

(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15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	14,368	2,541	5,273	2,337	1,717	31	78	71					26,417
11	アセトアルデヒド	51,262	9,066	18,812	8,337	5,557	101	251	231					93,618
40	エチルベンゼン	489,902	86,645	179,782	79,680	96,566	1,752	4,369	4,018					942,715
63	キシレン	1,347,797	238,375	494,608	219,211	271,367	4,924	12,278	11,293	6,427	1,800	2,573	3,245	2,613,896
177	スチレン	377,191	66,711	138,420	61,348	74,469	1,351	3,369	3,099					725,958
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	158,646	28,058	58,219	25,803	19,304	350	873	803					292,058
227	トルエン	2,019,567	357,185	741,130	328,470	387,825	7,037	17,548	16,139	12,853	3,601	5,146	6,490	3,902,991
268	1,3-ブタジエン	89,997	15,917	33,027	14,637	18,422	334	834	767					173,934
298	ベンズアルデヒド	71,258	12,603	26,150	11,590	5,720	104	259	238					127,922
299	ベンゼン	568,408	100,530	208,591	92,448	26,202	475	1,186	1,090	12,853	3,601	5,146	6,490	1,027,020
310	ホルムアルデヒド	141,539	25,033	51,941	23,021	17,302	314	783	720					260,653
合計		5,329,935	942,665	1,955,953	866,882	924,450	16,773	41,828	38,470	32,133	9,002	12,866	16,225	10,187,183

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15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	245	39	166	61	19	0	3	2					535
11	アセトアルデヒド	875	137	593	218	61	1	9	7					1,902
40	エチルベンゼン	8,363	1,314	5,667	2,085	1,063	22	158	126					18,797
63	キシレン	23,008	3,614	15,591	5,735	2,988	61	443	355	52	17	69	76	52,008
177	スチレン	6,439	1,011	4,363	1,605	820	17	121	97					14,474
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,708	425	1,835	675	213	4	31	25					5,918
227	トルエン	34,476	5,415	23,362	8,594	4,271	87	633	507	104	33	138	151	77,771
268	1,3-ブタジエン	1,536	241	1,041	383	203	4	30	24					3,463
298	ベンズアルデヒド	1,216	191	824	303	63	1	9	7					2,616
299	ベンゼン	9,703	1,524	6,575	2,419	289	6	43	34	104	33	138	151	21,019
310	ホルムアルデヒド	2,416	380	1,637	602	191	4	28	23					5,281
合計		90,987	14,291	61,655	22,681	10,180	208	1,508	1,209	260	83	346	378	203,785

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15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	74	11	36	13	13	0	1	0					148
11	アセトアルデヒド	264	40	127	46	43	1	2	1					524
40	エチルベンゼン	2,524	383	1,217	441	752	9	29	23					5,377
63	キシレン	6,943	1,053	3,347	1,213	2,113	26	81	66	71	14	30	39	14,995
177	スチレン	1,943	295	937	339	580	7	22	18					4,141
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	817	124	394	143	150	2	6	5					1,640
227	トルエン	10,403	1,577	5,015	1,817	3,020	37	116	94	142	28	60	78	22,388
268	1,3-ブタジエン	464	70	223	81	143	2	5	4					994
298	ペンズアルデヒド	367	56	177	64	45	1	2	1					712
299	ベンゼン	2,928	444	1,411	511	204	3	8	6	142	28	60	78	5,824
310	ホルムアルデヒド	729	111	351	127	135	2	5	4					1,464
合計		27,455	4,162	13,235	4,796	7,199	89	276	224	356	70	150	195	58,207

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15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	108	15	52	20	16	0	1	1					212
11	アセトアルデヒド	384	54	186	71	51	1	2	2					750
40	エチルベンゼン	3,673	513	1,777	675	894	14	34	30					7,610
63	キシレン	10,105	1,412	4,888	1,856	2,511	38	96	85	71	17	29	40	21,151
177	スチレン	2,828	395	1,368	520	689	11	26	23					5,860
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,189	166	575	219	179	3	7	6					2,344
227	トルエン	15,142	2,116	7,324	2,782	3,589	55	138	122	142	34	58	81	31,582
268	1,3-ブタジエン	675	94	326	124	170	3	7	6					1,405
298	ペンズアルデヒド	534	75	258	98	53	1	2	2					1,023
299	ベンゼン	4,262	596	2,061	783	242	4	9	8	142	34	58	81	8,280
310	ホルムアルデヒド	1,061	148	513	195	160	2	6	5					2,092
合計		39,962	5,584	19,330	7,341	8,556	131	328	290	355	86	145	202	82,310

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15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	144	23	79	30	27	0	1	1					307
11	アセトアルデヒド	515	82	281	109	88	1	4	4					1,084
40	エチルベンゼン	4,926	780	2,687	1,040	1,529	20	71	68					11,120
63	キシレン	13,552	2,145	7,393	2,861	4,297	56	199	191	50	14	17	20	30,794
177	スチレン	3,793	600	2,069	801	1,179	15	54	52					8,564
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,595	252	870	337	306	4	14	14					3,392
227	トルエン	20,306	3,214	11,078	4,287	6,141	80	284	273	100	28	34	41	45,865
268	1,3-ブタジエン	905	143	494	191	292	4	13	13					2,055
298	ベンズアルデヒド	716	113	391	151	91	1	4	4					1,472
299	ベンゼン	5,715	904	3,118	1,207	415	5	19	18	100	28	34	41	11,604
310	ホルムアルデヒド	1,423	225	776	300	274	4	13	12					3,028
合計		53,591	8,481	29,236	11,314	14,638	190	676	651	251	70	84	102	119,284

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15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	50	7	22	9	10	0	0	0					98
11	アセトアルデヒド	179	26	77	31	31	0	1	1					348
40	エチルベンゼン	1,714	246	735	301	539	7	25	25					3,591
63	キシレン	4,715	677	2,021	827	1,514	21	69	71	41	8	14	16	9,996
177	スチレン	1,320	189	566	232	416	6	19	19					2,766
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	555	80	238	97	108	1	5	5					1,089
227	トルエン	7,065	1,014	3,029	1,240	2,164	29	99	101	83	17	29	33	14,903
268	1,3-ブタジエン	315	45	135	55	103	1	5	5					664
298	ベンズアルデヒド	249	36	107	44	32	0	1	1					471
299	ベンゼン	1,989	285	852	349	146	2	7	7	83	17	29	33	3,798
310	ホルムアルデヒド	495	71	212	87	97	1	4	5					972
合計		18,647	2,677	7,993	3,272	5,159	70	236	241	207	42	72	82	38,697

