	180	307	393	425	24	54	68					2,931
80	キシレン	3,505	427	726	930	1,707	97	216	275	146	58	69	150	8,306
240	スチレン	830	101	172	220	184	10	23	30					1,571
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	536	65	111	142	159	9.0	20	26					1,068
300	トルエン	5,217	636	1,081	1,384	2,378	135	301	383	292	115	138	300	12,360
351	1, 3-ブタジエン	166	20	34	44	76	4.3	9.6	12					368
399	ベンズアルデヒド	111	14	23	29	40	2.3	5.1	6.5					231
400	ベンゼン	1,626	198	337	431	167	9.5	21	27	292	115	138	300	3,661
411	ホルムアルデヒド	413	50	86	109	88	5.0	11	14					777
合計		14,037	1,712	2,910	3,724	5,266	299	666	848	730	288	344	750	31,574

表12-1-25 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	15	2.0	3.3	4.2	6.6	0.39	0.80	1.0					33
12	アセトアルデヒド	94	12	20	26	25	1.5	3.0	3.8					185
53	エチルベンゼン	1,045	135	228	292	316	19	38	48					2,121
80	キシレン	2,475	321	540	691	1,269	76	154	194	99	42	45	98	6,003
240	スチレン	586	76	128	164	136	8.2	17	21					1,136
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	379	49	83	106	118	7.1	14	18					773
300	トルエン	3,684	477	804	1,028	1,767	106	214	270	199	84	90	197	8,919
351	1, 3-ブタジエン	118	15	26	33	57	3.4	6.9	8.6					267
399	ベンズアルデヒド	78	10	17	22	30	1.8	3.6	4.6					167
400	ベンゼン	1,148	149	250	320	124	7.5	15	19	199	84	90	197	2,602
411	ホルムアルデヒド	291	38	64	81	66	3.9	8.0	10					562
合計		9,913	1,284	2,163	2,765	3,914	235	475	597	497	209	224	492	22,768

表12-1-26 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	49	12	6.5	7.8	20	2.0	1.4	1.8					101
12	アセトアルデヒド	305	76	40	48	75	7.6	5.4	6.6					564
53	エチルベンゼン	3,395	849	445	538	966	97	70	85					6,445
80	キシレン	8,043	2,011	1,054	1,275	3,880	391	279	341	338	237	91	189	18,128
240	スチレン	1,905	476	250	302	417	42	30	37					3,459
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,231	308	161	195	361	36	26	32					2,349
300	トルエン	11,970	2,993	1,568	1,898	5,405	545	389	475	676	473	182	378	26,953
351	1, 3-ブタジエン	382	95	50	61	173	17	12	15					806
399	ベンズアルデヒド	254	64	33	40	92	9.2	6.6	8.0					507
400	ベンゼン	3,730	933	489	592	380	38	27	33	676	473	182	378	7,932
411	ホルムアルデヒド	947	237	124	150	201	20	14	18					1,711
合計		32,212	8,053	4,221	5,108	11,970	1,207	862	1,051	1,691	1,183	455	945	68,957

表12-1-27 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	111	27	29	24	51	4.6	6.2	5.2					258
12	アセトアルデヒド	689	169	179	150	190	17	23	19					1,437
53	エチルベンゼン	7,683	1,888	1,990	1,666	2,430	222	297	248					16,426
80	キシレン	18,198	4,473	4,715	3,947	9,764	891	1,194	998	737	473	334	492	46,217
240	スチレン	4,311	1,060	1,117	935	1,050	96	128	107					8,805
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,784	684	721	604	908	83	111	93					5,988
300	トルエン	27,086	6,657	7,017	5,875	13,603	1,242	1,664	1,390	1,473	946	669	983	68,606
351	1, 3-ブタジエン	864	212	224	187	436	40	53	45					2,061
399	ベンズアルデヒド	575	141	149	125	231	21	28	24					1,294
400	ベンゼン	8,441	2,075	2,187	1,831	956	87	117	98	1,473	946	669	983	19,863
411	ホルムアルデヒド	2,142	527	555	465	505	46	62	52					4,353
合計		72,886	17,915	18,883	15,809	30,123	2,750	3,684	3,079	3,683	2,365	1,672	2,459	175,308

