

(12)自動車に係る対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表12-1-0 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,全国)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	476	1,926	1	1,549	298	9	92	18,889	15,142	25,729	189,852	36,540	290,503
11	アセトアルデヒド	9,223	37,298	27	29,996	5,767	174	1,790	140,151	152,601	246,033	1,904,500	359,084	2,886,644
40	エチルベンゼン	41,588	168,180	120	135,253	26,004	785	8,073	9,664	14,660	21,439	183,016	33,607	642,390
63	キシレン	217,287	878,706	628	706,669	135,866	4,104	42,181	27,906	31,332	49,998	391,049	73,521	2,559,246
177	スチレン	31,263	126,426	90	101,674	19,548	590	6,069	31	6,922	7,685	86,373	14,838	401,509
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	69,883	282,605	202	227,275	43,696	1,320	13,566	6,195	24,360	34,034	301,747	54,207	1,059,088
227	トルエン	417,623	1,688,859	1,207	1,358,205	261,131	7,888	81,070	13,604	74,410	90,324	928,272	162,620	5,085,215
268	1,3-ブタジエン	13,165	53,241	38	42,817	8,232	249	2,556	33,366	113,729	142,935	1,420,059	251,105	2,081,492
298	ベンズアルデヒド	6,062	24,515	18	19,716	3,791	114	1,177	9,893	7,150	13,179	89,350	17,558	192,523
299	ベンゼン	343,591	1,389,475	993	1,117,437	214,841	6,489	66,699	62,559	52,894	94,798	659,036	127,967	4,136,778
310	ホルムアルデヒド	17,454	70,585	50	56,765	10,914	330	3,388	343,899	349,457	571,130	4,364,360	826,768	6,615,100
	合計	1,167,616	4,721,817	3,375	3,797,355	730,088	22,053	226,662	666,156	842,657	1,297,283	10,517,613	1,957,816	25,950,490

表12-1-1 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,北海道)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	15	88	0	44	15	0	5	945	1,069	1,322	9,535	2,032	15,072
11	アセトアルデヒド	291	1,709	2	856	294	9	97	7,009	10,778	12,646	95,652	19,969	149,310
40	エチルベンゼン	1,311	7,707	8	3,859	1,326	39	436	483	1,035	1,102	9,192	1,869	28,367
63	キシレン	6,848	40,265	43	20,161	6,930	201	2,280	1,396	2,213	2,570	19,640	4,088	106,637
177	スチレン	985	5,793	6	2,901	997	29	328	2	489	395	4,338	825	17,088
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,202	12,950	14	6,484	2,229	65	733	310	1,721	1,749	15,155	3,014	46,626
227	トルエン	13,162	77,389	83	38,750	13,320	387	4,382	680	5,256	4,643	46,622	9,043	213,717
268	1,3-ブタジエン	415	2,440	3	1,222	420	12	138	1,669	8,033	7,347	71,321	13,964	106,982
298	ベンズアルデヒド	191	1,123	1	562	193	6	64	495	505	677	4,488	976	9,282
299	ベンゼン	10,829	63,670	68	31,881	10,959	318	3,606	3,128	3,736	4,873	33,099	7,116	173,284
310	ホルムアルデヒド	550	3,234	3	1,620	557	16	183	17,198	24,682	29,356	219,196	45,976	342,572
	合計	36,799	216,369	233	108,339	37,241	1,082	12,253	33,314	59,517	66,681	528,236	108,874	1,208,938

表12-1-2 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,青森県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	7	18	0	22	4	0	1	190	224	336	1,462	522	2,785
11	アセトアルデヒド	126	348	0	426	75	1	25	1,408	2,260	3,212	14,662	5,126	27,668
40	エチルベンゼン	568	1,567	2	1,919	338	6	113	97	217	280	1,409	480	6,996
63	キシレン	2,966	8,190	9	10,029	1,764	31	591	280	464	653	3,010	1,050	29,037
177	スチレン	427	1,178	1	1,443	254	4	85	0	102	100	665	212	4,472
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	954	2,634	3	3,225	567	10	190	62	361	444	2,323	774	11,548
227	トルエン	5,700	15,740	18	19,275	3,390	60	1,137	137	1,102	1,179	7,146	2,321	57,205
268	1,3-ブタジエン	180	496	1	608	107	2	36	335	1,684	1,866	10,932	3,585	19,831
298	ベンズアルデヒド	83	228	0	280	49	1	16	99	106	172	688	251	1,974
299	ベンゼン	4,690	12,950	15	15,858	2,789	49	935	629	783	1,237	5,074	1,827	46,836
310	ホルムアルデヒド	238	658	1	806	142	3	48	3,456	5,174	7,455	33,599	11,802	63,381
	合計	15,937	44,008	50	53,891	9,477	167	3,178	6,694	12,477	16,935	80,969	27,949	271,732

表12-1-3 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 岩手県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	7	23	0	25	5	0	2	258	276	447	2,657	674	4,373
11	アセトアルデヒド	132	438	0	482	99	2	31	1,914	2,779	4,274	26,653	6,621	43,426
40	エチルベンゼン	594	1,975	2	2,174	448	10	141	132	267	372	2,561	620	9,297
63	キシレン	3,105	10,321	11	11,360	2,339	55	735	381	571	869	5,473	1,356	36,573
177	スチレン	447	1,485	2	1,634	336	8	106	0	126	134	1,209	274	5,760
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	999	3,319	3	3,653	752	18	236	85	444	591	4,223	1,000	15,323
227	トルエン	5,969	19,836	20	21,833	4,495	105	1,412	186	1,355	1,569	12,991	2,999	72,770
268	1,3-ブタジエン	188	625	1	688	142	3	45	456	2,071	2,483	19,874	4,630	31,205
298	ベンズアルデヒド	87	288	0	317	65	2	21	135	130	229	1,250	324	2,848
299	ベンゼン	4,911	16,320	17	17,963	3,698	87	1,162	854	963	1,647	9,223	2,360	59,203
310	ホルムアルデヒド	249	829	1	912	188	4	59	4,696	6,363	9,921	61,079	15,245	99,548
	合計	16,687	55,460	57	61,042	12,567	294	3,949	9,097	15,344	22,536	147,193	36,100	380,326

表12-1-4 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 宮城県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	9	38	0	23	5	0	2	371	284	422	3,766	781	5,701
11	アセトアルデヒド	170	729	1	448	94	3	38	2,755	2,866	4,037	37,778	7,671	56,591
40	エチルベンゼン	768	3,286	2	2,022	426	16	172	190	275	352	3,630	718	11,857
63	キシレン	4,014	17,167	12	10,564	2,225	81	899	549	588	820	7,757	1,571	46,247
177	スチレン	577	2,470	2	1,520	320	12	129	1	130	126	1,713	317	7,317
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,291	5,521	4	3,398	716	26	289	122	457	558	5,986	1,158	19,525
227	トルエン	7,714	32,995	23	20,304	4,277	156	1,727	267	1,397	1,482	18,413	3,474	92,230
268	1,3-ブタジエン	243	1,040	1	640	135	5	54	656	2,136	2,346	28,169	5,364	40,788
298	ベンズアルデヒド	112	479	0	295	62	2	25	195	134	216	1,772	375	3,668
299	ベンゼン	6,347	27,146	19	16,705	3,519	129	1,421	1,230	993	1,556	13,073	2,734	74,869
310	ホルムアルデヒド	322	1,379	1	849	179	7	72	6,761	6,562	9,372	86,572	17,662	129,738
	合計	21,568	92,249	64	56,767	11,958	437	4,828	13,097	15,824	21,288	208,629	41,823	488,533

表12-1-5 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 秋田県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	6	20	0	20	3	0	1	212	182	267	1,833	406	2,951
11	アセトアルデヒド	120	393	0	393	59	2	20	1,575	1,831	2,552	18,386	3,994	29,324
40	エチルベンゼン	541	1,771	1	1,774	268	8	89	109	176	222	1,767	374	7,100
63	キシレン	2,824	9,254	7	9,267	1,402	40	468	314	376	519	3,775	818	29,062
177	スチレン	406	1,332	1	1,333	202	6	67	0	83	80	834	165	4,509
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	908	2,976	2	2,980	451	13	150	70	292	353	2,913	603	11,712
227	トルエン	5,428	17,787	14	17,810	2,694	76	899	153	893	937	8,961	1,809	57,460
268	1,3-ブタジエン	171	561	0	561	85	2	28	375	1,364	1,482	13,709	2,793	21,133
298	ベンズアルデヒド	79	258	0	259	39	1	13	111	86	137	863	195	2,040
299	ベンゼン	4,466	14,634	12	14,653	2,216	63	739	703	635	983	6,362	1,423	46,889
310	ホルムアルデヒド	227	743	1	744	113	3	38	3,864	4,193	5,923	42,132	9,196	67,177
	合計	15,175	49,730	40	49,795	7,532	212	2,513	7,485	10,110	13,454	101,534	21,778	279,357

表12-1-6 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,山形県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	7	21	0	21	3	0	1	221	168	278	1,873	445	3,039
11	アセトアルデヒド	131	406	0	407	62	2	21	1,638	1,697	2,663	18,793	4,370	30,189
40	エチルベンゼン	589	1,830	1	1,834	280	8	97	113	163	232	1,806	409	7,361
63	キシレン	3,075	9,563	7	9,583	1,462	40	505	326	348	541	3,859	895	30,204
177	スチレン	442	1,376	1	1,379	210	6	73	0	77	83	852	181	4,680
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	989	3,076	2	3,082	470	13	162	72	271	368	2,978	660	12,143
227	トルエン	5,911	18,380	13	18,419	2,810	77	970	159	827	978	9,160	1,979	59,682
268	1,3-ブタジエン	186	579	0	581	89	2	31	390	1,264	1,547	14,013	3,056	21,738
298	ベンズアルデヒド	86	267	0	267	41	1	14	116	79	143	882	214	2,109
299	ベンゼン	4,863	15,122	11	15,153	2,312	63	798	731	588	1,026	6,503	1,557	48,727
310	ホルムアルデヒド	247	768	1	770	117	3	41	4,018	3,885	6,181	43,067	10,061	69,160
	合計	16,526	51,387	37	51,496	7,857	215	2,712	7,784	9,368	14,040	103,787	23,825	289,032

表12-1-7 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,福島県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	9	34	0	33	6	0	2	369	357	521	4,413	812	6,556
11	アセトアルデヒド	174	668	1	640	116	4	38	2,737	3,598	4,982	44,264	7,977	65,198
40	エチルベンゼン	785	3,011	3	2,885	523	18	172	189	346	434	4,254	747	13,366
63	キシレン	4,100	15,734	14	15,074	2,734	92	901	545	739	1,012	9,089	1,633	51,667
177	スチレン	590	2,264	2	2,169	393	13	130	1	163	156	2,007	330	8,217
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,319	5,060	4	4,848	879	30	290	121	574	689	7,013	1,204	22,032
227	トルエン	7,880	30,240	27	28,973	5,254	177	1,731	266	1,754	1,829	21,575	3,613	103,319
268	1,3-ブタジエン	248	953	1	913	166	6	55	651	2,681	2,894	33,005	5,578	47,152
298	ベンズアルデヒド	114	439	0	421	76	3	25	193	169	267	2,077	390	4,174
299	ベンゼン	6,484	24,879	22	23,837	4,323	146	1,424	1,221	1,247	1,920	15,317	2,843	83,663
310	ホルムアルデヒド	329	1,264	1	1,211	220	7	72	6,715	8,239	11,565	101,436	18,367	149,427
	合計	22,033	84,547	75	81,004	14,690	496	4,840	13,007	19,867	26,268	244,450	43,495	554,770

表12-1-8 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,茨城県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	15	73	0	42	9	0	4	736	395	805	6,489	1,395	9,963
11	アセトアルデヒド	289	1,415	1	807	180	6	69	5,459	3,976	7,703	65,099	13,705	98,708
40	エチルベンゼン	1,304	6,380	3	3,640	813	27	309	376	382	671	6,256	1,283	21,445
63	キシレン	6,811	33,336	16	19,021	4,246	141	1,617	1,087	816	1,565	13,367	2,806	84,830
177	スチレン	980	4,796	2	2,737	611	20	233	1	180	241	2,952	566	13,320
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,191	10,721	5	6,117	1,366	45	520	241	635	1,066	10,314	2,069	35,290
227	トルエン	13,091	64,072	31	36,558	8,161	271	3,107	530	1,939	2,828	31,730	6,207	168,524
268	1,3-ブタジエン	413	2,020	1	1,152	257	9	98	1,300	2,963	4,475	48,540	9,584	70,811
298	ベンズアルデヒド	190	930	0	531	118	4	45	385	186	413	3,054	670	6,527
299	ベンゼン	10,770	52,714	26	30,077	6,715	223	2,556	2,437	1,378	2,968	22,527	4,884	137,274
310	ホルムアルデヒド	547	2,678	1	1,528	341	11	130	13,394	9,106	17,881	149,181	31,554	226,352
	合計	36,600	179,136	88	102,210	22,818	757	8,687	25,945	21,957	40,615	359,510	74,721	873,044

表12-1-9 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 栃木県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	10	53	0	27	6	0	2	527	326	556	5,088	885	7,482
11	アセトアルデヒド	195	1,024	1	519	124	5	43	3,912	3,289	5,319	51,042	8,702	74,175
40	エチルベンゼン	880	4,619	3	2,338	561	21	194	270	316	463	4,905	814	15,385
63	キシレン	4,600	24,134	13	12,217	2,933	109	1,012	779	675	1,081	10,480	1,782	59,816
177	スチレン	662	3,472	2	1,758	422	16	146	1	149	166	2,315	360	9,468
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,479	7,762	4	3,929	943	35	326	173	525	736	8,087	1,314	25,313
227	トルエン	8,841	46,386	25	23,482	5,637	210	1,945	380	1,604	1,953	24,879	3,941	119,281
268	1,3-ブタジエン	279	1,462	1	740	178	7	61	931	2,451	3,090	38,059	6,085	53,344
298	ベンズアルデヒド	128	673	0	341	82	3	28	276	154	285	2,395	425	4,791
299	ベンゼン	7,273	38,163	21	19,319	4,638	173	1,600	1,746	1,140	2,049	17,663	3,101	96,886
310	ホルムアルデヒド	369	1,939	1	981	236	9	81	9,600	7,532	12,347	116,969	20,035	170,098
	合計	24,717	129,688	71	65,651	15,760	587	5,439	18,596	18,162	28,045	281,882	47,443	636,040

表12-1-10 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 群馬県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	12	48	0	38	6	0	2	459	316	559	3,916	752	6,108
11	アセトアルデヒド	230	929	1	736	126	4	37	3,403	3,187	5,348	39,280	7,386	60,667
40	エチルベンゼン	1,036	4,191	2	3,321	566	16	169	235	306	466	3,775	691	14,774
63	キシレン	5,411	21,897	13	17,349	2,958	86	882	678	654	1,087	8,065	1,512	60,592
177	スチレン	778	3,150	2	2,496	426	12	127	1	145	167	1,781	305	9,391
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,740	7,042	4	5,580	951	28	284	150	509	740	6,223	1,115	24,366
227	トルエン	10,399	42,086	25	33,345	5,685	165	1,695	330	1,554	1,963	19,145	3,345	119,738
268	1,3-ブタジエン	328	1,327	1	1,051	179	5	53	810	2,375	3,107	29,288	5,165	43,690
298	ベンズアルデヒド	151	611	0	484	83	2	25	240	149	286	1,843	361	4,236
299	ベンゼン	8,556	34,625	20	27,434	4,677	136	1,395	1,519	1,104	2,061	13,592	2,632	97,752
310	ホルムアルデヒド	435	1,759	1	1,394	238	7	71	8,351	7,297	12,415	90,013	17,007	138,987
	合計	29,075	117,666	69	93,227	15,895	462	4,740	16,177	17,596	28,199	216,922	40,273	580,299

表12-1-11 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 埼玉県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	18	96	0	51	12	0	5	888	541	994	10,067	1,943	14,616
11	アセトアルデヒド	347	1,859	1	996	223	10	99	6,591	5,448	9,504	100,988	19,096	145,162
40	エチルベンゼン	1,563	8,382	4	4,490	1,008	43	444	454	523	828	9,705	1,787	29,232
63	キシレン	8,167	43,792	23	23,457	5,265	224	2,321	1,312	1,119	1,931	20,736	3,910	112,258
177	スチレン	1,175	6,301	3	3,375	758	32	334	1	247	297	4,580	789	17,892
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,626	14,084	7	7,544	1,693	72	747	291	870	1,315	16,000	2,883	48,133
227	トルエン	15,696	84,168	44	45,084	10,119	431	4,462	640	2,657	3,489	49,223	8,648	224,661
268	1,3-ブタジエン	495	2,653	1	1,421	319	14	141	1,569	4,060	5,522	75,300	13,354	104,849
298	ベンズアルデヒド	228	1,222	1	654	147	6	65	465	255	509	4,738	934	9,224
299	ベンゼン	12,914	69,247	37	37,092	8,326	355	3,671	2,942	1,888	3,662	34,946	6,805	181,884
310	ホルムアルデヒド	656	3,518	2	1,884	423	18	186	16,173	12,476	22,063	231,425	43,968	332,792
	合計	43,884	235,322	124	126,048	28,293	1,206	12,474	31,329	30,084	50,115	557,707	104,118	1,220,703

表12-1-12 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,千葉県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	16	88	0	51	11	0	4	848	505	964	7,474	1,683	11,645
11	アセトアルデヒド	311	1,714	1	986	216	7	85	6,292	5,091	9,221	74,973	16,534	115,431
40	エチルベンゼン	1,405	7,727	4	4,447	976	32	383	434	489	804	7,205	1,547	25,452
63	キシレン	7,339	40,371	22	23,234	5,098	166	2,001	1,253	1,045	1,874	15,394	3,385	101,183
177	スチレン	1,056	5,809	3	3,343	734	24	288	1	231	288	3,400	683	15,860
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,360	12,984	7	7,473	1,640	53	644	278	813	1,276	11,879	2,496	41,901
227	トルエン	14,105	77,593	42	44,656	9,799	319	3,846	611	2,482	3,385	36,542	7,488	200,869
268	1,3-ブタジエン	445	2,446	1	1,408	309	10	121	1,498	3,794	5,357	55,902	11,562	82,853
298	ベンズアルデヒド	205	1,126	1	648	142	5	56	444	239	494	3,517	808	7,685
299	ベンゼン	11,604	63,838	34	36,740	8,062	262	3,165	2,809	1,765	3,553	25,944	5,892	163,668
310	ホルムアルデヒド	589	3,243	2	1,866	410	13	161	15,440	11,658	21,405	171,808	38,069	264,663
	合計	39,435	216,940	117	124,852	27,397	892	10,754	29,907	28,110	48,621	414,037	90,149	1,031,211

表12-1-13 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,東京都)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	10	131	0	63	21	1	6	1,116	996	1,764	10,597	2,092	16,795
11	アセトアルデヒド	188	2,532	2	1,221	400	10	111	8,279	10,035	16,871	106,303	20,559	166,510
40	エチルベンゼン	849	11,416	9	5,505	1,802	47	502	571	964	1,470	10,215	1,924	35,273
63	キシレン	4,433	59,644	47	28,762	9,413	247	2,623	1,648	2,060	3,428	21,827	4,209	138,342
177	スチレン	638	8,581	7	4,138	1,354	35	377	2	455	527	4,821	850	21,786
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,426	19,182	15	9,250	3,027	79	844	366	1,602	2,334	16,842	3,104	58,071
227	トルエン	8,521	114,635	90	55,280	18,092	474	5,042	804	4,893	6,194	51,813	9,311	275,146
268	1,3-ブタジエン	269	3,614	3	1,743	570	15	159	1,971	7,479	9,801	79,263	14,377	119,263
298	ベンズアルデヒド	124	1,664	1	802	263	7	73	584	470	904	4,987	1,005	10,885
299	ベンゼン	7,010	94,314	74	45,480	14,884	390	4,148	3,696	3,478	6,500	36,785	7,327	224,086
310	ホルムアルデヒド	356	4,791	4	2,310	756	20	211	20,315	22,980	39,163	243,604	47,335	381,845
	合計	23,823	320,505	250	154,555	50,582	1,325	14,095	39,352	55,412	88,955	587,058	112,092	1,448,004

