

(13)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13-1-0 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18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							
8	アクロレイン	12,845	2,171	4,312	2,226	1,405	35	111	85					23,190
11	アセトアルデヒド	45,826	7,747	15,382	7,940	4,546	114	359	277					82,192
40	エチルベンゼン	437,955	74,033	147,007	75,885	79,005	1,982	6,235	4,805					826,908
63	キシレン	1,204,884	203,678	404,439	208,771	222,015	5,571	17,522	13,503	12,659	4,101	5,281	7,790	2,310,215
177	スチレン	337,196	57,001	113,186	58,426	60,926	1,529	4,808	3,706					636,777
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	141,824	23,974	47,606	24,574	15,794	396	1,246	961					256,375
227	トルエン	1,805,424	305,195	606,020	312,828	317,294	7,962	25,042	19,298	25,317	8,201	10,562	15,581	3,458,723
268	1,3-ブタジエン	80,454	13,600	27,006	13,940	15,071	378	1,189	917					152,557
298	ベンズアルデヒド	63,703	10,769	21,383	11,038	4,680	117	369	285					112,343
299	ベンゼン	508,137	85,897	170,565	88,045	21,436	538	1,692	1,304	25,317	8,201	10,562	15,581	937,276
310	ホルムアルデヒド	126,531	21,389	42,472	21,924	14,155	355	1,117	861					228,806
合計		4,764,780	805,454	1,599,378	825,598	756,327	18,978	59,691	46,001	63,293	20,504	26,406	38,951	9,025,361

表13-1-1 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18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							
8	アクロレイン	165	25	133	64	15	0	4	3					409
11	アセトアルデヒド	590	91	474	227	49	1	12	8					1,451
40	エチルベンゼン	5,637	867	4,528	2,169	844	23	208	144					14,419
63	キシレン	15,507	2,385	12,458	5,966	2,372	65	585	404	127	46	165	231	40,311
177	スチレン	4,340	667	3,486	1,670	651	18	161	111					11,103
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,825	281	1,466	702	169	5	42	29					4,518
227	トルエン	23,236	3,573	18,667	8,940	3,390	93	836	577	254	92	330	462	60,451
268	1,3-ブタジエン	1,035	159	832	398	161	4	40	27					2,657
298	ベンズアルデヒド	820	126	659	315	50	1	12	9					1,992
299	ベンゼン	6,540	1,006	5,254	2,516	229	6	56	39	254	92	330	462	16,785
310	ホルムアルデヒド	1,628	250	1,308	627	151	4	37	26					4,032
合計		61,323	9,430	49,266	23,594	8,080	221	1,993	1,375	635	231	825	1,155	158,130

表13-1-2 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18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							
8	アクロレイン	100	10	23	11	10	0	1	0					155
11	アセトアルデヒド	357	35	81	39	33	1	2	2					548
40	エチルベンゼン	3,407	332	774	372	570	10	38	26					5,529
63	キシレン	9,373	914	2,129	1,024	1,602	27	106	74	92	20	32	45	15,439
177	スチレン	2,623	256	596	287	440	7	29	20					4,258
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,103	108	251	121	114	2	8	5					1,711
227	トルエン	14,045	1,370	3,190	1,535	2,289	38	152	106	183	41	64	89	23,103
268	1,3-ブタジエン	626	61	142	68	109	2	7	5					1,020
298	ベンズアルデヒド	496	48	113	54	34	1	2	2					749
299	ベンゼン	3,953	385	898	432	155	3	10	7	183	41	64	89	6,221
310	ホルムアルデヒド	984	96	224	108	102	2	7	5					1,527
合計		37,068	3,615	8,420	4,050	5,457	92	363	252	459	101	161	223	60,260

表13-1-3 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18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							
8	アクロレイン	169	20	38	21	12	0	1	1					261
11	アセトアルデヒド	603	70	136	73	40	1	3	2					927
40	エチルベンゼン	5,763	666	1,296	702	694	14	44	35					9,214
63	キシレン	15,855	1,833	3,566	1,931	1,949	40	125	97	107	29	36	56	25,624
177	スチレン	4,437	513	998	540	535	11	34	27					7,095
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,866	216	420	227	139	3	9	7					2,886
227	トルエン	23,757	2,746	5,343	2,893	2,785	57	178	139	214	58	72	113	38,356
268	1,3-ブタジエン	1,059	122	238	129	132	3	8	7					1,698
298	ベンズアルデヒド	838	97	189	102	41	1	3	2					1,272
299	ベンゼン	6,686	773	1,504	814	188	4	12	9	214	58	72	113	10,448
310	ホルムアルデヒド	1,665	192	374	203	124	3	8	6					2,576
合計		62,698	7,247	14,102	7,636	6,640	136	425	332	535	144	181	282	100,358

表13-1-4 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18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							
8	アクロレイン	204	24	69	39	21	0	2	1					361
11	アセトアルデヒド	729	86	245	141	68	1	5	5					1,280
40	エチルベンゼン	6,969	821	2,337	1,345	1,188	21	93	79					12,854
63	キシレン	19,173	2,260	6,430	3,700	3,338	59	262	222	169	39	70	118	35,841
177	スチレン	5,366	632	1,800	1,036	916	16	72	61					9,898
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,257	266	757	436	237	4	19	16					3,991
227	トルエン	28,729	3,386	9,635	5,544	4,770	85	375	317	338	79	140	237	53,636
268	1,3-ブタジエン	1,280	151	429	247	227	4	18	15					2,371
298	ベンズアルデヒド	1,014	119	340	196	70	1	6	5					1,751
299	ベンゼン	8,086	953	2,712	1,560	322	6	25	21	338	79	140	237	14,481
310	ホルムアルデヒド	2,013	237	675	389	213	4	17	14					3,562
合計		75,821	8,937	25,429	14,633	11,370	202	893	755	846	197	351	592	140,025

表13-1-5 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18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							
8	アクロレイン	73	8	20	12	7	0	1	0					122
11	アセトアルデヒド	259	28	73	45	22	0	2	2					431
40	エチルベンゼン	2,478	268	696	426	390	7	31	27					4,323
63	キシレン	6,817	738	1,916	1,171	1,095	20	87	77	71	17	30	51	12,090
177	スチレン	1,908	207	536	328	300	6	24	21					3,329
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	802	87	225	138	78	1	6	5					1,344
227	トルエン	10,214	1,106	2,871	1,755	1,565	29	124	110	142	34	60	102	18,112
268	1,3-ブタジエン	455	49	128	78	74	1	6	5					797
298	ベンズアルデヒド	360	39	101	62	23	0	2	2					590
299	ベンゼン	2,875	311	808	494	106	2	8	7	142	34	60	102	4,950
310	ホルムアルデヒド	716	78	201	123	70	1	6	5					1,199
合計		26,957	2,920	7,576	4,630	3,730	69	296	262	356	84	150	255	47,285