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15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	62	8	19	8	12	0	0	1					110
11	アセトアルデヒド	221	30	66	28	40	1	2	2					390
40	エチルベンゼン	2,114	284	634	271	697	11	27	31					4,068
63	キシレン	5,816	781	1,743	745	1,958	32	75	87	118	26	36	58	11,473
177	スチレン	1,628	219	488	209	537	9	20	24					3,133
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	685	92	205	88	139	2	5	6					1,222
227	トルエン	8,715	1,170	2,612	1,117	2,798	45	107	124	235	51	72	115	17,161
268	1,3-ブタジエン	388	52	116	50	133	2	5	6					753
298	ペンズアルデヒド	308	41	92	39	41	1	2	2					526
299	ベンゼン	2,453	329	735	314	189	3	7	8	235	51	72	115	4,513
310	ホルムアルデヒド	611	82	183	78	125	2	5	6					1,091
合計		23,001	3,088	6,893	2,947	6,670	108	254	295	588	128	180	288	44,439

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15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	131	16	41	17	22	0	1	1					230
11	アセトアルデヒド	469	56	146	61	72	1	3	3					813
40	エチルベンゼン	4,483	536	1,393	585	1,259	20	59	59					8,395
63	キシレン	12,334	1,474	3,832	1,609	3,537	57	167	167	111	27	46	71	23,431
177	スチレン	3,452	412	1,073	450	971	16	46	46					6,465
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,452	173	451	189	252	4	12	12					2,545
227	トルエン	18,482	2,208	5,742	2,411	5,055	82	239	238	222	53	91	141	34,965
268	1,3-ブタジエン	824	98	256	107	240	4	11	11					1,552
298	ペンズアルデヒド	652	78	203	85	75	1	4	4					1,101
299	ベンゼン	5,202	622	1,616	678	342	6	16	16	222	53	91	141	9,005
310	ホルムアルデヒド	1,295	155	402	169	226	4	11	11					2,272
合計		48,776	5,829	15,155	6,362	12,050	195	569	568	554	133	228	353	90,772

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15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	252	36	72	35	36	0	1	2					435
11	アセトアルデヒド	898	127	258	125	117	1	5	6					1,538
40	エチルベンゼン	8,585	1,218	2,469	1,190	2,036	24	82	111					15,715
63	キシレン	23,618	3,352	6,792	3,275	5,721	66	230	313	53	14	19	29	43,482
177	スチレン	6,610	938	1,901	916	1,570	18	63	86					12,102
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,780	395	799	385	407	5	16	22					4,810
227	トルエン	35,389	5,023	10,177	4,907	8,176	95	329	448	106	27	37	59	64,773
268	1,3-ブタジエン	1,577	224	454	219	388	5	16	21					2,903
298	ベンズアルデヒド	1,249	177	359	173	121	1	5	7					2,092
299	ベンゼン	9,960	1,414	2,864	1,381	552	6	22	30	106	27	37	59	16,460
310	ホルムアルデヒド	2,480	352	713	344	365	4	15	20					4,293
合計		93,398	13,256	26,860	12,949	19,489	226	785	1,067	264	69	93	147	168,602

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15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	171	24	57	27	26	0	1	2					307
11	アセトアルデヒド	611	86	202	95	83	1	4	5					1,087
40	エチルベンゼン	5,839	821	1,929	907	1,449	19	71	87					11,121
63	キシレン	16,065	2,258	5,307	2,495	4,072	53	198	244	41	9	17	23	30,783
177	スチレン	4,496	632	1,485	698	1,118	15	54	67					8,565
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,891	266	625	294	290	4	14	17					3,400
227	トルエン	24,072	3,383	7,952	3,739	5,820	76	283	348	83	17	34	46	45,854
268	1,3-ブタジエン	1,073	151	354	167	276	4	13	17					2,055
298	ベンズアルデヒド	849	119	281	132	86	1	4	5					1,478
299	ベンゼン	6,775	952	2,238	1,052	393	5	19	24	83	17	34	46	11,639
310	ホルムアルデヒド	1,687	237	557	262	260	3	13	16					3,035
合計		63,530	8,928	20,986	9,867	13,873	181	675	830	206	44	86	116	119,323

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15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	149	23	47	23	22	0	1	1					267
11	アセトアルデヒド	533	80	166	83	72	1	4	5					944
40	エチルベンゼン	5,090	768	1,589	791	1,248	24	66	84					9,659
63	キシレン	14,003	2,112	4,371	2,176	3,506	66	186	235	458	200	444	441	28,199
177	スチレン	3,919	591	1,223	609	962	18	51	65					7,438
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,648	249	514	256	249	5	13	17					2,952
227	トルエン	20,983	3,165	6,549	3,260	5,010	95	266	337	916	400	888	882	42,750
268	1,3-ブタジエン	935	141	292	145	238	5	13	16					1,784
298	ベンズアルデヒド	740	112	231	115	74	1	4	5					1,282
299	ベンゼン	5,906	891	1,843	918	339	6	18	23	916	400	888	882	13,028
310	ホルムアルデヒド	1,471	222	459	228	224	4	12	15					2,635
合計		55,377	8,352	17,284	8,604	11,943	226	635	802	2,291	999	2,219	2,204	110,937

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15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	509	105	186	82	77	1	4	4					968
11	アセトアルデヒド	1,816	375	662	292	249	4	12	13					3,424
40	エチルベンゼン	17,353	3,582	6,328	2,793	4,329	74	213	230					34,903
63	キシレン	47,741	9,855	17,411	7,684	12,166	209	599	646	475	170	244	285	97,485
177	スチレン	13,361	2,758	4,872	2,150	3,339	57	164	177					26,879
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,620	1,160	2,049	904	865	15	43	46					10,702
227	トルエン	71,537	14,767	26,088	11,514	17,388	298	856	923	950	340	489	570	145,719
268	1,3-ブタジエン	3,188	658	1,163	513	826	14	41	44					6,446
298	ベンズアルデヒド	2,524	521	921	406	256	4	13	14					4,659
299	ベンゼン	20,134	4,156	7,343	3,241	1,175	20	58	62	950	340	489	570	38,536
310	ホルムアルデヒド	5,014	1,035	1,828	807	776	13	38	41					9,552
合計		188,796	38,972	68,851	30,386	41,447	711	2,039	2,201	2,375	850	1,222	1,424	379,274

