

(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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	2,226	5,097	12,952	2,590	73	87	1,537	30					24,592
11	アセトアルデヒド	7,942	18,185	46,207	9,239	236	283	4,973	97					87,164
40	エチルベンゼン	75,903	173,796	441,594	88,299	4,105	4,916	86,427	1,694					876,734
63	キシレン	208,821	478,139	1,214,893	242,923	11,537	13,816	242,874	4,761	3,310	2,674	6,361	1,868	2,431,976
177	スチレン	58,440	133,811	339,997	67,984	3,166	3,791	66,650	1,307					675,146
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	24,580	56,281	143,002	28,594	821	983	17,278	339					271,876
227	トルエン	312,902	716,453	1,820,421	364,001	16,487	19,745	347,104	6,804	6,620	5,347	12,723	3,735	3,632,344
268	1,3-ブタジエン	13,944	31,927	81,123	16,221	783	938	16,487	323					161,746
298	ベンズアルデヒド	11,040	25,279	64,232	12,843	243	291	5,120	100					119,149
299	ベンゼン	88,066	201,646	512,358	102,448	1,114	1,334	23,450	460	6,620	5,347	12,723	3,735	959,302
310	ホルムアルデヒド	21,929	50,212	127,582	25,511	736	881	15,485	304					242,640
合 計		825,795	1,890,826	4,804,361	960,653	39,301	47,065	827,385	16,220	16,551	13,368	31,807	9,338	9,482,669

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	66	156	181	30	2	3	16	0					454
11	アセトアルデヒド	234	557	646	107	7	10	52	1					1,614
40	エチルベンゼン	2,238	5,327	6,172	1,024	125	166	902	20					15,974
63	キシレン	6,157	14,656	16,980	2,817	350	466	2,536	55	77	69	50	16	44,229
177	スチレン	1,723	4,102	4,752	788	96	128	696	15					12,300
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	725	1,725	1,999	332	25	33	180	4					5,022
227	トルエン	9,225	21,961	25,443	4,221	501	666	3,624	79	154	137	100	32	66,144
268	1,3-ブタジエン	411	979	1,134	188	24	32	172	4					2,943
298	ベンズアルデヒド	325	775	898	149	7	10	53	1					2,219
299	ベンゼン	2,596	6,181	7,161	1,188	34	45	245	5	154	137	100	32	17,879
310	ホルムアルデヒド	647	1,539	1,783	296	22	30	162	4					4,482
合 計		24,346	57,959	67,147	11,141	1,193	1,588	8,639	188	385	343	250	81	173,261

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	9	21	85	9	0	1	11	0					136
11	アセトアルデヒド	31	75	302	33	1	2	37	0					482
40	エチルベンゼン	301	715	2,890	312	23	31	638	9					4,919
63	キシレン	828	1,967	7,951	859	65	86	1,794	24	16	14	40	8	13,652
177	スチレン	232	551	2,225	240	18	24	492	7					3,788
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	97	232	936	101	5	6	128	2					1,506
227	トルエン	1,240	2,948	11,914	1,287	93	123	2,563	34	32	29	80	16	20,360
268	1,3-ブタジエン	55	131	531	57	4	6	122	2					909
298	ベンズアルデヒド	44	104	420	45	1	2	38	1					655
299	ベンゼン	349	830	3,353	362	6	8	173	2	32	29	80	16	5,242
310	ホルムアルデヒド	87	207	835	90	4	5	114	2					1,344
合 計		3,274	7,780	31,443	3,397	221	293	6,110	81	81	72	201	40	52,993

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16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				
		物質番号	物質名	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		
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	13	29	116	15	1	1	13	0					188
11	アセトアルデヒド	47	103	415	53	2	2	42	1					665
40	エチルベンゼン	449	984	3,965	510	29	35	733	12					6,716
63	キシレン	1,236	2,706	10,908	1,402	81	99	2,059	34	20	17	46	11	18,619
177	スチレン	346	757	3,053	392	22	27	565	9					5,172
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	146	319	1,284	165	6	7	146	2					2,075
227	トルエン	1,852	4,055	16,345	2,101	115	141	2,942	48	40	33	92	22	27,789
268	1,3-ブタジエン	83	181	728	94	5	7	140	2					1,239
298	ベンズアルデヒド	65	143	577	74	2	2	43	1					907
299	ベンゼン	521	1,141	4,600	591	8	10	199	3	40	33	92	22	7,262
310	ホルムアルデヒド	130	284	1,146	147	5	6	131	2					1,852
合計		4,889	10,701	43,137	5,546	275	336	7,014	114	101	83	231	56	72,483

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16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				
		物質番号	物質名	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		
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	25	51	146	18	1	1	23	0					265
11	アセトアルデヒド	89	181	521	64	4	4	73	1					938
40	エチルベンゼン	851	1,730	4,984	616	66	74	1,275	18					9,613
63	キシレン	2,340	4,760	13,711	1,696	185	207	3,583	50	41	31	72	15	26,690
177	スチレン	655	1,332	3,837	475	51	57	983	14					7,403
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	275	560	1,614	200	13	15	255	4					2,935
227	トルエン	3,506	7,132	20,546	2,541	264	296	5,120	72	83	62	144	30	39,795
268	1,3-ブタジエン	156	318	916	113	13	14	243	3					1,776
298	ベンズアルデヒド	124	252	725	90	4	4	76	1					1,275
299	ベンゼン	987	2,007	5,783	715	18	20	346	5	83	62	144	30	10,199
310	ホルムアルデヒド	246	500	1,440	178	12	13	228	3					2,620
合計		9,253	18,823	54,223	6,706	629	705	12,204	171	207	155	360	75	103,510

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16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				
		物質番号	物質名	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		
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	8	14	44	5	0	0	8	0					80
11	アセトアルデヒド	27	51	157	19	1	1	24	0					281
40	エチルベンゼン	256	484	1,502	182	23	25	423	6					2,901
63	キシレン	705	1,330	4,133	501	66	69	1,188	17	23	16	37	8	8,094
177	スチレン	197	372	1,157	140	18	19	326	5					2,234
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	83	157	487	59	5	5	85	1					880
227	トルエン	1,056	1,993	6,193	751	94	98	1,698	24	46	32	74	16	12,077
268	1,3-ブタジエン	47	89	276	33	4	5	81	1					536
298	ベンズアルデヒド	37	70	219	27	1	1	25	0					381
299	ベンゼン	297	561	1,743	211	6	7	115	2	46	32	74	16	3,110
310	ホルムアルデヒド	74	140	434	53	4	4	76	1					786
合計		2,786	5,261	16,345	1,983	224	235	4,048	58	114	80	185	40	31,360