表12-1-14 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,神奈川県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	12	102	0	47	13	0	5	936	725	1,136	8,843	1,776	13,596
11	アセトアルデヒド	230	1,982	1	915	256	8	90	6,947	7,304	10,865	88,706	17,450	134,755
40	エチルベンゼン	1,039	8,935	6	4,127	1,154	38	406	479	702	947	8,524	1,633	27,991
63	キシレン	5,430	46,684	32	21,565	6,031	197	2,123	1,383	1,500	2,208	18,214	3,573	108,940
177	スチレン	781	6,717	5	3,103	868	28	305	2	331	339	4,023	721	17,223
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,746	15,014	10	6,935	1,940	63	683	307	1,166	1,503	14,055	2,634	46,057
227	トルエン	10,436	89,726	62	41,447	11,592	379	4,080	674	3,562	3,989	43,236	7,903	217,086
268	1,3-ブタジエン	329	2,829	2	1,307	365	12	129	1,654	5,444	6,312	66,142	12,203	96,727
298	ベンズアルデヒド	151	1,302	1	602	168	6	59	490	342	582	4,162	853	8,719
299	ベンゼン	8,586	73,820	51	34,099	9,537	312	3,357	3,101	2,532	4,186	30,696	6,219	176,497
310	ホルムアルデヒド	436	3,750	3	1,732	484	16	171	17,046	16,727	25,221	203,280	40,178	309,042
	合計	29,177	250,861	175	115,879	32,411	1,060	11,407	33,018	40,334	57,287	489,881	95,142	1,156,633

表12-1-15 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,新潟県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	15	45	0	44	9	0	2	459	400	739	5,111	857	7,680
11	アセトアルデヒド	285	867	1	846	165	5	41	3,408	4,030	7,062	51,267	8,423	76,399
40	エチルベンゼン	1,285	3,908	3	3,814	744	21	184	235	387	615	4,927	788	16,911
63	キシレン	6,716	20,420	15	19,927	3,885	108	960	679	827	1,435	10,527	1,725	67,224
177	スチレン	966	2,938	2	2,867	559	15	138	1	183	221	2,325	348	10,563
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,160	6,567	5	6,409	1,250	35	309	151	643	977	8,123	1,272	27,899
227	トルエン	12,909	39,247	29	38,300	7,468	207	1,845	331	1,965	2,593	24,988	3,815	133,696
268	1,3-ブタジエン	407	1,237	1	1,207	235	7	58	811	3,004	4,103	38,226	5,890	55,187
298	ベンズアルデヒド	187	570	0	556	108	3	27	241	189	378	2,405	412	5,076
299	ベンゼン	10,620	32,290	24	31,510	6,144	170	1,518	1,521	1,397	2,721	17,741	3,002	108,658
310	ホルムアルデヒド	540	1,640	1	1,601	312	9	77	8,363	9,229	16,394	117,484	19,394	175,043
	合計	36,091	109,729	82	107,081	20,879	579	5,158	16,199	22,254	37,239	283,123	45,924	684,337

表12-1-16 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,富山県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	7	23	0	15	3	0	1	229	130	285	1,897	255	2,844
11	アセトアルデヒド	134	449	0	287	64	2	12	1,698	1,306	2,729	19,025	2,502	28,208
40	エチルベンゼン	604	2,023	1	1,295	288	8	55	117	125	238	1,828	234	6,817
63	キシレン	3,158	10,571	5	6,765	1,505	40	289	338	268	555	3,906	512	27,911
177	スチレン	454	1,521	1	973	216	6	42	0	59	85	863	103	4,324
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,016	3,400	2	2,176	484	13	93	75	208	377	3,014	378	11,235
227	トルエン	6,069	20,317	9	13,001	2,892	78	555	165	637	1,002	9,273	1,133	55,131
268	1,3-ブタジエン	191	640	0	410	91	2	18	404	973	1,585	14,186	1,749	20,251
298	ベンズアルデヒド	88	295	0	189	42	1	8	120	61	146	893	122	1,965
299	ベンゼン	4,994	16,715	8	10,697	2,379	64	457	758	453	1,051	6,583	892	45,050
310	ホルムアルデヒド	254	849	0	543	121	3	23	4,167	2,990	6,335	43,598	5,760	64,644
	合計	16,969	56,803	26	36,350	8,085	217	1,553	8,072	7,211	14,389	105,066	13,640	268,381

表12-1-17 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,石川県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	6	24	0	17	4	0	1	239	179	305	1,717	301	2,793
11	アセトアルデヒド	124	468	0	322	68	2	15	1,773	1,804	2,912	17,228	2,961	27,677
40	エチルベンゼン	560	2,112	1	1,453	307	7	65	122	173	254	1,656	277	6,987
63	キシレン	2,925	11,033	7	7,590	1,605	37	342	353	370	592	3,537	606	28,997
177	スチレン	421	1,587	1	1,092	231	5	49	0	82	91	781	122	4,464
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	941	3,548	2	2,441	516	12	110	78	288	403	2,730	447	11,516
227	トルエン	5,623	21,205	14	14,587	3,084	70	658	172	880	1,069	8,397	1,341	57,100
268	1,3-ブタジエン	177	668	0	460	97	2	21	422	1,345	1,692	12,846	2,070	19,801
298	ベンズアルデヒド	82	308	0	212	45	1	10	125	85	156	808	145	1,975
299	ベンゼン	4,626	17,446	11	12,001	2,537	58	541	791	625	1,122	5,962	1,055	46,777
310	ホルムアルデヒド	235	886	1	610	129	3	27	4,350	4,132	6,760	39,480	6,817	63,430
	合計	15,720	59,286	39	40,784	8,623	197	1,838	8,427	9,964	15,354	95,143	16,142	271,518

表12-1-18 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;福井県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	5	17	0	14	3	0	1	178	134	236	2,079	306	2,974
11	アセトアルデヒド	92	331	0	274	53	2	14	1,324	1,353	2,261	20,857	3,011	29,572
40	エチルベンゼン	414	1,494	1	1,234	238	8	65	91	130	197	2,004	282	6,158
63	キシレン	2,165	7,808	5	6,446	1,243	43	337	264	278	460	4,282	616	23,947
177	スチレン	312	1,123	1	927	179	6	48	0	61	71	946	124	3,799
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	696	2,511	2	2,073	400	14	108	59	216	313	3,305	455	10,150
227	トルエン	4,161	15,007	9	12,389	2,388	83	648	129	660	830	10,166	1,364	47,833
268	1,3-ブタジエン	131	473	0	391	75	3	20	315	1,008	1,314	15,551	2,106	21,387
298	ベンズアルデヒド	60	218	0	180	35	1	9	93	63	121	978	147	1,907
299	ベンゼン	3,424	12,347	8	10,193	1,965	68	533	591	469	871	7,217	1,073	38,758
310	ホルムアルデヒド	174	627	0	518	100	3	27	3,250	3,097	5,249	47,795	6,933	67,774
	合計	11,635	41,957	26	34,638	6,678	232	1,811	6,295	7,469	11,923	115,181	16,417	254,261

表12-1-19 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;山梨県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	5	23	0	20	3	0	1	227	212	282	2,207	375	3,355
11	アセトアルデヒド	101	444	0	391	63	2	18	1,687	2,136	2,693	22,136	3,686	33,357
40	エチルベンゼン	457	2,002	2	1,761	285	9	81	116	205	235	2,127	345	7,625
63	キシレン	2,389	10,460	8	9,203	1,487	47	424	336	439	547	4,545	755	30,639
177	スチレン	344	1,505	1	1,324	214	7	61	0	97	84	1,004	152	4,793
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	768	3,364	3	2,960	478	15	136	75	341	372	3,507	556	12,576
227	トルエン	4,592	20,103	16	17,687	2,858	90	815	164	1,042	989	10,789	1,669	60,814
268	1,3-ブタジエン	145	634	0	558	90	3	26	402	1,592	1,564	16,505	2,578	24,096
298	ベンズアルデヒド	67	292	0	257	41	1	12	119	100	144	1,038	180	2,252
299	ベンゼン	3,778	16,540	13	14,552	2,351	74	671	753	740	1,038	7,660	1,314	49,482
310	ホルムアルデヒド	192	840	1	739	119	4	34	4,139	4,892	6,251	50,726	8,487	76,423
	合計	12,838	56,206	44	49,451	7,991	252	2,279	8,017	11,796	14,198	122,244	20,097	305,412

表12-1-20 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;長野県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	11	41	0	43	7	0	2	425	400	588	5,294	781	7,592
11	アセトアルデヒド	212	789	1	836	131	5	36	3,156	4,034	5,623	53,108	7,671	75,602
40	エチルベンゼン	956	3,558	3	3,772	592	21	164	218	388	490	5,103	718	15,982
63	キシレン	4,997	18,591	14	19,706	3,093	110	857	628	828	1,143	10,905	1,571	62,442
177	スチレン	719	2,675	2	2,835	445	16	123	1	183	176	2,409	317	9,900
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,607	5,979	5	6,338	995	35	276	140	644	778	8,414	1,158	26,368
227	トルエン	9,604	35,731	28	37,874	5,945	211	1,647	306	1,967	2,064	25,885	3,474	124,736
268	1,3-ブタジエン	303	1,126	1	1,194	187	7	52	751	3,006	3,267	39,599	5,364	54,857
298	ベンズアルデヒド	139	519	0	550	86	3	24	223	189	301	2,492	375	4,901
299	ベンゼン	7,902	29,397	23	31,160	4,891	173	1,355	1,409	1,398	2,167	18,377	2,734	100,986
310	ホルムアルデヒド	401	1,493	1	1,583	248	9	69	7,744	9,238	13,053	121,701	17,661	173,202
	合計	26,852	99,898	77	105,891	16,621	589	4,605	15,001	22,275	29,650	293,287	41,822	656,568

表12-1-21 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 岐阜県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	11	44	0	29	7	0	2	459	322	618	4,536	644	6,674
11	アセトアルデヒド	218	859	1	568	138	4	30	3,407	3,246	5,912	45,501	6,331	66,216
40	エチルベンゼン	983	3,874	2	2,563	622	18	137	2,351	312	515	4,373	593	14,225
63	キシレン	5,134	20,240	12	13,389	3,250	95	715	678	666	1,201	9,343	1,296	56,020
177	スチレン	739	2,912	2	1,926	468	14	103	1	147	185	2,064	262	8,821
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,651	6,510	4	4,306	1,045	31	230	151	518	818	7,209	956	23,428
227	トルエン	9,867	38,901	23	25,733	6,246	182	1,374	331	1,583	2,170	22,178	2,867	111,456
268	1,3-ブタジエン	311	1,226	1	811	197	6	43	811	2,419	3,435	33,927	4,427	47,615
298	ベンズアルデヒド	143	565	0	374	91	3	20	240	152	317	2,135	310	4,349
299	ベンゼン	8,118	32,005	19	21,171	5,139	150	1,131	1,521	1,125	2,278	15,745	2,256	90,659
310	ホルムアルデヒド	412	1,626	1	1,075	261	8	57	8,360	7,433	13,724	104,271	14,577	151,807
	合計	27,588	108,762	65	71,946	17,463	510	3,843	16,194	17,924	31,173	251,282	34,520	581,269

表12-1-22 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 静岡県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	16	64	0	44	10	0	3	623	436	894	9,211	1,346	12,648
11	アセトアルデヒド	311	1,236	1	849	200	8	63	4,626	4,394	8,551	92,402	13,226	125,867
40	エチルベンゼン	1,400	5,575	3	3,828	903	37	286	319	422	745	8,880	1,238	23,636
63	キシレン	7,317	29,128	17	19,998	4,718	193	1,493	921	902	1,738	18,973	2,708	88,107
177	スチレン	1,053	4,191	2	2,877	679	28	215	1	199	267	4,191	547	14,250
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,353	9,368	6	6,432	1,518	62	480	204	701	1,183	14,640	1,997	38,944
227	トルエン	14,063	55,984	33	38,437	9,069	370	2,870	449	2,142	3,139	45,038	5,990	177,585
268	1,3-ブタジエン	443	1,765	1	1,212	286	12	90	1,101	3,275	4,968	68,898	9,249	91,299
298	ベンズアルデヒド	204	813	0	558	132	5	42	327	206	458	4,335	647	7,726
299	ベンゼン	11,570	46,060	27	31,623	7,461	305	2,362	2,065	1,523	3,295	31,975	4,713	142,978
310	ホルムアルデヒド	588	2,340	1	1,606	379	15	120	11,351	10,062	19,849	211,749	30,452	288,513
	合計	39,320	156,523	92	107,464	25,355	1,035	8,025	21,987	24,263	45,086	510,291	72,112	1,011,553

表12-1-23 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 愛知県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	25	126	0	55	19	1	5	1,169	575	1,635	11,821	1,811	17,241
11	アセトアルデヒド	481	2,434	1	1,065	367	11	90	8,673	5,796	15,632	118,587	17,797	170,934
40	エチルベンゼン	2,167	10,974	5	4,802	1,657	50	406	598	557	1,362	11,396	1,666	35,639
63	キシレン	11,321	57,338	24	25,091	8,656	259	2,121	1,727	1,190	3,177	24,349	3,644	138,897
177	スチレン	1,629	8,250	3	3,610	1,245	37	305	2	263	488	5,378	735	21,947
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,641	18,441	8	8,070	2,784	83	682	383	925	2,162	18,789	2,687	58,655
227	トルエン	21,759	110,203	46	48,225	16,637	498	4,076	842	2,826	5,739	57,801	8,060	276,711
268	1,3-ブタジエン	686	3,474	1	1,520	524	16	128	2,065	4,320	9,082	88,423	12,445	122,684
298	ベンズアルデヒド	316	1,600	1	700	241	7	59	612	272	837	5,564	870	11,079
299	ベンゼン	17,902	90,668	38	39,676	13,688	410	3,353	3,871	2,009	6,023	41,036	6,342	225,016
310	ホルムアルデヒド	909	4,606	2	2,016	695	21	170	21,282	13,274	36,287	271,755	40,976	391,993
	合計	60,836	308,113	128	134,831	46,515	1,392	11,395	41,225	32,007	82,424	654,899	97,033	1,470,797

表12-1-24 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;三重県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	11	37	0	32	5	0	2	383	237	463	4,168	765	6,105
11	アセトアルデヒド	216	721	0	628	103	4	37	2,843	2,389	4,432	41,813	7,517	60,704
40	エチルベンゼン	973	3,252	2	2,833	467	17	165	196	230	386	4,018	704	13,242
63	キシレン	5,086	16,993	9	14,803	2,437	88	860	566	491	901	8,585	1,539	52,358
177	スチレン	732	2,445	1	2,130	351	13	124	1	108	138	1,896	311	8,249
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,636	5,465	3	4,761	784	28	277	126	381	613	6,625	1,135	21,833
227	トルエン	9,775	32,659	17	28,452	4,685	169	1,653	276	1,165	1,627	20,380	3,404	104,263
268	1,3-ブタジエン	308	1,030	1	897	148	5	52	677	1,781	2,575	31,177	5,257	43,906
298	ベンズアルデヒド	142	474	0	413	68	2	24	201	112	237	1,962	368	4,003
299	ベンゼン	8,042	26,870	14	23,408	3,854	139	1,360	1,269	828	1,708	14,469	2,679	84,641
310	ホルムアルデヒド	409	1,365	1	1,189	196	7	69	6,976	5,471	10,288	95,819	17,307	139,097
	合計	27,328	91,311	49	79,547	13,098	474	4,622	13,512	13,192	23,368	230,914	40,984	538,400

表12-1-25 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	7	24	0	23	4	0	1	250	252	314	4,516	607	5,998
11	アセトアルデヒド	135	466	0	446	70	4	29	1,854	2,538	3,006	45,299	5,963	59,810
40	エチルベンゼン	608	2,103	2	2,011	316	18	129	128	244	262	4,353	558	10,732
63	キシレン	3,178	10,990	10	10,507	1,652	94	671	369	521	611	9,301	1,221	39,125
177	スチレン	457	1,581	1	1,512	238	14	97	0	115	94	2,054	246	6,410
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,022	3,535	3	3,379	531	30	216	82	405	416	7,177	900	17,697
227	トルエン	6,109	21,123	19	20,194	3,175	181	1,290	180	1,238	1,104	22,079	2,700	79,391
268	1,3-ブタジエン	193	666	1	637	100	6	41	441	1,891	1,747	33,776	4,170	43,667
298	ベンズアルデヒド	89	307	0	293	46	3	19	131	119	161	2,125	292	3,584
299	ベンゼン	5,026	17,378	15	16,614	2,612	149	1,062	828	880	1,158	15,675	2,125	63,522
310	ホルムアルデヒド	255	883	1	844	133	8	54	4,550	5,812	6,979	103,806	13,729	137,052
	合計	17,079	59,056	52	56,460	8,876	506	3,608	8,813	14,015	15,852	250,161	32,510	466,987

表12-1-26 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;京都府)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	10	38	0	32	5	0	2	330	338	411	3,055	570	4,791
11	アセトアルデヒド	187	734	1	616	93	3	30	2,451	3,408	3,933	30,646	5,604	47,706
40	エチルベンゼン	844	3,309	3	2,780	418	13	135	169	327	343	2,945	524	11,811
63	キシレン	4,412	17,286	15	14,523	2,185	70	705	488	700	799	6,293	1,147	48,623
177	スチレン	635	2,487	2	2,090	314	10	101	1	155	123	1,390	232	7,539
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,419	5,560	5	4,671	703	23	227	108	544	544	4,856	846	19,504
227	トルエン	8,480	33,224	30	27,913	4,199	135	1,355	238	1,662	1,444	14,937	2,538	96,153
268	1,3-ブタジエン	267	1,047	1	880	132	4	43	584	2,540	2,285	22,851	3,919	34,553
298	ベンズアルデヒド	123	482	0	405	61	2	20	173	160	211	1,438	274	3,349
299	ベンゼン	6,977	27,334	24	22,965	3,454	111	1,115	1,094	1,181	1,515	10,605	1,997	78,372
310	ホルムアルデヒド	354	1,389	1	1,167	175	6	57	6,014	7,805	9,129	70,229	12,903	109,229
	合計	23,708	92,890	83	78,040	11,739	377	3,787	11,650	18,820	20,736	169,245	30,554	461,629

表12-1-27 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;大阪府)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	18	105	0	72	16	0	5	939	668	1,404	8,852	1,719	13,799
11	アセトアルデヒド	340	2,041	1	1,386	317	9	89	6,971	6,731	13,428	88,803	16,896	137,011
40	エチルベンゼン	1,533	9,203	6	6,249	1,429	38	400	481	647	1,170	8,534	1,581	31,270
63	キシレン	8,008	48,083	29	32,649	7,467	200	2,090	1,388	1,382	2,729	18,234	3,459	125,719
177	スチレン	1,152	6,918	4	4,697	1,074	29	301	2	305	419	4,027	698	19,628
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,576	15,464	9	10,500	2,401	64	672	308	1,074	1,858	14,070	2,551	51,548
227	トルエン	15,392	92,415	57	62,750	14,351	385	4,017	677	3,282	4,930	43,283	7,652	249,190
268	1,3-ブタジエン	485	2,913	2	1,978	452	12	127	1,660	5,016	7,801	66,214	11,815	98,476
298	ベンズアルデヒド	223	1,341	1	911	208	6	58	492	315	719	4,166	826	9,268
299	ベンゼン	12,663	76,033	47	51,626	11,807	317	3,305	3,111	2,333	5,174	30,729	6,021	203,167
310	ホルムアルデヒド	643	3,862	2	2,623	600	16	168	17,104	15,414	31,171	203,501	38,902	314,007
	合計	43,034	258,379	158	175,441	40,123	1,077	11,231	33,133	37,168	70,804	490,413	92,122	1,253,083