表12-1-28 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	61	14	16	15	30	2.8	4.0	3.7					146
12	アセトアルデヒド	377	84	98	93	113	10	15	14					805
53	エチルベンゼン	4,204	936	1,095	1,034	1,446	134	193	176					9,218
80	キシレン	9,958	2,217	2,593	2,449	5,808	540	775	709	488	315	242	381	26,475
240	スチレン	2,359	525	614	580	625	58	83	76					4,921
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,524	339	397	375	540	50	72	66					3,362
300	トルエン	14,822	3,300	3,859	3,645	8,092	752	1,079	987	975	630	485	761	39,388
351	1, 3-ブタジエン	473	105	123	116	259	24	35	32					1,167
399	ベンズアルデヒド	315	70	82	77	137	13	18	17					729
400	ベンゼン	4,619	1,028	1,203	1,136	569	53	76	69	975	630	485	761	11,604
411	ホルムアルデヒド	1,172	261	305	288	300	28	40	37					2,432
合計		39,884	8,880	10,385	9,809	17,918	1,666	2,390	2,187	2,438	1,575	1,212	1,903	100,247

表12-1-29 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	21	2.4	2.3	2.6	11	0.56	0.73	0.81					42
12	アセトアルデヒド	131	15	14	16	42	2.1	2.7	3.0					226
53	エチルベンゼン	1,462	166	160	178	532	27	35	39					2,600
80	キシレン	3,463	394	379	423	2,137	109	140	156	175	62	43	82	7,563
240	スチレン	820	93	90	100	230	12	15	17					1,377
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	530	60	58	65	199	10	13	15					949
300	トルエン	5,155	586	564	629	2,978	151	195	217	351	124	86	165	11,200
351	1, 3-ブタジエン	164	19	18	20	95	4.8	6.2	7.0					335
399	ベンズアルデヒド	109	12	12	13	50	2.6	3.3	3.7					207
400	ベンゼン	1,606	183	176	196	209	11	14	15	351	124	86	165	3,135
411	ホルムアルデヒド	408	46	45	50	111	5.6	7.2	8.1					680
合計		13,871	1,577	1,517	1,693	6,594	335	432	481	876	310	214	411	28,313

表12-1-30 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	28	4.4	3.5	2.4	12	0.83	0.91	0.62					53
12	アセトアルデヒド	175	27	22	15	44	3.1	3.4	2.3					293
53	エチルベンゼン	1,950	306	242	168	568	40	44	30					3,348
80	キシレン	4,620	726	572	399	2,283	161	175	119	176	87	50	60	9,428
240	スチレン	1,094	172	136	95	246	17	19	13					1,791
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	707	111	88	61	212	15	16	11					1,221
300	トルエン	6,876	1,080	852	594	3,180	224	244	166	352	174	100	119	13,962
351	1, 3-ブタジエン	219	34	27	19	102	7.2	7.8	5.3					422
399	ベンズアルデヒド	146	23	18	13	54	3.8	4.1	2.8					264
400	ベンゼン	2,143	337	265	185	224	16	17	12	352	174	100	119	3,944
411	ホルムアルデヒド	544	85	67	47	118	8.3	9.1	6.2					885
合計		18,503	2,907	2,292	1,598	7,043	496	540	368	880	435	251	299	35,611

表12-1-31 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	4.7	0.69	0.92	1.3	1.3	0.10	0.20	0.28					9.6
12	アセトアルデヒド	29	4.3	5.7	8.2	5.0	0.38	0.75	1.1					55
53	エチルベンゼン	326	48	64	91	64	4.9	9.6	14					621
80	キシレン	772	113	151	215	258	20	39	55	22	12	12	29	1,697
240	スチレン	183	27	36	51	28	2.1	4.2	5.9					336
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	118	17	23	33	24	1.8	3.6	5.1					226
300	トルエン	1,149	168	225	321	360	28	54	76	43	23	24	59	2,528
351	1, 3-ブタジエン	37	5.4	7.2	10	12	0.88	1.7	2.4					76
399	ベンズアルデヒド	24	3.6	4.8	6.8	6.1	0.47	0.91	1.3					48
400	ベンゼン	358	52	70	100	25	1.9	3.8	5.3	43	23	24	59	766
411	ホルムアルデヒド	91	13	18	25	13	1.0	2.0	2.8					166
合計		3,091	451	605	863	797	61	119	168	108	58	60	147	6,528