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	8	14	53	8	1	1	10	0					94
11	アセトアルデヒド	30	50	187	27	2	2	34	1					332
40	エチルベンゼン	283	477	1,790	263	30	28	589	10					3,470
63	キシレン	778	1,312	4,926	723	85	79	1,655	28	27	17	48	12	9,690
177	スチレン	218	367	1,379	202	23	22	454	8					2,673
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	92	154	580	85	6	6	118	2					1,042
227	トルエン	1,166	1,966	7,381	1,083	121	113	2,365	40	55	34	96	24	14,445
268	1,3-ブタジエン	52	88	329	48	6	5	112	2					642
298	ベンズアルデヒド	41	69	260	38	2	2	35	1					448
299	ベンゼン	328	553	2,077	305	8	8	160	3	55	34	96	24	3,651
310	ホルムアルデヒド	82	138	517	76	5	5	106	2					930
合計		3,078	5,188	19,479	2,859	288	270	5,638	96	137	86	239	61	37,419

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	18	35	100	14	1	1	18	0					188
11	アセトアルデヒド	63	125	357	51	3	3	59	1					663
40	エチルベンゼン	604	1,195	3,416	489	56	61	1,022	17					6,859
63	キシレン	1,662	3,287	9,397	1,345	157	171	2,872	49	42	30	68	17	19,097
177	スチレン	465	920	2,630	376	43	47	788	13					5,283
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	196	387	1,106	158	11	12	204	3					2,078
227	トルエン	2,490	4,926	14,081	2,015	224	244	4,104	70	83	60	136	35	28,468
268	1,3-ブタジエン	111	220	627	90	11	12	195	3					1,268
298	ベンズアルデヒド	88	174	497	71	3	4	61	1					898
299	ベンゼン	701	1,386	3,963	567	15	16	277	5	83	60	136	35	7,245
310	ホルムアルデヒド	175	345	987	141	10	11	183	3					1,855
合計		6,571	13,000	37,162	5,317	535	581	9,783	167	208	151	340	87	73,903

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	72	238	27	2	2	33	0					423
11	アセトアルデヒド	178	255	848	96	7	5	106	1					1,497
40	エチルベンゼン	1,701	2,439	8,105	915	119	94	1,850	23					15,245
63	キシレン	4,679	6,709	22,299	2,516	334	263	5,199	66	79	42	110	21	42,317
177	スチレン	1,310	1,878	6,241	704	92	72	1,427	18					11,741
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	551	790	2,625	296	24	19	370	5					4,678
227	トルエン	7,012	10,053	33,414	3,771	477	377	7,430	94	158	83	220	41	63,129
268	1,3-ブタジエン	312	448	1,489	168	23	18	353	4					2,815
298	ベンズアルデヒド	247	355	1,179	133	7	6	110	1					2,038
299	ベンゼン	1,973	2,829	9,404	1,061	32	25	502	6	158	83	220	41	16,337
310	ホルムアルデヒド	491	705	2,342	264	21	17	331	4					4,176
合計		18,505	26,531	88,184	9,951	1,137	898	17,710	224	394	208	551	104	164,396

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	36	62	153	19	2	1	23	0					298
11	アセトアルデヒド	130	222	547	69	5	5	74	1					1,053
40	エチルベンゼン	1,244	2,120	5,224	661	90	84	1,292	18					10,733
63	キシレン	3,422	5,833	14,373	1,818	254	235	3,631	52	64	40	82	17	29,819
177	スチレン	958	1,632	4,022	509	70	64	996	14					8,266
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	403	687	1,692	214	18	17	258	4					3,292
227	トルエン	5,127	8,740	21,536	2,723	363	336	5,189	74	128	79	163	35	44,494
268	1,3-ブタジエン	228	389	960	121	17	16	246	3					1,982
298	ベンズアルデヒド	181	308	760	96	5	5	77	1					1,433
299	ベンゼン	1,443	2,460	6,061	767	25	23	351	5	128	79	163	35	11,539
310	ホルムアルデヒド	359	613	1,509	191	16	15	232	3					2,938
合 計		13,532	23,067	56,838	7,187	866	800	12,370	175	319	198	409	86	115,847

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	54	123	24	2	1	20	0					260
11	アセトアルデヒド	125	194	439	85	5	4	66	1					920
40	エチルベンゼン	1,190	1,851	4,199	815	89	76	1,146	23					9,390
63	キシレン	3,275	5,093	11,553	2,241	250	212	3,222	65	54	31	62	19	26,077
177	スチレン	917	1,425	3,233	627	69	58	884	18					7,231
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	385	599	1,360	264	18	15	229	5					2,875
227	トルエン	4,907	7,631	17,311	3,359	358	303	4,604	93	108	61	125	38	38,898
268	1,3-ブタジエン	219	340	771	150	17	14	219	4					1,734
298	ベンズアルデヒド	173	269	611	119	5	4	68	1					1,251
299	ベンゼン	1,381	2,148	4,872	945	24	20	311	6	108	61	125	38	10,040
310	ホルムアルデヒド	344	535	1,213	235	16	14	205	4					2,566
合 計		12,951	20,140	45,686	8,864	852	723	10,976	222	270	153	311	94	101,242

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	223	469	95	4	5	72	1					989
11	アセトアルデヒド	425	797	1,673	338	14	15	233	4					3,500
40	エチルベンゼン	4,063	7,618	15,989	3,233	248	254	4,056	77					35,538
63	キシレン	11,178	20,958	43,989	8,893	697	712	11,398	217	166	113	243	69	98,634
177	スチレン	3,128	5,865	12,311	2,489	191	195	3,128	60					27,367
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,316	2,467	5,178	1,047	50	51	811	15					10,934
227	トルエン	16,750	31,405	65,914	13,326	996	1,018	16,289	310	331	226	485	138	147,188
268	1,3-ブタジエン	746	1,399	2,937	594	47	48	774	15					6,561
298	ベンズアルデヒド	591	1,108	2,326	470	15	15	240	5					4,770
299	ベンゼン	4,714	8,839	18,552	3,751	67	69	1,101	21	331	226	485	138	38,293
310	ホルムアルデヒド	1,174	2,201	4,620	934	44	45	727	14					9,759
合 計		44,205	82,881	173,958	35,169	2,375	2,427	38,828	739	828	566	1,213	344	383,532