表13-1-6 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18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							
8	アクロレイン	79	10	19	13	9	0	1	1					131
11	アセトアルデヒド	280	35	67	46	31	1	2	2					463
40	エチルベンゼン	2,678	337	636	435	531	11	35	34					4,696
63	キシレン	7,367	927	1,749	1,196	1,491	31	97	97	94	25	32	62	13,169
177	スチレン	2,062	259	490	335	409	9	27	27					3,616
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	867	109	206	141	106	2	7	7					1,445
227	トルエン	11,039	1,389	2,621	1,793	2,131	45	139	138	187	51	65	124	19,721
268	1,3-ブタジエン	492	62	117	80	101	2	7	7					867
298	ベンズアルデヒド	389	49	92	63	31	1	2	2					630
299	ベンゼン	3,107	391	738	505	144	3	9	9	187	51	65	124	5,333
310	ホルムアルデヒド	774	97	184	126	95	2	6	6					1,290
合計		29,133	3,665	6,918	4,731	5,079	106	330	330	469	127	162	311	51,360

表13-1-7 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18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							
8	アクロレイン	169	21	54	32	17	0	1	1					297
11	アセトアルデヒド	602	76	194	115	56	1	5	4					1,053
40	エチルベンゼン	5,754	725	1,854	1,102	974	21	80	70					10,580
63	キシレン	15,830	1,996	5,100	3,033	2,738	58	224	196	147	41	64	110	29,536
177	スチレン	4,430	559	1,427	849	751	16	61	54					8,147
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,863	235	600	357	195	4	16	14					3,284
227	トルエン	23,720	2,991	7,642	4,545	3,913	83	320	279	295	82	128	219	44,216
268	1,3-ブタジエン	1,057	133	341	203	186	4	15	13					1,952
298	ベンズアルデヒド	837	106	270	160	58	1	5	4					1,440
299	ベンゼン	6,676	842	2,151	1,279	264	6	22	19	295	82	128	219	11,981
310	ホルムアルデヒド	1,662	210	536	319	175	4	14	12					2,931
合計		62,601	7,893	20,168	11,994	9,327	198	763	666	737	204	319	548	115,418

表13-1-8 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18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							
8	アクロレイン	230	23	61	50	29	0	2	2					398
11	アセトアルデヒド	822	80	219	177	95	2	7	8					1,410
40	エチルベンゼン	7,854	769	2,093	1,692	1,656	27	117	140					14,347
63	キシレン	21,608	2,115	5,757	4,655	4,653	76	328	393	238	50	89	208	40,170
177	スチレン	6,047	592	1,611	1,303	1,277	21	90	108					11,048
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,543	249	678	548	331	5	23	28					4,406
227	トルエン	32,377	3,169	8,627	6,976	6,650	108	468	561	476	101	178	416	60,107
268	1,3-ブタジエン	1,443	141	384	311	316	5	22	27					2,649
298	ベンズアルデヒド	1,142	112	304	246	98	2	7	8					1,920
299	ベンゼン	9,113	892	2,428	1,963	449	7	32	38	476	101	178	416	16,092
310	ホルムアルデヒド	2,269	222	605	489	297	5	21	25					3,932
合計		85,448	8,364	22,768	18,410	15,852	258	1,117	1,337	1,189	252	444	1,040	156,480

表13-1-9 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18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							
8	アクロレイン	159	18	60	41	21	0	2	2					303
11	アセトアルデヒド	568	63	215	146	67	1	6	6					1,072
40	エチルベンゼン	5,425	600	2,052	1,392	1,166	21	107	109					10,873
63	キシレン	14,926	1,651	5,647	3,828	3,277	60	300	305	170	40	83	164	30,452
177	スチレン	4,177	462	1,580	1,071	899	16	82	84					8,373
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,757	194	665	451	233	4	21	22					3,347
227	トルエン	22,365	2,474	8,461	5,736	4,684	86	429	437	340	81	165	327	45,586
268	1,3-ブタジエン	997	110	377	256	222	4	20	21					2,007
298	ベンズアルデヒド	789	87	299	202	69	1	6	6					1,460
299	ベンゼン	6,295	696	2,381	1,615	316	6	29	29	340	81	165	327	12,281
310	ホルムアルデヒド	1,567	173	593	402	209	4	19	19					2,987
合計		59,025	6,528	22,330	15,139	11,165	204	1,024	1,041	850	202	414	818	118,741

表13-1-10 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18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							
8	アクロレイン	119	20	53	38	18	0	2	2					253
11	アセトアルデヒド	424	72	190	137	58	1	6	6					895
40	エチルベンゼン	4,048	692	1,820	1,310	1,013	26	97	106					9,113
63	キシレン	11,138	1,905	5,006	3,605	2,848	73	272	297	136	46	69	149	25,543
177	スチレン	3,117	533	1,401	1,009	781	20	75	82					7,018
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,311	224	589	424	203	5	19	21					2,797
227	トルエン	16,689	2,855	7,501	5,402	4,070	104	389	425	272	91	138	298	38,233
268	1,3-ブタジエン	744	127	334	241	193	5	18	20					1,683
298	ベンズアルデヒド	589	101	265	191	60	2	6	6					1,218
299	ベンゼン	4,697	803	2,111	1,520	275	7	26	29	272	91	138	298	10,268
310	ホルムアルデヒド	1,170	200	526	379	182	5	17	19					2,496
合計		44,044	7,534	19,797	14,256	9,701	248	927	1,013	681	228	344	744	99,518

表13-1-11 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18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							
8	アクロレイン	260	48	123	74	65	2	6	5					583
11	アセトアルデヒド	928	171	438	264	212	5	19	17					2,054
40	エチルベンゼン	8,869	1,638	4,189	2,520	3,676	92	324	292					21,600
63	キシレン	24,399	4,507	11,523	6,934	10,331	258	909	822	525	171	245	432	61,055
177	スチレン	6,828	1,261	3,225	1,940	2,835	71	250	225					16,636
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,872	531	1,356	816	735	18	65	58					6,451
227	トルエン	36,560	6,754	17,267	10,390	14,765	369	1,300	1,174	1,049	341	489	864	91,321
268	1,3-ブタジエン	1,629	301	769	463	701	18	62	56					3,999
298	ベンズアルデヒド	1,290	238	609	367	218	5	19	17					2,764
299	ベンゼン	10,290	1,901	4,860	2,924	998	25	88	79	1,049	341	489	864	23,908
310	ホルムアルデヒド	2,562	473	1,210	728	659	16	58	52					5,759
合計		96,487	17,825	45,570	27,420	35,195	879	3,098	2,799	2,623	853	1,224	2,160	236,131