表12-1-32 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	9.0	1.1	1.5	1.7	2.3	0.14	0.28	0.31					16
12	アセトアルデヒド	56	6.9	9.3	10	8.8	0.53	1.0	1.2					94
53	エチルベンゼン	620	77	104	117	113	6.8	13	15					1,066
80	キシレン	1,469	183	247	277	452	27	54	60	38	16	17	33	2,872
240	スチレン	348	43	58	66	49	2.9	5.8	6.5					579
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	225	28	38	42	42	2.5	5.0	5.6					388
300	トルエン	2,186	272	367	412	630	38	75	84	77	32	34	65	4,272
351	1, 3-ブタジエン	70	8.7	12	13	20	1.2	2.4	2.7					130
399	ベンズアルデヒド	46	5.8	7.8	8.8	11	0.65	1.3	1.4					83
400	ベンゼン	681	85	114	128	44	2.7	5.3	5.9	77	32	34	65	1,275
411	ホルムアルデヒド	173	22	29	33	23	1.4	2.8	3.1					287
合計		5,883	732	987	1,109	1,396	84	166	185	191	81	85	163	11,062

表12-1-33 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	23	4.8	5.0	6.7	9.3	0.83	1.1	1.5					52
12	アセトアルデヒド	140	29	31	42	35	3.1	4.1	5.6					289
53	エチルベンゼン	1,559	328	344	464	444	40	53	71					3,304
80	キシレン	3,694	778	815	1,099	1,785	161	211	286	138	87	61	144	9,260
240	スチレン	875	184	193	260	192	17	23	31					1,776
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	565	119	125	168	166	15	20	27					1,204
300	トルエン	5,498	1,158	1,212	1,636	2,487	224	294	399	277	175	122	288	13,770
351	1, 3-ブタジエン	175	37	39	52	80	7.2	9.4	13					412
399	ベンズアルデヒド	117	25	26	35	42	3.8	5.0	6.8					260
400	ベンゼン	1,713	361	378	510	175	16	21	28	277	175	122	288	4,062
411	ホルムアルデヒド	435	92	96	129	92	8.3	11	15					878
合計		14,795	3,116	3,262	4,403	5,508	496	651	884	692	437	304	720	35,267

表12-1-34 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	61	12	10	11	18	1.5	1.8	2.0					118
12	アセトアルデヒド	376	74	64	71	67	5.6	6.6	7.3					672
53	エチルベンゼン	4,187	826	716	790	861	72	85	94					7,630
80	キシレン	9,918	1,956	1,695	1,871	3,461	289	341	377	312	180	115	216	20,730
240	スチレン	2,349	463	402	443	372	31	37	41					4,138
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,517	299	259	286	322	27	32	35					2,778
300	トルエン	14,761	2,911	2,523	2,784	4,821	402	475	525	624	361	230	432	30,850
351	1, 3-ブタジエン	471	93	81	89	154	13	15	17					933
399	ベンズアルデヒド	314	62	54	59	82	6.8	8.1	8.9					594
400	ベンゼン	4,600	907	786	868	339	28	33	37	624	361	230	432	9,245
411	ホルムアルデヒド	1,168	230	200	220	179	15	18	19					2,049
合計		39,722	7,832	6,790	7,492	10,676	891	1,053	1,163	1,561	901	575	1,079	79,735

表12-1-35 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	19	2.7	3.5	4.2	5.2	0.39	0.72	0.83					36
12	アセトアルデヒド	117	17	22	26	20	1.5	2.7	3.1					208
53	エチルベンゼン	1,304	186	242	288	250	19	34	40					2,363
80	キシレン	3,088	440	574	683	1,004	76	138	160	85	45	44	87	6,424
240	スチレン	731	104	136	162	108	8.1	15	17					1,282
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	472	67	88	104	93	7.0	13	15					860
300	トルエン	4,595	655	855	1,017	1,399	105	192	222	171	90	88	175	9,563
351	1, 3-ブタジエン	147	21	27	32	45	3.4	6.2	7.1					289
399	ベンズアルデヒド	98	14	18	22	24	1.8	3.3	3.8					184
400	ベンゼン	1,432	204	266	317	98	7.4	14	16	171	90	88	175	2,877
411	ホルムアルデヒド	364	52	68	80	52	3.9	7.1	8.3					635
合計		12,366	1,762	2,299	2,735	3,098	233	426	492	427	224	219	437	24,720

