

## (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)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	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	432	1,394	1	968	186	4	13	5,306	13,427	14,650	155,413	33,549	225,342
11	アセトアルデヒド	8,360	26,998	12	18,751	3,601	82	254	39,367	135,322	140,088	1,559,025	329,690	2,261,551
40	エチルベンゼン	37,697	121,736	52	84,549	16,238	368	1,146	2,714	13,000	12,207	149,817	30,856	470,382
63	キシレン	196,961	636,047	271	441,751	84,840	1,921	5,990	7,838	27,784	28,468	320,113	67,502	1,819,487
177	スチレン	28,338	91,513	39	63,558	12,206	276	862	9	6,138	4,376	70,705	13,624	291,644
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	63,345	204,562	87	142,074	27,286	618	1,926	1,740	21,602	19,378	247,010	49,769	779,397
227	トルエン	378,556	1,222,471	521	849,038	163,060	3,692	11,512	3,821	65,984	51,429	759,884	149,309	3,659,279
268	1,3-ブタジエン	11,934	38,538	16	26,766	5,140	116	363	9,372	100,852	81,386	1,162,461	230,550	1,667,495
298	ベンズアルデヒド	5,495	17,745	8	12,325	2,367	54	167	2,779	6,340	7,504	73,142	16,121	144,047
299	ベンゼン	311,449	1,005,764	429	698,529	134,155	3,038	9,472	17,572	46,905	53,977	539,487	117,492	2,938,268
310	ホルムアルデヒド	15,821	51,092	22	35,485	6,815	154	481	96,599	309,888	325,194	3,572,669	759,091	5,173,311
合計		1,058,389	3,417,861	1,456	2,373,793	455,894	10,323	32,187	187,119	747,242	738,657	8,609,727	1,797,553	19,430,201

表12-1-1 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20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	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	63	0	27	9	0	1	270	933	735	7,705	1,842	11,599
11	アセトアルデヒド	266	1,219	1	520	180	4	14	2,002	9,407	7,027	77,295	18,102	116,037
40	エチルベンゼン	1,201	5,497	3	2,346	811	18	61	138	904	612	7,428	1,694	20,713
63	キシレン	6,275	28,721	18	12,256	4,236	93	319	399	1,932	1,428	15,871	3,706	75,254
177	スチレン	903	4,132	3	1,763	609	13	46	0	427	219	3,505	748	12,370
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,018	9,237	6	3,942	1,362	30	103	89	1,502	972	12,246	2,733	34,239
227	トルエン	12,061	55,202	35	23,555	8,142	178	614	194	4,587	2,580	37,674	8,198	153,019
268	1,3-ブタジエン	380	1,740	1	743	257	6	19	477	7,011	4,082	57,633	12,658	85,008
298	ベンズアルデヒド	175	801	1	342	118	3	9	141	441	376	3,626	885	6,918
299	ベンゼン	9,923	45,416	29	19,380	6,698	146	505	894	3,261	2,708	26,747	6,451	122,157
310	ホルムアルデヒド	504	2,307	1	984	340	7	26	4,913	21,543	16,312	177,129	41,678	265,746
合計		33,721	154,336	98	65,857	22,763	497	1,716	9,517	51,948	37,052	426,860	98,696	903,061

表12-1-2 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20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	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	13	0	13	2	0	0	54	196	187	1,181	473	2,125
11	アセトアルデヒド	115	248	0	258	46	1	4	402	1,971	1,785	11,849	4,648	21,327
40	エチルベンゼン	517	1,120	1	1,165	206	3	16	28	189	156	1,139	435	4,974
63	キシレン	2,703	5,851	4	6,088	1,078	14	83	80	405	363	2,433	952	20,053
177	スチレン	389	842	1	876	155	2	12	0	89	56	537	192	3,151
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	869	1,882	1	1,958	347	5	27	18	315	247	1,877	702	8,247
227	トルエン	5,195	11,245	8	11,702	2,071	28	159	39	961	655	5,775	2,105	39,943
268	1,3-ブタジエン	164	354	0	369	65	1	5	96	1,469	1,037	8,835	3,250	15,646
298	ベンズアルデヒド	75	163	0	170	30	0	2	28	92	96	556	227	1,441
299	ベンゼン	4,274	9,252	6	9,628	1,704	23	131	179	683	688	4,100	1,656	32,324
310	ホルムアルデヒド	217	470	0	489	87	1	7	986	4,514	4,144	27,154	10,702	48,771
合計		14,525	31,440	21	32,717	5,790	77	445	1,910	10,884	9,414	65,437	25,342	198,002

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20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	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	16	0	15	3	0	0	74	242	248	2,158	614	3,377
11	アセトアルデヒド	121	307	0	294	61	1	4	548	2,441	2,375	21,652	6,033	33,837
40	エチルベンゼン	547	1,384	1	1,324	274	5	20	38	235	207	2,081	565	6,678
63	キシレン	2,859	7,229	4	6,915	1,430	25	104	109	501	483	4,446	1,235	25,342
177	スチレン	411	1,040	1	995	206	4	15	0	111	74	982	249	4,088
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	920	2,325	1	2,224	460	8	33	24	390	328	3,430	911	11,055
227	トルエン	5,495	13,894	9	13,291	2,749	49	200	53	1,190	872	10,553	2,732	51,088
268	1,3-ブタジエン	173	438	0	419	87	2	6	130	1,820	1,380	16,144	4,219	24,818
298	ベンズアルデヒド	80	202	0	193	40	1	3	39	114	127	1,016	295	2,109
299	ベンゼン	4,521	11,431	7	10,935	2,262	40	164	245	846	915	7,492	2,150	41,009
310	ホルムアルデヒド	230	581	0	555	115	2	8	1,345	5,591	5,513	49,617	13,892	77,448
合計		15,364	38,846	24	37,160	7,686	136	559	2,605	13,482	12,522	119,571	32,896	280,849

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20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	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	28	0	14	3	0	0	106	249	236	3,058	711	4,414
11	アセトアルデヒド	158	536	0	273	58	2	5	787	2,514	2,252	30,674	6,990	44,251
40	エチルベンゼン	714	2,417	1	1,230	261	7	24	54	242	196	2,948	654	8,748
63	キシレン	3,733	12,626	5	6,426	1,362	38	127	157	516	458	6,298	1,431	33,178
177	スチレン	537	1,817	1	925	196	5	18	0	114	70	1,391	289	5,363
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,200	4,061	2	2,067	438	12	41	35	401	312	4,860	1,055	14,484
227	トルエン	7,174	24,268	10	12,352	2,618	73	244	76	1,226	827	14,951	3,166	66,984
268	1,3-ブタジエン	226	765	0	389	83	2	8	187	1,874	1,308	22,872	4,888	32,603
298	ベンズアルデヒド	104	352	0	179	38	1	4	56	118	121	1,439	342	2,753
299	ベンゼン	5,902	19,966	8	10,162	2,154	60	200	351	871	868	10,615	2,491	53,649
310	ホルムアルデヒド	300	1,014	0	516	109	3	10	1,932	5,758	5,228	70,293	16,095	101,259
合計		20,058	67,849	27	34,533	7,321	203	681	3,742	13,883	11,875	169,399	38,114	367,685

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20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	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	15	0	12	2	0	0	61	159	148	1,482	369	2,253
11	アセトアルデヒド	109	282	0	239	36	1	3	449	1,599	1,419	14,865	3,624	22,626
40	エチルベンゼン	494	1,271	1	1,077	164	3	13	31	154	124	1,428	339	5,098
63	キシレン	2,579	6,640	3	5,628	857	18	65	89	328	288	3,052	742	20,290
177	スチレン	371	955	0	810	123	3	9	0	73	44	674	150	3,213
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	829	2,136	1	1,810	275	6	21	20	255	196	2,355	547	8,452
227	トルエン	4,957	12,762	6	10,816	1,646	35	126	44	780	521	7,245	1,641	40,579
268	1,3-ブタジエン	156	402	0	341	52	1	4	107	1,192	824	11,084	2,534	16,698
298	ベンズアルデヒド	72	185	0	157	24	1	2	32	75	76	697	177	1,498
299	ベンゼン	4,078	10,500	5	8,899	1,354	29	104	201	554	547	5,144	1,291	32,705
310	ホルムアルデヒド	207	533	0	452	69	1	5	1,103	3,661	3,294	34,065	8,344	51,735
合計		13,858	35,682	17	30,241	4,603	98	352	2,136	8,829	7,482	82,092	19,758	205,146

表12-1-6 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20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	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	アクリロレイン	6	15	0	13	2	0	0	63	147	155	1,512	403	2,316
11	アセトアルデヒド	119	290	0	247	38	1	3	467	1,479	1,480	15,171	3,958	23,253
40	エチルベンゼン	535	1,307	1	1,113	171	4	13	32	142	129	1,458	370	5,276
63	キシレン	2,797	6,831	3	5,816	893	18	71	93	304	301	3,115	810	21,052
177	スチレン	402	983	0	837	129	3	10	0	67	46	688	164	3,329
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	900	2,197	1	1,870	287	6	23	21	236	205	2,404	597	8,747
227	トルエン	5,377	13,129	5	11,178	1,717	35	136	45	721	543	7,395	1,792	42,074
268	1,3-ブタジエン	169	414	0	352	54	1	4	111	1,102	860	11,312	2,768	17,149
298	ベンズアルデヒド	78	191	0	162	25	1	2	33	69	79	712	194	1,545
299	ベンゼン	4,423	10,802	5	9,196	1,412	29	112	208	513	570	5,250	1,410	33,931
310	ホルムアルデヒド	225	549	0	467	72	1	6	1,146	3,388	3,435	34,767	9,112	53,168
合計		15,032	36,708	15	31,252	4,799	99	379	2,220	8,169	7,803	83,784	21,578	211,839