表13-1-12 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18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							
8	アクロレイン	391	53	120	84	58	1	4	4					716
11	アセトアルデヒド	1,397	191	429	298	188	4	13	13					2,533
40	エチルベンゼン	13,346	1,823	4,097	2,850	3,275	64	225	232					25,911
63	キシレン	36,718	5,015	11,271	7,840	9,203	180	632	651	471	120	172	345	72,618
177	スチレン	10,276	1,403	3,154	2,194	2,526	49	173	179					19,955
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,322	590	1,327	923	655	13	45	46					7,921
227	トルエン	55,019	7,515	16,888	11,748	13,153	257	903	930	943	240	343	690	108,629
268	1,3-ブタジエン	2,452	335	753	524	625	12	43	44					4,787
298	ベンズアルデヒド	1,941	265	596	415	194	4	13	14					3,442
299	ベンゼン	15,485	2,115	4,753	3,307	889	17	61	63	943	240	343	690	28,905
310	ホルムアルデヒド	3,856	527	1,184	823	587	11	40	41					7,070
合計		145,203	19,832	44,571	31,005	31,352	614	2,153	2,216	2,357	600	858	1,725	282,485

表13-1-13 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18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							
8	アクロレイン	745	269	744	281	102	5	19	11					2,176
11	アセトアルデヒド	2,659	961	2,653	1,003	330	15	63	35					7,717
40	エチルベンゼン	25,416	9,180	25,351	9,584	5,727	260	1,089	602					77,208
63	キシレン	69,922	25,257	69,744	26,367	16,092	731	3,059	1,693	917	536	928	979	216,224
177	スチレン	19,568	7,068	19,519	7,379	4,416	200	840	464					59,455
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,230	2,973	8,209	3,104	1,145	52	218	120					24,051
227	トルエン	104,773	37,845	104,507	39,508	22,999	1,044	4,372	2,419	1,833	1,071	1,856	1,958	324,185
268	1,3-ブタジエン	4,669	1,686	4,657	1,761	1,092	50	208	115					14,238
298	ベンズアルデヒド	3,697	1,335	3,687	1,394	339	15	64	36					10,568
299	ベンゼン	29,488	10,652	29,413	11,120	1,554	71	295	163	1,833	1,071	1,856	1,958	89,474
310	ホルムアルデヒド	7,343	2,652	7,324	2,769	1,026	47	195	108					21,464
合計		276,511	99,879	275,808	104,268	54,821	2,489	10,422	5,766	4,584	2,678	4,639	4,894	846,759

表13-1-14 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18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							
8	アクロレイン	692	173	351	160	103	3	10	7					1,500
11	アセトアルデヒド	2,470	617	1,252	572	333	11	34	23					5,312
40	エチルベンゼン	23,606	5,896	11,962	5,470	5,792	188	587	395					53,896
63	キシレン	64,943	16,221	32,908	15,050	16,277	530	1,649	1,110	948	396	512	654	151,198
177	スチレン	18,175	4,540	9,210	4,212	4,467	145	453	305					41,505
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,644	1,909	3,874	1,771	1,158	38	117	79					16,591
227	トルエン	97,311	24,306	49,310	22,551	23,263	757	2,357	1,587	1,896	792	1,024	1,308	226,463
268	1,3-ブタジエン	4,336	1,083	2,197	1,005	1,105	36	112	75					9,950
298	ベンズアルデヒド	3,434	858	1,740	796	343	11	35	23					7,239
299	ベンゼン	27,388	6,841	13,878	6,347	1,572	51	159	107	1,896	792	1,024	1,308	61,364
310	ホルムアルデヒド	6,820	1,703	3,456	1,580	1,038	34	105	71					14,807
合計		256,819	64,148	130,137	59,515	55,450	1,804	5,619	3,782	4,740	1,980	2,559	3,270	589,826

表13-1-15 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18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							
8	アクロレイン	172	20	43	29	24	0	1	1					291
11	アセトアルデヒド	615	72	154	102	76	1	5	5					1,029
40	エチルベンゼン	5,878	684	1,474	972	1,322	25	81	79					10,514
63	キシレン	16,173	1,883	4,055	2,674	3,715	69	227	221	223	54	72	136	29,500
177	スチレン	4,526	527	1,135	748	1,019	19	62	61					8,097
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,904	222	477	315	264	5	16	16					3,218
227	トルエン	24,233	2,821	6,076	4,007	5,309	99	324	316	446	107	144	272	44,154
268	1,3-ブタジエン	1,080	126	271	179	252	5	15	15					1,942
298	ベンズアルデヒド	855	100	214	141	78	1	5	5					1,400
299	ベンゼン	6,821	794	1,710	1,128	359	7	22	21	446	107	144	272	11,830
310	ホルムアルデヒド	1,698	198	426	281	237	4	14	14					2,873
合計		63,956	7,445	16,035	10,575	12,655	235	772	752	1,114	268	361	680	114,848

表13-1-16 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18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							
8	アクロレイン	35	5	13	10	5	0	0	1					69
11	アセトアルデヒド	124	18	45	35	18	0	2	2					242
40	エチルベンゼン	1,181	168	430	333	308	7	27	31					2,485
63	キシレン	3,250	463	1,183	915	865	20	76	89	53	16	25	55	7,008
177	スチレン	909	130	331	256	237	5	21	24					1,914
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	383	55	139	108	62	1	5	6					759
227	トルエン	4,869	694	1,773	1,372	1,236	28	109	126	105	31	49	111	10,503
268	1,3-ブタジエン	217	31	79	61	59	1	5	6					459
298	ベンズアルデヒド	172	24	63	48	18	0	2	2					329
299	ベンゼン	1,371	195	499	386	83	2	7	9	105	31	49	111	2,848
310	ホルムアルデヒド	341	49	124	96	55	1	5	6					677
合計		12,851	1,831	4,678	3,620	2,945	67	259	301	263	78	123	277	27,294

表13-1-17 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18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							
8	アクロレイン	65	6	17	13	7	0	0	1					109
11	アセトアルデヒド	232	22	62	45	23	0	2	2					388
40	エチルベンゼン	2,214	215	589	429	405	6	27	29					3,915
63	キシレン	6,092	591	1,621	1,180	1,138	18	76	83	76	15	27	56	10,973
177	スチレン	1,705	165	454	330	312	5	21	23					3,015
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	717	70	191	139	81	1	5	6					1,210
227	トルエン	9,128	886	2,429	1,768	1,626	25	109	118	152	31	54	111	16,438
268	1,3-ブタジエン	407	39	108	79	77	1	5	6					723
298	ベンズアルデヒド	322	31	86	62	24	0	2	2					529
299	ベンゼン	2,569	249	684	498	110	2	7	8	152	31	54	111	4,475
310	ホルムアルデヒド	640	62	170	124	73	1	5	5					1,080
合計		24,090	2,338	6,411	4,666	3,876	61	260	281	380	77	136	279	42,855

