

(10) 自動車に係る燃料種別・車種別・対象物質別の届出外排出量推計結果
 表10-1-0 自動車に係る燃料種別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;全国)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種車
8	アクリロレイン	4,680	27,698	43	23,567	8,134	220	344	35,879	53,044	132,953	1,127,605	63,451	1,477,618
11	アセトアルデヒド	8,242	48,785	75	41,510	14,327	388	606	196,504	290,516	728,170	6,175,773	347,514	7,852,409
40	エチルベンゼン	44,357	262,547	403	223,392	77,102	2,086	3,261	31,457	46,507	116,570	988,655	55,632	1,851,971
63	キシレン	238,183	1,409,802	2,165	1,199,547	414,015	11,202	17,512	106,332	157,203	394,027	3,341,827	188,047	7,479,860
177	スチレン	11,699	69,246	106	58,919	20,335	550	860						161,715
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	59,530	352,357	541	299,807	103,476	2,800	4,377	12,186	18,016	45,158	382,993	21,551	1,302,791
227	トルエン	282,652	1,673,016	2,569	1,423,507	491,312	13,293	20,782	55,377	81,870	205,205	1,740,392	97,933	6,087,907
268	1,3-ブタジエン	10,388	61,488	94	52,318	18,057	489	764	62,451	92,329	231,422	1,962,738	110,444	2,602,983
298	ベンズアルデヒド	16,952	100,338	154	85,374	29,466	797	1,246	11,960	17,681	44,318	375,868	21,150	705,305
299	ベンゼン	239,744	1,419,043	2,179	1,207,411	416,729	11,275	17,627	70,054	103,570	259,595	2,201,680	123,890	6,072,796
310	ホルムアルデヒド	13,263	78,501	121	66,793	23,053	624	975	516,931	764,242	1,915,556	16,246,250	914,186	20,540,494
合計		929,689	5,502,822	8,450	4,682,145	1,616,007	43,723	68,355	1,099,130	1,624,980	4,072,973	34,543,781	1,943,798	56,135,851

表10-1-1 自動車に係る燃料種別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;北海道)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種車
8	アクリロレイン	127	1,230	3	671	404	12	18	1,808	3,604	6,651	59,238	3,392	77,158
11	アセトアルデヒド	224	2,167	5	1,181	712	21	32	9,902	19,740	36,429	324,438	18,577	413,428
40	エチルベンゼン	1,205	11,663	27	6,356	3,831	112	174	1,585	3,160	5,832	51,938	2,974	88,857
63	キシレン	6,469	62,629	146	34,128	20,571	599	936	5,358	10,681	19,712	175,560	10,052	346,842
177	スチレン	318	3,076	7	1,676	1,010	29	46						6,163
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,617	15,653	37	8,530	5,141	150	234	614	1,224	2,259	20,120	1,152	56,731
227	トルエン	7,677	74,322	174	40,500	24,412	711	1,110	2,791	5,563	10,266	91,430	5,235	264,190
268	1,3-ブタジエン	282	2,732	6	1,488	897	26	41	3,147	6,273	11,578	103,111	5,904	135,485
298	ベンズアルデヒド	460	4,457	10	2,429	1,464	43	67	603	1,201	2,217	19,746	1,131	33,828
299	ベンゼン	6,511	63,040	147	34,351	20,706	603	942	3,530	7,037	12,987	115,663	6,623	272,141
310	ホルムアルデヒド	360	3,487	8	1,900	1,145	33	52	26,050	51,928	95,831	853,481	48,869	1,083,145
合計		25,250	244,458	571	133,210	80,294	2,339	3,652	55,388	110,412	203,763	1,814,724	103,908	2,777,969

表10-1-2 自動車に係る燃料種別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;青森県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種車
8	アクリロレイン	63	238	1	333	90	2	4	348	711	1,478	9,775	754	13,796
11	アセトアルデヒド	111	419	1	587	159	3	7	1,904	3,894	8,096	53,535	4,128	72,843
40	エチルベンゼン	597	2,253	5	3,159	855	18	39	305	623	1,296	8,570	661	18,382
63	キシレン	3,207	12,096	29	16,965	4,593	99	208	1,030	2,107	4,381	28,969	2,234	75,917
177	スチレン	158	594	1	833	226	5	10						1,827
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	802	3,023	7	4,240	1,148	25	52	118	241	502	3,320	256	13,734
227	トルエン	3,806	14,355	35	20,132	5,450	117	247	537	1,097	2,281	15,087	1,163	64,307
268	1,3-ブタジエン	140	528	1	740	200	4	9	605	1,238	2,573	17,014	1,312	24,364
298	ベンズアルデヒド	228	861	2	1,207	327	7	15	116	237	493	3,258	251	7,002
299	ベンゼン	3,228	12,176	30	17,076	4,623	99	209	679	1,388	2,886	19,085	1,472	62,951
310	ホルムアルデヒド	179	674	2	945	256	5	12	5,008	10,243	21,297	140,830	10,858	190,308
合計		12,519	47,215	115	66,218	17,926	385	811	10,649	21,780	45,282	299,442	23,088	545,431

表10-1-3 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岩手県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	71	314	1	399	114	3	6	468	792	1,899	14,894	1,056	20,017
11	アセトアルデヒド	126	554	1	704	201	5	10	2,565	4,335	10,402	81,573	5,784	106,259
40	エチルベンゼン	677	2,980	6	3,786	1,080	27	53	411	694	1,665	13,059	926	25,362
63	キシレン	3,636	16,001	30	20,330	5,798	144	283	1,388	2,346	5,629	44,141	3,130	102,855
177	スチレン	179	786	1	999	285	7	14						2,270
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	909	3,999	8	5,081	1,449	36	71	159	269	645	5,059	359	18,043
227	トルエン	4,315	18,988	36	24,125	6,880	171	336	723	1,222	2,931	22,988	1,630	84,345
268	1,3-ブタジエン	159	698	1	887	253	6	12	815	1,378	3,306	25,925	1,838	35,278
298	ベンズアルデヒド	259	1,139	2	1,447	413	10	20	156	264	633	4,965	352	9,659
299	ベンゼン	3,660	16,106	30	20,463	5,836	145	285	914	1,545	3,708	29,081	2,062	83,836
310	ホルムアルデヒド	202	891	2	1,132	323	8	16	6,748	11,404	27,364	214,589	15,216	277,894
	合計	14,192	62,456	117	79,352	22,629	562	1,106	14,347	24,248	58,183	456,272	32,354	765,819

表10-1-4 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;宮城県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	82	484	1	338	149	4	7	649	841	2,459	22,825	1,397	29,237
11	アセトアルデヒド	145	852	1	596	263	8	13	3,555	4,607	13,469	125,009	7,650	156,169
40	エチルベンゼン	781	4,584	6	3,206	1,416	42	71	569	738	2,156	20,012	1,225	34,806
63	キシレン	4,193	24,613	33	17,216	7,606	226	381	1,924	2,493	7,289	67,645	4,140	137,758
177	スチレン	206	1,209	2	846	374	11	19						2,666
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,048	6,152	8	4,303	1,901	57	95	220	286	835	7,752	474	23,132
227	トルエン	4,976	29,209	39	20,430	9,026	269	453	1,002	1,298	3,796	35,229	2,156	107,881
268	1,3-ブタジエン	183	1,073	1	751	332	10	17	1,130	1,464	4,281	39,730	2,431	51,403
298	ベンズアルデヒド	298	1,752	2	1,225	541	16	27	216	280	820	7,608	466	13,253
299	ベンゼン	4,220	24,775	33	17,329	7,656	228	384	1,267	1,643	4,802	44,566	2,727	109,629
310	ホルムアルデヒド	233	1,371	2	959	423	13	21	9,352	12,121	35,433	328,855	20,125	408,907
	合計	16,366	96,072	129	67,198	29,687	883	1,488	19,884	25,772	75,340	699,231	42,791	1,074,841

表10-1-5 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;秋田県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	62	240	0	333	84	2	4	352	507	1,383	11,021	663	14,651
11	アセトアルデヒド	110	422	1	586	148	4	6	1,928	2,779	7,572	60,360	3,630	77,546
40	エチルベンゼン	590	2,271	4	3,154	799	21	34	309	445	1,212	9,663	581	19,081
63	キシレン	3,166	12,193	21	16,936	4,288	111	183	1,043	1,504	4,097	32,662	1,964	78,169
177	スチレン	155	599	1	832	211	5	9						1,812
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	791	3,047	5	4,233	1,072	28	46	120	172	470	3,743	225	13,952
227	トルエン	3,757	14,470	25	20,098	5,089	132	218	543	783	2,134	17,010	1,023	65,281
268	1,3-ブタジエン	138	532	1	739	187	5	8	613	883	2,406	19,183	1,154	25,849
298	ベンズアルデヒド	225	868	1	1,205	305	8	13	117	169	461	3,674	221	7,268
299	ベンゼン	3,187	12,273	21	17,047	4,316	112	185	687	991	2,699	21,519	1,294	64,331
310	ホルムアルデヒド	176	679	1	943	239	6	10	5,071	7,311	19,919	158,786	9,550	202,692
	合計	12,357	47,593	81	66,106	16,737	434	716	10,783	15,545	42,354	337,621	20,306	570,633