表12-1-7 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20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	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	アクリロレイン	8	25	0	20	4	0	0	106	316	290	3,595	742	5,106
11	アセトアルデヒド	162	480	0	390	71	2	5	784	3,181	2,774	36,067	7,294	51,210
40	エチルベンゼン	730	2,166	1	1,758	320	8	24	54	306	242	3,466	683	9,758
63	キシレン	3,815	11,318	6	9,184	1,674	43	128	156	653	564	7,406	1,493	36,440
177	スチレン	549	1,628	1	1,321	241	6	18	0	144	87	1,636	301	5,933
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,227	3,640	2	2,954	538	14	41	35	508	384	5,714	1,101	16,158
227	トルエン	7,333	21,753	11	17,652	3,217	83	246	76	1,551	1,018	17,579	3,303	73,823
268	1,3-ブタジエン	231	686	0	556	101	3	8	187	2,371	1,612	26,893	5,100	37,748
298	ベンズアルデヒド	106	316	0	256	47	1	4	55	149	149	1,692	357	3,132
299	ベンゼン	6,033	17,897	9	14,523	2,647	68	202	350	1,103	1,069	12,481	2,599	58,980
310	ホルムアルデヒド	306	909	0	738	134	3	10	1,923	7,284	6,440	82,652	16,793	117,194
合計		20,502	60,818	32	49,352	8,995	231	688	3,726	17,565	14,628	199,181	39,766	415,483

表12-1-8 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20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	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	アクリロレイン	14	52	0	26	6	0	0	203	357	466	5,201	1,254	7,579
11	アセトアルデヒド	266	997	0	513	114	3	10	1,504	3,593	4,455	52,172	12,328	75,955
40	エチルベンゼン	1,200	4,497	1	2,313	516	12	43	104	345	388	5,014	1,154	15,587
63	キシレン	6,269	23,497	7	12,085	2,695	65	225	299	738	905	10,712	2,524	60,022
177	スチレン	902	3,381	1	1,739	388	9	32	0	163	139	2,366	509	9,630
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,016	7,557	2	3,887	867	21	72	66	574	616	8,266	1,861	25,806
227	トルエン	12,049	45,161	14	23,228	5,180	124	432	146	1,752	1,635	25,429	5,583	120,733
268	1,3-ブタジエン	380	1,424	0	732	163	4	14	358	2,678	2,588	38,901	8,621	55,863
298	ベンズアルデヒド	175	656	0	337	75	2	6	106	168	239	2,448	603	4,815
299	ベンゼン	9,913	37,155	11	19,110	4,262	102	356	671	1,246	1,716	18,054	4,393	96,989
310	ホルムアルデヒド	504	1,887	1	971	216	5	18	3,689	8,229	10,341	119,557	28,384	173,803
合計		33,686	126,263	39	64,943	14,482	347	1,209	7,147	19,842	23,488	288,119	67,215	646,781

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20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	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	37	0	17	4	0	0	145	296	322	4,087	798	5,717
11	アセトアルデヒド	180	724	0	329	79	2	6	1,077	2,985	3,075	41,003	7,845	57,307
40	エチルベンゼン	813	3,266	1	1,485	356	10	27	74	287	268	3,940	734	11,261
63	キシレン	4,248	17,062	6	7,759	1,861	50	141	215	613	625	8,419	1,606	42,605
177	スチレン	611	2,455	1	1,116	268	7	20	0	135	96	1,860	324	6,894
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,366	5,487	2	2,495	598	16	46	48	476	425	6,496	1,184	18,641
227	トルエン	8,164	32,793	11	14,912	3,576	96	272	105	1,455	1,129	19,985	3,553	86,053
268	1,3-ブタジエン	257	1,034	0	470	113	3	9	257	2,224	1,787	30,573	5,486	42,213
298	ベンズアルデヒド	119	476	0	216	52	1	4	76	140	165	1,924	384	3,556
299	ベンゼン	6,717	26,980	9	12,269	2,942	79	224	481	1,035	1,185	14,189	2,796	68,905
310	ホルムアルデヒド	341	1,371	0	623	149	4	11	2,644	6,835	7,139	93,962	18,064	131,144
合計		22,825	91,686	31	41,693	9,999	270	760	5,121	16,482	16,216	226,438	42,775	474,296

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20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	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	34	0	24	4	0	0	126	286	324	3,134	675	4,619
11	アセトアルデヒド	212	664	0	467	80	2	5	936	2,887	3,095	31,435	6,636	46,419
40	エチルベンゼン	958	2,995	1	2,106	359	8	23	65	277	270	3,021	621	10,703
63	キシレン	5,003	15,651	6	11,003	1,876	39	122	186	593	629	6,455	1,359	42,921
177	スチレン	720	2,252	1	1,583	270	6	18	0	131	97	1,426	274	6,776
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,609	5,033	2	3,539	603	13	39	41	461	428	4,981	1,002	17,751
227	トルエン	9,616	30,080	11	21,147	3,605	76	235	91	1,408	1,136	15,322	3,005	85,732
268	1,3-ブタジエン	303	948	0	667	114	2	7	223	2,152	1,798	23,439	4,640	34,293
298	ベンズアルデヒド	140	437	0	307	52	1	3	66	135	166	1,475	324	3,107
299	ベンゼン	7,912	24,748	9	17,398	2,966	62	194	418	1,001	1,192	10,878	2,365	69,142
310	ホルムアルデヒド	402	1,257	0	884	151	3	10	2,297	6,611	7,184	72,037	15,278	106,113
合計		26,886	84,100	30	59,124	10,080	212	658	4,449	15,941	16,318	173,600	36,179	427,576

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20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	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	70	0	33	7	0	1	245	490	577	8,073	1,750	11,262
11	アセトアルデヒド	323	1,347	0	634	142	4	14	1,815	4,940	5,519	80,984	17,195	112,916
40	エチルベンゼン	1,457	6,072	2	2,857	641	20	62	125	475	481	7,782	1,609	21,583
63	キシレン	7,614	31,726	10	14,927	3,349	103	323	361	1,014	1,121	16,628	3,521	80,698
177	スチレン	1,095	4,565	1	2,148	482	15	46	0	224	172	3,673	711	13,133
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,449	10,204	3	4,801	1,077	33	104	80	789	763	12,831	2,596	35,729
227	トルエン	14,634	60,978	20	28,689	6,436	198	621	176	2,409	2,026	39,472	7,787	163,446
268	1,3-ブタジエン	461	1,922	1	904	203	6	20	432	3,681	3,206	60,384	12,024	83,246
298	ベンズアルデヒド	212	885	0	416	93	3	9	128	231	296	3,799	841	6,915
299	ベンゼン	12,040	50,168	16	23,603	5,295	163	511	810	1,712	2,126	28,024	6,128	130,597
310	ホルムアルデヒド	612	2,549	1	1,199	269	8	26	4,453	11,312	12,811	185,584	39,589	258,412
合計		40,914	170,485	55	80,211	17,995	555	1,735	8,626	27,277	29,099	447,235	93,749	917,937

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20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	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	アクリロレイン	15	63	0	32	7	0	1	233	455	558	5,985	1,513	8,863
11	アセトアルデヒド	288	1,224	0	626	137	3	12	1,731	4,590	5,336	60,038	14,865	88,851
40	エチルベンゼン	1,297	5,521	2	2,821	619	15	53	119	441	465	5,769	1,391	18,514
63	キシレン	6,777	28,847	10	14,741	3,234	76	278	345	942	1,084	12,328	3,044	71,706
177	スチレン	975	4,150	1	2,121	465	11	40	0	208	167	2,723	614	11,476
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,180	9,278	3	4,741	1,040	24	89	77	733	738	9,512	2,244	30,659
227	トルエン	13,026	55,444	18	28,332	6,216	146	534	168	2,238	1,959	29,263	6,732	144,077
268	1,3-ブタジエン	411	1,748	1	893	196	5	17	412	3,421	3,100	44,766	10,395	65,364
298	ベンズアルデヒド	189	805	0	411	90	2	8	122	215	286	2,817	727	5,672
299	ベンゼン	10,717	45,616	15	23,309	5,114	120	439	773	1,591	2,056	20,776	5,298	115,823
310	ホルムアルデヒド	544	2,317	1	1,184	260	6	22	4,247	10,511	12,388	137,583	34,227	203,291
合計		36,419	155,015	52	79,211	17,378	409	1,493	8,228	25,345	28,138	331,561	81,050	764,297

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20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	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	アクリロレイン	9	96	0	40	13	0	1	306	895	1,025	8,469	1,878	12,733
11	アセトアルデヒド	174	1,866	1	773	253	5	15	2,272	9,021	9,801	84,955	18,456	127,593
40	エチルベンゼン	785	8,413	4	3,486	1,143	22	69	157	867	854	8,164	1,727	25,690
63	キシレン	4,103	43,955	21	18,211	5,971	113	362	452	1,852	1,992	17,444	3,779	98,256
177	スチレン	590	6,324	3	2,620	859	16	52	0	409	306	3,853	763	15,797
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,319	14,137	7	5,857	1,920	36	116	100	1,440	1,356	13,460	2,786	42,536
227	トルエン	7,885	84,481	40	35,002	11,477	218	696	221	4,399	3,598	41,408	8,358	197,783
268	1,3-ブタジエン	249	2,663	1	1,103	362	7	22	541	6,723	5,694	63,346	12,906	93,617
298	ベンズアルデヒド	114	1,226	1	508	167	3	10	160	423	525	3,986	902	8,026
299	ベンゼン	6,487	69,505	33	28,797	9,442	179	573	1,014	3,127	3,776	29,398	6,577	158,910
310	ホルムアルデヒド	330	3,531	2	1,463	480	9	29	5,575	20,659	22,752	194,684	42,494	292,007
合計		22,046	236,198	112	97,861	32,088	608	1,946	10,799	49,816	51,679	469,166	100,627	1,072,947