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16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				
		物質番号	物質名	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		
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	87	151	431	64	4	3	64	1					804
11	アセトアルデヒド	311	540	1,536	227	11	11	206	3					2,845
40	エチルベンゼン	2,972	5,156	14,681	2,166	197	188	3,578	54					28,993
63	キシレン	8,177	14,186	40,391	5,960	554	527	10,054	151	134	86	219	49	80,488
177	スチレン	2,288	3,970	11,304	1,668	152	145	2,759	41					22,327
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	962	1,670	4,754	702	39	38	715	11					8,891
227	トルエン	12,252	21,256	60,523	8,930	792	754	14,369	216	269	171	437	98	120,067
268	1,3-ブタジエン	546	947	2,697	398	38	36	683	10					5,354
298	ベンズアルデヒド	432	750	2,135	315	12	11	212	3					3,871
299	ベンゼン	3,448	5,982	17,034	2,513	54	51	971	15	269	171	437	98	31,043
310	ホルムアルデヒド	859	1,490	4,242	626	35	34	641	10					7,936
合計		32,334	56,098	159,729	23,569	1,889	1,797	34,251	515	672	428	1,093	245	312,619

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16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				
		物質番号	物質名	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		
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	438	1,316	1,208	467	9	16	113	4					3,571
11	アセトアルデヒド	1,564	4,695	4,308	1,666	31	51	366	13					12,692
40	エチルベンゼン	14,942	44,868	41,172	15,918	530	878	6,362	221					124,891
63	キシレン	41,109	123,440	113,269	43,793	1,490	2,468	17,877	621	438	487	472	244	345,708
177	スチレン	11,505	34,546	31,699	12,256	409	677	4,906	170					96,168
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,839	14,530	13,333	5,155	106	176	1,272	44					39,454
227	トルエン	61,598	184,965	169,725	65,620	2,129	3,527	25,550	888	877	974	944	489	517,284
268	1,3-ブタジエン	2,745	8,243	7,563	2,924	101	168	1,214	42					23,000
298	ベンズアルデヒド	2,173	6,526	5,989	2,315	31	52	377	13					17,477
299	ベンゼン	17,337	52,059	47,769	18,469	144	238	1,726	60	877	974	944	489	141,084
310	ホルムアルデヒド	4,317	12,963	11,895	4,599	95	157	1,140	40					35,206
合計		162,567	488,151	447,930	173,180	5,075	8,407	60,902	2,116	2,192	2,434	2,359	1,222	1,356,534

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16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				
		物質番号	物質名	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		
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	210	512	960	256	6	8	109	3					2,064
11	アセトアルデヒド	748	1,827	3,424	914	19	26	354	9					7,320
40	エチルベンゼン	7,146	17,463	32,724	8,731	331	443	6,153	154					73,145
63	キシレン	19,661	48,043	90,030	24,021	929	1,246	17,291	432	291	262	486	181	202,872
177	スチレン	5,502	13,445	25,196	6,723	255	342	4,745	119					56,326
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,314	5,655	10,597	2,827	66	89	1,230	31					22,809
227	トルエン	29,460	71,988	134,903	35,994	1,328	1,781	24,711	618	582	523	971	362	303,221
268	1,3-ブタジエン	1,313	3,208	6,012	1,604	63	85	1,174	29					13,487
298	ベンズアルデヒド	1,039	2,540	4,760	1,270	20	26	364	9					10,029
299	ベンゼン	8,292	20,261	37,968	10,130	90	120	1,669	42	582	523	971	362	81,012
310	ホルムアルデヒド	2,065	5,045	9,455	2,523	59	79	1,102	28					20,356
合計		77,750	189,988	356,029	94,993	3,164	4,244	58,903	1,472	1,455	1,308	2,429	905	792,640

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	23	40	155	20	1	1	26	0					265
11	アセトアルデヒド	81	141	555	70	4	4	83	1					938
40	エチルベンゼン	775	1,347	5,300	666	67	64	1,438	21					9,677
63	キシレン	2,131	3,705	14,581	1,831	188	180	4,041	60	58	37	111	24	26,947
177	スチレン	596	1,037	4,080	513	52	49	1,109	16					7,453
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	251	436	1,716	216	13	13	287	4					2,937
227	トルエン	3,193	5,552	21,848	2,744	269	257	5,776	86	115	74	222	49	40,184
268	1,3-ブタジエン	142	247	974	122	13	12	274	4					1,789
298	ベンズアルデヒド	113	196	771	97	4	4	85	1					1,270
299	ベンゼン	899	1,563	6,149	772	18	17	390	6	115	74	222	49	10,274
310	ホルムアルデヒド	224	389	1,531	192	12	11	258	4					2,621
合 計		8,427	14,653	57,659	7,242	641	613	13,767	204	288	184	554	122	104,356

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	9	13	34	5	0	0	6	0					70
11	アセトアルデヒド	33	48	123	20	2	1	20	0					247
40	エチルベンゼン	314	459	1,172	187	28	22	353	6					2,540
63	キシレン	863	1,262	3,226	514	78	61	991	18	23	12	26	7	7,081
177	スチレン	242	353	903	144	21	17	272	5					1,956
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	102	149	380	61	6	4	70	1					772
227	トルエン	1,293	1,891	4,833	771	111	88	1,416	25	46	24	53	14	10,564
268	1,3-ブタジエン	58	84	215	34	5	4	67	1					469
298	ベンズアルデヒド	46	67	171	27	2	1	21	0					334
299	ベンゼン	364	532	1,360	217	8	6	96	2	46	24	53	14	2,721
310	ホルムアルデヒド	91	132	339	54	5	4	63	1					689
合 計		3,413	4,989	12,756	2,034	265	209	3,375	60	115	61	132	35	27,443

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	10	16	55	6	0	0	8	0					97
11	アセトアルデヒド	37	58	196	22	1	1	27	0					343
40	エチルベンゼン	356	556	1,873	210	26	22	463	6					3,512
63	キシレン	980	1,530	5,152	577	73	63	1,302	16	25	15	40	7	9,781
177	スチレン	274	428	1,442	162	20	17	357	4					2,705
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	115	180	606	68	5	4	93	1					1,073
227	トルエン	1,468	2,292	7,720	865	105	90	1,861	23	51	29	81	15	14,599
268	1,3-ブタジエン	65	102	344	39	5	4	88	1					649
298	ベンズアルデヒド	52	81	272	31	2	1	27	0					466
299	ベンゼン	413	645	2,173	243	7	6	126	2	51	29	81	15	3,790
310	ホルムアルデヒド	103	161	541	61	5	4	83	1					958
合 計		3,874	6,050	20,374	2,283	249	215	4,437	54	126	73	202	37	37,974