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15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	446	83	152	71	70	1	3	3					830
11	アセトアルデヒド	1,593	296	541	254	228	3	10	11					2,936
40	エチルベンゼン	15,222	2,829	5,174	2,425	3,959	55	171	192					30,027
63	キシレン	41,878	7,782	14,235	6,673	11,126	154	479	540	221	48	85	131	83,352
177	スチレン	11,720	2,178	3,984	1,867	3,053	42	132	148					23,124
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,929	916	1,676	785	791	11	34	38					9,181
227	トルエン	62,751	11,661	21,330	9,998	15,901	220	685	771	443	95	171	262	124,289
268	1,3-ブタジエン	2,796	520	951	446	755	10	33	37					5,547
298	ベンズアルデヒド	2,214	411	753	353	235	3	10	11					3,990
299	ベンゼン	17,661	3,282	6,003	2,814	1,074	15	46	52	443	95	171	262	31,920
310	ホルムアルデヒド	4,398	817	1,495	701	709	10	31	34					8,195
合計		165,610	30,774	56,293	26,387	37,903	523	1,633	1,838	1,107	239	427	656	323,390

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15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	1,601	408	938	379	124	4	14	9					3,478
11	アセトアルデヒド	5,711	1,456	3,348	1,353	403	13	44	30					12,357
40	エチルベンゼン	54,581	13,912	31,997	12,932	6,998	223	764	514					121,922
63	キシレン	150,161	38,274	88,030	35,579	19,666	626	2,146	1,445	251	66	112	157	336,513
177	スチレン	42,024	10,711	24,636	9,957	5,397	172	589	397					93,882
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	17,675	4,505	10,362	4,188	1,399	45	153	103					38,429
227	トルエン	225,005	57,350	131,906	53,313	28,106	894	3,067	2,065	501	133	224	314	502,878
268	1,3-ブタジエン	10,027	2,556	5,878	2,376	1,335	42	146	98					22,458
298	ベンズアルデヒド	7,939	2,024	4,654	1,881	415	13	45	30					17,001
299	ベンゼン	63,328	16,141	37,125	15,005	1,899	60	207	140	501	133	224	314	135,077
310	ホルムアルデヒド	15,769	4,019	9,244	3,736	1,254	40	137	92					34,292
合計		593,821	151,355	348,119	140,700	66,995	2,131	7,310	4,923	1,253	332	560	785	1,318,286

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15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	1,078	208	466	193	122	3	7	6					2,083
11	アセトアルデヒド	3,845	743	1,664	689	394	9	22	19					7,385
40	エチルベンゼン	36,750	7,098	15,905	6,583	6,849	153	391	326					74,055
63	キシレン	101,104	19,529	43,758	18,112	19,246	429	1,098	916	119	22	42	75	204,450
177	スチレン	28,295	5,465	12,246	5,069	5,281	118	301	251					57,027
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	11,901	2,299	5,151	2,132	1,369	30	78	65					23,025
227	トルエン	151,497	29,262	65,568	27,140	27,505	613	1,569	1,309	238	44	85	150	304,980
268	1,3-ブタジエン	6,751	1,304	2,922	1,209	1,306	29	75	62					13,659
298	ベンズアルデヒド	5,345	1,032	2,314	958	406	9	23	19					10,106
299	ベンゼン	42,639	8,236	18,454	7,638	1,858	41	106	88	238	44	85	150	79,579
310	ホルムアルデヒド	10,618	2,051	4,595	1,902	1,227	27	70	58					20,548
合計		399,823	77,227	173,044	71,626	65,564	1,460	3,739	3,121	596	111	212	375	796,897

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15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	186	22	52	24	31	0	1	1					318
11	アセトアルデヒド	664	79	184	85	101	1	4	4					1,123
40	エチルベンゼン	6,345	755	1,762	814	1,756	24	62	71					11,589
63	キシレン	17,456	2,076	4,848	2,241	4,934	68	174	200	62	19	29	50	32,157
177	スチレン	4,885	581	1,357	627	1,354	19	48	55					8,925
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,055	244	571	264	351	5	12	14					3,516
227	トルエン	26,156	3,111	7,264	3,357	7,052	98	248	286	123	39	59	100	47,892
268	1,3-ブタジエン	1,166	139	324	150	335	5	12	14					2,142
298	ベンズアルデヒド	923	110	256	118	104	1	4	4					1,521
299	ベンゼン	7,362	876	2,044	945	476	7	17	19	123	39	59	100	12,066
310	ホルムアルデヒド	1,833	218	509	235	315	4	11	13					3,138
合計		69,029	8,212	19,170	8,860	16,809	233	592	681	308	97	147	249	124,388

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15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	42	6	15	7	7	0	0	0					79
11	アセトアルデヒド	151	22	53	27	24	0	1	2					280
40	エチルベンゼン	1,446	212	510	255	410	7	20	27					2,887
63	キシレン	3,977	584	1,402	703	1,152	19	55	77	82	17	36	60	8,164
177	スチレン	1,113	163	392	197	316	5	15	21					2,223
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	468	69	165	83	82	1	4	5					877
227	トルエン	5,960	875	2,101	1,053	1,646	27	79	110	164	34	72	121	12,241
268	1,3-ブタジエン	266	39	94	47	78	1	4	5					534
298	ベンズアルデヒド	210	31	74	37	24	0	1	2					380
299	ベンゼン	1,677	246	591	296	111	2	5	7	164	34	72	121	3,327
310	ホルムアルデヒド	418	61	147	74	73	1	4	5					783
合計		15,729	2,309	5,546	2,779	3,924	64	188	263	410	84	179	302	31,776

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15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	63	10	16	10	10	0	0	0					109
11	アセトアルデヒド	226	34	58	35	31	0	1	2					387
40	エチルベンゼン	2,161	327	552	333	536	6	20	26					3,962
63	キシレン	5,946	899	1,519	916	1,507	17	57	73	55	9	13	23	11,034
177	スチレン	1,664	252	425	256	414	5	16	20					3,051
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	700	106	179	108	107	1	4	5					1,210
227	トルエン	8,910	1,347	2,276	1,372	2,153	24	82	105	110	18	26	45	16,468
268	1,3-ブタジエン	397	60	101	61	102	1	4	5					732
298	ベンズアルデヒド	314	48	80	48	32	0	1	2					525
299	ベンゼン	2,508	379	640	386	145	2	6	7	110	18	26	45	4,273
310	ホルムアルデヒド	624	94	159	96	96	1	4	5					1,080
合計		23,515	3,555	6,006	3,622	5,133	58	194	250	275	44	66	114	42,830