表10-1-6 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山形県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	80	267	0	384	95	2	4	389	460	1,553	12,269	723	16,227
11	アセトアルデヒド	141	470	1	676	168	4	7	2,132	2,522	8,508	67,195	3,959	85,781
40	エチルベンゼン	757	2,530	4	3,635	903	23	37	341	404	1,362	10,757	634	21,387
63	キシレン	4,064	13,585	19	19,521	4,848	125	201	1,154	1,364	4,604	36,361	2,142	87,987
177	スチレン	200	667	1	959	238	6	10						2,081
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,016	3,395	5	4,879	1,212	31	50	132	156	528	4,167	245	15,817
227	トルエン	4,822	16,121	23	23,166	5,753	148	238	601	711	2,398	18,936	1,116	74,032
268	1,3-ブタジエン	177	592	1	851	211	5	9	678	801	2,704	21,355	1,258	28,644
298	ベンズアルデヒド	289	967	1	1,389	345	9	14	130	153	518	4,090	241	8,147
299	ベンゼン	4,090	13,674	19	19,649	4,880	126	202	760	899	3,033	23,955	1,411	72,699
310	ホルムアルデヒド	226	756	1	1,087	270	7	11	5,610	6,633	22,380	176,767	10,414	224,162
	合計	15,861	53,025	75	76,197	18,922	488	783	11,927	14,104	47,586	375,852	22,142	636,963

表10-1-7 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	93	456	1	464	151	5	8	659	948	2,506	23,934	1,435	30,659
11	アセトアルデヒド	164	803	1	816	266	8	13	3,611	5,193	13,725	131,084	7,857	163,543
40	エチルベンゼン	881	4,323	7	4,394	1,434	43	72	578	831	2,197	20,985	1,258	37,002
63	キシレン	4,732	23,213	36	23,593	7,699	230	386	1,954	2,810	7,427	70,932	4,252	147,264
177	スチレン	232	1,140	2	1,159	378	11	19						2,942
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,183	5,802	9	5,897	1,924	58	96	224	322	851	8,129	487	24,982
227	トルエン	5,615	27,547	43	27,998	9,136	273	458	1,018	1,463	3,868	36,941	2,214	116,575
268	1,3-ブタジエン	206	1,012	2	1,029	336	10	17	1,148	1,650	4,362	41,660	2,497	53,929
298	ベンズアルデヒド	337	1,652	3	1,679	548	16	27	220	316	835	7,978	478	14,090
299	ベンゼン	4,763	23,365	36	23,748	7,749	232	389	1,287	1,851	4,893	46,732	2,801	117,846
310	ホルムアルデヒド	263	1,293	2	1,314	429	13	21	9,499	13,661	36,105	344,836	20,669	428,105
	合計	18,469	90,606	140	92,090	30,051	899	1,507	20,198	29,047	76,769	733,211	43,949	1,136,937

表10-1-8 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;茨城県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	122	1,040	1	652	246	7	10	1,396	1,310	4,029	36,682	1,847	47,343
11	アセトアルデヒド	215	1,832	2	1,149	434	13	18	7,644	7,176	22,066	200,906	10,115	251,569
40	エチルベンゼン	1,159	9,860	10	6,182	2,334	69	95	1,224	1,149	3,533	32,162	1,619	59,395
63	キシレン	6,225	52,944	54	33,197	12,535	368	508	4,136	3,883	11,941	108,714	5,473	239,978
177	スチレン	306	2,600	3	1,631	616	18	25						5,198
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,556	13,232	14	8,297	3,133	92	127	474	445	1,368	12,459	627	41,825
227	トルエン	7,388	62,829	64	39,395	14,875	437	603	2,154	2,022	6,219	56,617	2,851	195,453
268	1,3-ブタジエン	272	2,309	2	1,448	547	16	22	2,429	2,281	7,013	63,850	3,215	83,404
298	ベンズアルデヒド	443	3,768	4	2,363	892	26	36	465	437	1,343	12,227	616	22,620
299	ベンゼン	6,266	53,291	55	33,414	12,617	370	512	2,725	2,558	7,867	71,623	3,606	194,905
310	ホルムアルデヒド	347	2,948	3	1,848	698	20	28	20,108	18,878	58,049	528,511	26,609	658,048
	合計	24,299	206,654	212	129,575	48,926	1,436	1,984	42,755	40,141	123,427	1,123,753	56,578	1,799,739

表10-1-9 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;栃木県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	80	718	1	456	173	6	7	951	1,175	2,834	30,400	1,372	38,172
11	アセトアルデヒド	140	1,265	2	802	305	10	13	5,208	6,437	15,521	166,496	7,514	203,713
40	エチルベンゼン	754	6,809	9	4,318	1,639	56	69	834	1,030	2,485	26,654	1,203	45,859
63	キシレン	4,047	36,563	47	23,189	8,803	298	371	2,818	3,483	8,399	90,094	4,066	182,177
177	スチレン	199	1,796	2	1,139	432	15	18						3,601
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,011	9,138	12	5,796	2,200	75	93	323	399	963	10,325	466	30,800
227	トルエン	4,802	43,389	55	27,519	10,447	354	440	1,468	1,814	4,374	46,920	2,117	143,699
268	1,3-ブタジエン	177	1,595	2	1,011	384	13	16	1,655	2,046	4,933	52,914	2,388	67,134
298	ベンズアルデヒド	288	2,602	3	1,650	627	21	26	317	392	945	10,133	457	17,462
299	ベンゼン	4,073	36,802	47	23,341	8,861	300	373	1,857	2,295	5,533	59,356	2,679	145,518
310	ホルムアルデヒド	225	2,036	3	1,291	490	17	21	13,701	16,933	40,831	437,990	19,766	533,304
	合計	15,796	142,713	182	90,513	34,361	1,164	1,448	29,132	36,004	86,817	931,282	42,028	1,411,440

表10-1-10 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;群馬県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	114	701	1	565	171	5	7	898	1,035	2,780	23,353	1,243	30,872
11	アセトアルデヒド	201	1,235	1	995	301	8	12	4,917	5,666	15,227	127,905	6,807	163,275
40	エチルベンゼン	1,084	6,644	8	5,352	1,619	43	64	787	907	2,438	20,476	1,090	40,512
63	キシレン	5,820	35,676	42	28,740	8,696	233	343	2,661	3,066	8,240	69,212	3,684	166,411
177	スチレン	286	1,752	2	1,412	427	11	17						3,907
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,455	8,917	10	7,183	2,173	58	86	305	351	944	7,932	422	29,837
227	トルエン	6,907	42,337	49	34,106	10,319	277	407	1,386	1,597	4,291	36,045	1,918	139,638
268	1,3-ブタジエン	254	1,556	2	1,253	379	10	15	1,563	1,801	4,839	40,650	2,163	54,486
298	ベンズアルデヒド	414	2,539	3	2,045	619	17	24	299	345	927	7,784	414	15,431
299	ベンゼン	5,859	35,910	42	28,929	8,753	235	345	1,753	2,020	5,429	45,598	2,427	137,298
310	ホルムアルデヒド	324	1,987	2	1,600	484	13	19	12,934	14,906	40,058	336,471	17,908	426,707
	合計	22,719	139,252	162	112,180	33,942	910	1,337	27,502	31,695	85,173	715,426	38,076	1,208,374

表10-1-11 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;埼玉県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	162	1,457	2	671	378	12	14	1,777	1,896	6,172	61,218	2,591	76,350
11	アセトアルデヒド	285	2,566	3	1,183	665	21	25	9,732	10,385	33,805	335,286	14,191	408,147
40	エチルベンゼン	1,532	13,810	14	6,364	3,581	115	133	1,558	1,663	5,412	53,675	2,272	90,128
63	キシレン	8,227	74,155	77	34,173	19,229	615	717	5,266	5,620	18,292	181,430	7,679	355,480
177	スチレン	404	3,642	4	1,678	944	30	35						6,739
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,056	18,534	19	8,541	4,806	154	179	604	644	2,096	20,793	880	59,306
227	トルエン	9,764	88,000	92	40,553	22,819	730	850	2,743	2,927	9,527	94,487	3,999	276,489
268	1,3-ブタジエン	359	3,234	3	1,490	839	27	31	3,093	3,301	10,744	106,558	4,510	134,189
298	ベンズアルデヒド	586	5,278	6	2,432	1,369	44	51	592	632	2,057	20,406	864	34,316
299	ベンゼン	8,281	74,641	78	34,397	19,355	619	721	3,470	3,702	12,051	119,530	5,059	281,905
310	ホルムアルデヒド	458	4,129	4	1,903	1,071	34	40	25,603	27,320	88,928	882,018	37,331	1,068,839
	合計	32,114	289,445	302	133,385	75,056	2,400	2,797	54,438	58,090	189,085	1,875,402	79,375	2,791,889