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	6	9	30	3	0	0	5	0					53
11	アセトアルデヒド	20	32	107	10	1	1	17	0					189
40	エチルベンゼン	191	308	1,025	95	18	15	301	3					1,956
63	キシレン	524	847	2,820	261	50	43	846	9	16	10	25	4	5,455
177	スチレン	147	237	789	73	14	12	232	3					1,506
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	62	100	332	31	4	3	60	1					591
227	トルエン	786	1,269	4,225	391	71	62	1,209	13	33	19	50	8	8,136
268	1,3-ブタジエン	35	57	188	17	3	3	57	1					362
298	ベンズアルデヒド	28	45	149	14	1	1	18	0					255
299	ベンゼン	221	357	1,189	110	5	4	82	1	33	19	50	8	2,079
310	ホルムアルデヒド	55	89	296	27	3	3	54	1					528
合計		2,073	3,350	11,151	1,032	169	148	2,881	31	82	48	125	20	21,110

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	22	44	160	16	1	1	17	0					261
11	アセトアルデヒド	79	158	572	56	2	2	56	1					926
40	エチルベンゼン	750	1,508	5,470	538	36	39	978	10					9,329
63	キシレン	2,065	4,148	15,048	1,480	101	110	2,748	28	23	17	57	9	25,835
177	スチレン	578	1,161	4,211	414	28	30	754	8					7,184
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	243	488	1,771	174	7	8	196	2					2,889
227	トルエン	3,094	6,216	22,548	2,218	144	157	3,928	40	47	34	114	18	38,558
268	1,3-ブタジエン	138	277	1,005	99	7	7	187	2					1,721
298	ベンズアルデヒド	109	219	796	78	2	2	58	1					1,265
299	ベンゼン	871	1,750	6,346	624	10	11	265	3	47	34	114	18	10,092
310	ホルムアルデヒド	217	436	1,580	155	6	7	175	2					2,579
合計		8,164	16,405	59,508	5,854	342	374	9,363	96	117	86	286	44	100,640

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	22	39	108	17	2	1	26	0					214
11	アセトアルデヒド	77	138	384	61	5	5	84	1					755
40	エチルベンゼン	740	1,316	3,669	579	85	82	1,466	26					7,962
63	キシレン	2,036	3,620	10,094	1,592	239	230	4,119	73	70	45	108	28	22,252
177	スチレン	570	1,013	2,825	445	65	63	1,130	20					6,132
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	240	426	1,188	187	17	16	293	5					2,373
227	トルエン	3,050	5,424	15,126	2,385	341	328	5,886	104	139	90	216	57	33,147
268	1,3-ブタジエン	136	242	674	106	16	16	280	5					1,474
298	ベンズアルデヒド	108	191	534	84	5	5	87	2					1,015
299	ベンゼン	858	1,527	4,257	671	23	22	398	7	139	90	216	57	8,265
310	ホルムアルデヒド	214	380	1,060	167	15	15	263	5					2,118
合計		8,050	14,315	39,919	6,294	813	783	14,031	248	349	225	539	142	85,708

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	26	48	122	16	1	1	15	0					230
11	アセトアルデヒド	94	172	434	58	3	3	50	1					814
40	エチルベンゼン	901	1,641	4,143	550	60	60	862	13					8,229
63	キシレン	2,478	4,513	11,399	1,513	167	168	2,422	38	48	32	62	14	22,854
177	スチレン	694	1,263	3,190	423	46	46	665	10					6,337
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	292	531	1,342	178	12	12	172	3					2,542
227	トルエン	3,714	6,763	17,080	2,267	239	240	3,462	54	95	64	124	29	34,130
268	1,3-ブタジエン	165	301	761	101	11	11	164	3					1,519
298	ベンズアルデヒド	131	239	603	80	4	4	51	1					1,111
299	ベンゼン	1,045	1,903	4,807	638	16	16	234	4	95	64	124	29	8,975
310	ホルムアルデヒド	260	474	1,197	159	11	11	154	2					2,268
合 計		9,801	17,848	45,078	5,983	570	571	8,251	128	238	160	309	72	89,009

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	72	154	409	78	3	3	58	1					777
11	アセトアルデヒド	259	548	1,458	277	9	10	187	4					2,752
40	エチルベンゼン	2,471	5,236	13,931	2,651	154	180	3,253	63					27,939
63	キシレン	6,798	14,405	38,326	7,292	433	505	9,142	177	149	116	281	81	77,706
177	スチレン	1,903	4,031	10,726	2,041	119	139	2,509	49					21,515
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	800	1,696	4,511	858	31	36	650	13					8,595
227	トルエン	10,187	21,585	57,429	10,927	619	722	13,065	253	297	232	563	162	116,041
268	1,3-ブタジエン	454	962	2,559	487	29	34	621	12					5,158
298	ベンズアルデヒド	359	762	2,026	386	9	11	193	4					3,749
299	ベンゼン	2,867	6,075	16,163	3,075	42	49	883	17	297	232	563	162	30,426
310	ホルムアルデヒド	714	1,513	4,025	766	28	32	583	11					7,671
合 計		26,884	56,965	151,563	28,838	1,476	1,720	31,144	603	743	580	1,407	406	302,330

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	83	138	295	47	4	4	61	1					634
11	アセトアルデヒド	297	494	1,054	166	14	13	196	3					2,238
40	エチルベンゼン	2,841	4,718	10,073	1,586	249	226	3,414	53					23,159
63	キシレン	7,815	12,979	27,711	4,364	701	636	9,593	149	198	121	243	56	64,566
177	スチレン	2,187	3,632	7,755	1,221	192	175	2,633	41					17,836
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	920	1,528	3,262	514	50	45	682	11					7,011
227	トルエン	11,710	19,448	41,523	6,539	1,001	909	13,710	213	396	241	487	113	96,291
268	1,3-ブタジエン	522	867	1,850	291	48	43	651	10					4,282
298	ベンズアルデヒド	413	686	1,465	231	15	13	202	3					3,029
299	ベンゼン	3,296	5,474	11,687	1,840	68	61	926	14	396	241	487	113	24,603
310	ホルムアルデヒド	821	1,363	2,910	458	45	41	612	9					6,258
合 計		30,904	51,327	109,586	17,257	2,387	2,167	32,681	507	991	603	1,217	281	249,908