表12-1-28 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	17	68	0	62	10	0	4	694	602	881	8,445	1,592	12,376
11	アセトアルデヒド	336	1,326	1	1,205	197	8	77	5,149	6,072	8,420	84,715	15,641	123,145
40	エチルベンゼン	1,514	5,978	5	5,432	887	34	345	355	583	734	8,141	1,464	25,472
63	キシレン	7,911	31,232	24	28,379	4,635	180	1,805	1,025	1,247	1,711	17,395	3,202	98,747
177	スチレン	1,138	4,494	4	4,083	667	26	260	1	275	263	3,842	646	15,699
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,544	10,045	8	9,127	1,491	58	580	228	969	1,165	13,422	2,361	41,998
227	トルエン	15,206	60,028	47	54,545	8,909	346	3,469	500	2,961	3,091	41,291	7,083	197,474
268	1,3-ブタジエン	479	1,892	1	1,720	281	11	109	1,226	4,525	4,892	63,167	10,938	89,241
298	ベンズアルデヒド	221	871	1	792	129	5	50	363	284	451	3,974	765	7,907
299	ベンゼン	12,510	49,386	39	44,875	7,329	284	2,854	2,298	2,105	3,244	29,315	5,574	159,814
310	ホルムアルデヒド	636	2,509	2	2,280	372	14	145	12,633	13,904	19,546	194,134	36,012	282,188
	合計	42,513	167,829	131	152,499	24,907	967	9,698	24,472	33,528	44,397	467,842	85,279	1,054,060

表12-1-29 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;奈良県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	6	20	0	20	3	0	1	186	201	263	2,024	413	3,137
11	アセトアルデヒド	108	392	0	390	59	2	21	1,379	2,025	2,516	20,301	4,062	31,256
40	エチルベンゼン	488	1,769	2	1,761	266	9	93	95	195	219	1,951	380	7,227
63	キシレン	2,547	9,244	9	9,199	1,391	44	485	275	416	511	4,168	832	29,122
177	スチレン	366	1,330	1	1,323	200	6	70	0	92	79	921	168	4,557
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	819	2,973	3	2,958	447	14	156	61	323	348	3,216	613	11,933
227	トルエン	4,896	17,768	17	17,680	2,674	85	933	134	988	924	9,895	1,840	57,831
268	1,3-ブタジエン	154	560	1	557	84	3	29	328	1,509	1,461	15,137	2,841	22,666
298	ベンズアルデヒド	71	258	0	257	39	1	14	97	95	135	952	199	2,118
299	ベンゼン	4,028	14,618	14	14,545	2,200	70	767	616	702	969	7,025	1,448	47,002
310	ホルムアルデヒド	205	743	1	739	112	4	39	3,384	4,638	5,840	46,521	9,353	71,577
	合計	13,687	49,676	47	49,429	7,476	239	2,608	6,556	11,183	13,264	112,111	22,149	288,426

表12-1-30 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 和歌山県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	6	14	0	27	2	0	1	139	103	147	834	215	1,487
11	アセトアルデヒド	121	276	0	519	33	1	11	1,028	1,041	1,407	8,366	2,110	14,912
40	エチルベンゼン	545	1,242	1	2,338	149	4	48	71	100	123	804	198	5,622
63	キシレン	2,849	6,492	4	12,216	776	18	253	205	214	286	1,718	432	25,462
177	スチレン	410	934	1	1,758	112	3	36	0	47	44	379	87	3,811
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	916	2,088	1	3,929	250	6	81	45	166	195	1,325	319	9,321
227	トルエン	5,476	12,477	8	23,479	1,492	35	486	100	508	517	4,077	956	49,609
268	1,3-ブタジエン	173	393	0	740	47	1	15	245	776	817	6,238	1,476	10,921
298	ベンズアルデヒド	79	181	0	341	22	1	7	73	49	75	392	103	1,323
299	ベンゼン	4,505	10,265	7	19,317	1,227	29	400	459	361	542	2,895	752	40,758
310	ホルムアルデヒド	229	521	0	981	62	1	20	2,523	2,384	3,266	19,171	4,859	34,018
	合計	15,309	34,884	23	65,643	4,170	99	1,359	4,887	5,748	7,419	46,199	11,506	197,245

表12-1-31 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 鳥取県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	4	10	0	17	1	0	1	106	88	118	964	210	1,519
11	アセトアルデヒド	83	197	0	325	26	1	10	787	889	1,128	9,668	2,059	15,174
40	エチルベンゼン	376	889	1	1,464	119	4	46	54	85	98	929	193	4,257
63	キシレン	1,962	4,643	4	7,648	621	21	239	157	182	229	1,985	422	18,113
177	スチレン	282	668	1	1,100	89	3	34	0	40	35	438	85	2,777
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	631	1,493	1	2,460	200	7	77	35	142	156	1,532	311	7,044
227	トルエン	3,771	8,925	7	14,698	1,194	40	459	76	433	414	4,712	933	35,663
268	1,3-ブタジエン	119	281	0	463	38	1	14	187	662	656	7,209	1,440	11,071
298	ベンズアルデヒド	55	130	0	213	17	1	7	56	42	60	454	101	1,134
299	ベンゼン	3,103	7,343	6	12,093	982	33	377	351	308	435	3,345	734	29,110
310	ホルムアルデヒド	158	373	0	614	50	2	19	1,931	2,035	2,619	22,155	4,742	34,699
	合計	10,544	24,952	19	41,095	3,339	111	1,283	3,741	4,908	5,950	53,391	11,228	160,561

表12-1-32 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 島根県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	4	12	0	19	2	0	1	127	114	156	1,328	273	2,035
11	アセトアルデヒド	85	224	0	375	35	1	13	942	1,145	1,493	13,320	2,679	20,311
40	エチルベンゼン	382	1,012	1	1,689	157	5	58	65	110	130	1,280	251	5,140
63	キシレン	1,996	5,285	5	8,825	821	28	304	188	235	303	2,735	548	21,273
177	スチレン	287	760	1	1,270	118	4	44	0	52	47	604	111	3,297
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	642	1,700	1	2,838	264	9	98	42	183	206	2,110	404	8,498
227	トルエン	3,836	10,158	9	16,962	1,577	54	585	91	558	548	6,492	1,213	42,084
268	1,3-ブタジエン	121	320	0	535	50	2	18	224	853	867	9,932	1,873	14,796
298	ベンズアルデヒド	56	147	0	246	23	1	8	66	54	80	625	131	1,438
299	ベンゼン	3,156	8,358	7	13,955	1,297	44	481	420	397	575	4,609	955	34,255
310	ホルムアルデヒド	160	425	0	709	66	2	24	2,311	2,622	3,465	30,525	6,168	46,478
	合計	10,724	28,402	24	47,423	4,409	150	1,636	4,477	6,323	7,870	73,561	14,606	199,605

表12-1-33 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 岡山県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	11	32	0	32	5	0	2	325	226	423	4,502	790	6,349
11	アセトアルデヒド	211	624	0	623	95	4	38	2,409	2,279	4,048	45,166	7,764	63,260
40	エチルベンゼン	952	2,814	2	2,807	428	18	171	166	219	353	4,340	727	12,996
63	キシレン	4,974	14,701	9	14,668	2,235	96	892	480	468	823	9,274	1,590	50,208
177	スチレン	716	2,115	1	2,110	322	14	128	1	103	126	2,048	321	8,006
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,600	4,728	3	4,717	719	31	287	106	364	560	7,156	1,172	21,443
227	トルエン	9,559	28,255	17	28,191	4,296	184	1,715	234	1,111	1,486	22,014	3,516	100,578
268	1,3-ブタジエン	301	891	1	889	135	6	54	574	1,699	2,352	33,677	5,429	46,007
298	ベンズアルデヒド	139	410	0	409	62	3	25	170	107	217	2,119	380	4,041
299	ベンゼン	7,864	23,246	14	23,193	3,535	151	1,411	1,075	790	1,560	15,629	2,767	81,236
310	ホルムアルデヒド	400	1,181	1	1,178	180	8	72	5,912	5,219	9,396	103,502	17,876	144,923
	合計	26,726	78,997	49	78,818	12,011	514	4,795	11,452	12,585	21,343	249,428	42,330	539,046

表12-1-34 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 広島県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	14	36	0	38	6	0	2	366	351	533	4,915	854	7,115
11	アセトアルデヒド	266	699	1	743	119	4	41	2,713	3,537	5,095	49,301	8,394	70,914
40	エチルベンゼン	1,201	3,152	3	3,349	538	20	185	187	340	444	4,738	786	14,942
63	キシレン	6,276	16,469	15	17,496	2,813	105	967	540	726	1,035	10,123	1,719	58,283
177	スチレン	903	2,369	2	2,517	405	15	139	1	160	159	2,236	347	9,254
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,018	5,297	5	5,627	905	34	311	120	565	705	7,811	1,267	24,664
227	トルエン	12,062	31,653	28	33,627	5,407	201	1,859	263	1,725	1,871	24,030	3,801	116,526
268	1,3-ブタジエン	380	998	1	1,060	170	6	59	646	2,636	2,960	36,761	5,870	51,547
298	ベンズアルデヒド	175	459	0	488	78	3	27	192	166	273	2,313	410	4,585
299	ベンゼン	9,924	26,042	23	27,666	4,448	165	1,529	1,211	1,226	1,963	17,060	2,991	94,249
310	ホルムアルデヒド	504	1,323	1	1,405	226	8	78	6,658	8,100	11,828	112,979	19,326	162,436
	合計	33,724	88,496	78	94,017	15,116	562	5,197	12,897	19,532	26,866	272,266	45,765	614,515

表12-1-35 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 山口県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	8	24	0	26	4	0	2	263	183	328	3,355	633	4,825
11	アセトアルデヒド	159	460	0	504	73	3	30	1,949	1,840	3,137	33,655	6,222	48,032
40	エチルベンゼン	716	2,074	1	2,271	330	13	134	134	177	273	3,234	582	9,940
63	キシレン	3,742	10,836	7	11,864	1,725	70	699	388	378	637	6,910	1,274	38,530
177	スチレン	538	1,559	1	1,707	248	10	101	0	83	98	1,526	257	6,129
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,204	3,485	2	3,815	555	22	225	86	294	434	5,332	939	16,394
227	トルエン	7,193	20,826	14	22,802	3,315	134	1,343	189	897	1,152	16,404	2,818	77,086
268	1,3-ブタジエン	227	657	0	719	104	4	42	464	1,371	1,822	25,095	4,351	34,857
298	ベンズアルデヒド	104	302	0	331	48	2	19	138	86	168	1,579	304	3,082
299	ベンゼン	5,918	17,134	11	18,759	2,727	110	1,105	870	638	1,209	11,646	2,218	62,345
310	ホルムアルデヒド	301	870	1	953	139	6	56	4,782	4,213	7,281	77,125	14,327	110,053
	合計	20,109	58,227	38	63,750	9,268	375	3,756	9,264	10,159	16,539	185,862	33,926	411,274

表12-1-36 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度,徳島県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	5	14	0	18	3	0	1	139	98	252	872	207	1,607
11	アセトアルデヒド	88	262	0	343	56	1	10	1,032	985	2,410	8,749	2,030	15,967
40	エチルベンゼン	396	1,180	1	1,547	254	4	45	71	95	210	841	190	4,832
63	キシレン	2,067	6,164	4	8,080	1,328	19	236	206	202	490	1,796	416	21,008
177	スチレン	297	887	1	1,163	191	3	34	0	45	75	397	84	3,176
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	665	1,983	1	2,599	427	6	76	46	157	333	1,386	306	7,985
227	トルエン	3,973	11,848	7	15,530	2,553	36	453	100	480	885	4,264	919	41,050
268	1,3-ブタジエン	125	374	0	490	80	1	14	246	734	1,400	6,524	1,420	11,408
298	ベンズアルデヒド	58	172	0	225	37	1	7	73	46	129	410	99	1,257
299	ベンゼン	3,269	9,748	6	12,777	2,101	30	373	461	342	929	3,028	724	33,785
310	ホルムアルデヒド	166	495	0	649	107	2	19	2,533	2,256	5,595	20,050	4,675	36,547
	合計	11,108	33,126	21	43,420	7,139	100	1,266	4,907	5,441	12,710	48,318	11,070	178,624

表12-1-37 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度,香川県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	5	15	0	17	3	0	1	157	80	230	1,275	292	2,073
11	アセトアルデヒド	99	286	0	324	51	1	14	1,165	805	2,196	12,787	2,866	20,595
40	エチルベンゼン	448	1,291	1	1,462	231	5	63	80	77	191	1,229	268	5,347
63	キシレン	2,338	6,746	3	7,638	1,209	27	330	232	165	446	2,626	587	22,347
177	スチレン	336	971	0	1,099	174	4	48	0	37	69	580	118	3,435
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	752	2,170	1	2,456	389	9	106	52	128	304	2,026	433	8,825
227	トルエン	4,494	12,966	6	14,679	2,323	52	635	113	392	806	6,232	1,298	43,998
268	1,3-ブタジエン	142	409	0	463	73	2	20	277	600	1,276	9,534	2,004	14,800
298	ベンズアルデヒド	65	188	0	213	34	1	9	82	38	118	600	140	1,488
299	ベンゼン	3,697	10,667	5	12,077	1,912	43	522	520	279	846	4,425	1,021	36,015
310	ホルムアルデヒド	188	542	0	614	97	2	27	2,860	1,843	5,097	29,302	6,599	47,170
	合計	12,565	36,250	17	41,041	6,496	146	1,776	5,539	4,444	11,577	70,615	15,626	206,093

表12-1-38 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度,愛媛県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	7	18	0	31	4	0	1	194	159	347	1,624	395	2,780
11	アセトアルデヒド	129	350	0	601	78	1	19	1,438	1,603	3,318	16,288	3,884	27,710
40	エチルベンゼン	583	1,580	1	2,708	350	7	86	99	154	289	1,565	364	7,785
63	キシレン	3,044	8,254	6	14,147	1,827	35	449	286	329	674	3,344	795	33,192
177	スチレン	438	1,188	1	2,035	263	5	65	0	73	104	739	161	5,070
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	979	2,655	2	4,550	587	11	144	64	256	459	2,581	586	12,874
227	トルエン	5,850	15,864	12	27,191	3,511	67	863	140	782	1,218	7,939	1,759	65,196
268	1,3-ブタジエン	184	500	0	857	111	2	27	342	1,195	1,928	12,145	2,716	20,008
298	ベンズアルデヒド	85	230	0	395	51	1	13	101	75	178	764	190	2,083
299	ベンゼン	4,813	13,052	10	22,371	2,888	55	710	642	556	1,279	5,636	1,384	53,396
310	ホルムアルデヒド	245	663	0	1,136	147	3	36	3,528	3,671	7,703	37,327	8,943	63,402
	合計	16,357	44,355	33	76,022	9,815	186	2,414	6,834	8,852	17,497	89,953	21,178	293,495

表12-1-39 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 高知県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	5	11	0	22	2	0	1	118	96	161	807	218	1,440
11	アセトアルデヒド	89	218	0	419	36	1	11	878	973	1,535	8,091	2,142	14,392
40	エチルベンゼン	401	984	1	1,891	162	3	48	61	93	134	778	200	4,755
63	キシレン	2,095	5,140	4	9,882	845	17	248	175	200	312	1,661	439	21,018
177	スチレン	301	739	1	1,422	122	2	36	0	44	48	367	89	3,171
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	674	1,653	1	3,178	272	6	80	39	155	212	1,282	323	7,875
227	トルエン	4,026	9,879	7	18,993	1,624	33	478	85	474	564	3,944	970	41,077
268	1,3-ブタジエン	127	311	0	599	51	1	15	209	725	892	6,033	1,498	10,461
298	ベンズアルデヒド	58	143	0	276	24	0	7	62	46	82	380	105	1,183
299	ベンゼン	3,312	8,127	6	15,626	1,336	27	393	392	337	591	2,800	763	33,712
310	ホルムアルデヒド	168	413	0	794	68	1	20	2,153	2,227	3,563	18,542	4,932	32,882
	合計	11,257	27,619	21	53,103	4,541	93	1,335	4,171	5,370	8,094	44,685	11,679	171,968

表12-1-40 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 福岡県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	24	70	0	62	13	0	3	678	690	1,082	6,089	1,332	10,042
11	アセトアルデヒド	459	1,360	1	1,204	243	6	65	5,034	6,950	10,345	61,077	13,086	99,831
40	エチルベンゼン	2,071	6,132	6	5,427	1,097	25	294	347	668	901	5,869	1,225	24,062
63	キシレン	10,819	32,037	30	28,355	5,734	132	1,535	1,002	1,427	2,102	12,541	2,679	98,394
177	スチレン	1,557	4,609	4	4,080	825	19	221	1	315	323	2,770	541	15,265
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,480	10,303	10	9,119	1,844	42	494	222	1,109	1,431	9,677	1,975	39,708
227	トルエン	20,795	61,574	58	54,498	11,020	253	2,950	489	3,389	3,798	29,770	5,926	194,520
268	1,3-ブタジエン	656	1,941	2	1,718	347	8	93	1,198	5,180	6,010	45,541	9,151	71,846
298	ベンズアルデヒド	302	894	1	791	160	4	43	355	326	554	2,865	640	6,935
299	ベンゼン	17,108	50,659	48	44,837	9,066	208	2,427	2,247	2,409	3,986	21,135	4,664	158,795
310	ホルムアルデヒド	869	2,573	2	2,278	461	11	123	12,351	15,915	24,016	139,965	30,131	228,695
	合計	58,139	172,153	163	152,369	30,810	707	8,249	23,926	38,377	54,550	337,299	71,350	948,091

表12-1-41 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 佐賀県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	7	15	0	22	3	0	1	161	141	268	1,420	350	2,387
11	アセトアルデヒド	133	289	0	419	60	1	17	1,193	1,422	2,563	14,242	3,436	23,775
40	エチルベンゼン	598	1,303	1	1,889	270	6	75	82	137	223	1,369	322	6,274
63	キシレン	3,122	6,808	6	9,867	1,412	30	391	238	292	521	2,924	704	26,315
177	スチレン	449	980	1	1,420	203	4	56	0	65	80	646	142	4,046
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,004	2,190	2	3,173	454	10	126	53	227	355	2,257	519	10,368
227	トルエン	6,001	13,085	11	18,965	2,715	57	752	116	693	941	6,942	1,556	51,833
268	1,3-ブタジエン	189	412	0	598	86	2	24	284	1,060	1,489	10,620	2,403	17,166
298	ベンズアルデヒド	87	190	0	275	39	1	11	84	67	137	668	168	1,728
299	ベンゼン	4,937	10,765	9	15,603	2,233	47	618	533	493	987	4,928	1,225	42,379
310	ホルムアルデヒド	251	547	0	793	113	2	31	2,927	3,257	5,949	32,638	7,912	54,421
	合計	16,778	36,583	30	53,023	7,590	161	2,101	5,670	7,853	13,513	78,653	18,736	240,693

表12-1-42 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;長崎県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	10	18	0	32	3	0	1	177	310	234	890	268	1,942
11	アセトアルデヒド	193	339	1	612	52	1	13	1,316	3,125	2,236	8,931	2,637	19,456
40	エチルベンゼン	870	1,530	3	2,758	236	4	59	91	300	195	858	247	7,151
63	キシレン	4,547	7,994	13	14,408	1,235	19	309	262	642	454	1,834	540	32,257
177	スチレン	654	1,150	2	2,073	178	3	44	0	142	70	405	109	4,830
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,462	2,571	4	4,634	397	6	99	58	499	309	1,415	398	11,854
227	トルエン	8,739	15,364	26	27,692	2,373	37	594	128	1,524	821	4,353	1,194	62,845
268	1,3-ブタジエン	275	484	1	873	75	1	19	313	2,329	1,299	6,659	1,844	14,173
298	ベンズアルデヒド	127	223	0	402	34	1	9	93	146	120	419	129	1,703
299	ベンゼン	7,190	12,641	21	22,783	1,952	30	489	587	1,083	862	3,090	940	51,669
310	ホルムアルデヒド	365	642	1	1,157	99	2	25	3,229	7,156	5,192	20,466	6,072	44,406
	合計	24,432	42,957	72	77,423	6,635	103	1,662	6,255	17,257	11,792	49,320	14,380	252,288