表12-1-36 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	16	2.8	2.6	2.9	4.3	0.34	0.46	0.51					30
12	アセトアルデヒド	98	17	16	18	16	1.3	1.7	1.9					171
53	エチルベンゼン	1,096	191	179	200	208	17	22	24					1,937
80	キシレン	2,597	452	424	473	836	66	88	98	56	32	22	44	5,189
240	スチレン	615	107	100	112	90	7.1	9.4	11					1,052
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	397	69	65	72	78	6.2	8.2	9.1					705
300	トルエン	3,866	673	631	704	1,165	93	122	136	113	64	44	88	7,698
351	1, 3-ブタジエン	123	21	20	22	37	3.0	3.9	4.4					236
399	ベンズアルデヒド	82	14	13	15	20	1.6	2.1	2.3					150
400	ベンゼン	1,205	210	197	219	82	6.5	8.6	9.6	113	64	44	88	2,246
411	ホルムアルデヒド	306	53	50	56	43	3.4	4.5	5.1					521
合計		10,402	1,810	1,697	1,895	2,580	205	271	301	282	160	110	220	19,934

表12-1-37 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	16	3.3	2.6	3.0	6.1	0.55	0.63	0.71					33
12	アセトアルデヒド	99	20	16	18	23	2.1	2.3	2.6					184
53	エチルベンゼン	1,107	225	182	206	291	27	30	34					2,102
80	キシレン	2,623	534	432	487	1,168	107	120	136	96	61	37	72	5,873
240	スチレン	621	127	102	115	126	11	13	15					1,130
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	401	82	66	75	109	9.9	11	13					766
300	トルエン	3,903	795	643	725	1,627	149	168	189	193	123	74	144	8,732
351	1, 3-ブタジエン	125	25	21	23	52	4.8	5.4	6.1					262
399	ベンズアルデヒド	83	17	14	15	28	2.5	2.8	3.2					165
400	ベンゼン	1,216	248	200	226	114	10	12	13	193	123	74	144	2,573
411	ホルムアルデヒド	309	63	51	57	60	5.5	6.2	7.0					559
合計		10,504	2,139	1,730	1,951	3,602	330	372	420	481	307	185	359	22,379

表12-1-38 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	46	7.9	4.8	5.0	12	0.97	0.81	0.86					79
12	アセトアルデヒド	286	49	29	31	47	3.6	3.0	3.2					452
53	エチルベンゼン	3,185	543	328	347	599	46	39	41					5,129
80	キシレン	7,545	1,287	776	822	2,408	186	157	165	201	108	49	89	13,792
240	スチレン	1,787	305	184	195	259	20	17	18					2,785
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,154	197	119	126	224	17	15	15					1,867
300	トルエン	11,230	1,916	1,155	1,224	3,355	259	218	230	401	216	97	177	20,478
351	1, 3-ブタジエン	358	61	37	39	108	8.3	7.0	7.4					625
399	ベンズアルデヒド	239	41	25	26	57	4.4	3.7	3.9					399
400	ベンゼン	3,499	597	360	381	236	18	15	16	401	216	97	177	6,015
411	ホルムアルデヒド	888	152	91	97	125	9.6	8.1	8.6					1,379
合計		30,218	5,155	3,108	3,294	7,430	574	483	510	1,003	540	243	443	52,999

表12-1-39 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	26	4.6	3.3	3.7	5.8	0.47	0.49	0.54					45
12	アセトアルデヒド	161	29	21	23	22	1.8	1.8	2.0					261
53	エチルベンゼン	1,798	319	231	256	277	23	23	26					2,953
80	キシレン	4,260	755	546	607	1,113	91	94	104	92	53	29	55	7,799
240	スチレン	1,009	179	129	144	120	9.8	10	11					1,612
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	652	116	84	93	103	8.5	8.7	9.7					1,074
300	トルエン	6,340	1,124	813	903	1,551	127	131	145	184	105	58	111	11,591
351	1, 3-ブタジエン	202	36	26	29	50	4.1	4.2	4.6					355
399	ベンズアルデヒド	135	24	17	19	26	2.2	2.2	2.5					228
400	ベンゼン	1,976	350	253	281	109	8.9	9.2	10	184	105	58	111	3,456
411	ホルムアルデヒド	502	89	64	71	58	4.7	4.9	5.4					799
合計		17,062	3,025	2,188	2,429	3,434	282	290	321	459	263	144	276	30,173