表10-1-12 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;千葉県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	152	1,340	1	720	311	9	13	1,652	1,845	5,077	43,975	2,411	57,506
11	アセトアルデヒド	268	2,361	3	1,267	547	15	23	9,048	10,105	27,804	240,848	13,207	305,496
40	エチルベンゼン	1,441	12,705	14	6,821	2,944	83	126	1,448	1,618	4,451	38,556	2,114	72,320
63	キシレン	7,737	68,220	75	36,624	15,807	444	674	4,896	5,468	15,045	130,327	7,147	292,465
177	スチレン	380	3,351	4	1,799	776	22	33						6,365
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,934	17,050	19	9,154	3,951	111	169	561	627	1,724	14,936	819	51,054
227	トルエン	9,182	80,956	89	43,462	18,759	527	800	2,550	2,848	7,835	67,873	3,722	238,604
268	1,3-ブタジエン	337	2,975	3	1,597	689	19	29	2,876	3,212	8,836	76,544	4,197	101,317
298	ベンズアルデヒド	551	4,855	5	2,607	1,125	32	48	551	615	1,692	14,658	804	27,543
299	ベンゼン	7,788	68,667	76	36,864	15,911	447	679	3,226	3,603	9,912	85,863	4,708	237,743
310	ホルムアルデヒド	431	3,799	4	2,039	880	25	38	23,802	26,584	73,141	633,585	34,743	799,071
	合計	30,201	266,279	294	142,954	61,700	1,733	2,632	50,610	56,524	155,517	1,347,167	73,874	2,189,484

表10-1-13 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;東京都)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	116	2,137	3	945	641	15	23	2,332	4,022	10,297	71,321	4,033	95,885
11	アセトアルデヒド	205	3,764	6	1,665	1,129	26	40	12,773	22,029	56,395	390,619	22,086	510,737
40	エチルベンゼン	1,101	20,257	33	8,961	6,074	138	215	2,045	3,527	9,028	62,533	3,536	117,446
63	キシレン	5,911	108,773	175	48,118	32,615	741	1,156	6,912	11,920	30,516	211,372	11,951	470,159
177	スチレン	290	5,343	9	2,363	1,602	36	57						9,700
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,477	27,186	44	12,026	8,152	185	289	792	1,366	3,497	24,224	1,370	80,609
227	トルエン	7,015	129,081	208	57,102	38,705	879	1,371	3,600	6,208	15,893	110,080	6,224	376,364
268	1,3-ブタジエン	258	4,744	8	2,099	1,423	32	50	4,059	7,001	17,923	124,144	7,019	168,760
298	ベンズアルデヒド	421	7,742	12	3,425	2,321	53	82	777	1,341	3,432	23,774	1,344	44,724
299	ベンゼン	5,950	109,486	176	48,433	32,829	746	1,163	4,554	7,853	20,105	139,257	7,874	378,425
310	ホルムアルデヒド	329	6,057	10	2,679	1,816	41	64	33,601	57,951	148,355	1,027,580	58,101	1,336,584
	合計	23,073	424,567	683	187,816	127,306	2,891	4,510	71,444	123,219	315,442	2,184,904	123,538	3,589,393

表10-1-14 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;神奈川県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	123	1,401	2	616	364	10	13	1,672	2,905	5,910	49,515	2,466	64,998
11	アセトアルデヒド	216	2,468	4	1,085	641	17	24	9,155	15,910	32,369	271,191	13,505	346,587
40	エチルベンゼン	1,165	13,282	23	5,841	3,448	92	128	1,466	2,547	5,182	43,414	2,162	78,749
63	キシレン	6,255	71,318	123	31,367	18,513	495	687	4,954	8,609	17,516	146,746	7,308	313,893
177	スチレン	307	3,503	6	1,541	909	24	34						6,324
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,563	17,825	31	7,840	4,627	124	172	568	987	2,007	16,818	838	53,399
227	トルエン	7,423	84,634	146	37,223	21,970	587	815	2,580	4,484	9,122	76,424	3,806	249,214
268	1,3-ブタジエン	273	3,111	5	1,368	807	22	30	2,910	5,056	10,287	86,188	4,292	114,349
298	ベンズアルデヒド	445	5,076	9	2,232	1,318	35	49	557	968	1,970	16,505	822	29,987
299	ベンゼン	6,296	71,786	124	31,572	18,635	498	691	3,264	5,672	11,540	96,680	4,815	251,574
310	ホルムアルデヒド	348	3,971	7	1,747	1,031	28	38	24,084	41,854	85,152	713,406	35,528	907,194
	合計	24,416	278,374	481	122,432	72,263	1,932	2,681	51,210	88,992	181,056	1,516,888	75,541	2,416,268

表10-1-15 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;新潟県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	161	498	1	655	192	5	8	724	1,244	3,165	26,465	1,533	34,649
11	アセトアルデヒド	283	876	2	1,153	337	9	14	3,966	6,812	17,333	144,948	8,394	184,128
40	エチルベンゼン	1,525	4,717	9	6,205	1,815	48	77	635	1,091	2,775	23,204	1,344	43,443
63	キシレン	8,186	25,326	48	33,318	9,749	257	412	2,146	3,686	9,379	78,434	4,542	175,485
177	スチレン	402	1,244	2	1,637	479	13	20						3,797
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,046	6,330	12	8,327	2,437	64	103	246	422	1,075	8,989	521	30,572
227	トルエン	9,715	30,055	57	39,539	11,569	305	489	1,118	1,920	4,885	40,848	2,366	142,865
268	1,3-ブタジエン	357	1,105	2	1,453	425	11	18	1,260	2,165	5,509	46,066	2,668	61,039
298	ベンズアルデヒド	583	1,803	3	2,371	694	18	29	241	415	1,055	8,822	511	16,545
299	ベンゼン	8,240	25,493	49	33,537	9,813	259	415	1,414	2,429	6,179	51,674	2,993	142,493
310	ホルムアルデヒド	456	1,410	3	1,855	543	14	23	10,432	17,921	45,596	381,307	22,082	481,642
	合計	31,954	98,856	188	130,049	38,052	1,004	1,610	22,181	38,105	96,949	810,758	46,952	1,316,658

表10-1-16 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;富山県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	78	329	0	275	99	2	3	433	444	1,615	10,235	525	14,038
11	アセトアルデヒド	137	580	1	485	174	3	5	2,373	2,430	8,844	56,057	2,878	73,965
40	エチルベンゼン	738	3,119	3	2,608	936	19	26	380	389	1,416	8,974	461	19,069
63	キシレン	3,964	16,750	17	14,003	5,026	100	142	1,284	1,315	4,785	30,333	1,557	79,276
177	スチレン	195	823	1	688	247	5	7						1,965
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	991	4,186	4	3,500	1,256	25	36	147	151	548	3,476	178	14,499
227	トルエン	4,704	19,877	21	16,617	5,964	119	169	669	685	2,492	15,797	811	67,924
268	1,3-ブタジエン	173	731	1	611	219	4	6	754	772	2,811	17,816	915	24,812
298	ベンズアルデヒド	282	1,192	1	997	358	7	10	144	148	538	3,412	175	7,264
299	ベンゼン	3,990	16,859	18	14,094	5,059	101	143	846	866	3,153	19,984	1,026	66,139
310	ホルムアルデヒド	221	933	1	780	280	6	8	6,242	6,392	23,264	147,466	7,570	193,161
	合計	15,472	65,378	68	54,656	19,616	391	555	13,273	13,590	49,466	313,551	16,096	562,112