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20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	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	アクリロレイン	11	74	0	30	8	0	1	257	652	659	7,078	1,596	10,367
11	アセトアルデヒド	214	1,435	1	581	163	4	12	1,909	6,571	6,302	71,004	15,682	103,879
40	エチルベンゼン	964	6,469	3	2,619	733	17	56	132	631	549	6,823	1,468	20,464
63	キシレン	5,039	33,800	14	13,681	3,829	90	294	380	1,349	1,281	14,579	3,211	77,548
177	スチレン	725	4,863	2	1,968	551	13	42	0	298	197	3,220	648	12,528
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,621	10,870	5	4,400	1,231	29	95	84	1,049	872	11,250	2,367	33,873
227	トルエン	9,684	64,962	28	26,295	7,359	174	566	185	3,204	2,314	34,608	7,102	156,482
268	1,3-ブタジエン	305	2,048	1	829	232	5	18	455	4,897	3,661	52,943	10,967	76,361
298	ベンズアルデヒド	141	943	0	382	107	3	8	135	308	338	3,331	767	6,462
299	ベンゼン	7,968	53,447	23	21,634	6,054	143	466	852	2,278	2,428	24,570	5,589	125,451
310	ホルムアルデヒド	405	2,715	1	1,099	308	7	24	4,685	15,048	14,630	162,714	36,108	237,743
合計		27,076	181,626	77	73,518	20,574	486	1,582	9,076	36,286	33,232	392,121	85,504	861,159

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20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	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	13	31	0	28	5	0	0	126	345	415	4,227	795	5,986
11	アセトアルデヒド	254	606	0	537	102	2	6	938	3,477	3,964	42,401	7,816	60,104
40	エチルベンゼン	1,146	2,731	1	2,421	458	10	26	65	334	345	4,075	732	12,343
63	キシレン	5,986	14,267	6	12,648	2,395	51	138	187	714	806	8,706	1,600	47,505
177	スチレン	861	2,053	1	1,820	345	7	20	0	158	124	1,923	323	7,634
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,925	4,589	2	4,068	770	16	44	41	555	548	6,718	1,180	20,457
227	トルエン	11,505	27,422	12	24,310	4,604	98	265	91	1,695	1,455	20,667	3,540	95,663
268	1,3-ブタジエン	363	864	0	766	145	3	8	223	2,591	2,303	31,616	5,466	44,350
298	ベンズアルデヒド	167	398	0	353	67	1	4	66	163	212	1,989	382	3,803
299	ベンゼン	9,465	22,561	10	20,000	3,788	80	218	419	1,205	1,527	14,673	2,785	76,732
310	ホルムアルデヒド	481	1,146	1	1,016	192	4	11	2,302	7,962	9,203	97,167	17,996	137,482
合 計		32,166	76,667	34	67,966	12,872	273	741	4,460	19,199	20,903	234,162	42,615	512,059

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20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	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	16	0	9	2	0	0	63	113	160	1,573	237	2,180
11	アセトアルデヒド	120	318	0	182	39	1	2	468	1,135	1,534	15,781	2,329	21,909
40	エチルベンゼン	540	1,433	0	822	178	4	8	32	109	134	1,517	218	4,995
63	キシレン	2,824	7,489	2	4,297	928	19	42	93	233	312	3,240	477	19,956
177	スチレン	406	1,077	0	618	134	3	6	0	51	48	716	96	3,156
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	908	2,408	1	1,382	299	6	13	21	181	212	2,500	352	8,283
227	トルエン	5,427	14,393	4	8,258	1,784	37	80	45	553	563	7,692	1,055	39,893
268	1,3-ブタジエン	171	454	0	260	56	1	3	111	846	891	11,767	1,629	16,189
298	ベンズアルデヒド	79	209	0	120	26	1	1	33	53	82	740	114	1,458
299	ベンゼン	4,465	11,842	3	6,794	1,468	30	66	209	393	591	5,461	830	32,153
310	ホルムアルデヒド	227	602	0	345	75	2	3	1,147	2,599	3,562	36,165	5,362	50,088
合 計		15,174	40,241	11	23,089	4,989	103	224	2,223	6,266	8,091	87,153	12,697	200,261

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20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	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	17	0	11	2	0	0	66	155	171	1,427	281	2,136
11	アセトアルデヒド	111	332	0	205	42	1	2	488	1,560	1,637	14,315	2,761	21,455
40	エチルベンゼン	501	1,497	1	923	190	3	9	34	150	143	1,376	258	5,084
63	キシレン	2,616	7,821	3	4,823	990	17	50	97	320	333	2,939	565	20,575
177	スチレン	376	1,125	0	694	142	3	7	0	71	51	649	114	3,233
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	841	2,515	1	1,551	319	6	16	22	249	226	2,268	417	8,431
227	トルエン	5,028	15,032	6	9,270	1,904	33	95	47	761	601	6,977	1,250	41,004
268	1,3-ブタジエン	159	474	0	292	60	1	3	116	1,163	951	10,674	1,931	15,824
298	ベンズアルデヒド	73	218	0	135	28	0	1	34	73	88	672	135	1,457
299	ベンゼン	4,137	12,367	5	7,626	1,566	28	78	218	541	631	4,954	984	33,134
310	ホルムアルデヒド	210	628	0	387	80	1	4	1,198	3,573	3,801	32,805	6,357	49,045
合 計		14,057	42,026	16	25,916	5,322	94	266	2,321	8,616	8,634	79,057	15,053	201,378

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20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	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	9	2	0	0	49	117	133	1,722	285	2,332
11	アセトアルデヒド	82	231	0	174	33	1	2	365	1,174	1,269	17,276	2,798	23,403
40	エチルベンゼン	370	1,040	0	783	147	4	9	25	113	111	1,660	262	4,524
63	キシレン	1,933	5,435	2	4,092	766	20	49	73	241	258	3,547	573	16,988
177	スチレン	278	782	0	589	110	3	7	0	53	40	783	116	2,761
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	622	1,748	1	1,316	246	7	16	16	187	175	2,737	422	7,493
227	トルエン	3,715	10,446	4	7,864	1,472	39	93	35	573	466	8,420	1,267	34,394
268	1,3-ブタジエン	117	329	0	248	46	1	3	87	875	737	12,881	1,957	17,282
298	ベンズアルデヒド	54	152	0	114	21	1	1	26	55	68	810	137	1,439
299	ベンゼン	3,056	8,594	3	6,470	1,211	32	77	163	407	489	5,978	997	27,478
310	ホルムアルデヒド	155	437	0	329	62	2	4	895	2,689	2,945	39,589	6,442	53,548
合計		10,386	29,204	11	21,987	4,116	109	261	1,734	6,484	6,689	95,405	15,255	191,643

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20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	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	16	0	13	2	0	0	63	192	163	1,767	337	2,558
11	アセトアルデヒド	94	314	0	248	40	1	3	464	1,937	1,557	17,726	3,312	25,697
40	エチルベンゼン	424	1,416	1	1,118	181	4	11	32	186	136	1,703	310	5,522
63	キシレン	2,218	7,396	4	5,840	943	21	59	92	398	317	3,640	678	21,606
177	スチレン	319	1,064	1	840	136	3	8	0	88	49	804	137	3,449
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	713	2,379	1	1,878	303	7	19	21	309	215	2,809	500	9,154
227	トルエン	4,263	14,216	7	11,224	1,813	41	113	45	945	572	8,640	1,500	43,378
268	1,3-ブタジエン	134	448	0	354	57	1	4	111	1,444	905	13,217	2,316	18,991
298	ベンズアルデヒド	62	206	0	163	26	1	2	33	91	83	832	162	1,660
299	ベンゼン	3,507	11,696	6	9,234	1,491	34	93	207	672	600	6,134	1,180	34,855
310	ホルムアルデヒド	178	594	0	469	76	2	5	1,139	4,437	3,615	40,622	7,626	58,763
合計		11,918	39,746	19	31,380	5,068	115	317	2,206	10,698	8,212	97,894	18,059	225,634

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20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	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	28	0	27	4	0	0	117	347	330	4,392	726	5,983
11	アセトアルデヒド	191	550	0	531	81	2	5	870	3,500	3,157	44,058	7,139	60,085
40	エチルベンゼン	861	2,481	1	2,395	365	10	24	60	336	275	4,234	668	11,710
63	キシレン	4,501	12,961	6	12,513	1,907	52	124	173	719	642	9,046	1,462	44,106
177	スチレン	648	1,865	1	1,800	274	7	18	0	159	99	1,998	295	7,164
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,448	4,169	2	4,024	613	17	40	38	559	437	6,980	1,078	19,404
227	トルエン	8,651	24,912	11	24,050	3,666	100	238	84	1,707	1,159	21,474	3,233	89,285
268	1,3-ブタジエン	273	785	0	758	116	3	8	207	2,608	1,834	32,851	4,992	44,436
298	ベンズアルデヒド	126	362	0	349	53	1	3	61	164	169	2,067	349	3,705
299	ベンゼン	7,117	20,496	9	19,786	3,016	82	196	388	1,213	1,216	15,246	2,544	71,311
310	ホルムアルデヒド	362	1,041	0	1,005	153	4	10	2,135	8,015	7,328	100,963	16,437	137,454
合計		24,186	69,649	32	67,240	10,250	279	666	4,136	19,327	16,646	243,309	38,924	494,643