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15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	35	5	10	5	6	0	0	0					62
11	アセトアルデヒド	123	16	37	18	20	0	1	1					217
40	エチルベンゼン	1,177	154	352	176	356	4	15	18					2,252
63	キシレン	3,239	425	968	485	1,001	10	41	51	232	50	113	181	6,795
177	スチレン	906	119	271	136	275	3	11	14					1,734
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	381	50	114	57	71	1	3	4					681
227	トルエン	4,853	636	1,450	727	1,430	15	58	73	465	100	226	362	10,395
268	1,3-ブタジエン	216	28	65	32	68	1	3	3					416
298	ベンズアルデヒド	171	22	51	26	21	0	1	1					294
299	ベンゼン	1,366	179	408	205	97	1	4	5	465	100	226	362	3,417
310	ホルムアルデヒド	340	45	102	51	64	1	3	3					608
合計		12,808	1,679	3,826	1,918	3,409	35	139	174	1,162	251	565	906	26,871

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15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	151	19	48	22	19	0	1	1					261
11	アセトアルデヒド	540	67	172	78	61	1	2	2					923
40	エチルベンゼン	5,157	643	1,648	747	1,066	10	34	35					9,340
63	キシレン	14,188	1,770	4,533	2,054	2,996	28	95	97	289	81	115	144	26,392
177	スチレン	3,971	495	1,269	575	822	8	26	27					7,193
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,670	208	534	242	213	2	7	7					2,883
227	トルエン	21,260	2,652	6,793	3,078	4,282	41	136	139	579	161	229	288	39,639
268	1,3-ブタジエン	947	118	303	137	203	2	6	7					1,724
298	ベンズアルデヒド	750	94	240	109	63	1	2	2					1,260
299	ベンゼン	5,984	746	1,912	866	289	3	9	9	579	161	229	288	11,076
310	ホルムアルデヒド	1,490	186	476	216	191	2	6	6					2,573
合計		56,108	7,000	17,928	8,124	10,208	97	324	331	1,446	403	573	720	103,262

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15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	130	18	39	18	29	0	1	1					238
11	アセトアルデヒド	465	63	140	66	94	2	4	5					839
40	エチルベンゼン	4,442	607	1,338	629	1,639	27	73	83					8,838
63	キシレン	12,220	1,669	3,682	1,730	4,606	77	205	233	63	14	32	45	24,575
177	スチレン	3,420	467	1,030	484	1,264	21	56	64					6,807
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,438	196	433	204	328	5	15	17					2,636
227	トルエン	18,310	2,501	5,517	2,592	6,583	110	292	332	125	28	63	90	36,546
268	1,3-ブタジエン	816	111	246	116	313	5	14	16					1,636
298	ベンズアルデヒド	646	88	195	91	97	2	4	5					1,128
299	ベンゼン	5,153	704	1,553	730	445	7	20	22	125	28	63	90	8,942
310	ホルムアルデヒド	1,283	175	387	182	294	5	13	15					2,353
合計		48,323	6,601	14,561	6,842	15,691	262	697	792	313	71	158	226	94,539

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15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	152	20	44	21	17	0	1	1					256
11	アセトアルデヒド	541	73	156	74	56	1	3	3					906
40	エチルベンゼン	5,174	695	1,488	704	968	14	54	58					9,156
63	キシレン	14,235	1,912	4,094	1,938	2,720	40	151	164	129	25	37	51	25,496
177	スチレン	3,984	535	1,146	542	746	11	41	45					7,051
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,676	225	482	228	194	3	11	12					2,829
227	トルエン	21,330	2,865	6,135	2,904	3,887	57	216	234	259	51	74	103	38,113
268	1,3-ブタジエン	951	128	273	129	185	3	10	11					1,690
298	ベンズアルデヒド	753	101	216	102	57	1	3	3					1,237
299	ベンゼン	6,003	806	1,727	817	263	4	15	16	259	51	74	103	10,137
310	ホルムアルデヒド	1,495	201	430	204	173	3	10	10					2,525
合計		56,293	7,560	16,191	7,664	9,266	135	515	557	647	127	185	257	99,397

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15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	456	84	152	69	64	1	3	3					831
11	アセトアルデヒド	1,626	301	541	246	207	4	9	9					2,942
40	エチルベンゼン	15,542	2,878	5,167	2,347	3,599	64	158	149					29,904
63	キシレン	42,757	7,919	14,214	6,456	10,113	181	445	420	28	4	10	17	82,564
177	スチレン	11,966	2,216	3,978	1,807	2,775	50	122	115					23,029
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,033	932	1,673	760	719	13	32	30					9,192
227	トルエン	64,068	11,866	21,298	9,674	14,454	258	635	600	56	9	20	34	122,972
268	1,3-ブタジエン	2,855	529	949	431	687	12	30	28					5,522
298	ベンズアルデヒド	2,261	419	751	341	213	4	9	9					4,007
299	ベンゼン	18,032	3,340	5,994	2,723	976	17	43	41	56	9	20	34	31,285
310	ホルムアルデヒド	4,490	832	1,493	678	645	12	28	27					8,204
合計		169,086	31,315	56,209	25,531	34,453	616	1,514	1,430	140	22	50	85	320,452

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15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	341	65	131	64	66	1	3	4					675
11	アセトアルデヒド	1,216	231	466	229	214	3	11	14					2,384
40	エチルベンゼン	11,619	2,205	4,456	2,192	3,718	52	197	239					24,679
63	キシレン	31,966	6,067	12,260	6,030	10,449	146	553	671	44	7	18	27	68,240
177	スチレン	8,946	1,698	3,431	1,688	2,867	40	152	184					19,006
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,763	714	1,443	710	743	10	39	48					7,471
227	トルエン	47,898	9,091	18,371	9,036	14,933	209	790	960	89	15	36	53	101,482
268	1,3-ブタジエン	2,134	405	819	403	709	10	38	46					4,563
298	ベンズアルデヒド	1,690	321	648	319	220	3	12	14					3,227
299	ベンゼン	13,481	2,559	5,170	2,543	1,009	14	53	65	89	15	36	53	25,087
310	ホルムアルデヒド	3,357	637	1,287	633	666	9	35	43					6,668
合計		126,411	23,993	48,483	23,847	35,597	499	1,884	2,287	221	37	90	133	263,483