表10-1-17 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;石川県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	69	375	1	302	100	2	3	465	780	1,641	9,937	580	14,255
11	アセトアルデヒド	121	661	1	532	176	3	5	2,547	4,273	8,989	54,422	3,176	74,907
40	エチルベンゼン	651	3,558	6	2,861	947	18	30	408	684	1,439	8,712	508	19,823
63	キシレン	3,497	19,105	32	15,362	5,088	97	159	1,378	2,312	4,864	29,449	1,719	83,062
177	スチレン	172	938	2	755	250	5	8						2,129
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	874	4,775	8	3,840	1,272	24	40	158	265	557	3,375	197	15,384
227	トルエン	4,149	22,672	38	18,231	6,038	116	188	718	1,204	2,533	15,337	895	72,118
268	1,3-ブタジエン	152	833	1	670	222	4	7	809	1,358	2,857	17,296	1,009	25,220
298	ベンズアルデヒド	249	1,360	2	1,093	362	7	11	155	260	547	3,312	193	7,552
299	ベンゼン	3,519	19,230	32	15,463	5,121	98	160	908	1,523	3,204	19,402	1,132	69,794
310	ホルムアルデヒド	195	1,064	2	855	283	5	9	6,700	11,242	23,646	143,165	8,354	195,520
	合計	13,648	74,572	124	59,964	19,859	380	620	14,247	23,903	50,277	304,406	17,764	579,763

表10-1-18 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福井県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	54	246	0	241	76	2	2	339	485	1,253	10,041	477	13,216
11	アセトアルデヒド	96	433	1	424	134	3	4	1,854	2,654	6,864	54,991	2,614	70,073
40	エチルベンゼン	514	2,331	3	2,281	721	18	24	297	425	1,099	8,803	418	16,934
63	キシレン	2,760	12,516	19	12,251	3,869	96	127	1,003	1,436	3,714	29,757	1,414	68,964
177	スチレン	136	615	1	602	190	5	6						1,554
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	690	3,128	5	3,062	967	24	32	115	165	426	3,410	162	12,185
227	トルエン	3,276	14,853	22	14,538	4,592	114	151	523	748	1,934	15,497	737	56,984
268	1,3-ブタジエン	120	546	1	534	169	4	6	589	844	2,182	17,477	831	23,302
298	ベンズアルデヒド	196	891	1	872	275	7	9	113	162	418	3,347	159	6,450
299	ベンゼン	2,778	12,598	19	12,331	3,895	97	128	661	946	2,447	19,605	932	56,437
310	ホルムアルデヒド	154	697	1	682	215	5	7	4,878	6,983	18,057	144,662	6,876	183,218
	合計	10,774	48,855	73	47,817	15,103	375	496	10,372	14,847	38,394	307,590	14,620	509,317

表10-1-19 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山梨県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	54	353	1	359	88	2	4	453	805	1,448	12,497	701	16,765
11	アセトアルデヒド	95	622	1	632	156	4	7	2,479	4,410	7,929	68,445	3,840	88,620
40	エチルベンゼン	510	3,348	6	3,400	838	23	36	397	706	1,269	10,957	615	22,103
63	キシレン	2,736	17,975	32	18,259	4,499	121	192	1,342	2,386	4,291	37,037	2,078	90,947
177	スチレン	134	883	2	897	221	6	9						2,152
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	684	4,493	8	4,564	1,124	30	48	154	274	492	4,245	238	16,352
227	トルエン	3,247	21,331	37	21,668	5,339	144	227	699	1,243	2,235	19,288	1,082	76,541
268	1,3-ブタジエン	119	784	1	796	196	5	8	788	1,402	2,520	21,753	1,220	29,593
298	ベンズアルデヒド	195	1,279	2	1,300	320	9	14	151	268	483	4,166	234	8,420
299	ベンゼン	2,754	18,093	32	18,379	4,529	122	193	884	1,572	2,827	24,401	1,369	75,154
310	ホルムアルデヒド	152	1,001	2	1,017	251	7	11	6,522	11,602	20,859	180,054	10,101	231,578
	合計	10,680	70,162	123	71,270	17,561	473	748	13,868	24,668	44,352	382,841	21,477	658,224

表10-1-20 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;長野県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	128	503	1	658	165	5	8	694	1,155	2,721	28,223	1,464	35,726
11	アセトアルデヒド	225	887	2	1,160	291	10	14	3,801	6,324	14,902	154,576	8,020	190,209
40	エチルベンゼン	1,210	4,771	8	6,240	1,565	51	74	609	1,012	2,386	24,745	1,284	43,956
63	キシレン	6,497	25,620	45	33,508	8,403	275	398	2,057	3,422	8,063	83,644	4,340	176,272
177	スチレン	319	1,258	2	1,646	413	14	20						3,671
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,624	6,403	11	8,375	2,100	69	100	236	392	924	9,586	497	30,317
227	トルエン	7,710	30,403	53	39,764	9,972	326	472	1,071	1,782	4,199	43,561	2,260	141,575
268	1,3-ブタジエン	283	1,117	2	1,461	366	12	17	1,208	2,010	4,736	49,126	2,549	62,889
298	ベンズアルデヒド	462	1,823	3	2,385	598	20	28	231	385	907	9,408	488	16,739
299	ベンゼン	6,540	25,788	45	33,728	8,458	277	401	1,355	2,255	5,312	55,107	2,859	142,124
310	ホルムアルデヒド	362	1,427	2	1,866	468	15	22	10,000	16,637	39,201	406,633	21,097	497,731
	合計	25,359	100,002	174	130,790	32,799	1,073	1,554	21,263	35,375	83,351	864,609	44,859	1,341,208

表10-1-21 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岐阜県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクリロレイン	109	635	1	476	188	5	6	868	1,159	3,085	24,474	1,183	32,189
11	アセトアルデヒド	191	1,118	2	838	332	8	11	4,752	6,346	16,898	134,043	6,481	171,020
40	エチルベンゼン	1,029	6,018	9	4,510	1,786	44	60	761	1,016	2,705	21,458	1,037	40,433
63	キシレン	5,525	32,316	46	24,218	9,590	236	321	2,571	3,434	9,144	72,533	3,507	163,442
177	スチレン	271	1,587	2	1,190	471	12	16						3,549
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,381	8,077	12	6,053	2,397	59	80	295	394	1,048	8,313	402	28,509
227	トルエン	6,556	38,350	55	28,740	11,381	281	381	1,339	1,788	4,762	37,774	1,826	133,234
268	1,3-ブタジエン	241	1,409	2	1,056	418	10	14	1,510	2,017	5,370	42,600	2,060	56,709
298	ベンズアルデヒド	393	2,300	3	1,724	683	17	23	289	386	1,028	8,158	394	15,399
299	ベンゼン	5,561	32,528	47	24,377	9,653	238	323	1,694	2,262	6,024	47,787	2,310	132,805
310	ホルムアルデヒド	308	1,799	3	1,349	534	13	18	12,501	16,694	44,453	352,618	17,049	447,338
	合計	21,565	126,138	181	94,531	37,434	923	1,252	26,581	35,495	94,519	749,758	36,250	1,224,626

表10-1-22 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;静岡県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクリロレイン	158	908	1	781	288	9	11	1,160	1,538	4,719	47,320	2,121	59,013
11	アセトアルデヒド	278	1,598	2	1,375	507	15	20	6,352	8,423	25,848	259,164	11,618	315,201
40	エチルベンゼン	1,497	8,603	11	7,400	2,728	82	105	1,017	1,348	4,138	41,489	1,860	70,278
63	キシレン	8,039	46,193	61	39,738	14,647	439	565	3,437	4,558	13,987	140,239	6,287	278,189
177	スチレン	395	2,269	3	1,952	719	22	28						5,387
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,009	11,545	15	9,932	3,661	110	141	394	522	1,603	16,072	721	46,725
227	トルエン	9,540	54,818	72	47,158	17,381	521	670	1,790	2,374	7,284	73,035	3,274	217,917
268	1,3-ブタジエン	351	2,015	3	1,733	639	19	25	2,019	2,677	8,215	82,366	3,692	103,752
298	ベンズアルデヒド	572	3,288	4	2,828	1,042	31	40	387	513	1,573	15,773	707	26,759
299	ベンゼン	8,092	46,496	61	39,999	14,743	442	568	2,265	3,003	9,215	92,393	4,142	221,418
310	ホルムアルデヒド	448	2,572	3	2,213	816	24	31	16,710	22,157	67,996	681,768	30,564	825,303
	合計	31,378	180,304	238	155,109	57,170	1,714	2,204	35,531	47,112	144,577	1,449,618	64,987	2,169,942