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	20	38	158	19	1	1	27	0					266
11	アセトアルデヒド	71	136	565	69	3	4	89	1					938
40	エチルベンゼン	682	1,298	5,404	660	58	61	1,539	21					9,723
63	キシレン	1,875	3,571	14,867	1,816	162	171	4,326	58	53	37	126	25	27,089
177	スチレン	525	999	4,161	508	45	47	1,187	16					7,488
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	221	420	1,750	214	12	12	308	4					2,940
227	トルエン	2,810	5,351	22,277	2,721	232	245	6,183	83	106	75	253	50	40,385
268	1,3-ブタジエン	125	238	993	121	11	12	294	4					1,798
298	ベンズアルデヒド	99	189	786	96	3	4	91	1					1,269
299	ベンゼン	791	1,506	6,270	766	16	17	418	6	106	75	253	50	10,272
310	ホルムアルデヒド	197	375	1,561	191	10	11	276	4					2,625
合 計		7,416	14,122	58,793	7,181	553	583	14,738	197	265	187	632	126	104,793

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	17	33	132	15	1	1	18	0					218
11	アセトアルデヒド	62	117	472	54	2	2	60	1					770
40	エチルベンゼン	591	1,119	4,510	520	38	39	1,036	13					7,866
63	キシレン	1,626	3,079	12,409	1,430	106	109	2,913	37	31	21	77	14	21,851
177	スチレン	455	862	3,473	400	29	30	799	10					6,058
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	191	362	1,461	168	8	8	207	3					2,408
227	トルエン	2,436	4,613	18,594	2,142	151	156	4,163	52	62	43	153	29	32,595
268	1,3-ブタジエン	109	206	829	95	7	7	198	2					1,453
298	ベンズアルデヒド	86	163	656	76	2	2	61	1					1,047
299	ベンゼン	686	1,298	5,233	603	10	11	281	4	62	43	153	29	8,412
310	ホルムアルデヒド	171	323	1,303	150	7	7	186	2					2,149
合 計		6,430	12,175	49,072	5,654	360	372	9,922	125	155	107	383	72	84,827

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	142	587	125	2	2	55	1					977
11	アセトアルデヒド	221	508	2,095	448	5	6	180	4					3,466
40	エチルベンゼン	2,117	4,855	20,019	4,278	85	107	3,122	64					34,646
63	キシレン	5,824	13,357	55,074	11,769	239	301	8,772	181	82	69	270	83	96,021
177	スチレン	1,630	3,738	15,413	3,294	66	83	2,407	50					26,680
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	685	1,572	6,483	1,385	17	21	624	13					10,801
227	トルエン	8,726	20,014	82,525	17,636	341	430	12,537	259	164	138	540	166	143,475
268	1,3-ブタジエン	389	892	3,678	786	16	20	596	12					6,389
298	ベンズアルデヒド	308	706	2,912	622	5	6	185	4					4,748
299	ベンゼン	2,456	5,633	23,227	4,964	23	29	847	17	164	138	540	166	38,204
310	ホルムアルデヒド	612	1,403	5,784	1,236	15	19	559	12					9,639
合 計		23,030	52,819	217,795	46,543	813	1,025	29,884	617	410	346	1,350	415	375,047

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	396	1,095	209	5	7	139	2					2,005
11	アセトアルデヒド	540	1,413	3,908	747	15	21	450	8					7,102
40	エチルベンゼン	5,158	13,503	37,347	7,136	258	371	7,827	138					71,738
63	キシレン	14,189	37,148	102,747	19,632	724	1,043	21,996	389	186	179	505	133	198,872
177	スチレン	3,971	10,396	28,755	5,494	199	286	6,036	107					55,244
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,670	4,373	12,094	2,311	52	74	1,565	28					22,166
227	トルエン	21,262	55,664	153,959	29,417	1,035	1,490	31,436	556	371	358	1,010	266	296,823
268	1,3-ブタジエン	947	2,481	6,861	1,311	49	71	1,493	26					13,239
298	ベンズアルデヒド	750	1,964	5,432	1,038	15	22	464	8					9,694
299	ベンゼン	5,984	15,667	43,332	8,279	70	101	2,124	38	371	358	1,010	266	77,599
310	ホルムアルデヒド	1,490	3,901	10,790	2,062	46	66	1,402	25					19,783
合 計		56,113	146,905	406,320	77,635	2,467	3,552	74,933	1,325	928	894	2,526	665	774,264

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	67	170	555	103	3	4	85	2					989
11	アセトアルデヒド	238	606	1,982	368	9	13	275	5					3,497
40	エチルベンゼン	2,277	5,792	18,939	3,517	164	230	4,778	95					35,791
63	キシレン	6,264	15,936	52,104	9,676	460	647	13,426	267	146	138	383	113	99,559
177	スチレン	1,753	4,460	14,582	2,708	126	177	3,684	73					27,563
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	737	1,876	6,133	1,139	33	46	955	19					10,938
227	トルエン	9,386	23,878	78,073	14,498	657	924	19,188	381	293	276	767	227	148,548
268	1,3-ブタジエン	418	1,064	3,479	646	31	44	911	18					6,612
298	ベンズアルデヒド	331	843	2,755	512	10	14	283	6					4,752
299	ベンゼン	2,642	6,721	21,974	4,080	44	62	1,296	26	293	276	767	227	38,408
310	ホルムアルデヒド	658	1,673	5,472	1,016	29	41	856	17					9,763
合 計		24,772	63,018	206,046	38,262	1,566	2,203	45,738	908	732	690	1,917	567	386,419

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	24	157	18	1	1	31	0					244
11	アセトアルデヒド	42	86	561	65	2	2	100	1					860
40	エチルベンゼン	400	824	5,364	617	35	40	1,741	20					9,042
63	キシレン	1,101	2,268	14,757	1,697	99	113	4,892	57	31	23	136	24	25,198
177	スチレン	308	635	4,130	475	27	31	1,342	16					6,964
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	130	267	1,737	200	7	8	348	4					2,700
227	トルエン	1,650	3,399	22,112	2,543	142	161	6,992	82	61	47	272	47	37,507
268	1,3-ブタジエン	74	151	985	113	7	8	332	4					1,674
298	ベンズアルデヒド	58	120	780	90	2	2	103	1					1,157
299	ベンゼン	464	957	6,223	716	10	11	472	6	61	47	272	47	9,286
310	ホルムアルデヒド	116	238	1,550	178	6	7	312	4					2,411
合 計		4,355	8,969	58,357	6,710	338	383	16,666	195	154	117	679	118	97,042