表12-1-43 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;熊本県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	11	27	0	34	5	0	1	283	256	438	2,538	538	4,132
11	アセトアルデヒド	207	519	0	662	98	2	25	2,098	2,582	4,191	25,463	5,290	41,138
40	エチルベンゼン	931	2,340	2	2,986	442	10	114	145	248	365	2,447	495	10,525
63	キシレン	4,866	12,225	11	15,603	2,310	53	594	418	530	852	5,228	1,083	43,772
177	スチレン	700	1,759	2	2,245	332	8	85	0	117	131	1,155	219	6,753
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,565	3,932	3	5,018	743	17	191	93	412	580	4,034	799	17,387
227	トルエン	9,353	23,496	20	29,989	4,440	102	1,142	204	1,259	1,539	12,411	2,396	86,349
268	1,3-ブタジエン	295	741	1	945	140	3	36	499	1,924	2,435	18,986	3,699	29,705
298	ベンズアルデヒド	136	341	0	435	64	1	17	148	121	224	1,195	259	2,942
299	ベンゼン	7,695	19,331	17	24,673	3,653	84	939	936	895	1,615	8,811	1,885	70,533
310	ホルムアルデヒド	391	982	1	1,253	186	4	48	5,148	5,912	9,728	58,352	12,180	94,186
	合計	26,148	65,691	57	83,844	12,414	284	3,192	9,972	14,257	22,097	140,622	28,843	407,422

表12-1-44 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;大分県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	8	19	0	28	4	0	1	206	177	345	1,563	356	2,707
11	アセトアルデヒド	146	366	0	547	77	1	17	1,525	1,785	3,301	15,678	3,500	26,944
40	エチルベンゼン	658	1,650	1	2,468	348	6	76	105	171	288	1,507	328	7,606
63	キシレン	3,438	8,620	7	12,895	1,818	33	397	304	366	671	3,219	717	32,485
177	スチレン	495	1,240	1	1,855	262	5	57	0	81	103	711	145	4,955
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,106	2,772	2	4,147	585	11	128	67	285	457	2,484	528	12,572
227	トルエン	6,607	16,567	14	24,785	3,495	63	763	148	870	1,212	7,641	1,585	63,750
268	1,3-ブタジエン	208	522	0	781	110	2	24	363	1,330	1,918	11,690	2,447	19,397
298	ベンズアルデヒド	96	240	0	360	51	1	11	108	84	177	736	171	2,034
299	ベンゼン	5,436	13,630	11	20,391	2,875	52	628	681	619	1,272	5,425	1,247	52,267
310	ホルムアルデヒド	276	692	1	1,036	146	3	32	3,742	4,088	7,664	35,927	8,058	61,664
	合計	18,473	46,318	38	69,294	9,772	176	2,134	7,249	9,857	17,407	86,580	19,082	286,380

表12-1-45 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 宮崎県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	7	15	0	30	3	0	1	160	117	272	1,324	336	2,264
11	アセトアルデヒド	134	290	0	574	61	1	16	1,186	1,181	2,599	13,282	3,301	22,625
40	エチルベンゼン	604	1,306	1	2,590	274	5	72	82	113	226	1,276	309	6,860
63	キシレン	3,158	6,823	5	13,533	1,432	28	378	236	243	528	2,727	676	29,767
177	スチレン	454	982	1	1,947	206	4	54	0	54	81	602	136	4,522
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,016	2,195	2	4,352	461	9	122	52	189	359	2,104	498	11,358
227	トルエン	6,070	13,114	9	26,010	2,752	54	726	115	576	954	6,474	1,495	58,350
268	1,3-ブタジエン	191	413	0	820	87	2	23	282	880	1,510	9,903	2,308	16,420
298	ベンズアルデヒド	88	190	0	378	40	1	11	84	55	139	623	161	1,770
299	ベンゼン	4,994	10,790	8	21,399	2,264	44	598	529	410	1,001	4,596	1,176	47,809
310	ホルムアルデヒド	254	548	0	1,087	115	2	30	2,910	2,706	6,033	30,437	7,599	51,721
	合計	16,972	36,666	26	72,719	7,694	151	2,031	5,636	6,524	13,703	73,349	17,996	253,467

表12-1-46 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	10	22	0	43	5	0	1	234	248	455	1,850	528	3,396
11	アセトアルデヒド	195	431	0	823	102	2	25	1,738	2,500	4,353	18,553	5,185	33,908
40	エチルベンゼン	881	1,942	2	3,712	459	7	114	120	240	379	1,783	485	10,125
63	キシレン	4,605	10,146	10	19,394	2,398	39	594	346	513	885	3,810	1,062	43,802
177	スチレン	663	1,460	2	2,790	345	6	86	0	113	136	841	214	6,656
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,481	3,263	3	6,237	771	13	191	77	399	602	2,940	783	16,760
227	トルエン	8,851	19,501	20	37,274	4,609	75	1,142	169	1,219	1,598	9,043	2,348	85,850
268	1,3-ブタジエン	279	615	1	1,175	145	2	36	414	1,863	2,529	13,834	3,626	24,519
298	ベンズアルデヒド	128	283	0	541	67	1	17	123	117	233	870	254	2,634
299	ベンゼン	7,282	16,044	17	30,667	3,792	62	940	776	867	1,677	6,420	1,848	70,391
310	ホルムアルデヒド	370	815	1	1,558	193	3	48	4,266	5,726	10,104	42,517	11,938	77,538
	合計	24,746	54,522	56	104,214	12,887	211	3,194	8,263	13,807	22,951	102,461	28,270	375,580

表12-1-47 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 沖縄県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	11	21	0	23	3	0	1	189	254	248	759	208	1,716
11	アセトアルデヒド	212	406	0	439	56	1	11	1,402	2,559	2,373	7,615	2,046	17,119
40	エチルベンゼン	957	1,828	2	1,978	252	3	48	97	246	207	732	192	6,542
63	キシレン	5,001	9,553	12	10,334	1,317	17	252	279	525	482	1,564	419	29,754
177	スチレン	720	1,374	2	1,487	190	2	36	0	116	74	345	85	4,431
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,608	3,072	4	3,323	424	5	81	62	409	328	1,207	309	10,832
227	トルエン	9,612	18,361	22	19,861	2,532	33	483	136	1,248	871	3,712	927	57,797
268	1,3-ブタジエン	303	579	1	626	80	1	15	334	1,907	1,378	5,678	1,431	12,333
298	ベンズアルデヒド	140	267	0	288	37	0	7	99	120	127	357	100	1,542
299	ベンゼン	7,908	15,106	18	16,340	2,083	27	398	626	887	914	2,635	729	47,672
310	ホルムアルデヒド	402	767	1	830	106	1	20	3,440	5,861	5,508	17,451	4,712	39,098
	合計	26,873	51,335	62	55,529	7,078	92	1,351	6,663	14,132	12,510	42,054	11,158	228,838

表12-2-0 自動車(コールドスター時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,全国)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	17,700	32,897	6	13,954	1,924	96	437		259	1,976	1,992	1,008	72,249
11	アセトアルデヒド	192,715	358,167	61	151,932	20,952	1,042	4,762		4,280	32,682	32,940	16,673	816,207
40	エチルベンゼン	1,249,171	2,321,621	397	984,814	135,808	6,755	30,866		56	431	434	220	4,730,573
63	キシレン	4,776,754	8,877,734	1,520	3,765,865	519,321	25,832	118,030		305	2,325	2,344	1,186	18,091,216
177	スチレン	196,294	364,817	62	154,753	21,341	1,062	4,850		94	721	727	368	745,088
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	306,784	570,167	98	241,860	33,353	1,659	7,580		1,073	8,194	8,259	4,180	1,183,208
227	トルエン	8,009,754	14,886,358	2,548	6,314,677	870,807	43,315	197,915		422	3,226	3,251	1,646	30,333,921
268	1,3-ブタジエン	279,880	520,166	89	220,650	30,428	1,514	6,916		220	1,676	1,689	855	1,064,083
298	ベンズアルデヒド	102,970	191,374	33	81,179	11,195	557	2,544		108	826	832	421	392,040
299	ベンゼン	1,489,320	2,767,944	474	1,174,140	161,916	8,054	36,800		2,198	16,779	16,911	8,560	5,683,097
310	ホルムアルデヒド	480,425	892,883	153	378,754	52,231	2,598	11,871		12,578	96,037	96,795	48,994	2,073,318
合計		17,101,768	31,784,127	5,440	13,482,579	1,859,277	92,483	422,573		21,593	164,874	166,174	84,111	65,185,000

表12-2-1 自動車(コールドスター時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,北海道)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	888	1,829	0	521	60	3	13		17	127	112	61	3,630
11	アセトアルデヒド	9,663	19,913	1	5,677	650	34	141		278	2,095	1,847	1,016	41,316
40	エチルベンゼン	62,637	129,072	5	36,799	4,215	221	916		4	28	24	13	233,935
63	キシレン	239,520	493,565	19	140,718	16,118	847	3,503		20	149	131	72	894,663
177	スチレン	9,843	20,282	1	5,783	662	35	144		6	46	41	22	36,865
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	15,383	31,699	1	9,038	1,035	54	225		70	525	463	255	58,748
227	トルエン	401,632	827,619	32	235,959	27,027	1,420	5,874		27	207	182	100	1,500,081
268	1,3-ブタジエン	14,034	28,919	1	8,245	944	50	205		14	107	95	52	52,667
298	ベンズアルデヒド	5,163	10,640	0	3,033	347	18	76		7	53	47	26	19,410
299	ベンゼン	74,679	153,886	6	43,874	5,025	264	1,092		143	1,076	948	521	281,515
310	ホルムアルデヒド	24,090	49,641	2	14,153	1,621	85	352		817	6,157	5,429	2,985	105,331
合計		857,532	1,767,064	69	503,799	57,706	3,032	12,542		1,403	10,569	9,320	5,124	3,228,162

表12-2-2 自動車(コールドスター時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,青森県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	348	381	0	296	18	1	5		5	43	23	16	1,136
11	アセトアルデヒド	3,784	4,148	0	3,222	197	8	50		85	713	387	267	12,860
40	エチルベンゼン	24,526	26,886	2	20,884	1,274	49	322		1	9	5	4	73,963
63	キシレン	93,784	102,811	9	79,858	4,872	187	1,233		6	51	28	19	282,859
177	スチレン	3,854	4,225	0	3,282	200	8	51		2	16	9	6	11,651
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,023	6,603	1	5,129	313	12	79		21	179	97	67	18,524
227	トルエン	157,259	172,396	16	133,907	8,169	314	2,068		8	70	38	26	474,273
268	1,3-ブタジエン	5,495	6,024	1	4,679	285	11	72		4	37	20	14	16,642
298	ベンズアルデヒド	2,022	2,216	0	1,721	105	4	27		2	18	10	7	6,132
299	ベンゼン	29,241	32,055	3	24,898	1,519	58	384		44	366	199	137	88,905
310	ホルムアルデヒド	9,432	10,340	1	8,032	490	19	124		250	2,094	1,138	786	32,706
合計		335,767	368,086	34	285,908	17,442	670	4,415		429	3,595	1,954	1,349	1,019,650

表12-2-3 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 岩手県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	300	527	0	246	21	1	4		5	37	21	13	1,175
11	アセトアルデヒド	3,268	5,738	0	2,676	224	8	49		82	617	350	209	13,222
40	エチルベンゼン	21,186	37,191	2	17,349	1,451	51	317		1	8	5	3	77,563
63	キシレン	81,013	142,218	8	66,340	5,550	194	1,211		6	44	25	15	296,624
177	スチレン	3,329	5,844	0	2,726	228	8	50		2	14	8	5	12,213
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,203	9,134	1	4,261	356	12	78		21	155	88	52	19,360
227	トルエン	135,844	238,474	14	111,240	9,307	325	2,030		8	61	35	21	497,359
268	1,3-ブタジエン	4,747	8,333	0	3,887	325	11	71		4	32	18	11	17,439
298	ベンズアルデヒド	1,746	3,066	0	1,430	120	4	26		2	16	9	5	6,424
299	ベンゼン	25,259	44,341	3	20,684	1,731	60	377		42	317	179	107	93,101
310	ホルムアルデヒド	8,148	14,304	1	6,672	558	20	122		241	1,814	1,027	614	33,521
合計		290,043	509,170	29	237,511	19,872	694	4,335		414	3,114	1,764	1,055	1,068,000

表12-2-4 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 宮城県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	405	597	0	302	28	1	7		6	37	29	19	1,432
11	アセトアルデヒド	4,408	6,500	1	3,289	301	12	79		101	619	477	319	16,107
40	エチルベンゼン	28,574	42,134	4	21,322	1,953	78	509		1	8	6	4	94,594
63	キシレン	109,265	161,117	15	81,535	7,468	297	1,947		7	44	34	23	361,752
177	スチレン	4,490	6,621	1	3,351	307	12	80		2	14	11	7	14,895
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,017	10,348	1	5,237	480	19	125		25	155	120	80	23,607
227	トルエン	183,218	270,165	25	136,719	12,523	498	3,265		10	61	47	31	606,562
268	1,3-ブタジエン	6,402	9,440	1	4,777	438	17	114		5	32	24	16	21,267
298	ベンズアルデヒド	2,355	3,473	0	1,758	161	6	42		3	16	12	8	7,834
299	ベンゼン	34,067	50,234	5	25,421	2,329	93	607		52	318	245	164	113,534
310	ホルムアルデヒド	10,989	16,204	1	8,200	751	30	196		297	1,818	1,403	938	40,828
合計		391,191	576,833	53	291,912	26,739	1,063	6,970		509	3,121	2,409	1,610	1,302,411

表12-2-5 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 秋田県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	247	349	0	234	15	0	3		4	30	17	12	911
11	アセトアルデヒド	2,684	3,797	0	2,548	162	5	37		66	493	279	198	10,271
40	エチルベンゼン	17,399	24,609	2	16,517	1,053	35	240		1	6	4	3	59,869
63	キシレン	66,534	94,105	7	63,161	4,026	132	919		5	35	20	14	228,958
177	スチレン	2,734	3,867	0	2,595	165	5	38		1	11	6	4	9,429
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,273	6,044	0	4,056	259	8	59		17	124	70	50	14,960
227	トルエン	111,565	157,797	12	105,909	6,751	222	1,541		7	49	28	20	383,900
268	1,3-ブタジエン	3,898	5,514	0	3,701	236	8	54		3	25	14	10	13,464
298	ベンズアルデヒド	1,434	2,029	0	1,362	87	3	20		2	12	7	5	4,960
299	ベンゼン	20,744	29,340	2	19,693	1,255	41	287		34	253	143	102	71,895
310	ホルムアルデヒド	6,692	9,465	1	6,352	405	13	92		194	1,449	820	582	26,065
合計		238,205	336,915	26	226,128	14,414	474	3,291		333	2,488	1,407	999	824,680

表12-2-6 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,山形県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	271	463	0	276	18	1	5		3	28	20	14	1,099
11	アセトアルデヒド	2,951	5,042	0	3,003	196	8	51		52	471	323	234	12,332
40	エチルベンゼン	19,126	32,685	2	19,468	1,270	52	328		1	6	4	3	72,944
63	キシレン	73,135	124,986	8	74,445	4,855	198	1,254		4	33	23	17	278,957
177	スチレン	3,005	5,136	0	3,059	200	8	52		1	10	7	5	11,484
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,697	8,027	0	4,781	312	13	81		13	118	81	59	18,182
227	トルエン	122,634	209,578	13	124,830	8,141	333	2,102		5	46	32	23	467,739
268	1,3-ブタジエン	4,285	7,323	0	4,362	284	12	73		3	24	17	12	16,396
298	ベンズアルデヒド	1,577	2,694	0	1,605	105	4	27		1	12	8	6	6,039
299	ベンゼン	22,802	38,969	2	23,211	1,514	62	391		27	242	166	120	87,505
310	ホルムアルデヒド	7,356	12,570	1	7,487	488	20	126		153	1,383	950	688	31,223
合計		261,838	447,474	28	266,527	17,383	710	4,488		264	2,374	1,631	1,182	1,003,900

表12-2-7 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,福島県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	376	714	0	280	32	1	8		6	47	34	17	1,515
11	アセトアルデヒド	4,092	7,774	1	3,047	344	16	83		101	775	560	288	17,080
40	エチルベンゼン	26,521	50,390	5	19,748	2,231	104	539		1	10	7	4	99,560
63	キシレン	101,415	192,687	19	75,515	8,530	398	2,060		7	55	40	20	380,747
177	スチレン	4,168	7,918	1	3,103	351	16	85		2	17	12	6	15,679
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,513	12,375	1	4,850	548	26	132		25	194	140	72	24,878
227	トルエン	170,055	323,101	31	126,625	14,304	667	3,454		10	76	55	28	638,409
268	1,3-ブタジエン	5,942	11,290	1	4,425	500	23	121		5	40	29	15	22,390
298	ベンズアルデヒド	2,186	4,154	0	1,628	184	9	44		3	20	14	7	8,249
299	ベンゼン	31,620	60,077	6	23,544	2,660	124	642		52	398	287	148	119,558
310	ホルムアルデヒド	10,200	19,380	2	7,595	858	40	207		297	2,277	1,645	846	43,347
合計		363,088	689,859	66	270,360	30,541	1,424	7,375		511	3,910	2,824	1,452	1,371,411

表12-2-8 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,茨城県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	500	1,207	0	419	80	5	17		6	75	80	32	2,422
11	アセトアルデヒド	5,449	13,142	1	4,560	870	49	186		101	1,248	1,319	531	27,458
40	エチルベンゼン	35,322	85,185	8	29,559	5,639	319	1,208		1	16	17	7	157,282
63	キシレン	135,069	325,743	30	113,032	21,565	1,218	4,620		7	89	94	38	601,504
177	スチレン	5,550	13,386	1	4,645	886	50	190		2	28	29	12	24,779
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,675	20,921	2	7,259	1,385	78	297		25	313	331	133	39,419
227	トルエン	226,486	546,213	50	189,534	36,160	2,043	7,746		10	123	130	52	1,008,548
268	1,3-ブタジエン	7,914	19,086	2	6,623	1,264	71	271		5	64	68	27	35,394
298	ベンズアルデヒド	2,912	7,022	1	2,437	465	26	100		3	32	33	13	13,042
299	ベンゼン	42,112	101,562	9	35,242	6,724	380	1,440		52	641	677	273	189,112
310	ホルムアルデヒド	13,585	32,762	3	11,368	2,169	123	465		298	3,668	3,877	1,560	69,877
合計		483,574	1,166,228	107	404,676	77,207	4,362	16,539		511	6,298	6,656	2,678	2,168,837

表12-2-9 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 栃木県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	361	1,042	0	304	49	3	12		6	48	61	25	1,910
11	アセトアルデヒド	3,927	11,341	1	3,311	531	35	133		93	789	1,015	410	21,586
40	エチルベンゼン	25,457	73,509	7	21,459	3,442	225	865		1	10	13	5	124,994
63	キシレン	97,345	281,093	28	82,057	13,164	861	3,306		7	56	72	29	478,017
177	スチレン	4,000	11,551	1	3,372	541	35	136		2	17	22	9	19,688
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,252	18,053	2	5,270	845	55	212		23	198	255	103	31,268
227	トルエン	163,229	471,343	46	137,594	22,073	1,443	5,543		9	78	100	41	801,500
268	1,3-ブタジエン	5,704	16,470	2	4,808	771	50	194		5	40	52	21	28,117
298	ベンズアルデヒド	2,098	6,059	1	1,769	284	19	71		2	20	26	10	10,359
299	ベンゼン	30,351	87,641	9	25,584	4,104	268	1,031		48	405	521	211	150,172
310	ホルムアルデヒド	9,790	28,271	3	8,253	1,324	87	332		272	2,317	2,984	1,206	54,840
合計		348,514	1,006,372	99	293,780	47,129	3,082	11,836		467	3,979	5,123	2,070	1,722,450