表10-1-23 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;愛知県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクリロレイン	224	1,801	2	799	508	13	16	2,177	2,154	8,285	66,769	2,943	85,691
11	アセトアルデヒド	395	3,173	3	1,407	895	23	28	11,925	11,798	45,377	365,689	16,117	456,828
40	エチルベンゼン	2,127	17,074	17	7,570	4,814	123	151	1,909	1,889	7,264	58,542	2,580	104,059
63	キシレン	11,422	91,681	89	40,647	25,851	660	812	6,453	6,384	24,554	197,881	8,721	415,155
177	スチレン	561	4,503	4	1,996	1,270	32	40						8,407
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,855	22,914	22	10,159	6,461	165	203	740	732	2,814	22,678	999	70,742
227	トルエン	13,554	108,798	106	48,235	30,677	783	964	3,361	3,325	12,788	103,055	4,542	330,187
268	1,3-ブタジエン	498	3,999	4	1,773	1,127	29	35	3,790	3,749	14,421	116,220	5,122	150,768
298	ベンズアルデヒド	813	6,525	6	2,893	1,840	47	58	726	718	2,762	22,256	981	39,625
299	ベンゼン	11,496	92,282	90	40,913	26,020	664	818	4,251	4,206	16,177	130,369	5,746	333,033
310	ホルムアルデヒド	636	5,105	5	2,263	1,439	37	45	31,370	31,035	119,371	961,996	42,398	1,195,701
	合計	44,581	357,855	348	158,654	100,903	2,575	3,171	66,702	65,989	253,814	2,045,456	90,149	3,190,196

表10-1-24 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;三重県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	107	530	1	560	172	4	6	721	925	2,821	21,636	1,131	28,612
11	アセトアルデヒド	188	933	1	986	303	7	11	3,950	5,065	15,449	118,496	6,192	151,582
40	エチルベンゼン	1,012	5,020	7	5,307	1,632	40	58	632	811	2,473	18,970	991	36,952
63	キシレン	5,436	26,955	38	28,494	8,762	212	310	2,137	2,741	8,360	64,120	3,351	150,917
177	スチレン	267	1,324	2	1,400	430	10	15						3,448
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,359	6,737	9	7,122	2,190	53	78	245	314	958	7,349	384	26,797
227	トルエン	6,451	31,988	45	33,814	10,398	252	368	1,113	1,427	4,354	33,393	1,745	125,349
268	1,3-ブタジエン	237	1,176	2	1,243	382	9	14	1,255	1,610	4,910	37,660	1,968	50,465
298	ベンズアルデヒド	387	1,918	3	2,028	624	15	22	240	308	940	7,212	377	14,075
299	ベンゼン	5,471	27,132	38	28,681	8,820	214	312	1,408	1,806	5,508	42,244	2,208	123,842
310	ホルムアルデヒド	303	1,501	2	1,587	488	12	17	10,390	13,325	40,640	311,721	16,290	396,275
	合計	21,217	105,213	147	111,221	34,202	829	1,212	22,092	28,333	86,412	662,800	34,636	1,108,314

表10-1-25 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;滋賀県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	66	378	1	352	101	4	6	507	745	1,665	22,959	1,058	27,841
11	アセトアルデヒド	116	666	1	620	177	7	10	2,778	4,082	9,121	125,743	5,794	149,116
40	エチルベンゼン	623	3,585	5	3,336	953	40	52	445	654	1,460	20,130	927	32,209
63	キシレン	3,345	19,251	28	17,911	5,118	212	280	1,503	2,209	4,936	68,042	3,135	125,970
177	スチレン	164	946	1	880	251	10	14						2,267
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	836	4,811	7	4,477	1,279	53	70	172	253	566	7,798	359	20,682
227	トルエン	3,969	22,845	33	21,256	6,074	252	332	783	1,150	2,570	35,436	1,633	96,333
268	1,3-ブタジエン	146	840	1	781	223	9	12	883	1,297	2,899	39,963	1,841	48,896
298	ベンズアルデヒド	238	1,370	2	1,275	364	15	20	169	248	555	7,653	353	12,262
299	ベンゼン	3,367	19,377	28	18,029	5,152	214	282	991	1,455	3,252	44,828	2,065	99,038
310	ホルムアルデヒド	186	1,072	2	997	285	12	16	7,309	10,739	23,995	330,785	15,241	390,639
	合計	13,055	75,140	108	69,913	19,978	829	1,093	15,541	22,834	51,020	703,336	32,407	1,005,253

表10-1-26 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;京都府)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	89	590	1	497	142	3	5	676	1,189	2,308	17,475	985	23,961
11	アセトアルデヒド	157	1,040	2	875	250	6	10	3,702	6,515	12,640	95,707	5,395	126,297
40	エチルベンゼン	843	5,596	9	4,706	1,347	33	52	593	1,043	2,023	15,321	864	32,430
63	キシレン	4,526	30,050	50	25,272	7,232	175	277	2,003	3,525	6,840	51,789	2,919	134,659
177	スチレン	222	1,476	2	1,241	355	9	14						3,319
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,131	7,510	13	6,316	1,808	44	69	230	404	784	5,935	335	24,578
227	トルエン	5,371	35,660	60	29,991	8,582	208	328	1,043	1,836	3,562	26,971	1,520	115,133
268	1,3-ブタジエン	197	1,311	2	1,102	315	8	12	1,176	2,070	4,017	30,417	1,714	42,343
298	ベンズアルデヒド	322	2,139	4	1,799	515	12	20	225	396	769	5,825	328	12,354
299	ベンゼン	4,556	30,247	51	25,438	7,280	176	279	1,320	2,322	4,506	34,120	1,923	112,217
310	ホルムアルデヒド	252	1,673	3	1,407	403	10	15	9,737	17,138	33,251	251,772	14,191	329,852
	合計	17,666	117,293	197	98,645	28,229	683	1,080	20,704	36,439	70,700	535,333	30,174	957,144

表10-1-27 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;大阪府)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクリロレイン	203	1,624	2	1,030	439	10	14	1,851	2,118	7,118	51,261	2,467	68,135
11	アセトアルデヒド	357	2,861	3	1,814	772	18	24	10,136	11,599	38,985	280,749	13,509	360,828
40	エチルベンゼン	1,924	15,398	16	9,761	4,157	97	130	1,623	1,857	6,241	44,944	2,163	88,310
63	キシレン	10,329	82,683	89	52,416	22,323	518	696	5,485	6,277	21,095	151,918	7,310	361,140
177	スチレン	507	4,061	4	2,575	1,096	25	34						8,304
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,582	20,665	22	13,101	5,579	130	174	629	719	2,418	17,411	838	64,267
227	トルエン	12,257	98,121	105	62,203	26,491	615	827	2,856	3,269	10,986	79,118	3,807	300,654
268	1,3-ブタジエン	450	3,606	4	2,286	974	23	30	3,221	3,686	12,390	89,225	4,293	120,190
298	ベンズアルデヒド	735	5,885	6	3,731	1,589	37	50	617	706	2,373	17,087	822	33,637
299	ベンゼン	10,397	83,225	89	52,760	22,469	522	701	3,614	4,135	13,898	100,088	4,816	296,714
310	ホルムアルデヒド	575	4,604	5	2,919	1,243	29	39	26,665	30,514	102,555	738,549	35,537	943,233
	合計	40,317	322,735	346	204,594	87,132	2,024	2,719	56,696	64,880	218,060	1,570,348	75,561	2,645,410

表10-1-28 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;兵庫県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクリロレイン	160	1,020	1	886	286	8	12	1,362	1,941	4,717	43,716	2,287	56,397
11	アセトアルデヒド	282	1,797	3	1,561	504	14	21	7,458	10,630	25,834	239,430	12,525	300,059
40	エチルベンゼン	1,519	9,671	14	8,400	2,710	77	115	1,194	1,702	4,136	38,329	2,005	69,871
63	キシレン	8,155	51,928	75	45,103	14,552	416	617	4,036	5,752	13,979	129,560	6,778	280,952
177	スチレン	401	2,551	4	2,215	715	20	30						5,936
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,038	12,978	19	11,273	3,637	104	154	462	659	1,602	14,848	777	48,553
227	トルエン	9,678	61,623	89	53,524	17,269	493	732	2,102	2,996	7,280	67,474	3,530	226,790
268	1,3-ブタジエン	356	2,265	3	1,967	635	18	27	2,370	3,378	8,210	76,094	3,981	99,304
298	ベンズアルデヒド	580	3,696	5	3,210	1,036	30	44	454	647	1,572	14,572	762	26,608
299	ベンゼン	8,209	52,268	76	45,399	14,648	418	621	2,659	3,790	9,210	85,357	4,465	227,120
310	ホルムアルデヒド	454	2,891	4	2,511	810	23	34	19,619	27,964	67,960	629,854	32,950	785,076
	合計	31,832	202,688	293	176,050	56,802	1,622	2,409	41,715	59,460	144,501	1,339,234	70,060	2,126,666