表13-1-18 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18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							
8	アクロレイン	43	3	12	8	5	0	0	0					72
11	アセトアルデヒド	153	12	43	30	16	0	1	1					256
40	エチルベンゼン	1,463	116	412	284	271	4	20	20					2,591
63	キシレン	4,024	320	1,134	782	762	11	55	57	48	9	18	37	7,258
177	スチレン	1,126	90	317	219	209	3	15	16					1,995
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	474	38	133	92	54	1	4	4					800
227	トルエン	6,029	480	1,699	1,172	1,090	15	78	82	97	18	37	74	10,871
268	1,3-ブタジエン	269	21	76	52	52	1	4	4					478
298	ベンズアルデヒド	213	17	60	41	16	0	1	1					350
299	ベンゼン	1,697	135	478	330	74	1	5	6	97	18	37	74	2,950
310	ホルムアルデヒド	423	34	119	82	49	1	3	4					714
合計		15,912	1,266	4,485	3,094	2,597	37	187	195	241	44	92	184	28,334

表13-1-19 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18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							
8	アクロレイン	153	14	45	25	16	0	1	1					255
11	アセトアルデヒド	547	49	161	89	52	1	3	2					904
40	エチルベンゼン	5,228	464	1,537	855	910	12	52	43					9,101
63	キシレン	14,382	1,277	4,229	2,351	2,558	34	146	120	125	22	38	61	25,343
177	スチレン	4,025	357	1,184	658	702	9	40	33					7,008
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,693	150	498	277	182	2	10	9					2,821
227	トルエン	21,551	1,914	6,337	3,523	3,656	48	208	171	251	43	76	122	37,900
268	1,3-ブタジエン	960	85	282	157	174	2	10	8					1,679
298	ベンズアルデヒド	760	68	224	124	54	1	3	3					1,236
299	ベンゼン	6,066	539	1,783	992	247	3	14	12	251	43	76	122	10,147
310	ホルムアルデヒド	1,510	134	444	247	163	2	9	8					2,518
合計		56,876	5,051	16,724	9,298	8,715	115	496	408	627	108	189	305	98,911

表13-1-20 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18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							
8	アクロレイン	144	19	48	31	24	1	2	2					270
11	アセトアルデヒド	515	69	170	109	78	2	6	6					954
40	エチルベンゼン	4,920	657	1,621	1,046	1,352	30	103	99					9,827
63	キシレン	13,536	1,807	4,460	2,877	3,798	84	288	280	218	63	88	165	27,663
177	スチレン	3,788	506	1,248	805	1,042	23	79	77					7,568
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,593	213	525	339	270	6	21	20					2,986
227	トルエン	20,282	2,708	6,683	4,312	5,428	121	412	399	436	125	176	329	41,410
268	1,3-ブタジエン	904	121	298	192	258	6	20	19					1,817
298	ベンズアルデヒド	716	96	236	152	80	2	6	6					1,293
299	ベンゼン	5,708	762	1,881	1,214	367	8	28	27	436	125	176	329	11,060
310	ホルムアルデヒド	1,421	190	468	302	242	5	18	18					2,665
合計		53,527	7,146	17,636	11,379	12,939	287	982	952	1,089	313	439	823	107,514

表13-1-21 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18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							
8	アクロレイン	190	21	66	43	14	0	1	1					337
11	アセトアルデヒド	678	76	237	152	45	1	4	4					1,197
40	エチルベンゼン	6,481	725	2,266	1,454	780	16	74	70					11,865
63	キシレン	17,829	1,994	6,234	4,000	2,193	44	208	197	123	32	62	113	33,029
177	スチレン	4,990	558	1,745	1,120	602	12	57	54					9,137
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,099	235	734	471	156	3	15	14					3,726
227	トルエン	26,716	2,987	9,341	5,994	3,134	62	297	281	247	64	124	227	49,475
268	1,3-ブタジエン	1,191	133	416	267	149	3	14	13					2,186
298	ベンズアルデヒド	943	105	330	211	46	1	4	4					1,645
299	ベンゼン	7,519	841	2,629	1,687	212	4	20	19	247	64	124	227	13,593
310	ホルムアルデヒド	1,872	209	655	420	140	3	13	13					3,325
合計		70,507	7,884	24,652	15,819	7,471	149	709	670	617	159	311	566	129,515

表13-1-22 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18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							
8	アクロレイン	393	66	134	73	53	1	4	3					728
11	アセトアルデヒド	1,402	237	478	261	172	4	13	11					2,578
40	エチルベンゼン	13,400	2,261	4,572	2,492	2,994	74	229	183					26,205
63	キシレン	36,867	6,220	12,578	6,855	8,414	209	643	514	517	164	211	316	73,510
177	スチレン	10,317	1,741	3,520	1,919	2,309	57	176	141					20,181
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,339	732	1,481	807	599	15	46	37					8,055
227	トルエン	55,242	9,321	18,847	10,272	12,025	299	919	734	1,034	329	422	633	110,077
268	1,3-ブタジエン	2,462	415	840	458	571	14	44	35					4,839
298	ベンズアルデヒド	1,949	329	665	362	177	4	14	11					3,512
299	ベンゼン	15,548	2,623	5,305	2,891	812	20	62	50	1,034	329	422	633	29,729
310	ホルムアルデヒド	3,872	653	1,321	720	536	13	41	33					7,189
合計		145,792	24,598	49,741	27,110	28,663	713	2,191	1,751	2,586	821	1,055	1,582	286,603

表13-1-23 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18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							
8	アクロレイン	451	61	192	133	56	1	5	5					905
11	アセトアルデヒド	1,608	218	686	475	183	4	17	17					3,208
40	エチルベンゼン	15,368	2,080	6,559	4,541	3,174	62	292	303					32,381
63	キシレン	42,280	5,723	18,045	12,494	8,920	175	822	853	490	124	240	479	90,643
177	スチレン	11,832	1,601	5,050	3,497	2,448	48	225	234					24,936
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,977	674	2,124	1,471	635	12	58	61					10,011
227	トルエン	63,353	8,575	27,039	18,721	12,748	249	1,174	1,219	981	248	480	957	135,744
268	1,3-ブタジエン	2,823	382	1,205	834	606	12	56	58					5,976
298	ベンズアルデヒド	2,235	303	954	661	188	4	17	18					4,380
299	ベンゼン	17,831	2,413	7,610	5,269	861	17	79	82	981	248	480	957	36,829
310	ホルムアルデヒド	4,440	601	1,895	1,312	569	11	52	54					8,935
合計		167,199	22,630	71,359	49,408	30,388	595	2,799	2,905	2,451	620	1,200	2,393	353,946