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20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	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	31	0	19	4	0	0	126	277	347	3,747	597	5,158
11	アセトアルデヒド	193	597	0	360	85	2	4	937	2,791	3,314	37,587	5,867	51,737
40	エチルベンゼン	871	2,690	1	1,624	383	9	20	65	268	289	3,612	549	10,381
63	キシレン	4,552	14,057	5	8,487	2,002	45	103	187	573	674	7,718	1,201	39,601
177	スチレン	655	2,022	1	1,221	288	6	15	0	127	104	1,705	242	6,386
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,464	4,521	2	2,729	644	14	33	41	446	458	5,955	886	17,193
227	トルエン	8,748	27,017	9	16,312	3,847	86	197	91	1,361	1,217	18,320	2,657	79,862
268	1,3-ブタジエン	276	852	0	514	121	3	6	223	2,080	1,925	28,026	4,103	38,129
298	ベンズアルデヒド	127	392	0	237	56	1	3	66	131	178	1,763	287	3,241
299	ベンゼン	7,197	22,228	8	13,420	3,165	71	162	418	967	1,277	13,006	2,091	64,010
310	ホルムアルデヒド	366	1,129	0	682	161	4	8	2,300	6,391	7,693	86,133	13,508	118,376
合計		24,458	75,536	26	45,605	10,755	240	551	4,454	15,412	17,475	207,572	31,988	434,073

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20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	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	45	0	28	6	0	0	172	375	503	7,636	1,252	10,032
11	アセトアルデヒド	279	878	0	538	123	4	9	1,273	3,783	4,806	76,602	12,302	100,598
40	エチルベンゼン	1,258	3,960	1	2,427	557	17	41	88	363	419	7,361	1,151	17,645
63	キシレン	6,574	20,688	7	12,683	2,909	91	216	253	777	977	15,729	2,519	63,423
177	スチレン	946	2,977	1	1,825	419	13	31	0	172	150	3,474	508	10,515
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,114	6,654	2	4,079	936	29	69	56	604	665	12,137	1,857	29,202
227	トルエン	12,636	39,763	14	24,376	5,591	175	414	124	1,845	1,764	37,337	5,571	129,610
268	1,3-ブタジエン	398	1,254	0	768	176	6	13	303	2,820	2,792	57,117	8,603	74,250
298	ベンズアルデヒド	183	577	0	354	81	3	6	90	177	257	3,594	602	5,924
299	ベンゼン	10,396	32,714	11	20,055	4,600	144	341	568	1,311	1,852	26,508	4,384	102,884
310	ホルムアルデヒド	528	1,662	1	1,019	234	7	17	3,124	8,664	11,156	175,542	28,324	230,277
合計		35,328	111,172	38	68,152	15,633	490	1,158	6,051	20,891	25,341	423,036	67,072	774,361

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20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	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	22	91	0	35	12	0	1	322	495	921	9,784	1,682	13,364
11	アセトアルデヒド	433	1,755	0	675	227	5	13	2,386	4,989	8,803	98,148	16,534	133,969
40	エチルベンゼン	1,953	7,915	2	3,045	1,022	23	58	165	479	767	9,432	1,547	26,408
63	キシレン	10,202	41,355	10	15,910	5,340	123	304	475	1,024	1,789	20,153	3,385	100,069
177	スチレン	1,468	5,950	1	2,289	768	18	44	1	226	275	4,451	683	16,174
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,281	13,300	3	5,117	1,717	39	98	105	796	1,218	15,550	2,496	43,722
227	トルエン	19,607	79,483	19	30,578	10,263	236	585	232	2,433	3,232	47,838	7,488	201,994
268	1,3-ブタジエン	618	2,506	1	964	324	7	18	568	3,718	5,114	73,183	11,562	98,583
298	ベンズアルデヒド	285	1,154	0	444	149	3	8	168	234	472	4,605	808	8,330
299	ベンゼン	16,132	65,393	16	25,158	8,444	194	481	1,065	1,729	3,392	33,963	5,892	161,859
310	ホルムアルデヒド	819	3,322	1	1,278	429	10	24	5,854	11,425	20,436	224,917	38,069	306,583
合計		54,819	222,223	54	85,493	28,695	659	1,636	11,340	27,549	46,418	542,024	90,148	1,111,057



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20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	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	アクリロレイン	10	26	0	21	3	0	0	106	204	260	3,448	710	4,788
11	アセトアルデヒド	193	504	0	399	64	2	5	783	2,058	2,488	34,586	6,976	48,058
40	エチルベンゼン	869	2,274	1	1,799	288	8	24	54	198	217	3,324	653	9,707
63	キシレン	4,543	11,880	4	9,399	1,503	42	124	156	423	506	7,101	1,428	37,107
177	スチレン	654	1,709	1	1,352	216	6	18	0	93	78	1,569	288	5,984
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,461	3,821	1	3,023	483	13	40	35	329	344	5,480	1,053	16,082
227	トルエン	8,731	22,833	7	18,065	2,889	80	238	76	1,003	913	16,857	3,159	74,852
268	1,3-ブタジエン	275	720	0	570	91	3	7	186	1,534	1,445	25,788	4,878	35,498
298	ベンズアルデヒド	127	331	0	262	42	1	3	55	96	133	1,623	341	3,016
299	ベンゼン	7,183	18,785	6	14,863	2,377	66	195	350	713	959	11,968	2,486	59,951
310	ホルムアルデヒド	365	954	0	755	121	3	10	1,922	4,713	5,775	79,257	16,062	109,937
合計		24,410	63,838	20	50,508	8,077	224	664	3,722	11,363	13,118	191,000	38,036	404,980

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20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	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	アクリロレイン	6	17	0	14	2	0	0	71	227	179	3,745	565	4,827
11	アセトアルデヒド	123	336	0	278	44	2	4	528	2,285	1,710	37,569	5,548	48,427
40	エチルベンゼン	556	1,514	1	1,253	198	9	19	36	220	149	3,610	519	8,082
63	キシレン	2,904	7,909	4	6,545	1,033	45	97	105	469	348	7,714	1,136	28,308
177	スチレン	418	1,138	1	942	149	6	14	0	104	53	1,704	229	4,757
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	934	2,544	1	2,105	332	14	31	23	365	237	5,952	837	13,376
227	トルエン	5,581	15,200	8	12,580	1,985	86	186	51	1,114	628	18,312	2,512	58,243
268	1,3-ブタジエン	176	479	0	397	63	3	6	126	1,703	994	28,013	3,880	35,838
298	ベンズアルデヒド	81	221	0	183	29	1	3	37	107	92	1,763	271	2,787
299	ベンゼン	4,592	12,506	7	10,350	1,633	70	153	236	792	659	13,001	1,977	45,975
310	ホルムアルデヒド	233	635	0	526	83	4	8	1,296	5,233	3,971	86,094	12,773	110,856
合計		15,604	42,498	22	35,171	5,550	239	520	2,510	12,619	9,019	207,476	30,248	361,476

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20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	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	アクリロレイン	9	30	0	20	3	0	0	96	306	240	2,664	559	3,929
11	アセトアルデヒド	177	584	0	393	59	2	5	711	3,085	2,298	26,722	5,498	39,535
40	エチルベンゼン	797	2,635	1	1,774	268	7	21	49	296	200	2,568	515	9,131
63	キシレン	4,165	13,767	7	9,268	1,398	36	109	142	633	467	5,487	1,126	36,606
177	スチレン	599	1,981	1	1,333	201	5	16	0	140	72	1,212	227	5,788
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,340	4,428	2	2,981	450	12	35	31	492	318	4,234	830	15,152
227	トルエン	8,006	26,461	13	17,813	2,687	69	210	69	1,504	844	13,025	2,490	73,191
268	1,3-ブタジエン	252	834	0	562	85	2	7	169	2,299	1,335	19,925	3,845	29,316
298	ベンズアルデヒド	116	384	0	259	39	1	3	50	145	123	1,254	269	2,643
299	ベンゼン	6,587	21,770	11	14,655	2,211	57	173	317	1,069	885	9,247	1,959	58,942
310	ホルムアルデヒド	335	1,106	1	744	112	3	9	1,745	7,065	5,335	61,237	12,659	90,350
合計		22,384	73,980	37	49,803	7,514	194	586	3,380	17,036	12,118	147,575	29,976	364,582

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20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	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	80	0	44	10	0	1	267	597	803	7,331	1,599	10,749
11	アセトアルデヒド	311	1,540	1	862	198	4	13	1,982	6,020	7,682	73,540	15,712	107,865
40	エチルベンゼン	1,403	6,946	2	3,885	894	18	57	137	578	669	7,067	1,471	23,128
63	キシレン	7,331	36,290	13	20,300	4,671	95	299	395	1,236	1,561	15,100	3,217	90,509
177	スチレン	1,055	5,221	2	2,921	672	14	43	0	273	240	3,335	649	14,425
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,358	11,671	4	6,529	1,502	31	96	88	961	1,063	11,652	2,372	38,326
227	トルエン	14,091	69,748	25	39,016	8,978	183	576	192	2,935	2,820	35,844	7,116	181,525
268	1,3-ブタジエン	444	2,199	1	1,230	283	6	18	472	4,487	4,463	54,834	10,987	79,424
298	ベンズアルデヒド	205	1,012	0	566	130	3	8	140	282	412	3,450	768	6,977
299	ベンゼン	11,593	57,384	20	32,100	7,386	150	474	885	2,087	2,960	25,448	5,599	146,086
310	ホルムアルデヒド	589	2,915	1	1,631	375	8	24	4,863	13,786	17,833	168,525	36,176	246,726
合 計		39,395	195,007	70	109,084	25,101	511	1,609	9,421	33,243	40,506	406,127	85,666	945,740