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15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	161	26	44	21	31	0	1	1					285
11	アセトアルデヒド	574	93	156	75	99	1	3	3					1,004
40	エチルベンゼン	5,486	889	1,493	714	1,716	22	54	55					10,429
63	キシレン	15,094	2,445	4,107	1,963	4,823	60	153	156	29	7	12	23	28,873
177	スチレン	4,224	684	1,149	549	1,324	17	42	43					8,032
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,777	288	483	231	343	4	11	11					3,148
227	トルエン	22,617	3,664	6,154	2,941	6,893	86	218	223	58	14	24	46	42,940
268	1,3-ブタジエン	1,008	163	274	131	327	4	10	11					1,929
298	ベンズアルデヒド	798	129	217	104	102	1	3	3					1,358
299	ベンゼン	6,366	1,031	1,732	828	466	6	15	15	58	14	24	46	10,600
310	ホルムアルデヒド	1,585	257	431	206	308	4	10	10					2,810
合計		59,690	9,670	16,242	7,763	16,431	206	520	531	145	36	60	115	111,408

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15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	143	24	44	21	21	0	1	1					255
11	アセトアルデヒド	509	86	157	75	69	1	2	2					900
40	エチルベンゼン	4,863	820	1,497	714	1,203	14	36	38					9,186
63	キシレン	13,380	2,257	4,119	1,965	3,380	40	101	107	482	115	171	192	26,308
177	スチレン	3,744	632	1,153	550	928	11	28	29					7,074
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,575	266	485	231	240	3	7	8					2,815
227	トルエン	20,048	3,382	6,171	2,945	4,831	57	144	153	963	229	343	383	39,650
268	1,3-ブタジエン	893	151	275	131	229	3	7	7					1,697
298	ベンズアルデヒド	707	119	218	104	71	1	2	2					1,225
299	ベンゼン	5,643	952	1,737	829	326	4	10	10	963	229	343	383	11,429
310	ホルムアルデヒド	1,405	237	433	206	216	3	6	7					2,512
合計		52,910	8,925	16,287	7,772	11,515	136	343	364	2,409	573	857	958	103,050

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15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	626	149	190	85	63	1	2	2					1,117
11	アセトアルデヒド	2,232	533	678	304	202	4	6	5					3,963
40	エチルベンゼン	21,335	5,092	6,478	2,901	3,519	67	98	85					39,574
63	キシレン	58,696	14,009	17,821	7,981	9,888	187	275	240	273	81	68	81	109,599
177	スチレン	16,427	3,921	4,987	2,234	2,713	51	75	66					30,474
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,909	1,649	2,098	939	703	13	20	17					12,348
227	トルエン	87,951	20,992	26,704	11,959	14,131	267	393	343	546	161	136	162	163,745
268	1,3-ブタジエン	3,919	935	1,190	533	671	13	19	16					7,297
298	ベンズアルデヒド	3,103	741	942	422	208	4	6	5					5,431
299	ベンゼン	24,754	5,908	7,516	3,366	955	18	27	23	546	161	136	162	43,571
310	ホルムアルデヒド	6,164	1,471	1,872	838	630	12	18	15					11,020
合計		232,116	55,400	70,475	31,561	33,684	637	936	818	1,364	403	340	405	428,140

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15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	1,160	233	440	198	150	2	6	4					2,194
11	アセトアルデヒド	4,138	831	1,570	706	485	8	19	14					7,772
40	エチルベンゼン	39,550	7,946	15,006	6,750	8,425	137	326	249					78,388
63	キシレン	108,807	21,862	41,284	18,570	23,674	385	915	700	401	119	139	143	217,000
177	スチレン	30,451	6,118	11,554	5,197	6,497	106	251	192					60,365
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	12,807	2,573	4,859	2,186	1,684	27	65	50					24,252
227	トルエン	163,039	32,758	61,861	27,825	33,834	550	1,308	1,000	802	237	279	287	323,781
268	1,3-ブタジエン	7,265	1,460	2,757	1,240	1,607	26	62	48					14,465
298	ベンズアルデヒド	5,753	1,156	2,183	982	499	8	19	15					10,614
299	ベンゼン	45,887	9,220	17,411	7,831	2,286	37	88	68	802	237	279	287	84,433
310	ホルムアルデヒド	11,426	2,296	4,335	1,950	1,509	25	58	45					21,645
合計		430,283	86,454	163,261	73,435	80,650	1,311	3,117	2,385	2,004	594	697	717	844,909

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15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	636	108	187	87	95	2	4	3					1,120
11	アセトアルデヒド	2,268	386	665	309	308	6	12	9					3,963
40	エチルベンゼン	21,679	3,685	6,359	2,951	5,351	99	207	163					40,493
63	キシレン	59,642	10,138	17,495	8,118	15,037	277	582	457	80	15	21	29	111,890
177	スチレン	16,691	2,837	4,896	2,272	4,126	76	160	125					31,184
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,020	1,193	2,059	956	1,070	20	41	33					12,392
227	トルエン	89,369	15,191	26,215	12,164	21,490	396	831	654	159	30	41	58	166,599
268	1,3-ブタジエン	3,982	677	1,168	542	1,021	19	39	31					7,480
298	ベンズアルデヒド	3,153	536	925	429	317	6	12	10					5,388
299	ベンゼン	25,153	4,276	7,378	3,424	1,452	27	56	44	159	30	41	58	42,098
310	ホルムアルデヒド	6,263	1,065	1,837	852	959	18	37	29					11,060
合計		235,857	40,092	69,186	32,102	51,224	945	1,982	1,558	398	76	103	145	433,668

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15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	157	24	41	20	35	0	1	1					278
11	アセトアルデヒド	559	86	145	70	114	1	2	2					979
40	エチルベンゼン	5,338	822	1,382	673	1,982	21	37	35					10,291
63	キシレン	14,685	2,263	3,802	1,851	5,570	60	103	99	138	23	23	30	28,648
177	スチレン	4,110	633	1,064	518	1,529	17	28	27					7,926
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,729	266	448	218	396	4	7	7					3,075
227	トルエン	22,005	3,390	5,698	2,774	7,961	86	147	141	276	47	46	60	42,630
268	1,3-ブタジエン	981	151	254	124	378	4	7	7					1,905
298	ベンズアルデヒド	776	120	201	98	117	1	2	2					1,318
299	ベンゼン	6,193	954	1,604	781	538	6	10	10	276	47	46	60	10,523
310	ホルムアルデヒド	1,542	238	399	194	355	4	7	6					2,745
合計		58,073	8,947	15,037	7,321	18,975	205	350	337	691	117	114	150	110,317