表13-1-24 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18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							
8	アクロレイン	216	23	49	30	24	0	1	1					346
11	アセトアルデヒド	772	82	176	108	79	1	4	4					1,225
40	エチルベンゼン	7,374	781	1,679	1,028	1,376	23	75	68					12,404
63	キシレン	20,288	2,148	4,619	2,827	3,867	66	211	191	236	51	69	117	34,690
177	スチレン	5,678	601	1,293	791	1,061	18	58	52					9,552
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,388	253	544	333	275	5	15	14					3,826
227	トルエン	30,400	3,219	6,921	4,236	5,526	94	302	272	472	103	138	234	51,917
268	1,3-ブタジエン	1,355	143	308	189	262	4	14	13					2,290
298	ベンズアルデヒド	1,073	114	244	149	82	1	4	4					1,671
299	ベンゼン	8,556	906	1,948	1,192	373	6	20	18	472	103	138	234	13,967
310	ホルムアルデヒド	2,131	226	485	297	247	4	13	12					3,414
合計		80,230	8,496	18,267	11,179	13,172	223	720	649	1,180	256	344	586	135,303

表13-1-25 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18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							
8	アクロレイン	142	14	34	20	17	0	1	1					230
11	アセトアルデヒド	508	52	122	73	55	1	3	3					815
40	エチルベンゼン	4,858	493	1,162	696	952	15	50	44					8,271
63	キシレン	13,366	1,357	3,196	1,915	2,676	43	140	125	156	32	43	74	23,122
177	スチレン	3,741	380	894	536	734	12	38	34					6,369
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,573	160	376	225	190	3	10	9					2,547
227	トルエン	20,028	2,034	4,789	2,869	3,824	61	200	178	311	65	86	148	34,593
268	1,3-ブタジエン	892	91	213	128	182	3	9	8					1,527
298	ベンズアルデヒド	707	72	169	101	56	1	3	3					1,112
299	ベンゼン	5,637	572	1,348	808	258	4	14	12	311	65	86	148	9,263
310	ホルムアルデヒド	1,404	143	336	201	171	3	9	8					2,273
合計		52,857	5,367	12,638	7,572	9,116	146	477	425	778	161	216	371	90,123

表13-1-26 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18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							
8	アクロレイン	474	91	99	50	51	1	2	2					771
11	アセトアルデヒド	1,691	326	353	177	166	4	8	6					2,731
40	エチルベンゼン	16,160	3,115	3,376	1,694	2,884	77	132	98					27,537
63	キシレン	44,460	8,571	9,287	4,662	8,104	218	372	274	507	174	124	172	76,925
177	スチレン	12,442	2,399	2,599	1,305	2,224	60	102	75					21,206
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,233	1,009	1,093	549	577	15	26	20					8,522
227	トルエン	66,619	12,843	13,915	6,985	11,582	311	531	392	1,014	348	248	345	115,134
268	1,3-ブタジエン	2,969	572	620	311	550	15	25	19					5,081
298	ベンズアルデヒド	2,351	453	491	246	171	5	8	6					3,730
299	ベンゼン	18,750	3,615	3,916	1,966	782	21	36	26	1,014	348	248	345	31,068
310	ホルムアルデヒド	4,669	900	975	490	517	14	24	17					7,606
合計		175,818	33,895	36,725	18,435	27,608	741	1,266	935	2,534	871	620	862	300,310

表13-1-27 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18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							
8	アクロレイン	1,075	192	371	159	127	3	8	5					1,940
11	アセトアルデヒド	3,835	684	1,324	567	410	9	27	17					6,875
40	エチルベンゼン	36,655	6,541	12,652	5,423	7,126	165	471	295					69,327
63	キシレン	100,843	17,995	34,808	14,919	20,026	464	1,324	828	1,069	321	375	455	193,424
177	スチレン	28,222	5,036	9,741	4,175	5,495	127	363	227					53,387
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	11,870	2,118	4,097	1,756	1,425	33	94	59					21,452
227	トルエン	151,105	26,965	52,157	22,354	28,620	663	1,892	1,183	2,137	642	749	910	289,375
268	1,3-ブタジエン	6,734	1,202	2,324	996	1,359	31	90	56					12,793
298	ベンズアルデヒド	5,332	951	1,840	789	422	10	28	17					9,389
299	ベンゼン	42,529	7,589	14,680	6,292	1,934	45	128	80	2,137	642	749	910	77,713
310	ホルムアルデヒド	10,590	1,890	3,655	1,567	1,277	30	84	53					19,145
合計		398,788	71,164	137,650	58,997	68,220	1,579	4,509	2,819	5,343	1,605	1,873	2,274	754,821

表13-1-28 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18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							
8	アクロレイン	589	103	192	86	78	2	5	3					1,058
11	アセトアルデヒド	2,100	369	684	307	251	6	17	11					3,746
40	エチルベンゼン	20,068	3,525	6,540	2,937	4,366	111	292	187					38,027
63	キシレン	55,211	9,697	17,994	8,081	12,270	311	820	526	734	239	261	317	106,461
177	スチレン	15,451	2,714	5,036	2,262	3,367	85	225	144					29,284
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,499	1,141	2,118	951	873	22	58	37					11,700
227	トルエン	82,729	14,530	26,962	12,109	17,536	445	1,171	751	1,468	478	522	635	159,337
268	1,3-ブタジエン	3,687	648	1,202	540	833	21	56	36					7,021
298	ベンズアルデヒド	2,919	513	951	427	259	7	17	11					5,104
299	ベンゼン	23,284	4,090	7,589	3,408	1,185	30	79	51	1,468	478	522	635	42,817
310	ホルムアルデヒド	5,798	1,018	1,890	849	782	20	52	34					10,443
合計		218,334	38,348	71,157	31,958	41,799	1,061	2,792	1,791	3,670	1,194	1,306	1,586	414,997

表13-1-29 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18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							
8	アクロレイン	202	20	27	15	29	0	1	1					296
11	アセトアルデヒド	722	72	97	55	93	1	3	2					1,045
40	エチルベンゼン	6,902	684	931	522	1,614	24	51	42					10,770
63	キシレン	18,988	1,883	2,561	1,436	4,534	68	144	118	265	51	45	70	30,163
177	スチレン	5,314	527	717	402	1,244	19	39	33					8,294
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,235	222	301	169	323	5	10	8					3,273
227	トルエン	28,452	2,821	3,837	2,151	6,480	97	206	169	531	102	90	141	45,077
268	1,3-ブタジエン	1,268	126	171	96	308	5	10	8					1,991
298	ベンズアルデヒド	1,004	100	135	76	96	1	3	2					1,417
299	ベンゼン	8,008	794	1,080	605	438	7	14	11	531	102	90	141	11,820
310	ホルムアルデヒド	1,994	198	269	151	289	4	9	8					2,922
合計		75,090	7,445	10,126	5,677	15,447	232	490	404	1,326	256	224	352	117,068