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20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	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	50	0	39	6	0	1	198	543	501	7,006	1,482	9,841
11	アセトアルデヒド	306	963	0	750	123	4	11	1,467	5,472	4,793	70,278	14,560	98,728
40	エチルベンゼン	1,381	4,343	2	3,381	555	16	50	101	526	418	6,753	1,363	18,888
63	キシレン	7,216	22,690	11	17,667	2,897	85	260	292	1,124	974	14,430	2,981	70,627
177	スチレン	1,038	3,265	2	2,542	417	12	37	0	248	150	3,187	602	11,500
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,321	7,297	3	5,682	932	27	84	65	874	663	11,135	2,198	31,280
227	トルエン	13,869	43,609	20	33,955	5,569	164	500	142	2,668	1,760	34,254	6,594	143,105
268	1,3-ブタジエン	437	1,375	1	1,070	176	5	16	349	4,078	2,785	52,401	10,182	72,875
298	ベンズアルデヒド	201	633	0	493	81	2	7	104	256	257	3,297	712	6,044
299	ベンゼン	11,411	35,878	17	27,936	4,582	135	411	655	1,897	1,847	24,319	5,189	114,276
310	ホルムアルデヒド	580	1,823	1	1,419	233	7	21	3,599	12,532	11,127	161,048	33,524	225,913
合 計		38,777	121,925	57	94,933	15,570	458	1,398	6,972	30,218	25,275	388,109	79,385	803,076

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20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	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	13	2	0	0	53	179	150	1,674	384	2,475
11	アセトアルデヒド	98	292	0	243	37	1	3	392	1,808	1,434	16,794	3,772	24,874
40	エチルベンゼン	443	1,319	1	1,094	166	4	13	27	174	125	1,614	353	5,333
63	キシレン	2,313	6,890	4	5,718	869	21	70	78	371	291	3,448	772	20,846
177	スチレン	333	991	1	823	125	3	10	0	82	45	762	156	3,330
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	744	2,216	1	1,839	280	7	22	17	289	198	2,661	569	8,843
227	トルエン	4,445	13,242	7	10,991	1,671	40	134	38	881	527	8,186	1,708	41,870
268	1,3-ブタジエン	140	417	0	346	53	1	4	93	1,347	833	12,522	2,638	18,396
298	ベンズアルデヒド	65	192	0	160	24	1	2	28	85	77	788	184	1,605
299	ベンゼン	3,657	10,895	6	9,042	1,375	33	110	175	627	553	5,812	1,344	33,628
310	ホルムアルデヒド	186	553	0	459	70	2	6	961	4,140	3,330	38,486	8,685	56,877
合 計		12,428	37,023	21	30,729	4,672	113	374	1,861	9,982	7,563	92,746	20,567	218,079

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20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	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	10	0	17	1	0	0	39	92	84	691	200	1,140
11	アセトアルデヒド	110	202	0	323	21	0	2	293	932	802	6,930	1,962	11,575
40	エチルベンゼン	494	912	0	1,455	93	2	7	20	89	70	666	184	3,992
63	キシレン	2,583	4,767	2	7,600	485	9	36	58	191	163	1,423	402	17,719
177	スチレン	372	686	0	1,094	70	1	5	0	42	25	314	81	2,690
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	831	1,533	1	2,444	156	3	12	13	149	111	1,098	296	6,646
227	トルエン	4,964	9,163	4	14,608	932	17	70	28	454	294	3,378	889	34,800
268	1,3-ブタジエン	156	289	0	461	29	1	2	70	694	466	5,167	1,372	8,707
298	ベンズアルデヒド	72	133	0	212	14	0	1	21	44	43	325	96	960
299	ベンゼン	4,084	7,539	3	12,018	767	14	57	131	323	309	2,398	699	28,341
310	ホルムアルデヒド	207	383	0	611	39	1	3	718	2,133	1,861	15,880	4,518	26,353
合計		13,878	25,619	10	40,841	2,607	47	195	1,390	5,144	4,227	38,269	10,698	142,925

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20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	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	7	0	10	1	0	0	31	77	64	783	191	1,169
11	アセトアルデヒド	75	143	0	201	16	0	1	228	780	611	7,856	1,877	11,790
40	エチルベンゼン	339	646	0	906	71	2	6	16	75	53	755	176	3,046
63	キシレン	1,773	3,377	2	4,735	370	10	34	45	160	124	1,613	384	12,626
177	スチレン	255	486	0	681	53	1	5	0	35	19	356	78	1,970
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	570	1,086	0	1,523	119	3	11	10	125	85	1,245	283	5,059
227	トルエン	3,407	6,490	3	9,101	710	18	64	22	380	224	3,829	850	25,100
268	1,3-ブタジエン	107	205	0	287	22	1	2	54	581	355	5,857	1,313	8,785
298	ベンズアルデヒド	49	94	0	132	10	0	1	16	37	33	369	92	833
299	ベンゼン	2,803	5,340	2	7,487	584	15	53	102	270	236	2,718	669	20,280
310	ホルムアルデヒド	142	271	0	380	30	1	3	559	1,787	1,419	18,002	4,322	26,917
合計		9,525	18,146	8	25,444	1,986	51	180	1,083	4,308	3,223	43,383	10,236	117,574

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20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	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	8	0	12	1	0	0	37	100	85	1,080	249	1,575
11	アセトアルデヒド	76	160	0	232	21	1	2	273	1,006	808	10,835	2,444	15,857
40	エチルベンゼン	343	722	0	1,046	93	2	8	19	97	70	1,041	229	3,672
63	キシレン	1,791	3,774	2	5,467	488	13	43	54	207	164	2,225	500	14,728
177	スチレン	258	543	0	787	70	2	6	0	46	25	491	101	2,329
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	576	1,214	1	1,758	157	4	14	12	161	112	1,717	369	6,094
227	トルエン	3,442	7,253	4	10,508	938	25	82	26	490	297	5,281	1,107	29,453
268	1,3-ブタジエン	109	229	0	331	30	1	3	65	750	469	8,079	1,709	11,774
298	ベンズアルデヒド	50	105	0	153	14	0	1	19	47	43	508	120	1,061
299	ベンゼン	2,832	5,967	3	8,645	772	20	68	122	349	311	3,749	871	23,709
310	ホルムアルデヒド	144	303	0	439	39	1	3	670	2,303	1,876	24,829	5,628	36,236
合計		9,624	20,279	10	29,378	2,622	69	231	1,297	5,554	4,261	59,836	13,327	146,487

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20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	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	アクリロレイン	10	24	0	20	3	0	0	94	200	230	3,689	726	4,997
11	アセトアルデヒド	195	462	0	386	56	2	5	699	2,018	2,198	37,009	7,139	50,170
40	エチルベンゼン	879	2,083	1	1,740	255	9	24	48	194	192	3,556	668	9,649
63	キシレン	4,592	10,885	4	9,090	1,331	45	127	139	414	447	7,599	1,462	36,136
177	スチレン	661	1,566	1	1,308	191	6	18	0	92	69	1,678	295	5,885
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,477	3,501	1	2,924	428	14	41	31	322	304	5,864	1,078	15,985
227	トルエン	8,827	20,922	7	17,472	2,558	86	245	68	984	807	18,039	3,233	73,246
268	1,3-ブタジエン	278	660	0	551	81	3	8	166	1,504	1,277	27,595	4,992	37,115
298	ベンズアルデヒド	128	304	0	254	37	1	4	49	95	118	1,736	349	3,074
299	ベンゼン	7,262	17,213	6	14,374	2,104	71	201	312	699	847	12,807	2,544	58,441
310	ホルムアルデヒド	369	874	0	730	107	4	10	1,715	4,621	5,102	84,811	16,437	114,780
合計		24,678	58,494	21	48,848	7,152	241	684	3,322	11,143	11,589	204,384	38,924	409,479

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20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	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	アクリロレイン	13	27	0	24	4	0	0	106	310	289	4,025	785	5,583
11	アセトアルデヒド	246	517	0	461	71	2	6	787	3,123	2,767	40,378	7,715	56,073
40	エチルベンゼン	1,111	2,332	1	2,077	321	9	26	54	300	241	3,880	722	11,075
63	キシレン	5,805	12,184	6	10,849	1,675	49	138	157	641	562	8,291	1,580	41,937
177	スチレン	835	1,753	1	1,561	241	7	20	0	142	86	1,831	319	6,796
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,867	3,919	2	3,489	539	16	44	35	498	383	6,397	1,165	18,354
227	トルエン	11,156	23,418	12	20,853	3,220	94	265	76	1,523	1,016	19,681	3,494	84,807
268	1,3-ブタジエン	352	738	0	657	102	3	8	187	2,327	1,608	30,107	5,395	41,485
298	ベンズアルデヒド	162	340	0	303	47	1	4	56	146	148	1,894	377	3,478
299	ベンゼン	9,179	19,267	10	17,156	2,649	77	218	351	1,082	1,066	13,973	2,749	67,778
310	ホルムアルデヒド	466	979	0	872	135	4	11	1,932	7,151	6,423	92,531	17,762	128,266
合計		31,192	65,474	33	58,301	9,003	263	740	3,743	17,242	14,590	222,989	42,062	465,632

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20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	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	アクリロレイン	8	17	0	16	2	0	0	76	162	178	2,754	583	3,797
11	アセトアルデヒド	146	332	0	314	44	1	4	567	1,632	1,704	27,623	5,730	38,099
40	エチルベンゼン	659	1,498	1	1,416	197	6	19	39	157	149	2,654	536	7,331
63	キシレン	3,442	7,828	3	7,399	1,030	33	100	113	335	346	5,672	1,173	27,473
177	スチレン	495	1,126	0	1,064	148	5	14	0	74	53	1,253	237	4,471
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,107	2,517	1	2,379	331	11	32	25	260	236	4,377	865	12,142
227	トルエン	6,615	15,045	6	14,220	1,979	63	192	55	796	626	13,464	2,595	55,655
268	1,3-ブタジエン	209	474	0	448	62	2	6	135	1,216	990	20,597	4,007	28,147
298	ベンズアルデヒド	96	218	0	206	29	1	3	40	76	91	1,296	280	2,337
299	ベンゼン	5,443	12,378	5	11,699	1,628	52	158	253	566	657	9,559	2,042	44,439
310	ホルムアルデヒド	276	629	0	594	83	3	8	1,392	3,737	3,957	63,302	13,194	87,174
合計		18,496	42,062	16	39,757	5,533	176	538	2,697	9,011	8,987	152,549	31,243	311,065