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15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	279	45	71	32	36	1	1	0					465
11	アセトアルデヒド	995	160	254	116	115	3	2	2					1,647
40	エチルベンゼン	9,509	1,529	2,432	1,107	2,001	50	40	27					16,694
63	キシレン	26,160	4,206	6,690	3,046	5,623	140	113	75	126	49	23	21	46,271
177	スチレン	7,321	1,177	1,872	852	1,543	38	31	21					12,856
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,079	495	787	359	400	10	8	5					5,144
227	トルエン	39,198	6,303	10,024	4,564	8,037	199	162	108	252	98	45	41	69,030
268	1,3-ブタジエン	1,747	281	447	203	382	9	8	5					3,082
298	ベンズアルデヒド	1,383	222	354	161	119	3	2	2					2,246
299	ベンゼン	11,032	1,774	2,821	1,284	543	13	11	7	252	98	45	41	17,922
310	ホルムアルデヒド	2,747	442	703	320	359	9	7	5					4,591
合計		103,450	16,634	26,456	12,045	19,156	475	386	256	629	244	114	103	179,947

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15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	46	6	14	7	5	0	0	0					79
11	アセトアルデヒド	165	22	49	25	18	0	1	1					279
40	エチルベンゼン	1,574	206	471	234	307	6	11	12					2,822
63	キシレン	4,330	567	1,296	645	864	16	30	35	251	67	59	74	8,234
177	スチレン	1,212	159	363	180	237	4	8	10					2,173
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	510	67	153	76	61	1	2	2					872
227	トルエン	6,489	850	1,941	966	1,235	23	43	49	503	134	118	149	12,500
268	1,3-ブタジエン	289	38	87	43	59	1	2	2					521
298	ベンズアルデヒド	229	30	69	34	18	0	1	1					381
299	ベンゼン	1,826	239	546	272	83	2	3	3	503	134	118	149	3,878
310	ホルムアルデヒド	455	60	136	68	55	1	2	2					778
合計		17,125	2,243	5,124	2,549	2,943	55	103	118	1,257	334	296	372	32,518

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15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							
8	アクロレイン	88	12	25	12	9	0	0	0					147
11	アセトアルデヒド	313	41	91	43	31	1	1	1					520
40	エチルベンゼン	2,993	393	866	408	533	9	14	13					5,228
63	キシレン	8,233	1,082	2,381	1,123	1,498	25	39	36	21	6	7	10	14,461
177	スチレン	2,304	303	666	314	411	7	11	10					4,026
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	969	127	280	132	107	2	3	3					1,623
227	トルエン	12,337	1,621	3,568	1,682	2,141	36	56	51	43	11	14	21	21,581
268	1,3-ブタジエン	550	72	159	75	102	2	3	2					964
298	ベンズアルデヒド	435	57	126	59	32	1	1	1					711
299	ベンゼン	3,472	456	1,004	473	145	2	4	3	43	11	14	21	5,649
310	ホルムアルデヒド	865	114	250	118	96	2	3	2					1,448
合計		32,559	4,277	9,417	4,439	5,103	86	134	123	107	28	34	52	56,359

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15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	243	37	83	40	33	1	1	1					439
11	アセトアルデヒド	868	133	297	144	106	2	3	3					1,556
40	エチルベンゼン	8,292	1,268	2,841	1,373	1,835	40	55	59					15,764
63	キシレン	22,811	3,489	7,816	3,778	5,156	113	156	166	43	13	10	12	43,564
177	スチレン	6,384	976	2,187	1,057	1,415	31	43	45					12,140
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,685	411	920	445	367	8	11	12					4,858
227	トルエン	34,181	5,228	11,712	5,662	7,369	162	222	237	85	25	19	24	64,928
268	1,3-ブタジエン	1,523	233	522	252	350	8	11	11					2,910
298	ベンズアルデヒド	1,206	184	413	200	109	2	3	3					2,121
299	ベンゼン	9,620	1,471	3,296	1,593	498	11	15	16	85	25	19	24	16,676
310	ホルムアルデヒド	2,396	366	821	397	329	7	10	11					4,336
合計		90,209	13,798	30,910	14,942	17,566	387	530	565	213	64	48	61	169,293

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15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	538	85	179	91	59	1	2	1					957
11	アセトアルデヒド	1,920	304	639	326	191	3	5	4					3,393
40	エチルベンゼン	18,345	2,903	6,111	3,115	3,324	58	85	76					34,018
63	キシレン	50,471	7,986	16,813	8,570	9,341	164	239	214	121	43	33	47	94,041
177	スチレン	14,125	2,235	4,705	2,398	2,563	45	66	59					26,196
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,941	940	1,979	1,009	664	12	17	15					10,577
227	トルエン	75,627	11,966	25,193	12,841	13,349	234	341	305	243	86	66	93	140,345
268	1,3-ブタジエン	3,370	533	1,123	572	634	11	16	14					6,274
298	ベンズアルデヒド	2,668	422	889	453	197	3	5	5					4,643
299	ベンゼン	21,285	3,368	7,091	3,614	902	16	23	21	243	86	66	93	36,807
310	ホルムアルデヒド	5,300	839	1,766	900	596	10	15	14					9,439
合計		199,592	31,580	66,488	33,890	31,820	559	814	728	606	215	164	233	366,689

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15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	177	26	49	26	20	0	1	1					300
11	アセトアルデヒド	630	94	175	94	66	1	2	2					1,064
40	エチルベンゼン	6,020	901	1,674	895	1,139	20	38	36					10,722
63	キシレン	16,562	2,478	4,604	2,462	3,200	57	106	101	81	22	24	31	29,729
177	スチレン	4,635	694	1,289	689	878	16	29	28					8,257
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,949	292	542	290	228	4	8	7					3,319
227	トルエン	24,817	3,714	6,899	3,689	4,574	81	152	144	162	45	48	62	44,386
268	1,3-ブタジエン	1,106	165	307	164	217	4	7	7					1,978
298	ベンズアルデヒド	876	131	243	130	67	1	2	2					1,453
299	ベンゼン	6,985	1,045	1,942	1,038	309	5	10	10	162	45	48	62	11,661
310	ホルムアルデヒド	1,739	260	484	259	204	4	7	6					2,962
合計		65,495	9,801	18,208	9,735	10,903	193	361	343	405	112	120	156	115,833