表13-1-30 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18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							
8	アクロレイン	259	53	37	14	29	1	1	1					396
11	アセトアルデヒド	924	190	134	52	95	3	3	2					1,402
40	エチルベンゼン	8,828	1,812	1,278	494	1,655	52	59	33					14,210
63	キシレン	24,286	4,986	3,516	1,359	4,650	146	164	91	253	103	48	51	39,655
177	スチレン	6,797	1,395	984	380	1,276	40	45	25					10,943
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,859	587	414	160	331	10	12	7					4,379
227	トルエン	36,391	7,471	5,269	2,037	6,646	209	235	131	507	206	95	102	59,299
268	1,3-ブタジエン	1,622	333	235	91	316	10	11	6					2,623
298	ベンズアルデヒド	1,284	264	186	72	98	3	3	2					1,912
299	ベンゼン	10,242	2,103	1,483	573	449	14	16	9	507	206	95	102	15,799
310	ホルムアルデヒド	2,550	524	369	143	296	9	10	6					3,908
合計		96,042	19,717	13,906	5,376	15,841	498	560	311	1,267	516	238	255	154,527

表13-1-31 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18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							
8	アクロレイン	50	7	10	7	4	0	0	0					80
11	アセトアルデヒド	179	25	37	26	13	0	1	1					282
40	エチルベンゼン	1,714	243	353	246	226	6	14	14					2,814
63	キシレン	4,714	667	971	678	634	16	39	39	39	12	13	25	7,847
177	スチレン	1,319	187	272	190	174	4	11	11					2,167
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	555	79	114	80	45	1	3	3					879
227	トルエン	7,064	1,000	1,456	1,016	906	22	55	56	79	25	25	49	11,752
268	1,3-ブタジエン	315	45	65	45	43	1	3	3					519
298	ベンズアルデヒド	249	35	51	36	13	0	1	1					387
299	ベンゼン	1,988	281	410	286	61	2	4	4	79	25	25	49	3,213
310	ホルムアルデヒド	495	70	102	71	40	1	2	2					785
合計		18,643	2,639	3,842	2,680	2,159	53	131	133	196	62	63	123	30,725

表13-1-32 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18年度 鳥根県)

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							
8	アクロレイン	102	13	17	9	7	0	0	0					149
11	アセトアルデヒド	364	46	59	32	24	0	1	1					529
40	エチルベンゼン	3,483	439	568	310	415	9	19	15					5,258
63	キシレン	9,583	1,208	1,564	853	1,167	24	53	42	73	20	18	26	14,630
177	スチレン	2,682	338	438	239	320	7	14	11					4,049
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,128	142	184	100	83	2	4	3					1,646
227	トルエン	14,360	1,810	2,343	1,277	1,668	35	75	59	147	39	35	53	21,902
268	1,3-ブタジエン	640	81	104	57	79	2	4	3					969
298	ベンズアルデヒド	507	64	83	45	25	1	1	1					725
299	ベンゼン	4,042	509	659	360	113	2	5	4	147	39	35	53	5,969
310	ホルムアルデヒド	1,006	127	164	90	74	2	3	3					1,469
合計		37,898	4,777	6,183	3,371	3,975	83	180	142	367	99	88	132	57,295

表13-1-33 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18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							
8	アクロレイン	246	47	58	36	27	1	1	1					418
11	アセトアルデヒド	877	168	209	128	88	2	4	4					1,480
40	エチルベンゼン	8,381	1,608	1,993	1,221	1,521	43	77	70					14,916
63	キシレン	23,058	4,424	5,483	3,360	4,273	122	217	198	229	84	62	108	41,620
177	スチレン	6,453	1,238	1,535	940	1,173	33	60	54					11,486
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,714	521	645	395	304	9	15	14					4,618
227	トルエン	34,551	6,630	8,216	5,035	6,107	174	310	283	458	169	124	217	62,274
268	1,3-ブタジエン	1,540	295	366	224	290	8	15	13					2,752
298	ベンズアルデヒド	1,219	234	290	178	90	3	5	4					2,022
299	ベンゼン	9,724	1,866	2,312	1,417	413	12	21	19	458	169	124	217	16,752
310	ホルムアルデヒド	2,421	465	576	353	272	8	14	13					4,121
合計		91,186	17,497	21,684	13,287	14,558	415	740	674	1,146	422	309	542	162,459

表13-1-34 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18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							
8	アクロレイン	606	99	119	61	48	1	2	2					938
11	アセトアルデヒド	2,162	354	426	218	155	4	7	5					3,331
40	エチルベンゼン	20,662	3,379	4,071	2,079	2,700	65	122	91					33,170
63	キシレン	56,844	9,297	11,200	5,719	7,588	182	344	257	479	147	116	162	92,335
177	スチレン	15,908	2,602	3,134	1,601	2,082	50	94	70					25,542
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,691	1,094	1,318	673	540	13	24	18					10,372
227	トルエン	85,177	13,931	16,782	8,570	10,844	260	491	367	958	294	232	325	138,230
268	1,3-ブタジエン	3,796	621	748	382	515	12	23	17					6,114
298	ベンズアルデヒド	3,005	492	592	302	160	4	7	5					4,568
299	ベンゼン	23,973	3,921	4,723	2,412	733	18	33	25	958	294	232	325	37,645
310	ホルムアルデヒド	5,970	976	1,176	601	484	12	22	16					9,256
合計		224,794	36,766	44,291	22,616	25,849	620	1,171	874	2,394	734	579	811	361,502

表13-1-35 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18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							
8	アクロレイン	203	28	42	23	16	0	1	1					314
11	アセトアルデヒド	725	99	150	83	51	1	3	2					1,115
40	エチルベンゼン	6,929	943	1,437	796	887	21	52	42					11,106
63	キシレン	19,062	2,594	3,952	2,189	2,493	59	147	118	149	46	47	71	30,927
177	スチレン	5,335	726	1,106	613	684	16	40	32					8,552
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,244	305	465	258	177	4	10	8					3,472
227	トルエン	28,562	3,887	5,922	3,280	3,563	85	210	168	299	92	94	143	46,304
268	1,3-ブタジエン	1,273	173	264	146	169	4	10	8					2,047
298	ベンズアルデヒド	1,008	137	209	116	53	1	3	2					1,529
299	ベンゼン	8,039	1,094	1,667	923	241	6	14	11	299	92	94	143	12,622
310	ホルムアルデヒド	2,002	272	415	230	159	4	9	7					3,099
合計		75,380	10,258	15,629	8,657	8,493	202	500	401	747	229	234	357	121,087