表12-2-10 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 群馬県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	397	928	0	327	40	3	11		5	41	62	24	1,839
11	アセトアルデヒド	4,323	10,106	1	3,561	434	36	122		75	685	1,034	389	20,767
40	エチルベンゼン	28,024	65,510	6	23,082	2,816	235	790		1	9	14	5	120,491
63	キシレン	107,163	250,505	22	88,263	10,767	899	3,022		5	49	74	28	460,796
177	スチレン	4,404	10,294	1	3,627	442	37	124		2	15	23	9	18,977
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,882	16,089	1	5,669	691	58	194		19	172	259	98	30,132
227	トルエン	179,693	420,051	37	148,001	18,054	1,507	5,067		7	68	102	38	772,626
268	1,3-ブタジエン	6,279	14,678	1	5,172	631	53	177		4	35	53	20	27,102
298	ベンズアルデヒド	2,310	5,400	0	1,903	232	19	65		2	17	26	10	9,985
299	ベンゼン	33,412	78,104	7	27,519	3,357	280	942		39	352	531	200	144,741
310	ホルムアルデヒド	10,778	25,195	2	8,877	1,083	90	304		221	2,014	3,037	1,143	52,744
合計		383,667	896,859	80	316,000	38,547	3,217	10,818		380	3,457	5,214	1,962	1,660,200

表12-2-11 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 埼玉県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	629	1,637	0	525	131	8	33		10	74	117	57	3,221
11	アセトアルデヒド	6,846	17,821	5	5,714	1,429	84	362		160	1,222	1,941	951	36,535
40	エチルベンゼン	44,377	115,512	35	37,038	9,266	542	2,345		2	16	26	13	209,171
63	キシレン	169,695	441,711	135	141,632	35,431	2,074	8,966		11	87	138	68	799,947
177	スチレン	6,973	18,151	6	5,820	1,456	85	368		4	27	43	21	32,954
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	10,899	28,369	9	9,096	2,276	133	576		40	306	487	238	52,428
227	トルエン	284,548	740,669	226	237,491	59,411	3,478	15,035		16	121	192	94	1,341,279
268	1,3-ブタジエン	9,943	25,881	8	8,299	2,076	122	525		8	63	100	49	47,072
298	ベンズアルデヒド	3,658	9,522	3	3,053	764	45	193		4	31	49	24	17,346
299	ベンゼン	52,908	137,719	42	44,159	11,047	647	2,796		82	627	996	488	251,511
310	ホルムアルデヒド	17,067	44,425	14	14,245	3,563	209	902		472	3,590	5,704	2,793	92,983
合計		607,543	1,581,415	483	507,070	126,849	7,427	32,102		810	6,163	9,792	4,796	2,884,449

表12-2-12 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	539	1,639	0	486	121	6	25		12	78	97	49	3,053
11	アセトアルデヒド	5,871	17,843	5	5,291	1,316	67	276		197	1,298	1,601	804	34,568
40	エチルベンゼン	38,053	115,656	30	34,298	8,529	436	1,786		3	17	21	11	198,839
63	キシレン	145,511	442,263	113	131,153	32,615	1,666	6,831		14	92	114	57	760,430
177	スチレン	5,980	18,174	5	5,390	1,340	68	281		4	29	35	18	31,323
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,345	28,404	7	8,423	2,095	107	439		49	325	402	202	49,798
227	トルエン	243,996	741,595	190	219,920	54,690	2,793	11,454		19	128	158	79	1,275,023
268	1,3-ブタジエン	8,526	25,913	7	7,685	1,911	98	400		10	67	82	41	44,739
298	ベンズアルデヒド	3,137	9,534	2	2,827	703	36	147		5	33	40	20	16,485
299	ベンゼン	45,368	137,891	35	40,892	10,169	519	2,130		101	666	822	413	239,006
310	ホルムアルデヒド	14,635	44,481	11	13,191	3,280	168	687		579	3,814	4,706	2,362	87,913
合計		520,960	1,583,393	405	469,556	116,770	5,963	24,455		994	6,547	8,079	4,055	2,741,178

表12-2-13 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	516	1,871	1	544	155	10	43		16	77	136	73	3,441
11	アセトアルデヒド	5,622	20,375	10	5,919	1,685	105	465		264	1,271	2,247	1,209	39,172
40	エチルベンゼン	36,444	132,072	64	38,364	10,922	679	3,013		3	17	30	16	221,625
63	キシレン	139,360	505,035	244	146,703	41,767	2,596	11,523		19	90	160	86	847,584
177	スチレン	5,727	20,754	10	6,029	1,716	107	474		6	28	50	27	34,926
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,950	32,436	16	9,422	2,682	167	740		66	319	563	303	55,664
227	トルエン	233,682	846,853	409	245,995	70,035	4,354	19,321		26	125	222	119	1,421,142
268	1,3-ブタジエン	8,165	29,591	14	8,596	2,447	152	675		14	65	115	62	49,897
298	ベンズアルデヒド	3,004	10,887	5	3,162	900	56	248		7	32	57	31	18,389
299	ベンゼン	43,450	157,462	76	45,740	13,022	810	3,593		136	652	1,153	621	266,715
310	ホルムアルデヒド	14,016	50,794	25	14,755	4,201	261	1,159		776	3,734	6,602	3,554	99,875
合計		498,939	1,808,131	874	525,228	149,534	9,296	41,253		1,331	6,410	11,334	6,101	3,058,430

表12-2-14 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	476	1,526	1	404	125	7	32		12	64	110	56	2,813
11	アセトアルデヒド	5,180	16,620	7	4,397	1,357	81	352		194	1,051	1,825	927	31,993
40	エチルベンゼン	33,579	107,728	44	28,504	8,798	527	2,282		3	14	24	12	181,514
63	キシレン	128,404	411,944	169	108,996	33,642	2,017	8,726		14	75	130	66	694,182
177	スチレン	5,277	16,928	7	4,479	1,382	83	359		4	23	40	20	28,603
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,247	26,457	11	7,000	2,161	130	560		49	264	458	232	45,568
227	トルエン	215,311	690,755	284	182,766	56,412	3,382	14,631		19	104	180	92	1,163,936
268	1,3-ブタジエン	7,523	24,137	10	6,386	1,971	118	511		10	54	94	48	40,862
298	ベンズアルデヒド	2,768	8,880	4	2,350	725	43	188		5	27	46	23	15,059
299	ベンゼン	40,035	128,438	53	33,983	10,489	629	2,721		100	540	937	476	218,399
310	ホルムアルデヒド	12,914	41,431	17	10,962	3,384	203	878		571	3,090	5,362	2,724	81,537
合計		459,714	1,474,843	606	390,228	120,446	7,222	31,240		981	5,304	9,206	4,677	2,504,467

表12-2-15 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 新潟県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	517	636	0	377	37	1	6		7	49	35	21	1,687
11	アセトアルデヒド	5,629	6,925	1	4,105	398	16	69		114	814	584	340	18,995
40	エチルベンゼン	36,488	44,890	5	26,607	2,580	104	450		1	11	8	4	111,148
63	キシレン	139,529	171,657	18	101,744	9,865	397	1,720		8	58	42	24	425,062
177	スチレン	5,734	7,054	1	4,181	405	16	71		3	18	13	7	17,503
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,961	11,025	1	6,534	634	26	110		28	204	147	85	27,755
227	トルエン	233,965	287,838	30	170,607	16,542	666	2,884		11	80	58	34	712,714
268	1,3-ブタジエン	8,175	10,058	1	5,961	578	23	101		6	42	30	17	24,993
298	ベンズアルデヒド	3,008	3,700	0	2,193	213	9	37		3	21	15	9	9,207
299	ベンゼン	43,503	53,520	6	31,722	3,076	124	536		58	418	300	174	133,437
310	ホルムアルデヒド	14,033	17,264	2	10,233	992	40	173		334	2,390	1,717	998	48,177
合計		499,542	614,567	64	364,266	35,319	1,422	6,158		573	4,104	2,948	1,713	1,530,677

表12-2-16 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 富山県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	235	347	0	113	18	1	4		3	24	20	12	774
11	アセトアルデヒド	2,554	3,775	0	1,228	193	9	41		51	389	325	192	8,758
40	エチルベンゼン	16,557	24,472	2	7,962	1,249	59	265		1	5	4	3	50,579
63	キシレン	63,313	93,579	9	30,444	4,775	227	1,013		4	28	23	14	193,429
177	スチレン	2,602	3,845	0	1,251	196	9	42		1	9	7	4	7,967
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,066	6,010	1	1,955	307	15	65		13	97	81	48	12,658
227	トルエン	106,165	156,915	15	51,050	8,007	381	1,698		5	38	32	19	324,326
268	1,3-ブタジエン	3,710	5,483	1	1,784	280	13	59		3	20	17	10	11,379
298	ベンズアルデヒド	1,365	2,017	0	656	103	5	22		1	10	8	5	4,192
299	ベンゼン	19,740	29,177	3	9,492	1,489	71	316		26	200	167	99	60,779
310	ホルムアルデヒド	6,368	9,412	1	3,062	480	23	102		150	1,142	954	565	22,260
合計		226,675	335,032	32	108,997	17,097	813	3,626		258	1,961	1,638	971	697,102

表12-2-17 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 石川県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	226	361	0	147	17	1	4		4	23	19	12	815
11	アセトアルデヒド	2,461	3,935	0	1,604	185	8	43		59	382	313	205	9,196
40	エチルベンゼン	15,954	25,505	3	10,399	1,200	54	276		1	5	4	3	53,404
63	キシレン	61,008	97,531	11	39,764	4,588	207	1,057		4	27	22	15	204,234
177	スチレン	2,507	4,008	0	1,634	189	8	43		1	8	7	5	8,411
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,918	6,264	1	2,554	295	13	68		15	96	79	51	13,353
227	トルエン	102,299	163,542	19	66,677	7,694	347	1,773		6	38	31	20	342,444
268	1,3-ブタジエン	3,575	5,715	1	2,330	269	12	62		3	20	16	11	12,012
298	ベンズアルデヒド	1,315	2,102	0	857	99	4	23		1	10	8	5	4,425
299	ベンゼン	19,021	30,409	3	12,398	1,431	64	330		30	196	161	105	64,148
310	ホルムアルデヒド	6,136	9,809	1	3,999	461	21	106		172	1,123	921	602	23,351
合計		218,421	349,181	40	142,364	16,427	740	3,785		296	1,927	1,580	1,033	735,793

表12-2-18 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	186	369	0	137	19	1	4		2	24	16	11	768
11	アセトアルデヒド	2,025	4,018	0	1,488	204	7	44		33	390	270	183	8,662
40	エチルベンゼン	13,124	26,046	2	9,644	1,321	47	283		0	5	4	2	50,477
63	キシレン	50,184	99,597	8	36,877	5,051	179	1,081		2	28	19	13	193,038
177	スチレン	2,062	4,093	0	1,515	208	7	44		1	9	6	4	7,949
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,223	6,397	1	2,368	324	11	69		8	98	68	46	12,613
227	トルエン	84,149	167,005	14	61,835	8,470	300	1,812		3	39	27	18	323,672
268	1,3-ブタジエン	2,940	5,836	0	2,161	296	10	63		2	20	14	9	11,352
298	ベンズアルデヒド	1,082	2,147	0	795	109	4	23		1	10	7	5	4,182
299	ベンゼン	15,646	31,053	3	11,498	1,575	56	337		17	200	139	94	60,617
310	ホルムアルデヒド	5,047	10,017	1	3,709	508	18	109		96	1,147	793	538	21,983
合計		179,667	356,576	30	132,026	18,084	640	3,870		165	1,969	1,362	924	695,313

表12-2-19 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	209	608	0	145	26	1	5		3	25	26	10	1,060
11	アセトアルデヒド	2,272	6,625	1	1,584	284	16	59		50	415	433	171	11,909
40	エチルベンゼン	14,725	42,943	3	10,265	1,841	105	382		1	5	6	2	70,278
63	キシレン	56,308	164,210	13	39,254	7,039	400	1,462		4	30	31	12	268,762
177	スチレン	2,314	6,748	1	1,613	289	16	60		1	9	10	4	11,065
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,616	10,546	1	2,521	452	26	94		12	104	109	43	17,524
227	トルエン	94,419	275,350	22	65,822	11,803	670	2,452		5	41	43	17	450,644
268	1,3-ブタジエン	3,299	9,621	1	2,300	412	23	86		3	21	22	9	15,798
298	ベンズアルデヒド	1,214	3,540	0	846	152	9	32		1	10	11	4	5,819
299	ベンゼン	17,556	51,198	4	12,239	2,195	125	456		25	213	222	88	84,321
310	ホルムアルデヒド	5,663	16,515	1	3,948	708	40	147		146	1,220	1,273	503	30,164
合計		201,596	587,905	46	140,538	25,201	1,431	5,235		250	2,094	2,185	863	967,344

表12-2-20 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	557	1,126	0	510	49	2	10		8	55	38	21	2,376
11	アセトアルデヒド	6,063	12,258	1	5,555	538	22	109		126	903	636	354	26,562
40	エチルベンゼン	39,297	79,456	7	36,005	3,487	140	704		2	12	8	5	159,122
63	キシレン	150,269	303,833	28	137,680	13,334	535	2,693		9	64	45	25	608,515
177	スチレン	6,175	12,486	1	5,658	548	22	111		3	20	14	8	25,045
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,651	19,514	2	8,842	856	34	173		32	226	159	89	39,578
227	トルエン	251,974	509,474	47	230,864	22,358	897	4,515		12	89	63	35	1,020,329
268	1,3-ブタジエン	8,805	17,802	2	8,067	781	31	158		6	46	33	18	35,749
298	ベンズアルデヒド	3,239	6,550	1	2,968	287	12	58		3	23	16	9	13,165
299	ベンゼン	46,852	94,731	9	42,927	4,157	167	840		65	464	326	182	190,717
310	ホルムアルデヒド	15,113	30,558	3	13,847	1,341	54	271		369	2,653	1,868	1,039	67,117
合計		537,994	1,087,786	100	492,923	47,737	1,915	9,641		634	4,555	3,206	1,784	2,188,276

表12-2-21 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 岐阜県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	438	914	0	308	55	2	10		6	50	50	22	1,856
11	アセトアルデヒド	4,774	9,951	1	3,354	604	27	107		98	825	824	370	20,935
40	エチルベンゼン	30,944	64,501	6	21,739	3,915	174	695		1	11	11	5	122,001
63	キシレン	118,329	246,647	22	83,128	14,969	664	2,659		7	59	59	26	466,569
177	スチレン	4,863	10,136	1	3,416	615	27	109		2	18	18	8	19,213
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,600	15,841	1	5,339	961	43	171		25	207	207	93	30,486
227	トルエン	198,416	413,583	37	139,390	25,100	1,114	4,459		10	81	81	36	782,308
268	1,3-ブタジエン	6,933	14,452	1	4,871	877	39	156		5	42	42	19	27,437
298	ベンズアルデヒド	2,551	5,317	0	1,792	323	14	57		2	21	21	9	10,108
299	ベンゼン	36,893	76,901	7	25,918	4,667	207	829		51	424	423	190	146,509
310	ホルムアルデヒド	11,901	24,807	2	8,361	1,505	67	267		289	2,425	2,422	1,086	53,132
合計		423,642	883,048	80	297,614	53,592	2,378	9,521		496	4,164	4,157	1,865	1,680,554

表12-2-22 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 静岡県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	534	1,100	0	390	73	4	11		8	62	70	26	2,278
11	アセトアルデヒド	5,812	11,972	1	4,246	794	41	123		134	1,018	1,160	438	25,739
40	エチルベンゼン	37,670	77,603	9	27,521	5,150	264	797		2	13	15	6	149,050
63	キシレン	144,048	296,748	34	105,240	19,692	1,009	3,048		10	72	83	31	570,015
177	スチレン	5,919	12,194	1	4,325	809	41	125		3	22	26	10	23,477
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,251	19,058	2	6,759	1,265	65	196		34	255	291	110	37,286
227	トルエン	241,543	497,593	57	176,468	33,020	1,692	5,110		13	101	114	43	955,755
268	1,3-ブタジエン	8,440	17,387	2	6,166	1,154	59	179		7	52	59	22	33,528
298	ベンズアルデヒド	3,105	6,397	1	2,269	424	22	66		3	26	29	11	12,353
299	ベンゼン	44,912	92,522	11	32,812	6,140	315	950		69	523	595	225	179,073
310	ホルムアルデヒド	14,488	29,846	3	10,585	1,981	102	307		393	2,993	3,407	1,288	65,391
合計		515,723	1,062,419	122	376,780	70,502	3,613	10,911		675	5,138	5,850	2,210	2,053,943

表12-2-23 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 愛知県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	895	1,389	0	493	120	5	23		11	75	93	46	3,152
11	アセトアルデヒド	9,746	15,125	3	5,371	1,306	57	256		183	1,239	1,536	767	35,589
40	エチルベンゼン	63,172	98,039	22	34,818	8,464	370	1,658		2	16	20	10	206,592
63	キシレン	241,568	374,894	84	133,141	32,365	1,416	6,339		13	88	109	55	790,071
177	スチレン	9,927	15,406	3	5,471	1,330	58	260		4	27	34	17	32,538
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	15,515	24,077	5	8,551	2,079	91	407		46	311	385	192	51,659
227	トルエン	405,065	628,629	141	223,253	54,270	2,374	10,629		18	122	152	76	1,324,729
268	1,3-ブタジエン	14,154	21,966	5	7,801	1,896	83	371		9	64	79	39	46,467
298	ベンズアルデヒド	5,207	8,081	2	2,870	698	31	137		5	31	39	19	17,120
299	ベンゼン	75,317	116,886	26	41,511	10,091	441	1,976		94	636	789	394	248,162
310	ホルムアルデヒド	24,296	37,705	8	13,391	3,255	142	638		538	3,640	4,513	2,254	90,381
合計		864,862	1,342,197	301	476,672	115,873	5,068	22,693		924	6,250	7,748	3,870	2,846,459

表12-2-24 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	409	872	0	325	45	2	10		3	39	49	22	1,778
11	アセトアルデヒド	4,453	9,496	1	3,544	490	27	111		52	644	816	368	20,002
40	エチルベンゼン	28,866	61,552	5	22,970	3,179	174	718		1	8	11	5	117,488
63	キシレン	110,382	235,371	17	87,837	12,156	665	2,744		4	46	58	26	449,306
177	スチレン	4,536	9,672	1	3,610	500	27	113		1	14	18	8	18,500
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,089	15,117	1	5,641	781	43	176		13	162	205	92	29,319
227	トルエン	185,091	394,675	29	147,287	20,383	1,116	4,601		5	64	81	36	753,367
268	1,3-ブタジエン	6,468	13,791	1	5,147	712	39	161		3	33	42	19	26,414
298	ベンズアルデヒド	2,379	5,074	0	1,893	262	14	59		1	16	21	9	9,730
299	ベンゼン	34,415	73,385	5	27,386	3,790	207	855		27	331	419	189	141,011
310	ホルムアルデヒド	11,102	23,673	2	8,834	1,223	67	276		153	1,893	2,398	1,082	50,701
合計		395,190	842,678	62	314,474	43,519	2,383	9,823		262	3,250	4,117	1,857	1,617,617