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20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	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	11	2	0	0	40	86	137	710	189	1,188
11	アセトアルデヒド	80	191	0	212	34	0	1	299	869	1,307	7,120	1,854	11,968
40	エチルベンゼン	360	862	0	958	151	2	6	21	83	114	684	174	3,416
63	キシレン	1,883	4,506	2	5,005	790	9	33	60	178	266	1,462	380	14,573
177	スチレン	271	648	0	720	114	1	5	0	39	41	323	77	2,239
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	606	1,449	1	1,610	254	3	11	13	139	181	1,128	280	5,673
227	トルエン	3,619	8,661	3	9,620	1,519	17	64	29	424	480	3,471	840	28,745
268	1,3-ブタジエン	114	273	0	303	48	1	2	71	647	759	5,309	1,296	8,824
298	ベンズアルデヒド	53	126	0	140	22	0	1	21	41	70	334	91	898
299	ベンゼン	2,978	7,125	3	7,914	1,250	14	53	133	301	504	2,464	661	23,399
310	ホルムアルデヒド	151	362	0	402	63	1	3	734	1,989	3,034	16,317	4,268	27,325
合計		10,120	24,214	9	26,895	4,247	47	178	1,421	4,797	6,891	39,323	10,108	128,249

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20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	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	10	2	0	0	46	71	125	1,041	267	1,577
11	アセトアルデヒド	92	209	0	202	31	1	2	339	716	1,192	10,444	2,627	15,854
40	エチルベンゼン	414	944	0	909	138	2	9	23	69	104	1,004	246	3,862
63	キシレン	2,161	4,933	1	4,750	721	13	47	67	147	242	2,145	538	15,765
177	スチレン	311	710	0	683	104	2	7	0	32	37	474	109	2,469
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	695	1,586	0	1,528	232	4	15	15	114	165	1,655	397	6,406
227	トルエン	4,154	9,481	3	9,130	1,385	24	90	33	349	438	5,091	1,190	31,367
268	1,3-ブタジエン	131	299	0	288	44	1	3	81	533	693	7,788	1,837	11,696
298	ベンズアルデヒド	60	138	0	133	20	0	1	24	34	64	490	128	1,092
299	ベンゼン	3,418	7,800	2	7,511	1,140	20	74	151	248	459	3,614	936	25,374
310	ホルムアルデヒド	174	396	0	382	58	1	4	832	1,639	2,768	23,934	6,048	36,234
合計		11,614	26,507	7	25,525	3,873	68	252	1,611	3,952	6,287	57,678	14,321	151,696

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20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	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	13	0	19	2	0	0	56	141	188	1,327	362	2,116
11	アセトアルデヒド	120	255	0	373	46	1	3	418	1,422	1,801	13,308	3,561	21,308
40	エチルベンゼン	539	1,152	0	1,684	208	3	12	29	137	157	1,279	333	5,533
63	キシレン	2,817	6,016	3	8,797	1,089	16	64	83	292	366	2,732	729	23,004
177	スチレン	405	866	0	1,266	157	2	9	0	65	56	604	147	3,577
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	906	1,935	1	2,829	350	5	20	18	227	249	2,108	538	9,187
227	トルエン	5,414	11,563	5	16,907	2,093	31	122	41	693	661	6,486	1,613	45,629
268	1,3-ブタジエン	171	365	0	533	66	1	4	100	1,060	1,047	9,923	2,490	15,758
298	ベンズアルデヒド	79	168	0	245	30	0	2	30	67	96	624	174	1,516
299	ベンゼン	4,454	9,514	4	13,910	1,722	26	101	187	493	694	4,605	1,269	36,977
310	ホルムアルデヒド	226	483	0	707	87	1	5	1,026	3,256	4,182	30,496	8,199	48,669
合計		15,135	32,329	14	47,269	5,851	87	342	1,987	7,852	9,499	73,492	19,415	213,274

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20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	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	8	0	13	1	0	0	34	85	87	657	199	1,089
11	アセトアルデヒド	81	159	0	260	21	0	1	254	857	832	6,589	1,957	11,013
40	エチルベンゼン	366	716	0	1,172	96	2	7	18	82	73	633	183	3,348
63	キシレン	1,910	3,743	2	6,126	503	8	35	51	176	169	1,353	401	14,476
177	スチレン	275	539	0	881	72	1	5	0	39	26	299	81	2,218
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	614	1,204	1	1,970	162	3	11	11	137	115	1,044	295	5,567
227	トルエン	3,671	7,195	3	11,774	967	15	67	25	418	305	3,211	886	28,538
268	1,3-ブタジエン	116	227	0	371	30	0	2	61	639	483	4,913	1,369	8,211
298	ベンズアルデヒド	53	104	0	171	14	0	1	18	40	45	309	96	851
299	ベンゼン	3,020	5,919	3	9,687	795	13	55	114	297	321	2,280	697	23,201
310	ホルムアルデヒド	153	301	0	492	40	1	3	624	1,963	1,932	15,099	4,506	25,114
合計		10,262	20,116	9	32,919	2,703	43	188	1,209	4,734	4,387	36,386	10,671	123,628

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20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	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	21	53	0	38	8	0	0	196	615	642	5,115	1,256	7,944
11	アセトアルデヒド	404	1,017	1	745	158	3	10	1,453	6,201	6,135	51,315	12,340	79,781
40	エチルベンゼン	1,821	4,587	3	3,360	713	12	43	100	596	535	4,931	1,155	17,855
63	キシレン	9,516	23,968	13	17,556	3,723	63	224	289	1,273	1,247	10,536	2,526	70,935
177	スチレン	1,369	3,448	2	2,526	536	9	32	0	281	192	2,327	510	11,233
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,060	7,708	4	5,646	1,197	20	72	64	990	849	8,130	1,863	29,605
227	トルエン	18,289	46,065	26	33,742	7,156	121	430	141	3,024	2,252	25,011	5,588	141,847
268	1,3-ブタジエン	577	1,452	1	1,064	226	4	14	346	4,622	3,564	38,262	8,629	58,759
298	ベンズアルデヒド	265	669	0	490	104	2	6	103	291	329	2,407	603	5,269
299	ベンゼン	15,047	37,899	21	27,761	5,887	100	354	649	2,149	2,364	17,757	4,397	114,386
310	ホルムアルデヒド	764	1,925	1	1,410	299	5	18	3,566	14,201	14,242	117,593	28,411	182,437
合計		51,133	128,793	72	94,339	20,007	340	1,203	6,908	34,242	32,350	283,386	67,279	720,052

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20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	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	11	0	13	2	0	0	47	127	159	1,197	331	1,893
11	アセトアルデヒド	116	210	0	260	39	1	2	346	1,281	1,516	12,008	3,251	19,030
40	エチルベンゼン	524	945	0	1,171	176	3	11	24	123	132	1,154	304	4,568
63	キシレン	2,737	4,940	2	6,121	917	14	57	69	263	308	2,466	666	18,561
177	スチレン	394	711	0	881	132	2	8	0	58	47	545	134	2,912
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	880	1,589	1	1,968	295	5	18	15	204	210	1,903	491	7,579
227	トルエン	5,261	9,494	5	11,764	1,763	28	110	34	625	557	5,853	1,472	36,965
268	1,3-ブタジエン	166	299	0	371	56	1	3	82	955	881	8,954	2,274	14,041
298	ベンズアルデヒド	76	138	0	171	26	0	2	24	60	81	563	159	1,301
299	ベンゼン	4,328	7,811	4	9,678	1,450	23	91	154	444	584	4,155	1,159	29,883
310	ホルムアルデヒド	220	397	0	492	74	1	5	848	2,933	3,520	27,518	7,486	43,494
合計		14,709	26,545	13	32,890	4,929	77	309	1,642	7,073	7,996	66,316	17,727	180,227

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20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						ディーゼル車						
		軽乗用	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	アクリロレイン	9	13	0	20	2	0	0	51	275	138	745	252	1,505
11	アセトアルデヒド	167	248	0	378	34	0	2	379	2,776	1,322	7,476	2,478	15,262
40	エチルベンゼン	752	1,120	1	1,705	153	2	9	26	267	115	718	232	5,101
63	キシレン	3,931	5,853	6	8,910	801	9	45	76	570	269	1,535	507	22,511
177	スチレン	566	842	1	1,282	115	1	6	0	126	41	339	102	3,422
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,264	1,882	2	2,866	257	3	14	17	443	183	1,185	374	8,490
227	トルエン	7,554	11,250	11	17,125	1,539	18	86	37	1,354	485	3,644	1,122	44,225
268	1,3-ブタジエン	238	355	0	540	49	1	3	90	2,069	768	5,574	1,733	11,419
298	ベンズアルデヒド	110	163	0	249	22	0	1	27	130	71	351	121	1,245
299	ベンゼン	6,215	9,256	9	14,089	1,266	15	71	169	962	510	2,587	883	36,032
310	ホルムアルデヒド	316	470	0	716	64	1	4	931	6,357	3,070	17,132	5,704	34,765
合計		21,121	31,453	31	47,879	4,302	49	241	1,803	15,330	6,973	41,287	13,508	183,977