表12-1-40 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	56	11	19	21	19	1.5	3.3	3.8					135
12	アセトアルデヒド	349	68	115	130	72	5.6	12	14					766
53	エチルベンゼン	3,891	761	1,278	1,446	923	71	160	184					8,715
80	キシレン	9,216	1,803	3,028	3,426	3,710	286	643	738	335	179	217	423	24,002
240	スチレン	2,183	427	717	812	399	31	69	79					4,717
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,410	276	463	524	345	27	60	69					3,173
300	トルエン	13,717	2,683	4,506	5,099	5,168	398	895	1,029	669	357	433	846	35,801
351	1, 3-ブタジエン	438	86	144	163	166	13	29	33					1,070
399	ベンズアルデヒド	291	57	96	108	88	6.8	15	17					679
400	ベンゼン	4,275	836	1,404	1,589	363	28	63	72	669	357	433	846	10,936
411	ホルムアルデヒド	1,085	212	356	403	192	15	33	38					2,335
合計		36,910	7,221	12,127	13,720	11,445	882	1,983	2,278	1,674	893	1,083	2,114	92,329

表12-1-41 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	9.8	1.6	2.0	3.5	2.9	0.23	0.39	0.68					21
12	アセトアルデヒド	61	9.8	12	21	11	0.85	1.5	2.5					120
53	エチルベンゼン	678	110	139	239	140	11	19	33					1,367
80	キシレン	1,605	260	329	565	563	44	75	131	46	25	23	69	3,734
240	スチレン	380	62	78	134	61	4.7	8.1	14					741
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	246	40	50	86	52	4.1	7.0	12					498
300	トルエン	2,389	387	490	841	785	61	105	183	91	49	45	137	5,562
351	1, 3-ブタジエン	76	12	16	27	25	1.9	3.4	5.9					167
399	ベンズアルデヒド	51	8.2	10	18	13	1.0	1.8	3.1					106
400	ベンゼン	744	120	153	262	55	4.3	7.4	13	91	49	45	137	1,682
411	ホルムアルデヒド	189	31	39	67	29	2.3	3.9	6.8					367
合計		6,428	1,040	1,317	2,264	1,738	134	232	404	228	123	113	343	14,366

表12-1-42 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	29	6.8	7.4	5.4	7.5	0.80	1.2	0.89					59
12	アセトアルデヒド	178	42	46	33	28	3.0	4.6	3.3					339
53	エチルベンゼン	1,984	472	514	371	358	38	59	43					3,839
80	キシレン	4,700	1,117	1,217	879	1,440	153	237	171	129	95	79	97	10,315
240	スチレン	1,113	265	288	208	155	17	25	18					2,090
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	719	171	186	135	134	14	22	16					1,397
300	トルエン	6,995	1,663	1,811	1,309	2,006	214	330	238	258	190	158	195	15,367
351	1, 3-ブタジエン	223	53	58	42	64	6.9	11	7.6					465
399	ベンズアルデヒド	149	35	38	28	34	3.6	5.6	4.0					297
400	ベンゼン	2,180	518	564	408	141	15	23	17	258	190	158	195	4,667
411	ホルムアルデヒド	553	132	143	104	74	7.9	12	8.9					1,035
合計		18,822	4,476	4,873	3,522	4,443	473	731	528	644	475	396	486	39,869

表12-1-43 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	42	5.0	4.3	7.7	10	0.58	0.69	1.2					72
12	アセトアルデヒド	262	31	27	48	38	2.2	2.6	4.6					415
53	エチルベンゼン	2,923	343	298	532	485	28	33	59					4,699
80	キシレン	6,923	812	705	1,260	1,949	111	133	236	154	62	39	121	12,504
240	スチレン	1,640	192	167	298	210	12	14	25					2,559
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,059	124	108	193	181	10	12	22					1,710
300	トルエン	10,304	1,208	1,049	1,875	2,715	155	185	329	308	123	78	243	18,572
351	1, 3-ブタジエン	329	39	33	60	87	5.0	5.9	11					569
399	ベンズアルデヒド	219	26	22	40	46	2.6	3.1	5.6					364
400	ベンゼン	3,211	376	327	584	191	11	13	23	308	123	78	243	5,489
411	ホルムアルデヒド	815	96	83	148	101	5.7	6.9	12					1,268
合計		27,728	3,251	2,823	5,047	6,012	343	409	728	770	308	195	607	48,220