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15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	140	24	47	23	15	0	0	0					251
11	アセトアルデヒド	500	87	169	81	50	1	1	1					891
40	エチルベンゼン	4,781	833	1,613	774	865	18	23	22					8,930
63	キシレン	13,154	2,293	4,438	2,130	2,429	50	66	62	76	35	20	14	24,767
177	スチレン	3,681	642	1,242	596	667	14	18	17					6,877
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,548	270	522	251	173	4	5	4					2,777
227	トルエン	19,711	3,435	6,650	3,191	3,472	72	94	89	152	70	40	27	37,003
268	1,3-ブタジエン	878	153	296	142	165	3	4	4					1,647
298	ベンズアルデヒド	695	121	235	113	51	1	1	1					1,219
299	ベンゼン	5,548	967	1,872	898	235	5	6	6	152	70	40	27	9,825
310	ホルムアルデヒド	1,381	241	466	224	155	3	4	4					2,478
合計		52,019	9,066	17,550	8,422	8,276	172	225	211	379	175	101	68	96,665

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15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	178	27	52	25	19	1	1	1					303
11	アセトアルデヒド	634	97	187	90	62	2	2	2					1,075
40	エチルベンゼン	6,060	926	1,784	862	1,078	31	31	30					10,803
63	キシレン	16,672	2,548	4,907	2,371	3,029	88	89	86	43	14	10	26	29,882
177	スチレン	4,666	713	1,373	664	831	24	24	23					8,319
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,962	300	578	279	215	6	6	6					3,353
227	トルエン	24,982	3,817	7,353	3,553	4,329	125	126	122	86	27	21	52	44,594
268	1,3-ブタジエン	1,113	170	328	158	206	6	6	6					1,993
298	ベンズアルデヒド	881	135	259	125	64	2	2	2					1,470
299	ベンゼン	7,031	1,074	2,069	1,000	292	8	9	8	86	27	21	52	11,678
310	ホルムアルデヒド	1,751	268	515	249	193	6	6	5					2,993
合計		65,932	10,074	19,406	9,377	10,318	299	301	291	215	68	51	129	116,462

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15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	455	69	127	64	38	1	1	1					755
11	アセトアルデヒド	1,622	247	452	229	121	3	3	2					2,679
40	エチルベンゼン	15,497	2,360	4,315	2,190	2,111	51	46	43					26,615
63	キシレン	42,634	6,494	11,873	6,026	5,933	143	131	122	148	56	29	37	73,625
177	スチレン	11,931	1,817	3,323	1,686	1,628	39	36	33					20,494
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,018	764	1,397	709	422	10	9	9					8,340
227	トルエン	63,883	9,730	17,790	9,030	8,479	205	187	174	296	112	58	74	110,018
268	1,3-ブタジエン	2,847	434	793	402	403	10	9	8					4,905
298	ベンズアルデヒド	2,254	343	628	319	125	3	3	3					3,677
299	ベンゼン	17,980	2,739	5,007	2,541	573	14	13	12	296	112	58	74	29,418
310	ホルムアルデヒド	4,477	682	1,247	633	378	9	8	8					7,442
合計		168,597	25,680	46,950	23,831	20,211	488	445	415	740	279	146	185	287,967

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15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	261	35	73	36	20	0	0	0					426
11	アセトアルデヒド	931	124	262	128	63	1	2	1					1,513
40	エチルベンゼン	8,902	1,190	2,501	1,222	1,100	22	27	26					14,988
63	キシレン	24,491	3,273	6,880	3,361	3,091	61	75	73	76	24	17	22	41,442
177	スチレン	6,854	916	1,925	941	848	17	20	20					11,541
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,883	385	810	396	220	4	5	5					4,708
227	トルエン	36,698	4,904	10,309	5,036	4,417	87	107	104	153	47	33	44	61,939
268	1,3-ブタジエン	1,635	219	459	224	210	4	5	5					2,762
298	ベンズアルデヒド	1,295	173	364	178	65	1	2	2					2,079
299	ベンゼン	10,329	1,380	2,901	1,417	298	6	7	7	153	47	33	44	16,623
310	ホルムアルデヒド	2,572	344	722	353	197	4	5	5					4,201
合計		96,852	12,943	27,206	13,292	10,530	208	254	247	382	118	83	110	162,223

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15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	568	88	208	98	62	1	3	3					1,032
11	アセトアルデヒド	2,028	315	743	351	202	3	9	10					3,660
40	エチルベンゼン	19,383	3,010	7,099	3,354	3,502	52	161	166					36,727
63	キシレン	53,326	8,280	19,531	9,229	9,841	146	452	467	278	64	114	161	101,889
177	スチレン	14,924	2,317	5,466	2,583	2,700	40	124	128					28,282
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,277	975	2,299	1,086	700	10	32	33					11,413
227	トルエン	79,905	12,407	29,266	13,828	14,064	209	645	668	556	129	229	322	152,228
268	1,3-ブタジエン	3,561	553	1,304	616	668	10	31	32					6,774
298	ペンズアルデヒド	2,819	438	1,033	488	207	3	10	10					5,008
299	ベンゼン	22,489	3,492	8,237	3,892	950	14	44	45	556	129	229	322	40,399
310	ホルムアルデヒド	5,600	870	2,051	969	627	9	29	30					10,185
合計		210,881	32,745	77,236	36,495	33,523	497	1,538	1,591	1,390	322	572	806	397,598

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15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	62	8	21	10	10	0	0	0					113
11	アセトアルデヒド	222	28	73	37	34	1	1	2					398
40	エチルベンゼン	2,123	266	701	358	586	11	19	28					4,091
63	キシレン	5,840	732	1,928	985	1,648	30	53	78	38	11	11	22	11,376
177	スチレン	1,634	205	540	276	452	8	15	21					3,151
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	687	86	227	116	117	2	4	6					1,245
227	トルエン	8,750	1,097	2,889	1,475	2,355	42	76	112	77	22	22	44	16,962
268	1,3-ブタジエン	390	49	129	66	112	2	4	5					756
298	ペンズアルデヒド	309	39	102	52	35	1	1	2					540
299	ベンゼン	2,463	309	813	415	159	3	5	8	77	22	22	44	4,339
310	ホルムアルデヒド	613	77	202	103	105	2	3	5					1,111
合計		23,093	2,896	7,625	3,893	5,615	101	181	266	192	54	55	111	44,082