表12-2-25 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	271	636	0	239	34	2	6		4	35	42	13	1,283
11	アセトアルデヒド	2,954	6,924	1	2,605	367	21	70		64	583	687	220	14,496
40	エチルベンゼン	19,146	44,878	6	16,885	2,381	139	452		1	8	9	3	83,908
63	キシレン	73,212	171,611	23	64,566	9,104	532	1,730		5	42	49	16	320,890
177	スチレン	3,009	7,052	1	2,653	374	22	71		1	13	15	5	13,216
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,702	11,022	2	4,147	585	34	111		16	146	172	55	20,992
227	トルエン	122,764	287,761	39	108,266	15,266	892	2,901		6	58	68	22	538,043
268	1,3-ブタジエン	4,290	10,055	1	3,783	533	31	101		3	30	35	11	18,875
298	ベンズアルデヒド	1,578	3,699	1	1,392	196	11	37		2	15	17	6	6,954
299	ベンゼン	22,827	53,506	7	20,131	2,839	166	539		33	300	353	113	100,812
310	ホルムアルデヒド	7,363	17,260	2	6,494	916	53	174		188	1,714	2,018	646	36,830
合計		262,116	614,405	84	231,160	32,595	1,904	6,195		323	2,943	3,465	1,110	1,156,298

表12-2-26 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	346	756	0	256	38	2	10		6	34	43	23	1,512
11	アセトアルデヒド	3,769	8,231	1	2,784	410	21	105		95	555	709	373	17,052
40	エチルベンゼン	24,428	53,351	9	18,047	2,655	136	681		1	7	9	5	99,329
63	キシレン	93,409	204,010	33	69,011	10,151	520	2,605		7	39	50	27	379,863
177	スチレン	3,839	8,384	1	2,836	417	21	107		2	12	16	8	15,643
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,999	13,102	2	4,432	652	33	167		24	139	178	93	24,823
227	トルエン	156,630	342,089	55	115,719	17,021	872	4,369		9	55	70	37	636,925
268	1,3-ブタジエン	5,473	11,953	2	4,044	595	30	153		5	28	36	19	22,339
298	ベンズアルデヒド	2,014	4,398	1	1,488	219	11	56		2	14	18	9	8,230
299	ベンゼン	29,124	63,607	10	21,517	3,165	162	812		49	285	364	191	119,286
310	ホルムアルデヒド	9,395	20,518	3	6,941	1,021	52	262		279	1,631	2,082	1,095	43,280
合計		334,424	730,399	117	247,074	36,342	1,862	9,327		479	2,800	3,575	1,881	1,368,280

表12-2-27 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	588	1,036	0	492	92	4	17		9	65	84	40	2,426
11	アセトアルデヒド	6,400	11,276	4	5,355	998	41	181		154	1,078	1,383	659	27,528
40	エチルベンゼン	41,486	73,088	23	34,711	6,467	266	1,175		2	14	18	9	157,259
63	キシレン	158,641	279,483	89	132,732	24,730	1,018	4,492		11	77	98	47	601,418
177	スチレン	6,519	11,485	4	5,454	1,016	42	185		3	24	31	15	24,777
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	10,189	17,950	6	8,525	1,588	65	288		39	270	347	165	39,432
227	トルエン	266,013	468,642	150	222,567	41,467	1,708	7,532		15	106	137	65	1,008,402
268	1,3-ブタジエン	9,295	16,376	5	7,777	1,449	60	263		8	55	71	34	35,393
298	ベンズアルデヒド	3,420	6,025	2	2,861	533	22	97		4	27	35	17	13,042
299	ベンゼン	49,462	87,139	28	41,384	7,710	318	1,400		79	553	710	338	189,121
310	ホルムアルデヒド	15,955	28,109	9	13,350	2,487	102	452		453	3,168	4,064	1,935	70,084
合計		567,969	1,000,606	320	475,207	88,537	3,646	16,081		777	5,438	6,976	3,322	2,168,882

表12-2-28 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	586	942	0	412	66	3	15		9	55	67	36	2,192
11	アセトアルデヒド	6,384	10,252	2	4,488	719	32	167		144	913	1,113	595	24,809
40	エチルベンゼン	41,380	66,453	14	29,091	4,663	208	1,082		2	12	15	8	142,929
63	キシレン	158,236	254,111	55	111,242	17,833	796	4,139		10	65	79	42	546,608
177	スチレン	6,502	10,442	2	4,571	733	33	170		3	20	25	13	22,515
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	10,163	16,320	4	7,144	1,145	51	266		36	229	279	149	35,786
227	トルエン	265,333	426,098	92	186,533	29,903	1,334	6,940		14	90	110	59	916,505
268	1,3-ブタジエン	9,271	14,889	3	6,518	1,045	47	242		7	47	57	30	32,157
298	ベンズアルデヒド	3,411	5,478	1	2,398	384	17	89		4	23	28	15	11,849
299	ベンゼン	49,335	79,228	17	34,684	5,560	248	1,290		74	469	572	305	171,782
310	ホルムアルデヒド	15,915	25,557	6	11,188	1,794	80	416		424	2,682	3,271	1,747	63,080
合計		566,516	909,770	197	398,269	63,845	2,849	14,817		729	4,604	5,616	3,000	1,970,212

表12-2-29 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	244	634	0	247	26	1	6		3	25	25	12	1,224
11	アセトアルデヒド	2,660	6,902	1	2,692	288	13	65		50	407	421	203	13,701
40	エチルベンゼン	17,243	44,737	4	17,450	1,869	83	419		1	5	6	3	81,819
63	キシレン	65,935	171,073	16	66,727	7,146	317	1,602		4	29	30	14	312,892
177	スチレン	2,709	7,030	1	2,742	294	13	66		1	9	9	4	12,878
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,235	10,987	1	4,286	459	20	103		12	102	106	51	20,361
227	トルエン	110,560	286,858	27	111,890	11,982	531	2,687		5	40	42	20	524,641
268	1,3-ブタジエン	3,863	10,024	1	3,910	419	19	94		3	21	22	10	18,384
298	ベンズアルデヒド	1,421	3,688	0	1,438	154	7	35		1	10	11	5	6,771
299	ベンゼン	20,557	53,338	5	20,805	2,228	99	500		25	209	216	104	98,086
310	ホルムアルデヒド	6,631	17,206	2	6,711	719	32	161		146	1,196	1,237	597	34,637
合計		236,059	612,476	57	238,897	25,583	1,133	5,736		250	2,052	2,123	1,025	1,125,393

表12-2-30 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 和歌山県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	211	307	0	186	20	1	3		2	24	13	7	773
11	アセトアルデヒド	2,297	3,345	0	2,020	213	6	33		35	396	213	121	8,678
40	エチルベンゼン	14,889	21,682	2	13,092	1,379	39	212		0	5	3	2	51,306
63	キシレン	56,936	82,913	8	50,064	5,272	150	811		2	28	15	9	196,207
177	スチレン	2,340	3,407	0	2,057	217	6	33		1	9	5	3	8,077
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,657	5,325	1	3,215	339	10	52		9	99	53	30	12,789
227	トルエン	95,471	139,029	13	83,948	8,840	251	1,360		3	39	21	12	328,988
268	1,3-ブタジエン	3,336	4,858	0	2,933	309	9	48		2	20	11	6	11,532
298	ベンズアルデヒド	1,227	1,787	0	1,079	114	3	17		1	10	5	3	4,248
299	ベンゼン	17,752	25,851	2	15,609	1,644	47	253		18	203	109	62	61,550
310	ホルムアルデヒド	5,726	8,339	1	5,035	530	15	82		103	1,163	626	354	21,974
	合計	203,842	296,844	29	179,238	18,874	535	2,904		176	1,997	1,074	608	706,123

表12-2-31 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 鳥取県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	178	270	0	186	7	0	3		2	12	10	8	677
11	アセトアルデヒド	1,936	2,941	0	2,027	80	3	33		26	206	167	131	7,552
40	エチルベンゼン	12,549	19,062	1	13,138	521	22	216		0	3	2	2	45,515
63	キシレン	47,986	72,891	5	50,238	1,993	82	825		2	15	12	9	174,057
177	スチレン	1,972	2,995	0	2,064	82	3	34		1	5	4	3	7,163
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,082	4,681	0	3,227	128	5	53		7	52	42	33	11,309
227	トルエン	80,463	122,224	8	84,241	3,342	138	1,383		3	20	17	13	291,852
268	1,3-ブタジエン	2,812	4,271	0	2,944	117	5	48		1	11	9	7	10,223
298	ベンズアルデヒド	1,034	1,571	0	1,083	43	2	18		1	5	4	3	3,765
299	ベンゼン	14,961	22,726	1	15,664	621	26	257		13	106	86	68	54,529
310	ホルムアルデヒド	4,826	7,331	0	5,053	200	8	83		76	606	492	386	19,062
	合計	171,799	260,963	17	179,864	7,135	295	2,954		131	1,040	844	663	625,705

表12-2-32 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 島根県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	192	302	0	179	9	0	3		2	16	12	8	724
11	アセトアルデヒド	2,094	3,290	0	1,951	102	4	32		31	269	193	129	8,094
40	エチルベンゼン	13,572	21,323	1	12,645	662	27	207		0	4	3	2	48,446
63	キシレン	51,898	81,539	5	48,355	2,531	103	791		2	19	14	9	185,266
177	スチレン	2,133	3,351	0	1,987	104	4	32		1	6	4	3	7,625
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,333	5,237	0	3,106	163	7	51		8	67	48	32	12,052
227	トルエン	87,023	136,726	9	81,083	4,244	172	1,326		3	27	19	13	310,644
268	1,3-ブタジエン	3,041	4,778	0	2,833	148	6	46		2	14	10	7	10,884
298	ベンズアルデヒド	1,119	1,758	0	1,042	55	2	17		1	7	5	3	4,008
299	ベンゼン	16,181	25,423	2	15,076	789	32	247		16	138	99	66	58,068
310	ホルムアルデヒド	5,220	8,201	1	4,863	255	10	80		90	790	568	378	20,455
	合計	185,805	291,926	19	173,121	9,061	368	2,831		155	1,356	975	649	666,266

表12-2-33 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,岡山県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	385	526	0	279	21	1	7		3	33	36	16	1,309
11	アセトアルデヒド	4,196	5,732	0	3,041	233	14	71		47	550	598	270	14,753
40	エチルベンゼン	27,200	37,156	2	19,712	1,513	92	462		1	7	8	4	86,156
63	キシレン	104,011	142,082	7	75,376	5,785	351	1,768		3	39	43	19	329,484
177	スチレン	4,274	5,839	0	3,097	238	14	73		1	12	13	6	13,568
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,680	9,125	0	4,841	372	23	114		12	138	150	68	21,521
227	トルエン	174,408	238,245	12	126,393	9,701	588	2,964		5	54	59	27	552,455
268	1,3-ブタジエン	6,094	8,325	0	4,416	339	21	104		2	28	31	14	19,374
298	ベンズアルデヒド	2,242	3,063	0	1,625	125	8	38		1	14	15	7	7,137
299	ベンゼン	32,429	44,299	2	23,501	1,804	109	551		24	282	307	139	103,447
310	ホルムアルデヒド	10,461	14,290	1	7,581	582	35	178		138	1,615	1,756	793	37,430
	合計	372,382	508,681	27	269,863	20,712	1,255	6,329		237	2,772	3,015	1,361	1,186,634

表12-2-34 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,広島県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	523	652	0	342	34	1	8		6	46	35	20	1,666
11	アセトアルデヒド	5,694	7,100	1	3,718	365	13	85		101	753	575	329	18,735
40	エチルベンゼン	36,909	46,024	5	24,102	2,367	83	549		1	10	8	4	110,062
63	キシレン	141,137	175,993	19	92,165	9,052	316	2,098		7	54	41	23	420,906
177	スチレン	5,800	7,232	1	3,787	372	13	86		2	17	13	7	17,330
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,064	11,303	1	5,919	581	20	135		25	189	144	83	27,465
227	トルエン	236,661	295,109	33	154,543	15,179	530	3,518		10	74	57	32	705,747
268	1,3-ブタジエン	8,270	10,312	1	5,400	530	19	123		5	39	30	17	24,745
298	ベンズアルデヒド	3,042	3,794	0	1,987	195	7	45		3	19	15	8	9,115
299	ベンゼン	44,004	54,872	6	28,736	2,822	99	654		52	387	295	169	132,096
310	ホルムアルデヒド	14,195	17,701	2	9,270	910	32	211		296	2,214	1,691	967	47,488
	合計	505,299	630,093	70	329,968	32,410	1,132	7,511		508	3,801	2,903	1,661	1,515,356

表12-2-35 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,山口県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	337	360	0	237	22	1	5		3	30	25	13	1,033
11	アセトアルデヒド	3,666	3,920	0	2,578	238	10	56		49	498	415	221	11,651
40	エチルベンゼン	23,765	25,411	3	16,709	1,543	64	361		1	7	5	3	67,872
63	キシレン	90,876	97,171	11	63,895	5,901	244	1,381		3	35	30	16	259,563
177	スチレン	3,734	3,993	0	2,626	243	10	57		1	11	9	5	10,689
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,836	6,241	1	4,104	379	16	89		12	125	104	55	16,961
227	トルエン	152,383	162,938	18	107,141	9,895	409	2,315		5	49	41	22	435,217
268	1,3-ブタジエン	5,325	5,693	1	3,744	346	14	81		2	26	21	11	15,264
298	ベンズアルデヒド	1,959	2,095	0	1,377	127	5	30		1	13	10	6	5,623
299	ベンゼン	28,334	30,296	3	19,922	1,840	76	430		25	256	213	113	81,509
310	ホルムアルデヒド	9,140	9,773	1	6,426	594	25	139		143	1,464	1,218	649	29,571
	合計	325,355	347,891	39	228,759	21,128	874	4,943		246	2,513	2,092	1,114	934,954

表12-2-36 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,徳島県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	178	227	0	148	13	0	3		2	20	10	7	608
11	アセトアルデヒド	1,942	2,474	0	1,613	136	4	30		33	323	163	117	6,835
40	エチルベンゼン	12,588	16,037	2	10,453	882	24	193		0	4	2	2	40,188
63	キシレン	48,137	61,325	6	39,970	3,374	93	738		2	23	12	8	153,688
177	スチレン	1,978	2,520	0	1,643	139	4	30		1	7	4	3	6,328
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,092	3,939	0	2,567	217	6	47		8	81	41	29	10,027
227	トルエン	80,717	102,831	10	67,023	5,658	155	1,238		3	32	16	12	257,694
268	1,3-ブタジエン	2,820	3,593	0	2,342	198	5	43		2	17	8	6	9,035
298	ベンズアルデヒド	1,038	1,322	0	862	73	2	16		1	8	4	3	3,328
299	ベンゼン	15,008	19,120	2	12,462	1,052	29	230		17	166	83	60	48,230
310	ホルムアルデヒド	4,841	6,168	1	4,020	339	9	74		97	949	478	345	17,322
合計		172,339	219,556	21	143,101	12,080	332	2,644		167	1,629	820	592	553,282

表12-2-37 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,香川県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	230	261	0	196	15	0	3		1	20	15	9	750
11	アセトアルデヒド	2,509	2,841	0	2,139	160	5	35		22	323	241	142	8,416
40	エチルベンゼン	16,263	18,413	1	13,863	1,038	35	226		0	4	3	2	49,847
63	キシレン	62,187	70,409	5	53,011	3,969	134	862		2	23	17	10	190,629
177	スチレン	2,555	2,893	0	2,178	163	6	35		0	7	5	3	7,848
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,994	4,522	0	3,405	255	9	55		6	81	60	35	12,422
227	トルエン	104,277	118,064	8	88,889	6,655	225	1,446		2	32	24	14	319,635
268	1,3-ブタジエン	3,644	4,125	0	3,106	233	8	51		1	17	12	7	11,204
298	ベンズアルデヒド	1,341	1,518	0	1,143	86	3	19		1	8	6	4	4,127
299	ベンゼン	19,389	21,953	1	16,528	1,237	42	269		11	166	124	73	59,793
310	ホルムアルデヒド	6,255	7,081	0	5,332	399	13	87		65	950	708	416	21,306
合計		222,643	252,080	16	189,789	14,208	481	3,088		112	1,630	1,215	714	685,975

表12-2-38 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,愛媛県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	248	243	0	226	15	0	2		2	22	15	6	779
11	アセトアルデヒド	2,704	2,642	0	2,463	162	5	21		35	367	246	92	8,738
40	エチルベンゼン	17,526	17,125	2	15,963	1,051	32	139		0	5	3	1	51,848
63	キシレン	67,018	65,485	7	61,041	4,019	124	531		3	26	18	7	198,278
177	スチレン	2,754	2,691	0	2,508	165	5	22		1	8	5	2	8,162
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,304	4,206	0	3,920	258	8	34		9	92	62	23	12,917
227	トルエン	112,378	109,807	11	102,354	6,740	208	891		3	36	24	9	332,461
268	1,3-ブタジエン	3,927	3,837	0	3,577	235	7	31		2	19	13	5	11,652
298	ベンズアルデヒド	1,445	1,412	0	1,316	87	3	11		1	9	6	2	4,292
299	ベンゼン	20,895	20,417	2	19,032	1,253	39	166		18	189	126	47	62,184
310	ホルムアルデヒド	6,740	6,586	1	6,139	404	12	53		104	1,079	724	270	22,114
合計		239,939	234,450	24	218,538	14,390	444	1,902		179	1,853	1,242	464	713,424

表12-2-39 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,高知県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)													
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車		
8	アクロレイン	146	168	0	144	8	0	2		1	15	9		6	499
11	アセトアルデヒド	1,589	1,825	0	1,565	92	3	21		24	249	148		94	5,609
40	エチルベンゼン	10,299	11,830	1	10,144	594	19	135		0	3	2		1	33,029
63	キシレン	39,383	45,236	4	38,790	2,271	72	518		2	18	11		7	126,311
177	スチレン	1,618	1,859	0	1,594	93	3	21		1	5	3		2	5,200
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,529	2,905	0	2,491	146	5	33		6	62	37		23	8,239
227	トルエン	66,039	75,853	7	65,043	3,808	121	869		2	25	15		9	211,791
268	1,3-ブタジエン	2,308	2,650	0	2,273	133	4	30		1	13	8		5	7,425
298	ベンズアルデヒド	849	975	0	836	49	2	11		1	6	4		2	2,735
299	ベンゼン	12,279	14,104	1	12,094	708	23	162		12	128	76		48	39,635
310	ホルムアルデヒド	3,961	4,550	0	3,901	228	7	52		69	732	435		275	14,212
合計		141,000	161,955	15	138,876	8,130	259	1,855		119	1,257	747		473	454,685

表12-2-40 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,福岡県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)													
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車		
8	アクロレイン	594	849	0	405	44	2	10		12	61	55		31	2,063
11	アセトアルデヒド	6,467	9,240	2	4,408	480	21	114		193	1,012	905		511	23,355
40	エチルベンゼン	41,921	59,895	16	28,572	3,114	137	741		3	13	12		7	134,429
63	キシレン	160,302	229,034	59	109,257	11,909	523	2,833		14	72	64		36	514,104
177	スチレン	6,587	9,412	2	4,490	489	22	116		4	22	20		11	21,176
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	10,295	14,710	4	7,017	765	34	182		48	254	227		128	33,663
227	トルエン	268,797	384,048	100	183,205	19,969	878	4,750		19	100	89		50	862,005
268	1,3-ブタジエン	9,392	13,420	3	6,402	698	31	166		10	52	46		26	30,246
298	ベンズアルデヒド	3,456	4,937	1	2,355	257	11	61		5	26	23		13	11,145
299	ベンゼン	49,980	71,409	19	34,065	3,713	163	883		99	520	465		262	161,578
310	ホルムアルデヒド	16,122	23,035	6	10,989	1,198	53	285		566	2,975	2,661		1,502	59,391
合計		573,913	819,989	213	391,164	42,636	1,874	10,141		972	5,107	4,568		2,579	1,853,155