表10-1-29 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;奈良県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクリロレイン	54	292	1	263	75	2	2	360	662	1,217	10,810	457	14,196
11	アセトアルデヒド	95	515	1	463	132	4	4	1,973	3,628	6,667	59,206	2,501	75,190
40	エチルベンゼン	512	2,770	5	2,494	710	20	24	316	581	1,067	9,478	400	18,377
63	キシレン	2,751	14,875	28	13,390	3,811	106	127	1,068	1,963	3,607	32,038	1,353	75,118
177	スチレン	135	731	1	658	187	5	6						1,723
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	688	3,718	7	3,347	953	26	32	122	225	413	3,672	155	13,357
227	トルエン	3,265	17,652	34	15,890	4,523	126	151	556	1,022	1,879	16,685	705	62,486
268	1,3-ブタジエン	120	649	1	584	166	5	6	627	1,153	2,119	18,816	795	25,041
298	ベンズアルデヒド	196	1,059	2	953	271	8	9	120	221	406	3,603	152	7,000
299	ベンゼン	2,769	14,972	28	13,478	3,836	107	128	704	1,293	2,377	21,107	891	61,691
310	ホルムアルデヒド	153	828	2	746	212	6	7	5,192	9,545	17,538	155,750	6,578	196,556
	合計	10,738	58,061	110	52,266	14,876	413	495	11,039	20,295	37,290	331,166	13,987	550,735

表10-1-30 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;和歌山県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	59	230	0	462	62	1	2	308	501	1,008	5,107	449	8,188
11	アセトアルデヒド	103	405	1	813	109	2	4	1,687	2,745	5,523	27,968	2,456	41,816
40	エチルベンゼン	555	2,179	4	4,375	586	10	23	270	439	884	4,477	393	14,196
63	キシレン	2,982	11,699	21	23,495	3,147	51	124	913	1,485	2,989	15,134	1,329	63,369
177	スチレン	146	575	1	1,154	155	3	6						2,039
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	745	2,924	5	5,872	786	13	31	105	170	343	1,734	152	12,881
227	トルエン	3,538	13,883	25	27,881	3,734	61	148	476	773	1,556	7,882	692	60,650
268	1,3-ブタジエン	130	510	1	1,025	137	2	5	536	872	1,755	8,889	781	14,644
298	ベンズアルデヒド	212	833	2	1,672	224	4	9	103	167	336	1,702	150	5,413
299	ベンゼン	3,001	11,776	21	23,649	3,167	52	125	602	978	1,969	9,971	876	56,186
310	ホルムアルデヒド	166	651	1	1,308	175	3	7	4,439	7,220	14,529	73,574	6,462	108,535
	合計	11,638	45,664	83	91,706	12,282	201	485	9,438	15,352	30,892	156,437	13,740	387,918

表10-1-31 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;鳥取県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	41	125	0	265	39	1	2	186	300	633	5,812	362	7,766
11	アセトアルデヒド	72	219	0	466	68	2	3	1,020	1,644	3,466	31,834	1,982	40,779
40	エチルベンゼン	390	1,181	2	2,509	368	11	19	163	263	555	5,096	317	10,874
63	キシレン	2,093	6,342	12	13,473	1,973	59	101	552	890	1,876	17,226	1,073	45,669
177	スチレン	103	311	1	662	97	3	5						1,181
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	523	1,585	3	3,367	493	15	25	63	102	215	1,974	123	8,489
227	トルエン	2,483	7,526	15	15,988	2,342	70	120	287	463	977	8,971	559	39,801
268	1,3-ブタジエン	91	277	1	588	86	3	4	324	522	1,102	10,117	630	13,744
298	ベンズアルデヒド	149	451	1	959	140	4	7	62	100	211	1,937	121	4,143
299	ベンゼン	2,106	6,383	13	13,561	1,986	60	102	363	586	1,236	11,349	707	38,452
310	ホルムアルデヒド	117	353	1	750	110	3	6	2,682	4,325	9,118	83,744	5,215	106,423
	合計	8,168	24,754	49	52,588	7,703	231	394	5,703	9,196	19,388	178,061	11,088	317,323

表10-1-32 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;島根県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	49	142	0	293	51	2	3	221	358	836	8,022	497	10,472
11	アセトアルデヒド	86	249	1	516	90	3	5	1,210	1,961	4,577	43,937	2,719	55,354
40	エチルベンゼン	460	1,343	3	2,777	485	15	26	194	314	733	7,034	435	13,819
63	キシレン	2,472	7,210	15	14,914	2,604	82	138	655	1,061	2,477	23,775	1,472	56,875
177	スチレン	121	354	1	733	128	4	7						1,348
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	618	1,802	4	3,728	651	20	35	75	122	284	2,725	169	10,231
227	トルエン	2,933	8,556	18	17,699	3,091	97	164	341	553	1,290	12,382	766	47,890
268	1,3-ブタジエン	108	314	1	650	114	4	6	384	623	1,455	13,964	864	18,487
298	ベンズアルデヒド	176	513	1	1,061	185	6	10	74	119	279	2,674	166	5,264
299	ベンゼン	2,488	7,257	15	15,012	2,622	82	139	431	699	1,632	15,664	969	47,011
310	ホルムアルデヒド	138	401	1	830	145	5	8	3,182	5,160	12,040	115,582	7,154	144,645
	合計	9,648	28,142	58	58,214	10,166	320	540	6,767	10,971	25,600	245,758	15,211	411,394

表10-1-33 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岡山県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	115	386	1	479	118	5	8	550	786	1,927	25,203	1,503	31,080
11	アセトアルデヒド	202	680	1	844	207	9	14	3,013	4,304	10,553	138,034	8,231	166,092
40	エチルベンゼン	1,086	3,660	6	4,544	1,115	46	77	482	689	1,689	22,097	1,318	36,810
63	キシレン	5,833	19,654	31	24,400	5,986	249	412	1,630	2,329	5,710	74,693	4,454	145,381
177	スチレン	286	965	2	1,198	294	12	20						2,778
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,458	4,912	8	6,098	1,496	62	103	187	267	654	8,560	510	24,316
227	トルエン	6,922	23,324	36	28,955	7,104	295	489	849	1,213	2,974	38,899	2,319	113,380
268	1,3-ブタジエン	254	857	1	1,064	261	11	18	958	1,368	3,354	43,869	2,616	54,631
298	ベンズアルデヒド	415	1,399	2	1,737	426	18	29	183	262	642	8,401	501	14,015
299	ベンゼン	5,871	19,783	31	24,560	6,025	250	414	1,074	1,534	3,762	49,210	2,934	115,449
310	ホルムアルデヒド	325	1,094	2	1,359	333	14	23	7,926	11,321	27,761	363,119	21,652	434,930
	合計	22,767	76,716	119	95,239	23,365	970	1,607	16,854	24,072	59,027	772,087	46,038	1,138,862

表10-1-34 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;広島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	139	482	1	595	153	5	9	662	1,453	2,515	28,256	1,731	36,001
11	アセトアルデヒド	244	849	2	1,048	270	10	16	3,627	7,958	13,772	154,753	9,483	192,030
40	エチルベンゼン	1,315	4,568	11	5,638	1,450	52	88	581	1,274	2,205	24,774	1,518	43,474
63	キシレン	7,063	24,530	59	30,276	7,789	279	474	1,963	4,306	7,452	83,740	5,131	173,060
177	スチレン	347	1,205	3	1,487	383	14	23						3,461
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,765	6,131	15	7,567	1,947	70	118	225	494	854	9,597	588	29,370
227	トルエン	8,382	29,110	70	35,928	9,243	331	562	1,022	2,243	3,881	43,611	2,672	137,054
268	1,3-ブタジエン	308	1,070	3	1,320	340	12	21	1,153	2,529	4,377	49,182	3,014	63,328
298	ベンズアルデヒド	503	1,746	4	2,155	554	20	34	221	484	838	9,419	577	16,554
299	ベンゼン	7,109	24,691	59	30,474	7,840	281	477	1,293	2,837	4,910	55,170	3,381	138,521
310	ホルムアルデヒド	393	1,366	3	1,686	434	16	26	9,541	20,934	36,228	407,099	24,945	502,671
	合計	27,569	95,747	229	118,174	30,401	1,089	1,850	20,286	44,511	77,031	865,599	53,040	1,335,526

表10-1-35 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山口県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	86	288	0	419	96	4	7	441	634	1,596	19,019	1,329	23,918
11	アセトアルデヒド	151	507	1	737	169	6	12	2,417	3,471	8,741	104,162	7,278	127,653
40	エチルベンゼン	811	2,726	5	3,967	912	34	67	387	556	1,399	16,675	1,165	28,704
63	キシレン	4,356	14,639	25	21,303	4,895	184	360	1,308	1,878	4,730	56,364	3,938	113,981
177	スチレン	214	719	1	1,046	240	9	18						2,248
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,089	3,659	6	5,324	1,224	46	90	150	215	542	6,460	451	19,256
227	トルエン	5,169	17,372	30	25,280	5,809	219	427	681	978	2,463	29,354	2,051	89,834
268	1,3-ブタジエン	190	638	1	929	214	8	16	768	1,103	2,778	33,104	2,313	42,062
298	ベンズアルデヒド	310	1,042	2	1,516	348	13	26	147	211	532	6,340	443	10,930
299	ベンゼン	4,385	14,735	25	21,443	4,927	186	362	862	1,237	3,116	37,134	2,595	91,006
310	ホルムアルデヒド	243	815	1	1,186	273	10	20	6,359	9,131	22,995	274,014	19,146	334,193
	合計	17,003	57,140	97	83,151	19,108	719	1,404	13,521	19,414	48,894	582,626	40,709	883,785