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15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				
物質番号	物質名	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	291	47	93	39	25	1	1	1					497
11	アセトアルデヒド	1,038	168	330	138	81	2	3	2					1,763
40	エチルベンゼン	9,924	1,608	3,155	1,322	1,404	37	50	38					17,539
63	キシレン	27,302	4,424	8,680	3,637	3,946	105	141	106	112	46	36	37	48,572
177	スチレン	7,641	1,238	2,429	1,018	1,083	29	39	29					13,505
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,214	521	1,022	428	281	7	10	8					5,490
227	トルエン	40,910	6,628	13,007	5,450	5,640	150	202	151	224	93	72	73	72,599
268	1,3-ブタジエン	1,823	295	580	243	268	7	10	7					3,233
298	ベンズアルデヒド	1,443	234	459	192	83	2	3	2					2,419
299	ベンゼン	11,514	1,866	3,661	1,534	381	10	14	10	224	93	72	73	19,451
310	ホルムアルデヒド	2,867	465	912	382	252	7	9	7					4,899
合計		107,967	17,494	34,327	14,384	13,443	357	481	361	559	232	179	183	189,967

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15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				
物質番号	物質名	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	358	43	90	45	33	0	1	1					571
11	アセトアルデヒド	1,276	153	323	160	107	1	3	3					2,026
40	エチルベンゼン	12,191	1,467	3,084	1,531	1,858	23	44	49					20,246
63	キシレン	33,539	4,036	8,483	4,212	5,221	64	122	138	116	22	24	37	56,016
177	スチレン	9,386	1,129	2,374	1,179	1,433	18	34	38					15,590
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,948	475	999	496	371	5	9	10					6,312
227	トルエン	50,256	6,047	12,712	6,312	7,461	92	175	197	232	45	49	75	83,651
268	1,3-ブタジエン	2,240	269	566	281	354	4	8	9					3,733
298	ベンズアルデヒド	1,773	213	449	223	110	1	3	3					2,775
299	ベンゼン	14,145	1,702	3,578	1,776	504	6	12	13	232	45	49	75	22,136
310	ホルムアルデヒド	3,522	424	891	442	333	4	8	9					5,633
合計		132,633	15,959	33,548	16,657	17,785	219	417	470	579	111	122	187	218,688

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15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	239	26	52	25	20	0	1	1					364
11	アセトアルデヒド	853	92	187	91	65	1	2	2					1,293
40	エチルベンゼン	8,153	881	1,785	866	1,138	16	31	30					12,900
63	キシレン	22,430	2,424	4,910	2,383	3,198	45	88	84	96	21	24	31	35,732
177	スチレン	6,277	678	1,374	667	878	12	24	23					9,933
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,640	285	578	280	228	3	6	6					4,027
227	トルエン	33,610	3,632	7,357	3,570	4,571	64	126	120	192	42	47	61	53,391
268	1,3-ブタジエン	1,498	162	328	159	217	3	6	6					2,378
298	ベンズアルデヒド	1,186	128	260	126	67	1	2	2					1,772
299	ベンゼン	9,460	1,022	2,071	1,005	309	4	9	8	192	42	47	61	14,229
310	ホルムアルデヒド	2,356	255	516	250	204	3	6	5					3,594
合計		88,702	9,584	19,416	9,422	10,895	152	301	285	479	104	119	153	139,613

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15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	169	18	42	20	17	0	1	1					267
11	アセトアルデヒド	603	65	151	70	54	1	2	2					948
40	エチルベンゼン	5,765	622	1,440	671	937	11	34	35					9,514
63	キシレン	15,861	1,711	3,962	1,845	2,633	31	95	98	66	12	21	30	26,365
177	スチレン	4,439	479	1,109	516	722	8	26	27					7,327
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,867	201	466	217	187	2	7	7					2,955
227	トルエン	23,766	2,564	5,937	2,764	3,763	44	135	140	132	24	43	60	39,373
268	1,3-ブタジエン	1,059	114	265	123	179	2	6	7					1,755
298	ベンズアルデヒド	839	90	209	98	55	1	2	2					1,296
299	ベンゼン	6,689	722	1,671	778	254	3	9	9	132	24	43	60	10,395
310	ホルムアルデヒド	1,666	180	416	194	168	2	6	6					2,637
合計		62,721	6,767	15,668	7,296	8,969	105	323	335	331	61	107	151	102,833

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15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	503	57	126	52	35	0	1	1					776
11	アセトアルデヒド	1,794	204	451	187	112	1	3	3					2,756
40	エチルベンゼン	17,142	1,951	4,309	1,787	1,948	24	60	48					27,271
63	キシレン	47,161	5,368	11,856	4,917	5,476	67	168	136	152	29	42	46	75,418
177	スチレン	13,198	1,502	3,318	1,376	1,503	18	46	37					20,999
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,551	632	1,396	579	390	5	12	10					8,573
227	トルエン	70,667	8,043	17,765	7,368	7,825	96	241	194	304	58	84	92	112,739
268	1,3-ブタジエン	3,149	358	792	328	372	5	11	9					5,024
298	ベンズアルデヒド	2,493	284	627	260	115	1	4	3					3,787
299	ベンゼン	19,889	2,264	5,000	2,074	529	7	16	13	304	58	84	92	30,330
310	ホルムアルデヒド	4,953	564	1,245	516	349	4	11	9					7,651
合計		186,500	21,226	46,885	19,446	18,653	229	573	464	761	146	210	231	295,324

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15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	314	68	135	50	19	1	1	1					588
11	アセトアルデヒド	1,121	242	483	177	61	2	3	2					2,091
40	エチルベンゼン	10,718	2,317	4,613	1,691	1,055	32	52	40					20,518
63	キシレン	29,486	6,375	12,692	4,651	2,966	89	147	112	62	29	28	29	56,666
177	スチレン	8,252	1,784	3,552	1,302	814	24	40	31					15,799
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,471	750	1,494	548	211	6	10	8					6,498
227	トルエン	44,182	9,552	19,018	6,970	4,239	128	210	160	125	59	55	58	84,755
268	1,3-ブタジエン	1,969	426	847	311	201	6	10	8					3,778
298	ベンズアルデヒド	1,559	337	671	246	63	2	3	2					2,883
299	ベンゼン	12,435	2,688	5,353	1,962	286	9	14	11	125	59	55	58	23,054
310	ホルムアルデヒド	3,096	669	1,333	488	189	6	9	7					5,799
合計		116,603	25,209	50,191	18,394	10,104	304	502	382	312	147	139	144	222,430