表13-1-36 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18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							
8	アクロレイン	163	28	31	17	12	0	1	0					252
11	アセトアルデヒド	583	100	110	59	39	1	2	1					896
40	エチルベンゼン	5,572	959	1,053	563	684	18	33	25					8,908
63	キシレン	15,328	2,640	2,898	1,548	1,922	52	92	72	94	33	24	37	24,740
177	スチレン	4,290	739	811	433	527	14	25	20					6,859
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,804	311	341	182	137	4	7	5					2,790
227	トルエン	22,968	3,955	4,342	2,320	2,747	74	131	102	189	67	48	74	37,017
268	1,3-ブタジエン	1,024	176	193	103	130	4	6	5					1,642
298	ベンズアルデヒド	810	140	153	82	41	1	2	2					1,230
299	ベンゼン	6,464	1,113	1,222	653	186	5	9	7	189	67	48	74	10,036
310	ホルムアルデヒド	1,610	277	304	163	123	3	6	5					2,490
合計		60,616	10,438	11,459	6,123	6,548	176	313	244	471	167	119	185	96,860

表13-1-37 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18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							
8	アクロレイン	151	36	31	17	16	1	1	1					253
11	アセトアルデヒド	540	128	110	61	50	2	3	2					895
40	エチルベンゼン	5,156	1,222	1,048	588	872	32	44	36					8,998
63	キシレン	14,186	3,361	2,883	1,617	2,451	90	123	101	143	68	38	60	25,121
177	スチレン	3,970	940	807	452	673	25	34	28					6,929
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,670	396	339	190	174	6	9	7					2,792
227	トルエン	21,257	5,036	4,319	2,422	3,503	129	176	144	287	135	77	120	37,605
268	1,3-ブタジエン	947	224	192	108	166	6	8	7					1,660
298	ベンズアルデヒド	750	178	152	85	52	2	3	2					1,224
299	ベンゼン	5,983	1,417	1,216	682	237	9	12	10	287	135	77	120	10,183
310	ホルムアルデヒド	1,490	353	303	170	156	6	8	6					2,491
合計		56,099	13,290	11,399	6,393	8,350	307	421	344	717	339	192	299	98,150

表13-1-38 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18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							
8	アクロレイン	412	78	61	32	30	1	1	1					616
11	アセトアルデヒド	1,470	278	217	113	98	3	4	3					2,186
40	エチルベンゼン	14,048	2,661	2,073	1,082	1,707	50	63	48					21,732
63	キシレン	38,649	7,320	5,704	2,978	4,797	142	176	134	283	108	55	80	60,427
177	スチレン	10,816	2,049	1,596	833	1,316	39	48	37					16,735
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,549	862	671	351	341	10	13	10					6,806
227	トルエン	57,912	10,969	8,546	4,462	6,856	202	252	192	567	215	111	161	90,445
268	1,3-ブタジエン	2,581	489	381	199	326	10	12	9					4,006
298	ベンズアルデヒド	2,043	387	302	157	101	3	4	3					3,000
299	ベンゼン	16,299	3,087	2,405	1,256	463	14	17	13	567	215	111	161	24,608
310	ホルムアルデヒド	4,059	769	599	313	306	9	11	9					6,074
合計		152,838	28,948	22,555	11,776	16,343	482	601	457	1,417	538	277	402	236,635

表13-1-39 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18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							
8	アクロレイン	259	44	42	23	16	0	1	1					385
11	アセトアルデヒド	926	155	148	83	51	1	2	2					1,369
40	エチルベンゼン	8,848	1,483	1,417	796	885	23	37	30					13,518
63	キシレン	24,341	4,081	3,898	2,189	2,486	66	103	84	143	49	32	49	37,520
177	スチレン	6,812	1,142	1,091	613	682	18	28	23					10,409
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,865	480	459	258	177	5	7	6					4,257
227	トルエン	36,473	6,115	5,840	3,280	3,553	94	147	120	287	98	63	98	56,168
268	1,3-ブタジエン	1,625	273	260	146	169	4	7	6					2,490
298	ベンズアルデヒド	1,287	216	206	116	52	1	2	2					1,882
299	ベンゼン	10,265	1,721	1,644	923	240	6	10	8	287	98	63	98	15,364
310	ホルムアルデヒド	2,556	429	409	230	158	4	7	5					3,799
合計		96,258	16,139	15,413	8,657	8,468	224	350	286	716	244	158	246	147,159

表13-1-40 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18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							
8	アクロレイン	560	83	214	125	50	1	4	4					1,040
11	アセトアルデヒド	1,998	296	763	444	163	3	13	11					3,692
40	エチルベンゼン	19,098	2,826	7,293	4,245	2,828	57	229	197					36,774
63	キシレン	52,543	7,774	20,064	11,679	7,947	161	644	554	506	131	219	353	102,575
177	スチレン	14,705	2,176	5,615	3,268	2,181	44	177	152					28,318
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,185	915	2,362	1,375	565	11	46	39					11,498
227	トルエン	78,731	11,649	30,065	17,500	11,358	231	920	792	1,011	262	437	706	153,662
268	1,3-ブタジエン	3,508	519	1,340	780	540	11	44	38					6,779
298	ベンズアルデヒド	2,778	411	1,061	617	168	3	14	12					5,063
299	ベンゼン	22,159	3,279	8,462	4,925	767	16	62	53	1,011	262	437	706	42,140
310	ホルムアルデヒド	5,518	816	2,107	1,226	507	10	41	35					10,261
合計		207,783	30,743	79,346	46,185	27,074	550	2,193	1,887	2,528	656	1,093	1,765	401,803

表13-1-41 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18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							
8	アクロレイン	102	15	23	19	8	0	0	1					168
11	アセトアルデヒド	362	53	83	66	27	1	2	2					595
40	エチルベンゼン	3,462	504	789	632	468	11	27	32					5,927
63	キシレン	9,526	1,388	2,171	1,739	1,316	31	76	91	74	23	23	53	16,511
177	スチレン	2,666	388	607	487	361	9	21	25					4,564
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,121	163	256	205	94	2	5	6					1,853
227	トルエン	14,274	2,080	3,253	2,606	1,881	45	109	130	149	46	46	105	24,722
268	1,3-ブタジエン	636	93	145	116	89	2	5	6					1,093
298	ベンズアルデヒド	504	73	115	92	28	1	2	2					816
299	ベンゼン	4,017	585	915	734	127	3	7	9	149	46	46	105	6,743
310	ホルムアルデヒド	1,000	146	228	183	84	2	5	6					1,653
合計		37,670	5,488	8,584	6,878	4,483	107	261	311	372	114	115	263	64,645