表10-1-36 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;徳島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	53	188	0	268	63	1	3	248	323	1,021	6,576	484	9,228
11	アセトアルデヒド	93	332	0	473	111	2	5	1,360	1,770	5,591	36,018	2,648	48,402
40	エチルベンゼン	498	1,785	3	2,543	595	13	25	218	283	895	5,766	424	13,048
63	キシレン	2,674	9,587	13	13,657	3,197	67	136	736	958	3,025	19,490	1,433	54,973
177	スチレン	131	471	1	671	157	3	7						1,441
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	668	2,396	3	3,413	799	17	34	84	110	347	2,234	164	10,269
227	トルエン	3,173	11,377	16	16,207	3,793	80	161	383	499	1,576	10,150	746	48,161
268	1,3-ブタジエン	117	418	1	596	139	3	6	432	563	1,777	11,447	842	16,340
298	ベンズアルデヒド	190	682	1	972	228	5	10	83	108	340	2,192	161	4,972
299	ベンゼン	2,692	9,650	14	13,746	3,218	68	136	485	631	1,993	12,841	944	46,417
310	ホルムアルデヒド	149	534	1	760	178	4	8	3,577	4,656	14,708	94,751	6,966	126,292
	合計	10,438	37,420	52	53,307	12,477	262	529	7,606	9,900	31,274	201,466	14,812	379,543

表10-1-37 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;香川県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	58	183	0	263	67	2	3	264	263	1,091	7,716	581	10,490
11	アセトアルデヒド	102	323	0	464	118	3	6	1,444	1,439	5,976	42,260	3,181	55,314
40	エチルベンゼン	547	1,737	2	2,494	633	14	30	231	230	957	6,765	509	14,150
63	キシレン	2,937	9,326	10	13,394	3,397	78	161	781	778	3,234	22,868	1,721	58,687
177	スチレン	144	458	1	658	167	4	8						1,439
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	734	2,331	3	3,348	849	19	40	90	89	371	2,621	197	10,691
227	トルエン	3,486	11,067	12	15,895	4,031	92	191	407	405	1,684	11,909	897	50,077
268	1,3-ブタジエン	128	407	0	584	148	3	7	459	457	1,899	13,431	1,011	18,535
298	ベンズアルデヒド	209	664	1	953	242	6	11	88	88	364	2,572	194	5,390
299	ベンゼン	2,957	9,387	10	13,482	3,419	78	162	515	513	2,130	15,066	1,134	48,854
310	ホルムアルデヒド	164	519	1	746	189	4	9	3,798	3,784	15,721	111,171	8,369	144,475
	合計	11,466	36,402	40	52,282	13,258	303	629	8,076	8,047	33,427	236,379	17,794	418,103

表10-1-38 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;愛媛県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	69	233	0	456	89	2	5	342	591	1,466	10,739	873	14,865
11	アセトアルデヒド	121	411	1	802	157	4	8	1,873	3,239	8,028	58,815	4,782	78,242
40	エチルベンゼン	651	2,213	4	4,318	847	20	45	300	519	1,285	9,415	766	20,384
63	キシレン	3,495	11,884	24	23,184	4,550	109	243	1,013	1,753	4,344	31,826	2,588	85,013
177	スチレン	172	584	1	1,139	224	5	12						2,136
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	874	2,970	6	5,795	1,137	27	61	116	201	498	3,647	297	15,628
227	トルエン	4,148	14,103	28	27,513	5,400	129	288	528	913	2,262	16,575	1,348	73,234
268	1,3-ブタジエン	152	518	1	1,011	198	5	11	595	1,029	2,551	18,692	1,520	26,285
298	ベンズアルデヒド	249	846	2	1,650	324	8	17	114	197	489	3,580	291	7,766
299	ベンゼン	3,518	11,962	24	23,336	4,580	109	244	668	1,155	2,862	20,968	1,705	71,131
310	ホルムアルデヒド	195	662	1	1,291	253	6	14	4,926	8,521	21,119	154,722	12,579	204,289
	合計	13,642	46,387	93	90,495	17,761	424	947	10,475	18,117	44,905	328,979	26,747	598,973

表10-1-39 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;高知県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	49	152	0	345	54	1	3	208	330	874	5,643	462	8,121
11	アセトアルデヒド	87	268	0	607	94	2	4	1,139	1,807	4,786	30,907	2,531	42,233
40	エチルベンゼン	466	1,444	3	3,267	507	11	24	182	289	766	4,948	405	12,313
63	キシレン	2,501	7,756	14	17,544	2,725	58	129	616	978	2,590	16,724	1,370	53,005
177	スチレン	123	381	1	862	134	3	6						1,509
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	625	1,938	3	4,385	681	14	32	71	112	297	1,917	157	10,233
227	トルエン	2,968	9,204	16	20,820	3,234	68	154	321	509	1,349	8,710	713	48,066
268	1,3-ブタジエン	109	338	1	765	119	3	6	362	574	1,521	9,823	804	14,424
298	ベンズアルデヒド	178	552	1	1,249	194	4	9	69	110	291	1,881	154	4,693
299	ベンゼン	2,518	7,807	14	17,659	2,743	58	130	406	644	1,706	11,018	902	45,606
310	ホルムアルデヒド	139	432	1	977	152	3	7	2,997	4,753	12,589	81,305	6,658	110,014
	合計	9,763	30,274	54	68,480	10,636	225	505	6,373	10,106	26,768	172,876	14,157	350,217

表10-1-40 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福岡県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	242	1,048	2	977	320	9	16	1,355	2,508	5,219	46,293	2,994	60,984
11	アセトアルデヒド	426	1,846	4	1,721	564	16	29	7,420	13,735	28,585	253,542	16,400	324,287
40	エチルベンゼン	2,294	9,936	19	9,263	3,035	87	156	1,188	2,199	4,576	40,588	2,625	75,966
63	キシレン	12,321	53,351	104	49,737	16,298	468	835	4,015	7,432	15,468	137,196	8,874	306,099
177	スチレン	605	2,620	5	2,443	801	23	41						6,538
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,079	13,334	26	12,431	4,073	117	209	460	852	1,773	15,723	1,017	53,095
227	トルエン	14,621	63,312	124	59,023	19,341	556	991	2,091	3,871	8,056	71,450	4,622	248,056
268	1,3-ブタジエン	537	2,327	5	2,169	711	20	36	2,358	4,365	9,085	80,579	5,212	107,404
298	ベンズアルデヒド	877	3,797	7	3,540	1,160	33	59	452	836	1,740	15,431	998	28,930
299	ベンゼン	12,401	53,700	105	50,063	16,405	471	840	2,645	4,896	10,191	90,388	5,847	247,954
310	ホルムアルデヒド	686	2,971	6	2,769	907	26	46	19,518	36,131	75,198	666,977	43,142	848,378
	合計	48,090	208,242	408	194,137	63,615	1,828	3,259	41,501	76,824	159,890	1,418,169	91,730	2,307,693

表10-1-41 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;佐賀県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	65	233	0	334	87	2	5	340	590	1,437	11,894	884	15,871
11	アセトアルデヒド	115	410	1	588	154	4	8	1,860	3,230	7,872	65,140	4,843	84,224
40	エチルベンゼン	618	2,204	4	3,166	828	22	46	298	517	1,260	10,428	775	20,166
63	キシレン	3,319	11,834	23	16,999	4,446	120	245	1,006	1,748	4,260	35,248	2,621	81,869
177	スチレン	163	581	1	835	218	6	12						1,817
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	829	2,958	6	4,249	1,111	30	61	115	200	488	4,040	300	14,388
227	トルエン	3,938	14,043	27	20,173	5,276	143	291	524	910	2,218	18,357	1,365	67,266
268	1,3-ブタジエン	145	516	1	741	194	5	11	591	1,026	2,502	20,702	1,539	27,974
298	ベンズアルデヒド	236	842	2	1,210	316	9	17	113	197	479	3,965	295	7,681
299	ベンゼン	3,340	11,912	23	17,111	4,475	121	247	663	1,151	2,806	23,223	1,727	66,799
310	ホルムアルデヒド	185	659	1	947	248	7	14	4,893	8,496	20,708	171,359	12,741	220,256
	合計	12,954	46,191	89	66,353	17,355	469	957	10,403	18,064	44,031	364,355	27,090	608,311