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	41	267	63	0	1	32	1					420
11	アセトアルデヒド	49	146	954	226	2	3	104	3					1,486
40	エチルベンゼン	465	1,397	9,114	2,163	27	45	1,810	46					15,067
63	キシレン	1,279	3,843	25,073	5,951	76	127	5,087	130	21	23	124	47	41,782
177	スチレン	358	1,075	7,017	1,665	21	35	1,396	36					11,603
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	151	452	2,951	700	5	9	362	9					4,640
227	トルエン	1,916	5,758	37,570	8,917	109	182	7,270	187	42	46	248	95	62,340
268	1,3-ブタジエン	85	257	1,674	397	5	9	345	9					2,782
298	ベンズアルデヒド	68	203	1,326	315	2	3	107	3					2,025
299	ベンゼン	539	1,621	10,574	2,510	7	12	491	13	42	46	248	95	16,198
310	ホルムアルデヒド	134	404	2,633	625	5	8	324	8					4,141
合 計		5,057	15,196	99,152	23,532	260	434	17,330	445	104	116	620	237	162,484

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	5	9	38	6	0	0	4	0					63
11	アセトアルデヒド	18	31	135	22	1	1	14	0					222
40	エチルベンゼン	175	293	1,290	207	12	11	248	5					2,242
63	キシレン	481	806	3,550	571	33	31	698	14	11	7	21	6	6,228
177	スチレン	135	225	993	160	9	8	192	4					1,726
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	57	95	418	67	2	2	50	1					692
227	トルエン	721	1,207	5,319	855	47	44	998	20	22	14	41	12	9,300
268	1,3-ブタジエン	32	54	237	38	2	2	47	1					414
298	ベンズアルデヒド	25	43	188	30	1	1	15	0					302
299	ベンゼン	203	340	1,497	241	3	3	67	1	22	14	41	12	2,444
310	ホルムアルデヒド	51	85	373	60	2	2	45	1					617
合 計		1,904	3,186	14,038	2,256	113	105	2,379	47	54	34	103	30	24,249

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	7	14	83	12	0	0	8	0					125
11	アセトアルデヒド	24	51	295	44	1	1	26	0					441
40	エチルベンゼン	229	487	2,818	416	12	15	452	8					4,438
63	キシレン	631	1,339	7,753	1,146	35	42	1,269	23	12	10	39	10	12,309
177	スチレン	177	375	2,170	321	10	11	348	6					3,417
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	74	158	913	135	2	3	90	2					1,377
227	トルエン	946	2,007	11,617	1,717	50	59	1,814	32	24	19	79	21	18,385
268	1,3-ブタジエン	42	89	518	77	2	3	86	2					819
298	ベンズアルデヒド	33	71	410	61	1	1	27	0					603
299	ベンゼン	266	565	3,270	483	3	4	123	2	24	19	79	21	4,859
310	ホルムアルデヒド	66	141	814	120	2	3	81	1					1,229
合 計		2,496	5,296	30,658	4,531	119	142	4,324	77	61	48	197	52	48,001

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	28	53	224	48	1	1	29	1					385
11	アセトアルデヒド	100	188	800	170	3	4	95	2					1,362
40	エチルベンゼン	959	1,793	7,646	1,620	60	62	1,652	38					13,830
63	キシレン	2,639	4,933	21,036	4,457	168	174	4,642	107	46	32	114	39	38,388
177	スチレン	739	1,381	5,887	1,247	46	48	1,274	29					10,651
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	311	581	2,476	525	12	12	330	8					4,254
227	トルエン	3,955	7,392	31,521	6,678	241	248	6,634	152	92	64	228	78	57,284
268	1,3-ブタジエン	176	329	1,405	298	11	12	315	7					2,553
298	ベンズアルデヒド	140	261	1,112	236	4	4	98	2					1,856
299	ベンゼン	1,113	2,081	8,872	1,880	16	17	448	10	92	64	228	78	14,899
310	ホルムアルデヒド	277	518	2,209	468	11	11	296	7					3,797
合 計		10,438	19,509	83,189	17,624	574	591	15,814	363	231	159	571	195	149,259

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	49	110	531	95	1	2	52	1					842
11	アセトアルデヒド	176	391	1,895	341	4	5	169	3					2,984
40	エチルベンゼン	1,683	3,737	18,107	3,255	77	94	2,934	55					29,943
63	キシレン	4,630	10,282	49,816	8,954	215	265	8,246	155	76	62	260	73	83,036
177	スチレン	1,296	2,878	13,942	2,506	59	73	2,263	43					23,058
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	545	1,210	5,864	1,054	15	19	587	11					9,305
227	トルエン	6,938	15,407	74,646	13,417	308	378	11,785	222	152	125	520	146	124,044
268	1,3-ブタジエン	309	687	3,326	598	15	18	560	11					5,523
298	ベンズアルデヒド	245	544	2,634	473	5	6	174	3					4,083
299	ベンゼン	1,953	4,336	21,009	3,776	21	26	796	15	152	125	520	146	32,875
310	ホルムアルデヒド	486	1,080	5,231	940	14	17	526	10					8,304
合 計		18,311	40,662	197,002	35,409	734	902	28,091	529	379	312	1,300	365	323,997

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	17	36	169	25	1	1	18	0					267
11	アセトアルデヒド	62	128	603	90	2	2	58	1					946
40	エチルベンゼン	589	1,225	5,761	856	36	42	1,004	19					9,532
63	キシレン	1,619	3,370	15,851	2,354	102	118	2,822	53	32	24	78	22	26,445
177	スチレン	453	943	4,436	659	28	32	774	15					7,340
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	191	397	1,866	277	7	8	201	4					2,950
227	トルエン	2,427	5,049	23,751	3,527	146	169	4,033	76	63	49	157	44	39,490
268	1,3-ブタジエン	108	225	1,058	157	7	8	192	4					1,759
298	ベンズアルデヒド	86	178	838	124	2	2	59	1					1,292
299	ベンゼン	683	1,421	6,685	993	10	11	272	5	63	49	157	44	10,393
310	ホルムアルデヒド	170	354	1,665	247	6	8	180	3					2,633
合 計		6,404	13,325	62,683	9,308	347	403	9,614	181	158	122	391	110	103,046