表12-2-41 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,佐賀県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)													
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車		
8	アクロレイン	258	302	0	219	17	1	4		2	28	24		12	867
11	アセトアルデヒド	2,810	3,288	0	2,388	181	8	48		38	463	391		193	9,808
40	エチルベンゼン	18,212	21,313	2	15,481	1,172	52	313		1	6	5		3	56,560
63	キシレン	69,641	81,500	8	59,200	4,481	197	1,198		3	33	28		14	216,303
177	スチレン	2,862	3,349	0	2,433	184	8	49		1	10	9		4	8,909
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,473	5,234	1	3,802	288	13	77		10	116	98		48	14,159
227	トルエン	116,776	136,661	14	99,268	7,513	331	2,009		4	46	39		19	362,679
268	1,3-ブタジエン	4,080	4,775	0	3,469	263	12	70		2	24	20		10	12,725
298	ベンズアルデヒド	1,501	1,757	0	1,276	97	4	26		1	12	10		5	4,688
299	ベンゼン	21,713	25,411	3	18,458	1,397	62	373		20	238	201		99	67,973
310	ホルムアルデヒド	7,004	8,197	1	5,954	451	20	120		113	1,360	1,148		566	24,933
合計		249,330	291,787	30	211,949	16,042	706	4,289		194	2,334	1,970		972	779,604

表12-2-42 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)													
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車		
8	アクロレイン	266	271	0	209	12	0	3		5	25	15		8	815
11	アセトアルデヒド	2,901	2,955	1	2,273	134	4	32		79	414	248	128		9,170
40	エチルベンゼン	18,806	19,155	4	14,734	870	28	208		1	5	3	2		53,816
63	キシレン	71,912	73,249	13	56,341	3,326	108	797		6	29	18	9		205,809
177	スチレン	2,955	3,010	1	2,315	137	4	33		2	9	5	3		8,474
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,618	4,704	1	3,618	214	7	51		20	104	62	32		13,432
227	トルエン	120,583	122,825	23	94,474	5,577	181	1,337		8	41	24	13		345,086
268	1,3-ブタジエン	4,213	4,292	1	3,301	195	6	47		4	21	13	7		12,100
298	ベンズアルデヒド	1,550	1,579	0	1,215	72	2	17		2	10	6	3		4,457
299	ベンゼン	22,421	22,838	4	17,566	1,037	34	249		41	213	127	66		64,595
310	ホルムアルデヒド	7,233	7,367	1	5,667	335	11	80		233	1,217	728	376		23,247
合計		257,459	262,247	48	201,713	11,908	387	2,854		399	2,090	1,250	646		741,000

表12-2-43 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)													
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車		
8	アクロレイン	388	426	0	316	28	1	5		5	51	30	13		1,262
11	アセトアルデヒド	4,222	4,635	1	3,446	303	10	55		78	840	492	210		14,291
40	エチルベンゼン	27,367	30,042	7	22,336	1,961	62	359		1	11	6	3		82,154
63	キシレン	104,650	114,879	25	85,410	7,498	238	1,372		6	60	35	15		314,187
177	スチレン	4,300	4,721	1	3,510	308	10	56		2	19	11	5		12,942
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,721	7,378	2	5,485	482	15	88		20	211	123	53		20,577
227	トルエン	175,479	192,631	42	143,217	12,574	398	2,300		8	83	49	21		526,801
268	1,3-ブタジエン	6,132	6,731	1	5,004	439	14	80		4	43	25	11		18,485
298	ベンズアルデヒド	2,256	2,476	1	1,841	162	5	30		2	21	12	5		6,811
299	ベンゼン	32,628	35,817	8	26,630	2,338	74	428		40	431	253	108		98,754
310	ホルムアルデヒド	10,525	11,554	3	8,590	754	24	138		229	2,469	1,446	616		36,348
合計		374,668	411,290	90	305,786	26,846	850	4,910		393	4,239	2,482	1,057		1,132,613

表12-2-44 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)													
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車		
8	アクロレイン	282	404	0	206	17	1	4		3	28	20	11		976
11	アセトアルデヒド	3,069	4,395	0	2,242	180	7	49		52	468	337	187		10,987
40	エチルベンゼン	19,894	28,486	3	14,535	1,166	45	316		1	6	4	2		64,459
63	キシレン	76,073	108,930	12	55,582	4,459	173	1,208		4	33	24	13		246,510
177	スチレン	3,126	4,476	0	2,284	183	7	50		1	10	7	4		10,150
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,886	6,996	1	3,570	286	11	78		13	117	84	47		16,089
227	トルエン	127,560	182,656	19	93,200	7,478	289	2,025		5	46	33	18		413,330
268	1,3-ブタジエン	4,457	6,382	1	3,257	261	10	71		3	24	17	10		14,493
298	ベンズアルデヒド	1,640	2,348	0	1,198	96	4	26		1	12	9	5		5,339
299	ベンゼン	23,718	33,963	4	17,330	1,390	54	377		27	241	173	96		77,371
310	ホルムアルデヒド	7,651	10,956	1	5,590	449	17	121		154	1,377	989	550		27,855
合計		272,355	389,991	41	198,994	15,966	618	4,324		265	2,363	1,698	943		887,559

表12-2-45 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,宮崎県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	271	336	0	279	13	1	4		3	31	25	13	975
11	アセトアルデヒド	2,946	3,654	0	3,042	137	7	46		48	509	418	209	11,017
40	エチルベンゼン	19,093	23,688	3	19,718	888	46	298		1	7	6	3	63,749
63	キシレン	73,012	90,581	10	75,402	3,394	175	1,139		3	36	30	15	243,797
177	スチレン	3,000	3,722	0	3,099	139	7	47		1	11	9	5	10,041
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,689	5,817	1	4,843	218	11	73		12	128	105	52	15,949
227	トルエン	122,428	151,888	16	126,436	5,692	294	1,910		5	50	41	21	408,780
268	1,3-ブタジエン	4,278	5,307	1	4,418	199	10	67		2	26	21	11	14,340
298	ベンズアルデヒド	1,574	1,953	0	1,625	73	4	25		1	13	11	5	5,284
299	ベンゼン	22,764	28,242	3	23,509	1,058	55	355		25	261	215	107	76,594
310	ホルムアルデヒド	7,343	9,110	1	7,584	341	18	115		141	1,496	1,229	615	27,993
合計		261,397	324,298	35	269,956	12,153	628	4,077		243	2,569	2,110	1,055	878,520

表12-2-46 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	280	349	0	291	17	1	4		4	41	26	13	1,026
11	アセトアルデヒド	3,046	3,803	1	3,171	186	7	39		74	673	429	219	11,648
40	エチルベンゼン	19,747	24,651	3	20,557	1,204	45	254		1	9	6	3	66,479
63	キシレン	75,511	94,265	12	78,607	4,603	173	971		5	48	31	16	254,242
177	スチレン	3,103	3,874	1	3,230	189	7	40		2	15	9	5	10,474
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,850	6,054	1	5,048	296	11	62		18	169	108	55	16,672
227	トルエン	126,619	158,066	21	131,810	7,718	290	1,627		7	66	42	22	426,289
268	1,3-ブタジエン	4,424	5,523	1	4,606	270	10	57		4	35	22	11	14,962
298	ベンズアルデヒド	1,628	2,032	0	1,694	99	4	21		2	17	11	6	5,514
299	ベンゼン	23,543	29,391	4	24,508	1,435	54	303		38	346	220	112	79,954
310	ホルムアルデヒド	7,595	9,481	1	7,906	463	17	98		216	1,978	1,261	643	29,660
合計		270,346	337,489	45	281,429	16,479	620	3,475		372	3,396	2,165	1,105	916,920

表12-2-47 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,沖縄県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
8	アクロレイン	239	208	0	150	9	0	3		4	28	21	11	672
11	アセトアルデヒド	2,602	2,264	1	1,629	93	4	28		60	465	346	182	7,673
40	エチルベンゼン	16,867	14,675	4	10,557	606	29	180		1	6	5	2	42,930
63	キシレン	64,500	56,116	14	40,368	2,316	109	688		4	33	25	13	164,185
177	スチレン	2,651	2,306	1	1,659	95	4	28		1	10	8	4	6,767
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,142	3,604	1	2,593	149	7	44		15	117	87	46	10,804
227	トルエン	108,154	94,096	24	67,690	3,883	183	1,154		6	46	34	18	275,287
268	1,3-ブタジエン	3,779	3,288	1	2,365	136	6	40		3	24	18	9	9,670
298	ベンズアルデヒド	1,390	1,210	0	870	50	2	15		2	12	9	5	3,564
299	ベンゼン	20,110	17,496	4	12,586	722	34	215		31	239	178	93	51,707
310	ホルムアルデヒド	6,487	5,644	1	4,060	233	11	69		175	1,367	1,016	534	19,598
合計		230,922	200,906	50	144,525	8,290	391	2,464		300	2,347	1,745	917	592,858

表12-3-0 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 全国)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	27,630	107,308	24	17,686	3,915	236	981	157,779
227	トルエン	55,260	214,617	48	35,371	7,829	472	1,962	315,558
299	ベンゼン	55,260	214,617	48	35,371	7,829	472	1,962	315,558
合計		138,149	536,541	121	88,428	19,573	1,179	4,905	788,896

表12-3-1 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 北海道)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	862	3,344	1	472	144	9	37	4,870
227	トルエン	1,724	6,688	3	944	288	19	74	9,740
299	ベンゼン	1,724	6,688	3	944	288	19	74	9,740
合計		4,310	16,721	7	2,360	721	47	186	24,351

表12-3-2 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 青森県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	302	895	0	189	39	2	10	1,437
227	トルエン	603	1,790	1	378	79	4	20	2,875
299	ベンゼン	603	1,790	1	378	79	4	20	2,875
合計		1,508	4,476	1	945	197	9	51	7,187

表12-3-3 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 岩手県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	305	921	0	198	42	2	11	1,481
227	トルエン	611	1,842	1	395	85	5	23	2,961
299	ベンゼン	611	1,842	1	395	85	5	23	2,961
合計		1,527	4,605	2	988	212	12	57	7,403

表12-3-4 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 宮城県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	484	1,794	0	286	65	4	17	2,651
227	トルエン	967	3,588	1	572	130	8	35	5,301
299	ベンゼン	967	3,588	1	572	130	8	35	5,301
合計		2,419	8,969	2	1,430	325	21	87	13,253

表12-3-5 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 秋田県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	248	824	0	172	31	2	8	1,285
227	トルエン	497	1,647	0	345	61	4	16	2,571
299	ベンゼン	497	1,647	0	345	61	4	16	2,571
合計		1,242	4,119	1	862	153	9	41	6,426

表12-3-6 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 山形県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	335	1,213	0	223	42	2	11	1,827
227	トルエン	670	2,426	1	446	84	5	22	3,654
299	ベンゼン	670	2,426	1	446	84	5	22	3,654
合計		1,674	6,065	1	1,115	211	12	56	9,135

表12-3-7 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 福島県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	537	2,036	1	358	74	5	19	3,030
227	トルエン	1,075	4,071	1	716	149	10	38	6,060
299	ベンゼン	1,075	4,071	1	716	149	10	38	6,060
合計		2,687	10,178	3	1,790	372	25	96	15,149

表12-3-8 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 茨城県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	800	3,316	1	505	119	8	30	4,778
227	トルエン	1,600	6,632	1	1,010	237	15	60	9,556
299	ベンゼン	1,600	6,632	1	1,010	237	15	60	9,556
合計		3,999	16,580	3	2,524	593	38	151	23,889

表12-3-9 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 栃木県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	559	2,407	0	343	83	5	20	3,418
227	トルエン	1,117	4,813	1	686	166	11	41	6,835
299	ベンゼン	1,117	4,813	1	686	166	11	41	6,835
合計		2,794	12,033	2	1,715	416	27	102	17,089

表12-3-10 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 群馬県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	615	2,516	0	405	85	5	21	3,648
227	トルエン	1,230	5,033	1	810	170	10	41	7,296
299	ベンゼン	1,230	5,033	1	810	170	10	41	7,296
合計		3,076	12,582	2	2,025	425	26	103	18,240

表12-3-11 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 埼玉県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	1,349	6,127	1	881	189	12	49	8,608
227	トルエン	2,699	12,254	2	1,762	378	23	98	17,216
299	ベンゼン	2,699	12,254	2	1,762	378	23	98	17,216
合計		6,747	30,634	4	4,405	945	58	246	43,040

表12-3-12 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 千葉県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	967	4,210	1	635	149	9	36	6,007
227	トルエン	1,935	8,420	2	1,270	297	17	73	12,014
299	ベンゼン	1,935	8,420	2	1,270	297	17	73	12,014
合計		4,837	21,051	4	3,175	743	43	182	30,035

表12-3-13 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 東京都)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	918	5,443	1	764	214	10	45	7,395
227	トルエン	1,836	10,885	2	1,528	428	21	90	14,790
299	ベンゼン	1,836	10,885	2	1,528	428	21	90	14,790
合計		4,590	27,213	6	3,819	1,069	51	225	36,974

表12-3-14 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 神奈川県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	936	4,842	1	668	162	9	38	6,655
227	トルエン	1,872	9,683	2	1,336	323	18	76	13,311
299	ベンゼン	1,872	9,683	2	1,336	323	18	76	13,311
合計		4,679	24,208	5	3,341	808	46	190	33,276

表12-3-15 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 新潟県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	644	2,126	1	386	89	5	21	3,272
227	トルエン	1,287	4,252	1	772	178	11	42	6,544
299	ベンゼン	1,287	4,252	1	772	178	11	42	6,544
合計		3,218	10,631	3	1,931	445	27	105	16,360

表12-3-16 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 富山県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	295	1,035	0	161	39	2	8	1,541
227	トルエン	591	2,069	0	321	78	5	17	3,081
299	ベンゼン	591	2,069	0	321	78	5	17	3,081
合計		1,476	5,173	1	803	196	11	41	7,703

表12-3-17 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 石川県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	318	1,246	0	188	46	2	10	1,812
227	トルエン	637	2,492	1	377	91	5	21	3,624
299	ベンゼン	637	2,492	1	377	91	5	21	3,624
合計		1,592	6,231	1	942	229	12	52	9,060

表12-3-18 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 福井県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	247	923	0	155	34	2	9	1,370
227	トルエン	494	1,845	0	310	68	5	17	2,739
299	ベンゼン	494	1,845	0	310	68	5	17	2,739
合計		1,235	4,613	1	775	170	11	43	6,848

表12-3-19 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 山梨県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	228	815	0	159	30	2	8	1,243
227	トルエン	456	1,631	1	318	61	4	16	2,485
299	ベンゼン	456	1,631	1	318	61	4	16	2,485
合計		1,139	4,077	1	795	151	10	40	6,214

表12-3-20 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 長野県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	744	3,023	1	544	99	6	26	4,443
227	トルエン	1,488	6,046	1	1,088	198	13	52	8,886
299	ベンゼン	1,488	6,046	1	1,088	198	13	52	8,886
合計		3,719	15,116	3	2,720	496	32	129	22,215

表12-3-21 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 岐阜県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	695	2,754	1	414	109	7	24	4,004
227	トルエン	1,390	5,508	1	828	217	14	49	8,007
299	ベンゼン	1,390	5,508	1	828	217	14	49	8,007
合計		3,475	13,769	3	2,070	543	36	122	20,018

表12-3-22 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 静岡県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	994	3,765	1	579	146	11	37	5,533
227	トルエン	1,988	7,530	2	1,158	292	21	75	11,066
299	ベンゼン	1,988	7,530	2	1,158	292	21	75	11,066
合計		4,971	18,824	4	2,896	729	54	187	27,665

表12-3-23 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 愛知県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	1,788	8,066	1	1,072	268	15	54	11,264
227	トルエン	3,576	16,133	2	2,144	537	29	108	22,529
299	ベンゼン	3,576	16,133	2	2,144	537	29	108	22,529
合計		8,940	40,332	5	5,360	1,341	74	271	56,322

表12-3-24 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;三重県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	555	1,906	0	335	68	5	19	2,889
227	トルエン	1,111	3,813	1	670	136	10	38	5,778
299	ベンゼン	1,111	3,813	1	670	136	10	38	5,778
合計		2,776	9,532	2	1,674	341	25	95	14,446

表12-3-25 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	390	1,335	0	229	52	5	15	2,026
227	トルエン	779	2,669	1	457	105	10	31	4,052
299	ベンゼン	779	2,669	1	457	105	10	31	4,052
合計		1,948	6,673	2	1,143	262	25	77	10,131

表12-3-26 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;京都府)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	550	2,331	1	377	80	5	21	3,365
227	トルエン	1,100	4,662	1	754	160	9	43	6,730
299	ベンゼン	1,100	4,662	1	754	160	9	43	6,730
合計		2,749	11,656	3	1,886	401	24	107	16,825

表12-3-27 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;大阪府)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	1,259	5,951	1	912	216	11	51	8,400
227	トルエン	2,518	11,903	2	1,823	431	22	102	16,801
299	ベンゼン	2,518	11,903	2	1,823	431	22	102	16,801
合計		6,294	29,757	6	4,558	1,079	55	254	42,002

表12-3-28 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 兵庫県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	1,040	4,122	1	677	143	10	42	6,034
227	トルエン	2,079	8,243	2	1,353	286	20	85	12,068
299	ベンゼン	2,079	8,243	2	1,353	286	20	85	12,068
合計		5,198	20,608	5	3,383	714	50	212	30,170

表12-3-29 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 奈良県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	307	1,125	0	196	44	3	13	1,687
227	トルエン	613	2,251	1	391	87	6	26	3,375
299	ベンゼン	613	2,251	1	391	87	6	26	3,375
合計		1,533	5,627	2	978	218	16	64	8,437

表12-3-30 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 和歌山県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	325	1,004	0	231	36	2	10	1,606
227	トルエン	650	2,007	0	462	71	4	19	3,213
299	ベンゼン	650	2,007	0	462	71	4	19	3,213
合計		1,625	5,018	1	1,154	178	10	48	8,032

表12-3-31 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 鳥取県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	228	767	0	156	24	2	7	1,185
227	トルエン	457	1,535	0	313	49	3	14	2,371
299	ベンゼン	457	1,535	0	313	49	3	14	2,371
合計		1,142	3,837	1	782	122	8	36	5,927

表12-3-32 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 高根県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	241	753	0	168	26	2	8	1,199
227	トルエン	483	1,507	0	337	53	3	16	2,399
299	ベンゼン	483	1,507	0	337	53	3	16	2,399
合計		1,207	3,767	1	842	131	9	40	5,997

表12-3-33 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 岡山県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	626	2,242	0	391	79	6	23	3,367
227	トルエン	1,251	4,484	1	781	157	12	47	6,733
299	ベンゼン	1,251	4,484	1	781	157	12	47	6,733
合計		3,128	11,211	2	1,953	393	29	117	16,833

表12-3-34 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 広島県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	732	2,404	1	414	89	6	25	3,672
227	トルエン	1,464	4,807	1	829	178	13	51	7,343
299	ベンゼン	1,464	4,807	1	829	178	13	51	7,343
合計		3,660	12,018	3	2,072	446	32	127	18,358

表12-3-35 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 山口県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	471	1,605	0	282	57	4	17	2,437
227	トルエン	941	3,210	1	565	114	8	35	4,873
299	ベンゼン	941	3,210	1	565	114	8	35	4,873
合計		2,353	8,024	2	1,412	284	21	87	12,183

表12-3-36 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 徳島県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	253	891	0	176	36	2	8	1,365
227	トルエン	507	1,782	0	352	71	3	15	2,731
299	ベンゼン	507	1,782	0	352	71	3	15	2,731
合計		1,267	4,454	1	879	178	8	38	6,827

表12-3-37 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 香川県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	256	749	0	155	32	2	8	1,202
227	トルエン	513	1,498	0	309	63	3	16	2,403
299	ベンゼン	513	1,498	0	309	63	3	16	2,403
合計		1,282	3,745	1	774	158	9	40	6,008