表12-1-44 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	26	3.1	3.6	4.6	5.6	0.34	0.56	0.72					45
12	アセトアルデヒド	163	19	22	29	21	1.3	2.1	2.7					261
53	エチルベンゼン	1,820	215	246	319	270	16	27	34					2,949
80	キシレン	4,312	509	583	757	1,087	66	109	139	101	42	38	81	7,823
240	スチレン	1,021	121	138	179	117	7.1	12	15					1,610
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	660	78	89	116	101	6.1	10	13					1,073
300	トルエン	6,418	758	867	1,126	1,514	92	151	193	202	85	75	163	11,644
351	1, 3-ブタジエン	205	24	28	36	49	2.9	4.8	6.2					355
399	ベンズアルデヒド	136	16	18	24	26	1.6	2.6	3.3					228
400	ベンゼン	2,000	236	270	351	106	6.5	11	14	202	85	75	163	3,519
411	ホルムアルデヒド	508	60	69	89	56	3.4	5.6	7.2					798
合計		17,270	2,040	2,333	3,031	3,353	204	335	428	505	212	189	407	30,305

表12-1-45 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	14	1.6	3.7	3.6	4.7	0.26	0.90	0.86					30
12	アセトアルデヒド	87	9.6	23	22	18	0.99	3.4	3.2					167
53	エチルベンゼン	971	107	254	247	227	13	43	41					1,904
80	キシレン	2,301	254	601	585	912	51	173	167	77	30	54	90	5,295
240	スチレン	545	60	142	139	98	5.5	19	18					1,026
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	352	39	92	90	85	4.7	16	15					694
300	トルエン	3,425	378	895	871	1,271	71	240	232	154	60	108	181	7,886
351	1, 3-ブタジエン	109	12	29	28	41	2.3	7.7	7.4					236
399	ベンズアルデヒド	73	8.0	19	19	22	1.2	4.1	3.9					149
400	ベンゼン	1,067	118	279	272	89	5.0	17	16	154	60	108	181	2,366
411	ホルムアルデヒド	271	30	71	69	47	2.6	8.9	8.6					508
合計		9,216	1,016	2,409	2,345	2,815	156	532	514	384	149	271	452	20,260

表12-1-46 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	51	5.3	7.6	7.7	10	0.53	1.1	1.1					85
12	アセトアルデヒド	318	33	47	48	37	2.0	4.2	4.2					493
53	エチルベンゼン	3,543	364	526	530	478	26	54	54					5,574
80	キシレン	8,393	861	1,245	1,256	1,922	103	218	216	172	64	73	123	14,644
240	スチレン	1,988	204	295	298	207	11	23	23					3,049
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,284	132	191	192	179	9.5	20	20					2,027
300	トルエン	12,491	1,282	1,853	1,870	2,678	143	303	301	344	127	145	246	21,782
351	1, 3-ブタジエン	399	41	59	60	86	4.6	9.7	9.6					668
399	ベンズアルデヒド	265	27	39	40	45	2.4	5.1	5.1					430
400	ベンゼン	3,893	399	577	583	188	10	21	21	344	127	145	246	6,555
411	ホルムアルデヒド	988	101	147	148	99	5.3	11	11					1,511
合計		33,614	3,449	4,987	5,031	5,930	317	671	666	860	318	363	614	56,818

表12-1-47 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	23	9.5	10	6.2	7.0	1.1	1.6	1.0					59
12	アセトアルデヒド	141	59	63	38	26	4.2	6.1	3.8					342
53	エチルベンゼン	1,571	656	705	427	337	54	79	48					3,876
80	キシレン	3,721	1,553	1,670	1,012	1,354	216	316	194	104	117	90	97	10,443
240	スチレン	881	368	396	240	146	23	34	21					2,108
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	569	238	255	155	126	20	29	18					1,411
300	トルエン	5,538	2,311	2,485	1,507	1,886	301	440	270	208	233	180	195	15,555
351	1, 3-ブタジエン	177	74	79	48	60	9.6	14	8.7					471
399	ベンズアルデヒド	118	49	53	32	32	5.1	7.5	4.6					301
400	ベンゼン	1,726	720	774	469	133	21	31	19	208	233	180	195	4,710
411	ホルムアルデヒド	438	183	197	119	70	11	16	10					1,044
合計		14,902	6,219	6,687	4,054	4,177	666	974	599	521	584	451	487	40,320