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	13	28	136	27	0	0	13	0					218
11	アセトアルデヒド	47	100	484	96	1	2	44	1					773
40	エチルベンゼン	445	957	4,622	915	22	26	758	17					7,762
63	キシレン	1,226	2,633	12,715	2,516	62	74	2,131	46	13	11	41	13	21,480
177	スチレン	343	737	3,558	704	17	20	585	13					5,977
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	144	310	1,497	296	4	5	152	3					2,411
227	トルエン	1,836	3,945	19,052	3,770	89	106	3,046	66	26	21	81	26	32,065
268	1,3-ブタジエン	82	176	849	168	4	5	145	3					1,432
298	ベンズアルデヒド	65	139	672	133	1	2	45	1					1,058
299	ベンゼン	517	1,110	5,362	1,061	6	7	206	4	26	21	81	26	8,429
310	ホルムアルデヒド	129	276	1,335	264	4	5	136	3					2,152
合 計		4,847	10,411	50,281	9,949	212	252	7,260	158	66	53	203	66	83,757

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	16	33	152	41	1	1	17	1					261
11	アセトアルデヒド	56	116	543	148	2	2	55	2					924
40	エチルベンゼン	537	1,110	5,189	1,412	31	35	957	29					9,299
63	キシレン	1,477	3,054	14,276	3,885	86	98	2,688	82	27	21	75	34	25,803
177	スチレン	413	855	3,995	1,087	24	27	738	22					7,161
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	174	359	1,680	457	6	7	191	6					2,881
227	トルエン	2,214	4,576	21,391	5,821	123	141	3,842	117	54	41	150	68	38,537
268	1,3-ブタジエン	99	204	953	259	6	7	182	6					1,716
298	ベンズアルデヒド	78	161	755	205	2	2	57	2					1,262
299	ベンゼン	623	1,288	6,020	1,638	8	10	260	8	54	41	150	68	10,168
310	ホルムアルデヒド	155	321	1,499	408	5	6	171	5					2,571
合 計		5,843	12,076	56,453	15,363	292	336	9,157	279	134	103	376	171	100,583

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	32	70	439	94	1	1	34	1					671
11	アセトアルデヒド	116	248	1,565	335	3	3	110	3					2,381
40	エチルベンゼン	1,104	2,372	14,956	3,198	43	52	1,910	45					23,680
63	キシレン	3,037	6,525	41,147	8,798	122	145	5,367	128	37	30	146	52	65,535
177	スチレン	850	1,826	11,515	2,462	34	40	1,473	35					18,235
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	357	768	4,843	1,036	9	10	382	9					7,414
227	トルエン	4,551	9,777	61,656	13,183	175	208	7,671	183	74	59	293	104	97,932
268	1,3-ブタジエン	203	436	2,748	587	8	10	364	9					4,365
298	ベンズアルデヒド	161	345	2,175	465	3	3	113	3					3,268
299	ベンゼン	1,281	2,752	17,353	3,710	12	14	518	12	74	59	293	104	26,182
310	ホルムアルデヒド	319	685	4,321	924	8	9	342	8					6,617
合 計		12,010	25,803	162,719	34,791	416	496	18,284	436	186	148	732	260	256,280

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	21	42	257	46	0	1	18	0					385
11	アセトアルデヒド	74	151	919	164	2	2	57	1					1,369
40	エチルベンゼン	707	1,439	8,778	1,565	27	30	998	21					13,566
63	キシレン	1,946	3,958	24,151	4,307	75	84	2,806	59	22	17	74	23	37,521
177	スチレン	545	1,108	6,759	1,205	21	23	770	16					10,446
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	229	466	2,843	507	5	6	200	4					4,260
227	トルエン	2,915	5,931	36,188	6,454	107	121	4,010	84	44	33	148	46	56,082
268	1,3-ブタジエン	130	264	1,613	288	5	6	190	4					2,500
298	ベンズアルデヒド	103	209	1,277	228	2	2	59	1					1,880
299	ベンゼン	821	1,669	10,185	1,816	7	8	271	6	44	33	148	46	15,056
310	ホルムアルデヒド	204	416	2,536	452	5	5	179	4					3,801
合 計		7,694	15,652	95,506	17,032	255	288	9,557	201	110	84	371	116	146,866

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	101	195	491	79	3	3	55	1					929
11	アセトアルデヒド	361	696	1,752	282	10	10	180	3					3,293
40	エチルベンゼン	3,448	6,649	16,745	2,692	169	180	3,120	50					33,051
63	キシレン	9,485	18,291	46,068	7,406	476	505	8,767	139	165	118	273	65	91,758
177	スチレン	2,654	5,119	12,893	2,073	131	139	2,406	38					25,452
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,116	2,153	5,423	872	34	36	624	10					10,267
227	トルエン	14,213	27,408	69,030	11,097	680	722	12,529	199	331	235	546	129	137,119
268	1,3-ブタジエン	633	1,221	3,076	495	32	34	595	9					6,097
298	ベンズアルデヒド	501	967	2,436	392	10	11	185	3					4,504
299	ベンゼン	4,000	7,714	19,428	3,123	46	49	846	13	331	235	546	129	36,462
310	ホルムアルデヒド	996	1,921	4,838	778	30	32	559	9					9,163
合 計		37,510	72,334	182,179	29,287	1,621	1,721	29,865	474	826	588	1,366	323	358,094

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	10	14	57	10	0	0	9	0					100
11	アセトアルデヒド	35	49	203	34	2	1	30	1					354
40	エチルベンゼン	336	467	1,936	325	28	21	518	10					3,642
63	キシレン	925	1,286	5,326	894	78	60	1,456	28	22	11	37	11	10,136
177	スチレン	259	360	1,491	250	22	17	400	8					2,805
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	109	151	627	105	6	4	104	2					1,108
227	トルエン	1,386	1,927	7,981	1,340	112	86	2,081	40	45	23	74	21	15,116
268	1,3-ブタジエン	62	86	356	60	5	4	99	2					673
298	ベンズアルデヒド	49	68	282	47	2	1	31	1					480
299	ベンゼン	390	542	2,246	377	8	6	141	3	45	23	74	21	3,876
310	ホルムアルデヒド	97	135	559	94	5	4	93	2					989
合 計		3,658	5,085	21,062	3,537	267	205	4,962	94	112	57	186	53	39,278