表10-1-42 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;長崎県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	93	252	1	436	80	2	4	359	1,114	1,295	7,701	770	12,106
11	アセトアルデヒド	163	444	2	768	140	3	7	1,967	6,104	7,090	42,176	4,217	63,080
40	エチルベンゼン	880	2,388	9	4,132	754	15	40	315	977	1,135	6,752	675	18,071
63	キシレン	4,723	12,821	47	22,189	4,049	79	216	1,064	3,303	3,837	22,822	2,282	77,431
177	スチレン	232	630	2	1,090	199	4	11						2,167
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,181	3,204	12	5,546	1,012	20	54	122	379	440	2,616	261	14,845
227	トルエン	5,605	15,214	55	26,331	4,805	94	256	554	1,720	1,998	11,886	1,188	69,708
268	1,3-ブタジエン	206	559	2	968	177	3	9	625	1,940	2,253	13,404	1,340	21,487
298	ベンズアルデヒド	336	912	3	1,579	288	6	15	120	371	432	2,567	257	6,887
299	ベンゼン	4,754	12,905	47	22,334	4,076	80	217	701	2,176	2,528	15,036	1,503	66,357
310	ホルムアルデヒド	263	714	3	1,236	225	4	12	5,174	16,057	18,652	110,950	11,092	164,381
	合計	18,437	50,042	182	86,608	15,805	309	843	11,000	34,141	39,658	235,909	23,586	516,519

表10-1-43 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;熊本県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	95	424	1	558	149	4	8	585	988	2,441	20,022	1,467	26,742
11	アセトアルデヒド	168	747	1	983	263	7	14	3,204	5,410	13,371	109,658	8,032	141,858
40	エチルベンゼン	902	4,020	8	5,288	1,416	38	76	513	866	2,140	17,555	1,286	34,107
63	キシレン	4,841	21,585	41	28,393	7,606	203	409	1,734	2,927	7,235	59,338	4,346	138,658
177	スチレン	238	1,060	2	1,395	374	10	20						3,098
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,210	5,395	10	7,096	1,901	51	102	199	336	829	6,800	498	24,427
227	トルエン	5,745	25,615	48	33,694	9,026	240	486	903	1,525	3,768	30,903	2,264	114,216
268	1,3-ブタジエン	211	941	2	1,238	332	9	18	1,018	1,719	4,249	34,851	2,553	47,142
298	ベンズアルデヒド	345	1,536	3	2,021	541	14	29	195	329	814	6,674	489	12,990
299	ベンゼン	4,873	21,727	41	28,579	7,655	204	412	1,142	1,929	4,767	39,093	2,864	113,285
310	ホルムアルデヒド	270	1,202	2	1,581	423	11	23	8,430	14,232	35,173	288,471	21,130	370,948
	合計	18,897	84,253	158	110,823	29,686	791	1,598	17,924	30,261	74,787	613,365	44,928	1,027,472

表10-1-44 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;大分県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	80	297	1	439	114	3	5	427	626	1,858	12,966	928	17,743
11	アセトアルデヒド	140	523	1	773	201	5	9	2,339	3,430	10,175	71,015	5,084	93,695
40	エチルベンゼン	756	2,813	5	4,159	1,079	25	48	375	549	1,629	11,369	814	23,620
63	キシレン	4,057	15,107	26	22,333	5,795	133	260	1,266	1,856	5,506	38,428	2,751	97,518
177	スチレン	199	742	1	1,097	285	7	13						2,343
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,014	3,776	6	5,582	1,448	33	65	145	213	631	4,404	315	17,633
227	トルエン	4,815	17,928	31	26,503	6,877	157	309	659	967	2,867	20,013	1,433	82,558
268	1,3-ブタジエン	177	659	1	974	253	6	11	743	1,090	3,234	22,569	1,616	31,334
298	ベンズアルデヒド	289	1,075	2	1,589	412	9	19	142	209	619	4,322	309	8,998
299	ベンゼン	4,084	15,206	26	22,479	5,833	133	262	834	1,223	3,627	25,317	1,813	80,838
310	ホルムアルデヒド	226	841	1	1,244	323	7	14	6,154	9,024	26,767	186,815	13,375	244,792
	合計	15,836	58,968	101	87,171	22,620	518	1,015	13,085	19,188	56,914	397,218	28,439	701,073

表10-1-45 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;宮崎県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	65	234	0	437	92	2	5	343	486	1,505	10,880	929	14,978
11	アセトアルデヒド	115	412	1	770	163	4	9	1,877	2,660	8,240	59,587	5,089	78,926
40	エチルベンゼン	619	2,216	4	4,144	875	21	48	300	426	1,319	9,539	815	20,327
63	キシレン	3,325	11,902	20	22,251	4,699	111	260	1,016	1,439	4,459	32,244	2,754	84,479
177	スチレン	163	585	1	1,093	231	5	13						2,091
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	831	2,975	5	5,561	1,174	28	65	116	165	511	3,695	316	15,442
227	トルエン	3,946	14,124	24	26,405	5,576	132	309	529	750	2,322	16,792	1,434	72,342
268	1,3-ブタジエン	145	519	1	970	205	5	11	596	845	2,619	18,937	1,617	26,472
298	ベンズアルデヒド	237	847	1	1,584	334	8	19	114	162	502	3,627	310	7,744
299	ベンゼン	3,347	11,980	20	22,396	4,730	112	262	669	948	2,938	21,243	1,814	70,459
310	ホルムアルデヒド	185	663	1	1,239	262	6	14	4,937	6,998	21,677	156,752	13,388	206,123
	合計	12,979	46,455	78	86,850	18,341	434	1,015	10,497	14,880	46,092	333,295	28,467	599,383

表10-1-46 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;鹿児島県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	92	330	1	587	128	3	7	463	871	2,084	14,933	1,315	20,813
11	アセトアルデヒド	161	581	1	1,034	225	5	13	2,536	4,772	11,413	81,785	7,200	109,728
40	エチルベンゼン	868	3,128	7	5,567	1,213	29	69	406	764	1,827	13,093	1,153	28,122
63	キシレン	4,660	16,797	36	29,891	6,514	153	369	1,373	2,582	6,176	44,255	3,896	116,702
177	スチレン	229	825	2	1,468	320	8	18						2,869
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,165	4,198	9	7,471	1,628	38	92	157	296	708	5,072	446	21,281
227	トルエン	5,529	19,933	43	35,472	7,730	182	438	715	1,345	3,216	23,048	2,029	99,680
268	1,3-ブタジエン	203	733	2	1,304	284	7	16	806	1,517	3,627	25,992	2,288	36,779
298	ベンズアルデヒド	332	1,195	3	2,127	464	11	26	154	290	695	4,978	438	10,713
299	ベンゼン	4,690	16,907	37	30,087	6,557	154	371	904	1,701	4,069	29,157	2,567	97,200
310	ホルムアルデヒド	259	935	2	1,664	363	9	21	6,673	12,554	30,025	215,147	18,940	286,591
	合計	18,187	65,562	142	116,673	25,425	598	1,440	14,188	26,693	63,840	457,460	40,271	830,478

表10-1-47 自動車に係る燃料種類別・車種別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;沖縄県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	化学物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	72	365	1	278	83	1	3	436	925	1,341	6,586	601	10,693
11	アセトアルデヒド	127	643	1	489	146	2	6	2,389	5,067	7,344	36,072	3,294	55,582
40	エチルベンゼン	684	3,459	7	2,631	786	13	32	382	811	1,176	5,775	527	16,284
63	キシレン	3,673	18,574	39	14,126	4,223	68	171	1,293	2,742	3,974	19,519	1,783	70,186
177	スチレン	180	912	2	694	207	3	8						2,008
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	918	4,642	10	3,531	1,056	17	43	148	314	455	2,237	204	13,575
227	トルエン	4,359	22,042	47	16,763	5,012	81	203	673	1,428	2,070	10,165	928	63,772
268	1,3-ブタジエン	160	810	2	616	184	3	7	759	1,611	2,334	11,464	1,047	18,998
298	ベンズアルデヒド	261	1,322	3	1,005	301	5	12	145	308	447	2,195	200	6,206
299	ベンゼン	3,697	18,696	40	14,219	4,251	69	172	852	1,807	2,618	12,860	1,174	60,454
310	ホルムアルデヒド	205	1,034	2	787	235	4	10	6,285	13,331	19,321	94,892	8,666	144,770
	合計	14,338	72,500	154	55,138	16,484	266	667	13,364	28,345	41,081	201,766	18,426	462,527