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20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						ディーゼル車						
		軽乗用	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	アクリロレイン	9	20	0	21	3	0	0	82	229	259	2,138	509	3,271
11	アセトアルデヒド	181	378	0	411	64	1	4	607	2,308	2,480	21,452	5,000	32,885
40	エチルベンゼン	815	1,706	1	1,852	287	5	17	42	222	216	2,061	468	7,692
63	キシレン	4,259	8,911	5	9,678	1,500	25	87	121	474	504	4,405	1,024	30,992
177	スチレン	613	1,282	1	1,392	216	4	13	0	105	77	973	207	4,882
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,370	2,866	1	3,112	483	8	28	27	368	343	3,399	755	12,760
227	トルエン	8,185	17,128	9	18,600	2,883	49	168	59	1,125	910	10,456	2,264	61,837
268	1,3-ブタジエン	258	540	0	586	91	2	5	145	1,720	1,441	15,995	3,497	24,279
298	ベンズアルデヒド	119	249	0	270	42	1	2	43	108	133	1,006	244	2,217
299	ベンゼン	6,734	14,091	7	15,303	2,372	40	138	271	800	956	7,423	1,782	49,918
310	ホルムアルデヒド	342	716	0	777	121	2	7	1,489	5,286	5,757	49,159	11,513	75,168
合計		22,885	47,886	25	52,004	8,062	137	469	2,885	12,745	13,076	118,466	27,262	305,902

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20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						ディーゼル車						
		軽乗用	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	アクリロレイン	7	14	0	18	3	0	0	59	158	204	1,308	334	2,103
11	アセトアルデヒド	126	262	0	339	50	1	2	440	1,590	1,951	13,117	3,285	21,163
40	エチルベンゼン	569	1,180	1	1,528	226	3	11	30	153	170	1,260	307	5,439
63	キシレン	2,973	6,166	3	7,984	1,179	16	58	88	326	396	2,693	673	22,556
177	スチレン	428	887	0	1,149	170	2	8	0	72	61	595	136	3,508
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	956	1,983	1	2,568	379	5	19	19	254	270	2,078	496	9,028
227	トルエン	5,715	11,852	6	15,345	2,267	30	111	43	775	716	6,393	1,488	44,740
268	1,3-ブタジエン	180	374	0	484	71	1	3	105	1,185	1,133	9,780	2,297	15,614
298	ベンズアルデヒド	83	172	0	223	33	0	2	31	75	104	615	161	1,499
299	ベンゼン	4,702	9,751	5	12,625	1,865	25	91	197	551	752	4,539	1,171	36,272
310	ホルムアルデヒド	239	495	0	641	95	1	5	1,080	3,641	4,528	30,059	7,563	48,348
合計		15,978	33,136	16	42,902	6,338	84	309	2,093	8,780	10,286	72,438	17,908	210,269

表12-1-45 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20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	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	11	0	18	2	0	0	46	104	161	1,107	315	1,771
11	アセトアルデヒド	115	208	0	355	39	1	2	342	1,052	1,535	11,110	3,097	17,857
40	エチルベンゼン	521	939	0	1,602	178	3	10	24	101	134	1,068	290	4,868
63	キシレン	2,720	4,904	2	8,370	928	13	55	68	216	312	2,281	634	20,504
177	スチレン	391	706	0	1,204	134	2	8	0	48	48	504	128	3,172
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	875	1,577	1	2,692	299	4	18	15	168	212	1,760	468	8,088
227	トルエン	5,228	9,426	4	16,087	1,784	26	105	33	513	564	5,415	1,403	40,588
268	1,3-ブタジエン	165	297	0	507	56	1	3	81	784	892	8,284	2,166	13,236
298	ベンズアルデヒド	76	137	0	234	26	0	2	24	49	82	521	151	1,302
299	ベンゼン	4,302	7,755	3	13,235	1,468	21	87	153	364	591	3,844	1,104	32,928
310	ホルムアルデヒド	219	394	0	672	75	1	4	839	2,408	3,563	25,459	7,131	40,765
合計		14,618	26,354	11	44,977	4,988	72	294	1,626	5,806	8,093	61,353	16,887	185,081

表12-1-46 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20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	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	16	0	26	3	0	0	68	220	269	1,546	495	2,653
11	アセトアルデヒド	168	311	0	509	66	1	4	501	2,222	2,571	15,513	4,863	26,730
40	エチルベンゼン	759	1,402	1	2,296	298	4	16	35	213	224	1,491	455	7,194
63	キシレン	3,966	7,326	5	11,998	1,555	19	86	100	456	523	3,185	996	30,214
177	スチレン	571	1,054	1	1,726	224	3	12	0	101	80	704	201	4,676
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,276	2,356	1	3,859	500	6	28	22	355	356	2,458	734	11,950
227	トルエン	7,623	14,081	9	23,060	2,988	36	165	49	1,083	944	7,561	2,203	59,802
268	1,3-ブタジエン	240	444	0	727	94	1	5	119	1,656	1,494	11,567	3,401	19,749
298	ベンズアルデヒド	111	204	0	335	43	1	2	35	104	138	728	238	1,939
299	ベンゼン	6,272	11,585	7	18,972	2,459	29	136	224	770	991	5,368	1,733	48,546
310	ホルムアルデヒド	319	588	0	964	125	1	7	1,230	5,088	5,969	35,549	11,198	61,039
合計		21,314	39,368	24	64,472	8,355	100	463	2,383	12,270	13,557	85,670	26,517	274,492

表12-1-47 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20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	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	16	0	14	2	0	0	55	227	147	637	196	1,304
11	アセトアルデヒド	187	310	0	272	36	0	2	405	2,283	1,410	6,394	1,929	13,229
40	エチルベンゼン	844	1,400	1	1,226	164	2	7	28	219	123	614	181	4,809
63	キシレン	4,411	7,314	5	6,406	856	8	37	81	469	286	1,313	395	21,581
177	スチレン	635	1,052	1	922	123	1	5	0	104	44	290	80	3,256
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,419	2,352	2	2,060	275	3	12	18	364	195	1,013	291	8,004
227	トルエン	8,478	14,057	10	12,313	1,646	16	70	39	1,113	517	3,117	874	42,250
268	1,3-ブタジエン	267	443	0	388	52	0	2	96	1,701	819	4,768	1,349	9,887
298	ベンズアルデヒド	123	204	0	179	24	0	1	29	107	76	300	94	1,137
299	ベンゼン	6,975	11,565	8	10,130	1,354	13	58	181	791	543	2,213	688	34,519
310	ホルムアルデヒド	354	588	0	515	69	1	3	993	5,228	3,272	14,653	4,443	30,118
合計		23,704	39,301	27	34,425	4,602	44	197	1,924	12,606	7,433	35,311	10,520	170,095



表12-2-0 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20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	16,233	26,376	6	11,528	1,634	126	357		253	1,814	1,880	1,000	61,206
11	アセトアルデヒド	176,735	287,169	69	125,518	17,790	1,374	3,884		4,179	30,007	31,086	16,538	694,349
40	エチルベンゼン	1,145,584	1,861,413	448	813,599	115,315	8,908	25,175		55	395	410	218	3,971,519
63	キシレン	4,380,644	7,117,928	1,712	3,111,150	440,956	34,065	96,266		297	2,135	2,212	1,177	15,188,542
177	スチレン	180,016	292,501	70	127,848	18,120	1,400	3,956		92	662	686	365	625,716
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	281,344	457,144	110	199,812	28,320	2,188	6,183		1,048	7,523	7,794	4,146	995,612
227	トルエン	7,345,549	11,935,480	2,871	5,216,838	739,403	57,121	161,421		413	2,962	3,068	1,632	25,466,758
268	1,3-ブタジエン	256,671	417,055	100	182,289	25,837	1,996	5,640		214	1,539	1,594	848	893,784
298	ベンズアルデヒド	94,432	153,438	37	67,066	9,506	734	2,075		106	758	786	418	329,355
299	ベンゼン	1,365,819	2,219,263	534	970,010	137,483	10,621	30,014		2,146	15,405	15,959	8,490	4,775,746
310	ホルムアルデヒド	440,586	715,889	172	312,906	44,349	3,426	9,682		12,281	88,175	91,347	48,596	1,767,410
	合計	15,683,612	25,483,656	6,130	11,138,563	1,578,713	121,959	344,654		21,083	151,376	156,822	83,429	54,769,997

表12-2-1 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20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	808	1,434	0	424	54	4	10		16	119	106	61	3,038
11	アセトアルデヒド	8,798	15,618	2	4,616	589	48	113		270	1,964	1,753	1,016	34,785
40	エチルベンゼン	57,025	101,233	12	29,918	3,820	312	730		4	26	23	13	193,117
63	キシレン	218,062	387,107	46	114,405	14,609	1,193	2,793		19	140	125	72	738,570
177	スチレン	8,961	15,908	2	4,701	600	49	115		6	43	39	22	30,446
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	14,005	24,862	3	7,348	938	77	179		68	492	439	255	48,665
227	トルエン	365,650	649,109	77	191,836	24,496	2,000	4,683		27	194	173	100	1,238,345
268	1,3-ブタジエン	12,777	22,681	3	6,703	856	70	164		14	101	90	52	43,510
298	ベンズアルデヒド	4,701	8,345	1	2,466	315	26	60		7	50	44	26	16,040
299	ベンゼン	67,988	120,694	14	35,670	4,555	372	871		138	1,008	900	521	232,732
310	ホルムアルデヒド	21,932	38,934	5	11,506	1,469	120	281		792	5,770	5,151	2,984	88,944
	合計	780,706	1,385,925	164	409,593	52,302	4,269	9,999		1,360	9,906	8,843	5,124	2,668,190