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16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	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	27	72	265	68	1	1	23	1					458
11	アセトアルデヒド	96	259	947	243	2	3	73	2					1,626
40	エチルベンゼン	918	2,471	9,052	2,326	39	57	1,267	36					16,165
63	キシレン	2,525	6,797	24,904	6,399	108	162	3,560	100	37	37	110	46	44,785
177	スチレン	707	1,902	6,970	1,791	30	44	977	27					12,448
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	297	800	2,931	753	8	11	253	7					5,061
227	トルエン	3,784	10,184	37,317	9,588	155	231	5,088	143	74	74	220	92	66,950
268	1,3-ブタジエン	169	454	1,663	427	7	11	242	7					2,979
298	ベンズアルデヒド	134	359	1,317	338	2	3	75	2					2,231
299	ベンゼン	1,065	2,866	10,503	2,699	10	16	344	10	74	74	220	92	17,973
310	ホルムアルデヒド	265	714	2,615	672	7	10	227	6					4,517
合 計		9,987	26,878	98,484	25,305	369	550	12,128	340	186	186	549	229	175,193

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16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	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	61	355	41	1	1	30	0					524
11	アセトアルデヒド	124	216	1,267	147	3	3	96	1					1,857
40	エチルベンゼン	1,187	2,065	12,112	1,405	50	48	1,661	22					18,550
63	キシレン	3,266	5,682	33,323	3,866	140	135	4,667	61	38	25	114	22	51,338
177	スチレン	914	1,590	9,326	1,082	38	37	1,281	17					14,285
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	384	669	3,922	455	10	10	332	4					5,787
227	トルエン	4,894	8,515	49,932	5,793	200	192	6,669	87	76	49	228	44	76,680
268	1,3-ブタジエン	218	379	2,225	258	9	9	317	4					3,420
298	ベンズアルデヒド	173	300	1,762	204	3	3	98	1					2,545
299	ベンゼン	1,377	2,396	14,053	1,631	14	13	451	6	76	49	228	44	20,338
310	ホルムアルデヒド	343	597	3,499	406	9	9	298	4					5,164
合 計		12,916	22,471	131,779	15,290	476	459	15,897	206	190	123	569	110	200,487

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16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				
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	
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	21	43	227	28	1	1	18	0					338
11	アセトアルデヒド	74	152	809	100	2	2	59	1					1,199
40	エチルベンゼン	704	1,455	7,733	959	31	36	1,029	15					11,962
63	キシレン	1,937	4,003	21,273	2,639	88	101	2,890	43	32	24	93	21	33,144
177	スチレン	542	1,120	5,954	738	24	28	793	12					9,211
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	228	471	2,504	311	6	7	206	3					3,736
227	トルエン	2,903	5,998	31,877	3,954	126	145	4,131	61	63	49	186	41	49,532
268	1,3-ブタジエン	129	267	1,421	176	6	7	196	3					2,205
298	ベンズアルデヒド	102	212	1,125	140	2	2	61	1					1,644
299	ベンゼン	817	1,688	8,972	1,113	9	10	279	4	63	49	186	41	13,230
310	ホルムアルデヒド	203	420	2,234	277	6	6	184	3					3,334
合 計		7,661	15,828	84,127	10,435	300	345	9,846	145	158	122	466	103	129,536

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16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					
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪		原動機付自転車
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	20	39	153	16	1	1	15	0						246
11	アセトアルデヒド	72	139	547	59	2	2	49	1						870
40	エチルベンゼン	689	1,324	5,232	560	36	39	847	11						8,739
63	キシレン	1,895	3,643	14,395	1,542	102	110	2,381	30	31	22	64	12		24,227
177	スチレン	530	1,019	4,029	431	28	30	653	8						6,730
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	223	429	1,694	181	7	8	169	2						2,714
227	トルエン	2,840	5,459	21,570	2,310	146	157	3,403	43	62	44	128	24		36,185
268	1,3-ブタジエン	127	243	961	103	7	7	162	2						1,612
298	ベンズアルデヒド	100	193	761	82	2	2	50	1						1,191
299	ベンゼン	799	1,536	6,071	650	10	11	230	3	62	44	128	24		9,568
310	ホルムアルデヒド	199	383	1,512	162	7	7	152	2						2,422
合 計		7,494	14,406	56,926	6,096	349	373	8,112	102	154	110	321	60		94,503

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16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					
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪		原動機付自転車
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	41	104	488	53	1	1	31	0						720
11	アセトアルデヒド	148	372	1,741	189	3	4	100	1						2,558
40	エチルベンゼン	1,411	3,550	16,641	1,807	50	70	1,745	23						25,297
63	キシレン	3,882	9,768	45,782	4,970	140	196	4,905	64	47	44	149	29		69,976
177	スチレン	1,086	2,734	12,812	1,391	38	54	1,346	18						19,479
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	457	1,150	5,389	585	10	14	349	5						7,958
227	トルエン	5,816	14,636	68,600	7,447	200	280	7,010	91	95	89	297	58		104,621
268	1,3-ブタジエン	259	652	3,057	332	10	13	333	4						4,660
298	ベンズアルデヒド	205	516	2,420	263	3	4	103	1						3,517
299	ベンゼン	1,637	4,119	19,308	2,096	14	19	474	6	95	89	297	58		28,211
310	ホルムアルデヒド	408	1,026	4,808	522	9	13	313	4						7,101
合 計		15,350	38,628	181,046	19,654	477	668	16,710	218	237	222	743	144		274,098

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16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					
		物質番号	物質名	小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪	原動機付自転車		小型二輪	軽二輪		原動機付自転車
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	44	120	258	88	1	1	16	1						530
11	アセトアルデヒド	158	429	921	313	2	3	53	2						1,883
40	エチルベンゼン	1,514	4,099	8,807	2,995	40	60	926	30						18,471
63	キシレン	4,165	11,278	24,228	8,240	113	169	2,603	84	31	30	63	30		51,033
177	スチレン	1,165	3,156	6,780	2,306	31	46	714	23						14,223
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	490	1,328	2,852	970	8	12	185	6						5,851
227	トルエン	6,240	16,899	36,304	12,347	162	241	3,720	120	61	61	126	60		76,341
268	1,3-ブタジエン	278	753	1,618	550	8	11	177	6						3,401
298	ベンズアルデヒド	220	596	1,281	436	2	4	55	2						2,596
299	ベンゼン	1,756	4,756	10,218	3,475	11	16	251	8	61	61	126	60		20,800
310	ホルムアルデヒド	437	1,184	2,544	865	7	11	166	5						5,221
合 計		16,469	44,600	95,812	32,585	386	574	8,866	287	153	152	314	151		200,349