表13-1-42 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18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							
8	アクロレイン	290	67	75	30	20	1	1	1					485
11	アセトアルデヒド	1,034	238	267	107	66	2	4	2					1,721
40	エチルベンゼン	9,882	2,272	2,551	1,023	1,150	41	74	43					17,035
63	キシレン	27,188	6,249	7,017	2,813	3,232	114	209	122	204	92	70	77	47,387
177	スチレン	7,609	1,749	1,964	787	887	31	57	33					13,118
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,200	736	826	331	230	8	15	9					5,354
227	トルエン	40,739	9,364	10,515	4,215	4,619	163	298	174	407	183	140	154	70,972
268	1,3-ブタジエン	1,815	417	469	188	219	8	14	8					3,139
298	ベンズアルデヒド	1,437	330	371	149	68	2	4	3					2,365
299	ベンゼン	11,466	2,636	2,959	1,186	312	11	20	12	407	183	140	154	19,487
310	ホルムアルデヒド	2,855	656	737	295	206	7	13	8					4,778
合計		107,517	24,713	27,751	11,124	11,011	388	710	415	1,019	458	351	385	185,841

表13-1-43 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18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							
8	アクロレイン	411	41	61	42	27	0	1	1					584
11	アセトアルデヒド	1,465	145	218	148	88	1	3	3					2,073
40	エチルベンゼン	14,002	1,389	2,087	1,417	1,524	25	59	59					20,562
63	キシレン	38,522	3,821	5,743	3,897	4,283	70	166	166	236	50	48	94	57,094
177	スチレン	10,781	1,069	1,607	1,091	1,175	19	46	45					15,833
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,534	450	676	459	305	5	12	12					6,452
227	トルエン	57,722	5,725	8,605	5,840	6,121	99	237	237	472	99	97	187	85,441
268	1,3-ブタジエン	2,572	255	383	260	291	5	11	11					3,789
298	ベンズアルデヒド	2,037	202	304	206	90	1	3	3					2,847
299	ベンゼン	16,246	1,611	2,422	1,644	414	7	16	16	472	99	97	187	23,230
310	ホルムアルデヒド	4,045	401	603	409	273	4	11	11					5,758
合計		152,336	15,109	22,710	15,412	14,592	237	565	564	1,179	248	242	468	223,662

表13-1-44 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18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							
8	アクロレイン	273	29	47	27	16	0	1	1					394
11	アセトアルデヒド	975	105	166	96	53	1	3	2					1,400
40	エチルベンゼン	9,313	1,002	1,588	915	919	17	45	37					13,836
63	キシレン	25,622	2,756	4,369	2,516	2,584	48	126	105	165	39	43	67	38,440
177	スチレン	7,171	771	1,223	704	709	13	35	29					10,654
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,016	324	514	296	184	3	9	7					4,354
227	トルエン	38,392	4,129	6,547	3,771	3,692	69	180	150	331	78	86	134	57,559
268	1,3-ブタジエン	1,711	184	292	168	175	3	9	7					2,549
298	ベンズアルデヒド	1,355	146	231	133	54	1	3	2					1,925
299	ベンゼン	10,806	1,162	1,843	1,061	249	5	12	10	331	78	86	134	15,777
310	ホルムアルデヒド	2,691	289	459	264	165	3	8	7					3,886
合計		101,323	10,898	17,279	9,951	8,802	163	429	357	827	195	215	334	150,774

表13-1-45 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18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							
8	アクロレイン	145	14	34	20	14	0	1	1					228
11	アセトアルデヒド	518	49	122	72	44	1	3	2					810
40	エチルベンゼン	4,947	465	1,165	684	766	12	51	43					8,133
63	キシレン	13,610	1,280	3,206	1,882	2,152	34	142	121	125	26	44	71	22,693
177	スチレン	3,809	358	897	527	590	9	39	33					6,263
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,602	151	377	222	153	2	10	9					2,526
227	トルエン	20,394	1,918	4,804	2,820	3,075	49	203	173	249	51	88	142	33,967
268	1,3-ブタジエン	909	85	214	126	146	2	10	8					1,500
298	ベンズアルデヒド	720	68	170	100	45	1	3	3					1,108
299	ベンゼン	5,740	540	1,352	794	208	3	14	12	249	51	88	142	9,192
310	ホルムアルデヒド	1,429	134	337	198	137	2	9	8					2,254
合計		53,822	5,063	12,679	7,442	7,330	117	484	412	623	128	219	356	88,675

表13-1-46 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18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							
8	アクロレイン	514	47	104	45	28	0	2	1					741
11	アセトアルデヒド	1,833	169	371	161	91	1	5	3					2,635
40	エチルベンゼン	17,517	1,616	3,544	1,537	1,576	25	94	59					25,968
63	キシレン	48,193	4,445	9,749	4,230	4,429	71	263	165	275	56	87	103	72,065
177	スチレン	13,487	1,244	2,728	1,184	1,216	19	72	45					19,996
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,673	523	1,148	498	315	5	19	12					8,192
227	トルエン	72,214	6,660	14,609	6,338	6,330	101	376	235	549	112	174	205	107,904
268	1,3-ブタジエン	3,218	297	651	282	301	5	18	11					4,783
298	ベンズアルデヒド	2,548	235	515	224	93	1	6	3					3,626
299	ベンゼン	20,325	1,874	4,112	1,784	428	7	25	16	549	112	174	205	29,611
310	ホルムアルデヒド	5,061	467	1,024	444	282	5	17	10					7,310
合計		190,583	17,577	38,555	16,727	15,089	241	896	561	1,374	281	435	513	282,830

表13-1-47 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18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							
8	アクロレイン	197	61	94	35	16	1	2	1					406
11	アセトアルデヒド	702	218	336	124	51	2	5	3					1,442
40	エチルベンゼン	6,712	2,084	3,214	1,183	891	37	89	49					14,260
63	キシレン	18,466	5,734	8,843	3,255	2,504	104	251	136	135	72	72	75	39,647
177	スチレン	5,168	1,605	2,475	911	687	28	69	37					10,980
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,174	675	1,041	383	178	7	18	10					4,486
227	トルエン	27,670	8,592	13,250	4,878	3,579	148	359	195	269	144	143	151	59,378
268	1,3-ブタジエン	1,233	383	590	217	170	7	17	9					2,627
298	ベンズアルデヒド	976	303	468	172	53	2	5	3					1,982
299	ベンゼン	7,788	2,418	3,729	1,373	242	10	24	13	269	144	143	151	16,305
310	ホルムアルデヒド	1,939	602	929	342	160	7	16	9					4,003
合計		73,026	22,675	34,969	12,873	8,531	353	857	464	673	361	358	377	155,515