表12-3-38 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 愛媛県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	417	1,363	0	288	53	3	14	2,139
227	トルエン	834	2,726	1	577	107	6	28	4,278
299	ベンゼン	834	2,726	1	577	107	6	28	4,278
合計		2,086	6,816	1	1,442	267	14	69	10,695

表12-3-39 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 高知県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	241	729	0	177	26	1	7	1,182
227	トルエン	482	1,458	0	354	52	3	14	2,364
299	ベンゼン	482	1,458	0	354	52	3	14	2,364
合計		1,204	3,646	1	886	131	7	35	5,910

表12-3-40 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 福岡県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	1,323	5,126	1	795	190	10	49	7,495
227	トルエン	2,647	10,253	2	1,591	380	21	97	14,991
299	ベンゼン	2,647	10,253	2	1,591	380	21	97	14,991
合計		6,617	25,632	6	3,977	951	52	243	37,476

表12-3-41 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 佐賀県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	300	832	0	174	36	2	9	1,353
227	トルエン	599	1,663	0	348	72	4	19	2,707
299	ベンゼン	599	1,663	0	348	72	4	19	2,707
合計		1,499	4,158	1	871	181	10	47	6,767

表12-3-42 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 長崎県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	471	1,351	0	286	46	2	12	2,169
227	トルエン	943	2,702	1	572	91	4	24	4,337
299	ベンゼン	943	2,702	1	572	91	4	24	4,337
合計		2,356	6,754	2	1,430	229	11	61	10,843

表12-3-43 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 熊本県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	525	1,560	0	312	65	4	16	2,483
227	トルエン	1,051	3,121	1	625	130	7	32	4,967
299	ベンゼン	1,051	3,121	1	625	130	7	32	4,967
合計		2,627	7,802	2	1,562	326	19	79	12,416

表12-3-44 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;大分県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	443	1,547	0	286	57	3	14	2,350
227	トルエン	886	3,093	1	571	114	6	28	4,699
299	ベンゼン	886	3,093	1	571	114	6	28	4,699
合計		2,214	7,733	2	1,428	286	15	70	11,748

表12-3-45 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	378	1,149	0	263	44	2	11	1,847
227	トルエン	755	2,297	0	526	88	5	23	3,695
299	ベンゼン	755	2,297	0	526	88	5	23	3,695
合計		1,889	5,743	1	1,314	221	12	57	9,237

表12-3-46 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	577	1,814	0	405	72	4	19	2,889
227	トルエン	1,153	3,628	1	809	144	7	37	5,779
299	ベンゼン	1,153	3,628	1	809	144	7	37	5,779
合計		2,883	9,069	2	2,023	359	18	93	14,447

表12-3-47 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
63	キシレン	552	1,013	0	244	46	2	9	1,866
227	トルエン	1,103	2,026	1	489	92	4	18	3,733
299	ベンゼン	1,103	2,026	1	489	92	4	18	3,733
合計		2,758	5,066	2	1,222	229	11	45	9,332

表12-4-0 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,全国)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	124	184	309
11	アセトアルデヒド	519	771	1,291
40	エチルベンゼン	67	100	166
63	キシレン	231	344	575
177	スチレン	75	112	187
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	66	97	163
227	トルエン	266	396	662
268	1,3-ブタジエン	124	185	309
298	ベンズアルデヒド	62	92	153
299	ベンゼン	322	479	801
310	ホルムアルデヒド	2,380	3,535	5,915
	合計	4,237	6,294	10,531

表12-4-1 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,北海道)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	6	13	19
11	アセトアルデヒド	25	56	81
40	エチルベンゼン	3	7	10
63	キシレン	11	25	36
177	スチレン	4	8	12
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	7	10
227	トルエン	13	29	42
268	1,3-ブタジエン	6	13	19
298	ベンズアルデヒド	3	7	10
299	ベンゼン	15	35	50
310	ホルムアルデヒド	114	258	372
	合計	202	460	662

表12-4-2 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,青森県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	3	4
11	アセトアルデヒド	6	11	18
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	5	8
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	3	6	9
268	1,3-ブタジエン	2	3	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	4	7	11
310	ホルムアルデヒド	30	53	82
	合計	53	94	146

表12-4-3 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,岩手県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	4	6
11	アセトアルデヒド	9	15	25
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	4	7	11
177	スチレン	1	2	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	5	8	13
268	1,3-ブタジエン	2	4	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	6	10	15
310	ホルムアルデヒド	42	71	113
	合計	75	126	200

表12-4-4 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,宮城県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	3	6
11	アセトアルデヒド	9	14	24
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	4	6	10
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	5	7	12
268	1,3-ブタジエン	2	3	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	6	9	15
310	ホルムアルデヒド	43	65	108
	合計	76	116	192

表12-4-5 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,秋田県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	2	4
11	アセトアルデヒド	6	10	15
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	4	7
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	3	5	8
268	1,3-ブタジエン	1	2	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	4	6	10
310	ホルムアルデヒド	27	44	71
	合計	49	78	126

表12-4-6 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,山形県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	2	4
11	アセトアルデヒド	6	9	15
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	4	7
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	3	5	8
268	1,3-ブタジエン	2	2	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	4	6	9
310	ホルムアルデヒド	29	41	70
	合計	51	73	124

表12-4-7 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,福島県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	3	5	8
11	アセトアルデヒド	12	20	32
40	エチルベンゼン	2	3	4
63	キシレン	5	9	14
177	スチレン	2	3	5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	4
227	トルエン	6	10	16
268	1,3-ブタジエン	3	5	8
298	ベンズアルデヒド	1	2	4
299	ベンゼン	8	12	20
310	ホルムアルデヒド	55	90	146
	合計	99	161	260

表12-4-8 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 茨城県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	4	5	9
11	アセトアルデヒド	16	20	37
40	エチルベンゼン	2	3	5
63	キシレン	7	9	16
177	スチレン	2	3	5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	5
227	トルエン	8	10	19
268	1,3-ブタジエン	4	5	9
298	ベンズアルデヒド	2	2	4
299	ベンゼン	10	13	23
310	ホルムアルデヒド	75	92	168
合 計		134	164	299

表12-4-9 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 栃木県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	3	4	7
11	アセトアルデヒド	12	17	29
40	エチルベンゼン	2	2	4
63	キシレン	5	8	13
177	スチレン	2	2	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	4
227	トルエン	6	9	15
268	1,3-ブタジエン	3	4	7
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	7	11	18
310	ホルムアルデヒド	54	79	133
合 計		95	141	236

表12-4-10 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 群馬県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	3	4	7
11	アセトアルデヒド	11	17	28
40	エチルベンゼン	1	2	4
63	キシレン	5	7	12
177	スチレン	2	2	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	6	8	14
268	1,3-ブタジエン	3	4	7
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	7	10	17
310	ホルムアルデヒド	51	76	127
合 計		91	135	226

表12-4-11 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 埼玉県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	5	6	11
11	アセトアルデヒド	21	26	48
40	エチルベンゼン	3	3	6
63	キシレン	9	12	21
177	スチレン	3	4	7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	3	6
227	トルエン	11	14	24
268	1,3-ブタジエン	5	6	11
298	ベンズアルデヒド	3	3	6
299	ベンゼン	13	16	30
310	ホルムアルデヒド	98	121	219
合 計		174	215	389

表12-4-12 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	5	6	10
11	アセトアルデヒド	19	24	43
40	エチルベンゼン	2	3	6
63	キシレン	8	11	19
177	スチレン	3	4	6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	5
227	トルエン	10	13	22
268	1,3-ブタジエン	5	6	10
298	ベンズアルデヒド	2	3	5
299	ベンゼン	12	15	27
310	ホルムアルデヒド	86	112	198
	合計	154	199	353

表12-4-13 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	6	10	16
11	アセトアルデヒド	25	42	66
40	エチルベンゼン	3	5	9
63	キシレン	11	19	30
177	スチレン	4	6	10
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	5	8
227	トルエン	13	21	34
268	1,3-ブタジエン	6	10	16
298	ベンズアルデヒド	3	5	8
299	ベンゼン	15	26	41
310	ホルムアルデヒド	114	191	305
	合計	202	340	543

表12-4-14 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	5	8	13
11	アセトアルデヒド	20	33	53
40	エチルベンゼン	3	4	7
63	キシレン	9	15	24
177	スチレン	3	5	8
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	4	7
227	トルエン	10	17	27
268	1,3-ブタジエン	5	8	13
298	ベンズアルデヒド	2	4	6
299	ベンゼン	12	20	33
310	ホルムアルデヒド	92	150	242
	合計	164	267	432

表12-4-15 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	4	5	9
11	アセトアルデヒド	15	23	38
40	エチルベンゼン	2	3	5
63	キシレン	7	10	17
177	スチレン	2	3	5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	5
227	トルエン	8	12	19
268	1,3-ブタジエン	4	5	9
298	ベンズアルデヒド	2	3	4
299	ベンゼン	9	14	23
310	ホルムアルデヒド	68	104	172
	合計	121	185	307

表12-4-16 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,富山県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	2	3
11	アセトアルデヒド	5	7	13
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	2	3	6
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	3	4	6
268	1,3-ブタジエン	1	2	3
298	ベンズアルデヒド	1	1	1
299	ベンゼン	3	5	8
310	ホルムアルデヒド	24	34	58
	合計	42	61	103

表12-4-17 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,石川県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	2	4
11	アセトアルデヒド	5	9	15
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	2	4	7
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	3	5	8
268	1,3-ブタジエン	1	2	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	3	6	9
310	ホルムアルデヒド	25	43	68
	合計	44	77	121

表12-4-18 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,福井県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	2	3
11	アセトアルデヒド	5	8	13
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	2	4	6
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	3	4	7
268	1,3-ブタジエン	1	2	3
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	3	5	8
310	ホルムアルデヒド	24	37	61
	合計	44	65	109

表12-4-19 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,山梨県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	3	4
11	アセトアルデヒド	6	12	18
40	エチルベンゼン	1	2	2
63	キシレン	3	5	8
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	3	6	9
268	1,3-ブタジエン	1	3	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	4	7	11
310	ホルムアルデヒド	28	54	82
	合計	50	97	146

表12-4-20 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 長野県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	3	6	9
11	アセトアルデヒド	14	24	38
40	エチルベンゼン	2	3	5
63	キシレン	6	11	17
177	スチレン	2	3	6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	5
227	トルエン	7	12	20
268	1,3-ブタジエン	3	6	9
298	ベンズアルデヒド	2	3	5
299	ベンゼン	9	15	24
310	ホルムアルデヒド	65	111	176
	合計	116	197	313

表12-4-21 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 岐阜県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	3	4	7
11	アセトアルデヒド	12	19	31
40	エチルベンゼン	2	2	4
63	キシレン	5	8	14
177	スチレン	2	3	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	4
227	トルエン	6	10	16
268	1,3-ブタジエン	3	4	7
298	ベンズアルデヒド	1	2	4
299	ベンゼン	7	12	19
310	ホルムアルデヒド	55	86	140
	合計	97	153	250

表12-4-22 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 静岡県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	5	6	10
11	アセトアルデヒド	20	24	44
40	エチルベンゼン	3	3	6
63	キシレン	9	11	20
177	スチレン	3	3	6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	3	6
227	トルエン	10	12	23
268	1,3-ブタジエン	5	6	11
298	ベンズアルデヒド	2	3	5
299	ベンゼン	13	15	27
310	ホルムアルデヒド	92	109	201
	合計	164	194	358

表12-4-23 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度 愛知県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	6	7	13
11	アセトアルデヒド	27	29	56
40	エチルベンゼン	3	4	7
63	キシレン	12	13	25
177	スチレン	4	4	8
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	4	7
227	トルエン	14	15	29
268	1,3-ブタジエン	6	7	13
298	ベンズアルデヒド	3	3	7
299	ベンゼン	17	18	35
310	ホルムアルデヒド	123	135	258
	合計	219	240	459

表12-4-24 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	3	3	6
11	アセトアルデヒド	11	13	24
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	5	6	11
177	スチレン	2	2	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	6	7	13
268	1,3-ブタジエン	3	3	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	7	8	15
310	ホルムアルデヒド	51	61	112
合計		91	109	199

表12-4-25 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	3	6
11	アセトアルデヒド	9	14	24
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	4	6	11
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	5	7	12
268	1,3-ブタジエン	2	3	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	6	9	15
310	ホルムアルデヒド	43	65	108
合計		77	116	192

表12-4-26 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	4	6
11	アセトアルデヒド	8	15	23
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	4	7	10
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	4	8	12
268	1,3-ブタジエン	2	4	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	5	9	14
310	ホルムアルデヒド	37	69	106
合計		66	122	188

表12-4-27 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	5	7	13
11	アセトアルデヒド	23	31	54
40	エチルベンゼン	3	4	7
63	キシレン	10	14	24
177	スチレン	3	4	8
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	4	7
227	トルエン	12	16	28
268	1,3-ブタジエン	6	7	13
298	ベンズアルデヒド	3	4	6
299	ベンゼン	14	19	34
310	ホルムアルデヒド	105	142	247
合計		188	253	441

表12-4-28 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,兵庫県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	5	8	13
11	アセトアルデヒド	21	32	53
40	エチルベンゼン	3	4	7
63	キシレン	10	14	24
177	スチレン	3	5	8
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	4	7
227	トルエン	11	16	27
268	1,3-ブタジエン	5	8	13
298	ベンズアルデヒド	3	4	6
299	ベンゼン	13	20	33
310	ホルムアルデヒド	98	146	243
	合計	174	259	433

表12-4-29 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,奈良県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	2	4
11	アセトアルデヒド	6	9	15
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	4	7
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	3	5	8
268	1,3-ブタジエン	1	2	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	4	6	9
310	ホルムアルデヒド	26	43	69
	合計	46	77	123

表12-4-30 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,和歌山県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	1	2
11	アセトアルデヒド	4	5	10
40	エチルベンゼン	1	1	1
63	キシレン	2	2	4
177	スチレン	1	1	1
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
227	トルエン	2	3	5
268	1,3-ブタジエン	1	1	2
298	ベンズアルデヒド	1	1	1
299	ベンゼン	3	3	6
310	ホルムアルデヒド	20	24	44
	合計	36	43	79

表12-4-31 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,鳥取県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	1	2
11	アセトアルデヒド	4	5	8
40	エチルベンゼン	0	1	1
63	キシレン	2	2	4
177	スチレン	1	1	1
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	1	1
227	トルエン	2	2	4
268	1,3-ブタジエン	1	1	2
298	ベンズアルデヒド	0	1	1
299	ベンゼン	2	3	5
310	ホルムアルデヒド	17	21	38
	合計	30	38	67

表12-4-32 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;高根県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	1	3
11	アセトアルデヒド	5	6	11
40	エチルベンゼン	1	1	1
63	キシレン	2	3	5
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
227	トルエン	2	3	6
268	1,3-ブタジエン	1	1	3
298	ベンズアルデヒド	1	1	1
299	ベンゼン	3	4	7
310	ホルムアルデヒド	21	28	49
合計		38	50	88

表12-4-33 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	3	3	6
11	アセトアルデヒド	11	12	23
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	5	5	10
177	スチレン	2	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	6	6	12
268	1,3-ブタジエン	3	3	6
298	ベンズアルデヒド	1	1	3
299	ベンゼン	7	7	14
310	ホルムアルデヒド	50	55	105
合計		89	98	188

表12-4-34 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	3	4	7
11	アセトアルデヒド	13	18	31
40	エチルベンゼン	2	2	4
63	キシレン	6	8	14
177	スチレン	2	3	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	4
227	トルエン	6	9	16
268	1,3-ブタジエン	3	4	7
298	ベンズアルデヒド	2	2	4
299	ベンゼン	8	11	19
310	ホルムアルデヒド	58	82	140
合計		103	147	250

表12-4-35 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	2	5
11	アセトアルデヒド	9	10	19
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	4	4	8
177	スチレン	1	1	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	5	5	10
268	1,3-ブタジエン	2	2	5
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	6	6	12
310	ホルムアルデヒド	41	46	87
合計		73	82	155

表12-4-36 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,徳島県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	1	2
11	アセトアルデヒド	4	5	10
40	エチルベンゼン	1	1	1
63	キシレン	2	2	4
177	スチレン	1	1	1
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
227	トルエン	2	3	5
268	1,3-ブタジエン	1	1	2
298	ベンズアルデヒド	1	1	1
299	ベンゼン	3	3	6
310	ホルムアルデヒド	20	24	44
	合計	35	43	79

表12-4-37 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,香川県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	1	2
11	アセトアルデヒド	5	4	9
40	エチルベンゼン	1	1	1
63	キシレン	2	2	4
177	スチレン	1	1	1
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
227	トルエン	2	2	5
268	1,3-ブタジエン	1	1	2
298	ベンズアルデヒド	1	1	1
299	ベンゼン	3	3	6
310	ホルムアルデヒド	22	21	42
	合計	38	37	75

表12-4-38 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,愛媛県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	2	4
11	アセトアルデヒド	7	9	16
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	4	7
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	4	5	8
268	1,3-ブタジエン	2	2	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	5	6	10
310	ホルムアルデヒド	34	41	75
	合計	60	73	133

表12-4-39 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,高知県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	1	2
11	アセトアルデヒド	4	5	9
40	エチルベンゼン	1	1	1
63	キシレン	2	2	4
177	スチレン	1	1	1
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
227	トルエン	2	3	5
268	1,3-ブタジエン	1	1	2
298	ベンズアルデヒド	1	1	1
299	ベンゼン	3	3	6
310	ホルムアルデヒド	20	23	43
	合計	35	42	77

表12-4-40 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,福岡県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	5	8	12
11	アセトアルデヒド	19	32	51
40	エチルベンゼン	2	4	7
63	キシレン	8	14	23
177	スチレン	3	5	7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	4	6
227	トルエン	10	16	26
268	1,3-ブタジエン	5	8	12
298	ベンズアルデヒド	2	4	6
299	ベンゼン	12	20	32
310	ホルムアルデヒド	87	147	234
	合計	155	262	417

表12-4-41 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,佐賀県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	2	3
11	アセトアルデヒド	6	8	13
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	2	3	6
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	3	4	7
268	1,3-ブタジエン	1	2	3
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	3	5	8
310	ホルムアルデヒド	26	35	61
	合計	46	62	108

表12-4-42 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,長崎県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	4	5
11	アセトアルデヒド	6	15	20
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	3	7	9
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	3	8	10
268	1,3-ブタジエン	1	4	5
298	ベンズアルデヒド	1	2	2
299	ベンゼン	4	9	13
310	ホルムアルデヒド	26	68	94
	合計	46	121	167

表12-4-43 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,熊本県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	3	5
11	アセトアルデヒド	9	13	22
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	4	6	10
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	5	7	11
268	1,3-ブタジエン	2	3	5
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	6	8	14
310	ホルムアルデヒド	42	60	102
	合計	75	107	182

表12-4-44 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,大分県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	2	4
11	アセトアルデヒド	7	9	16
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	4	7
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	4	5	8
268	1,3-ブタジエン	2	2	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	4	6	10
310	ホルムアルデヒド	32	43	75
	合計	56	77	133

表12-4-45 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,宮崎県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	1	3
11	アセトアルデヒド	6	6	12
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	3	5
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	3	3	6
268	1,3-ブタジエン	2	1	3
298	ベンズアルデヒド	1	1	1
299	ベンゼン	4	4	8
310	ホルムアルデヒド	29	27	56
	合計	52	48	100

表12-4-46 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	3	5
11	アセトアルデヒド	9	12	22
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	4	6	10
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	5	6	11
268	1,3-ブタジエン	2	3	5
298	ベンズアルデヒド	1	1	3
299	ベンゼン	6	8	14
310	ホルムアルデヒド	43	57	100
	合計	77	101	178

表12-4-47 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度,沖縄県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	3	4
11	アセトアルデヒド	4	11	16
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	2	5	7
177	スチレン	1	2	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	2	6	8
268	1,3-ブタジエン	1	3	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	3	7	10
310	ホルムアルデヒド	19	52	71
	合計	35	92	127