表12-2-2 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20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	308	297	0	238	16	1	3		5	40	22	16	946
11	アセトアルデヒド	3,350	3,237	1	2,587	171	10	38		80	669	363	266	10,772
40	エチルベンゼン	21,716	20,980	4	16,767	1,111	65	244		1	9	5	4	60,906
63	キシレン	83,042	80,228	15	64,116	4,250	247	934		6	48	26	19	232,929
177	スチレン	3,412	3,297	1	2,635	175	10	38		2	15	8	6	9,598
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,333	5,153	1	4,118	273	16	60		20	168	91	67	15,299
227	トルエン	139,246	134,527	24	107,511	7,126	414	1,566		8	66	36	26	390,551
268	1,3-ブタジエン	4,866	4,701	1	3,757	249	14	55		4	34	19	14	13,713
298	ベンズアルデヒド	1,790	1,729	0	1,382	92	5	20		2	17	9	7	5,054
299	ベンゼン	25,891	25,014	5	19,990	1,325	77	291		41	343	186	137	73,301
310	ホルムアルデヒド	8,352	8,069	1	6,448	427	25	94		234	1,966	1,067	782	27,467
	合計	297,307	287,232	52	229,549	15,215	884	3,344		402	3,375	1,833	1,343	840,534

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20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	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	415	0	200	18	1	3		5	35	20	13	981
11	アセトアルデヒド	2,947	4,522	1	2,180	195	10	38		78	575	329	208	11,083
40	エチルベンゼン	19,104	29,314	4	14,129	1,264	68	247		1	8	4	3	64,145
63	キシレン	73,053	112,096	14	54,027	4,835	258	944		6	41	23	15	245,311
177	スチレン	3,002	4,606	1	2,220	199	11	39		2	13	7	5	10,103
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,692	7,199	1	3,470	311	17	61		19	144	83	52	16,048
227	トルエン	122,496	187,965	23	90,593	8,107	433	1,583		8	57	32	21	411,319
268	1,3-ブタジエン	4,280	6,568	1	3,166	283	15	55		4	29	17	11	14,429
298	ベンズアルデヒド	1,575	2,416	0	1,165	104	6	20		2	15	8	5	5,316
299	ベンゼン	22,777	34,950	4	16,845	1,507	81	294		40	295	169	107	77,069
310	ホルムアルデヒド	7,347	11,274	1	5,434	486	26	95		229	1,688	967	612	28,160
	合計	261,544	401,328	49	193,427	17,310	925	3,380		392	2,898	1,661	1,050	883,964

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20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	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	369	472	0	246	24	1	6		6	34	27	19	1,203
11	アセトアルデヒド	4,019	5,136	1	2,674	257	16	61		96	567	448	314	13,588
40	エチルベンゼン	26,048	33,293	5	17,333	1,666	102	393		1	7	6	4	78,859
63	キシレン	99,606	127,310	21	66,279	6,372	390	1,504		7	40	32	22	301,583
177	スチレン	4,093	5,232	1	2,724	262	16	62		2	13	10	7	12,420
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,397	8,176	1	4,257	409	25	97		24	142	112	79	19,720
227	トルエン	167,021	213,476	35	111,138	10,685	653	2,523		9	56	44	31	505,671
268	1,3-ブタジエン	5,836	7,459	1	3,883	373	23	88		5	29	23	16	17,738
298	ベンズアルデヒド	2,147	2,744	0	1,429	137	8	32		2	14	11	8	6,535
299	ベンゼン	31,056	39,693	6	20,665	1,987	121	469		49	291	230	161	94,729
310	ホルムアルデヒド	10,018	12,804	2	6,666	641	39	151		281	1,667	1,316	923	34,508
	合計	356,611	455,795	75	237,292	22,813	1,395	5,386		482	2,861	2,258	1,585	1,086,554

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20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	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	220	274	0	189	13	1	3		4	27	16	12	758
11	アセトアルデヒド	2,392	2,981	1	2,060	142	7	29		62	453	260	199	8,584
40	エチルベンゼン	15,503	19,322	3	13,351	918	46	188		1	6	3	3	49,344
63	キシレン	59,282	73,886	13	51,052	3,509	177	720		4	32	18	14	188,708
177	スチレン	2,436	3,036	1	2,098	144	7	30		1	10	6	4	7,773
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,807	4,745	1	3,279	225	11	46		16	113	65	50	12,359
227	トルエン	99,405	123,894	22	85,605	5,885	296	1,207		6	45	26	20	316,410
268	1,3-ブタジエン	3,473	4,329	1	2,991	206	10	42		3	23	13	10	11,103
298	ベンズアルデヒド	1,278	1,593	0	1,101	76	4	16		2	11	7	5	4,091
299	ベンゼン	18,483	23,037	4	15,917	1,094	55	224		32	232	133	102	59,314
310	ホルムアルデヒド	5,962	7,431	1	5,135	353	18	72		182	1,330	764	583	21,832
	合計	212,241	264,529	46	182,777	12,564	633	2,577		313	2,283	1,311	1,002	680,275

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20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	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	242	369	0	226	15	1	4		3	26	18	14	919
11	アセトアルデヒド	2,640	4,021	0	2,458	169	11	40		50	431	303	232	10,353
40	エチルベンゼン	17,113	26,061	3	15,932	1,092	69	260		1	6	4	3	60,544
63	キシレン	65,440	99,657	11	60,922	4,177	264	995		4	31	22	16	231,539
177	スチレン	2,689	4,095	0	2,504	172	11	41		1	10	7	5	9,534
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,203	6,400	1	3,913	268	17	64		12	108	76	58	15,120
227	トルエン	109,732	167,107	19	102,156	7,004	442	1,668		5	43	30	23	388,228
268	1,3-ブタジエン	3,834	5,839	1	3,570	245	15	58		3	22	16	12	13,614
298	ベンズアルデヒド	1,411	2,148	0	1,313	90	6	21		1	11	8	6	5,015
299	ベンゼン	20,403	31,072	4	18,995	1,302	82	310		25	221	155	119	72,689
310	ホルムアルデヒド	6,582	10,023	1	6,127	420	27	100		146	1,266	890	681	26,263
	合計	234,290	356,793	41	218,115	14,954	944	3,562		250	2,174	1,528	1,169	833,820

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20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	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	345	572	0	231	27	2	6		6	43	32	17	1,281
11	アセトアルデヒド	3,756	6,233	1	2,518	294	21	63		98	707	526	282	14,499
40	エチルベンゼン	24,346	40,400	6	16,324	1,907	137	411		1	9	7	4	83,553
63	キシレン	93,097	154,488	25	62,420	7,294	522	1,573		7	50	37	20	319,535
177	スチレン	3,826	6,348	1	2,565	300	21	65		2	16	12	6	13,162
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,979	9,922	2	4,009	468	34	101		24	177	132	71	20,919
227	トルエン	156,107	259,049	42	104,667	12,231	876	2,638		10	70	52	28	535,769
268	1,3-ブタジエン	5,455	9,052	1	3,657	427	31	92		5	36	27	14	18,798
298	ベンズアルデヒド	2,007	3,330	1	1,346	157	11	34		2	18	13	7	6,926
299	ベンゼン	29,026	48,167	8	19,462	2,274	163	490		50	363	270	145	100,418
310	ホルムアルデヒド	9,363	15,538	2	6,278	734	53	158		287	2,077	1,545	829	36,864
	合計	333,307	553,101	89	223,477	26,114	1,870	5,632		492	3,566	2,653	1,423	1,151,725

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20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	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	475	977	0	351	68	6	14		6	70	76	32	2,074
11	アセトアルデヒド	5,167	10,634	1	3,826	740	64	151		100	1,162	1,250	526	23,621
40	エチルベンゼン	33,495	68,926	8	24,800	4,800	417	981		1	15	16	7	133,467
63	キシレン	128,081	263,569	31	94,833	18,354	1,596	3,752		7	83	89	37	510,432
177	スチレン	5,263	10,831	1	3,897	754	66	154		2	26	28	12	21,034
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,226	16,928	2	6,091	1,179	103	241		25	291	313	132	33,530
227	トルエン	214,769	441,958	52	159,017	30,777	2,677	6,291		10	115	123	52	855,841
268	1,3-ブタジエン	7,505	15,443	2	5,556	1,075	94	220		5	60	64	27	30,050
298	ベンズアルデヒド	2,761	5,682	1	2,044	396	34	81		3	29	32	13	11,075
299	ベンゼン	39,934	82,177	10	29,567	5,723	498	1,170		51	596	641	270	160,637
310	ホルムアルデヒド	12,882	26,509	3	9,538	1,846	161	377		293	3,414	3,672	1,545	60,238
	合計	458,558	943,633	111	339,520	65,712	5,715	13,432		503	5,861	6,304	2,652	1,841,999

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20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	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	338	842	0	253	41	4	10		5	43	58	25	1,620
11	アセトアルデヒド	3,682	9,170	1	2,759	446	46	108		90	718	958	407	18,384
40	エチルベンゼン	23,868	59,439	8	17,880	2,892	295	698		1	9	13	5	105,109
63	キシレン	91,271	227,290	31	68,374	11,057	1,129	2,668		6	51	68	29	401,974
177	スチレン	3,751	9,340	1	2,810	454	46	110		2	16	21	9	16,560
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,862	14,598	2	4,391	710	72	171		23	180	240	102	26,351
227	トルエン	153,045	381,124	51	114,651	18,541	1,893	4,474		9	71	95	40	673,992
268	1,3-ブタジエン	5,348	13,317	2	4,006	648	66	156		5	37	49	21	23,655
298	ベンズアルデヒド	1,967	4,900	1	1,474	238	24	58		2	18	24	10	8,717
299	ベンゼン	28,457	70,866	10	21,318	3,447	352	832		46	368	492	209	126,397
310	ホルムアルデヒド	9,180	22,860	3	6,877	1,112	114	268		265	2,109	2,815	1,196	46,797
	合計	326,769	813,745	109	244,793	39,587	4,041	9,552		454	3,620	4,833	2,053	1,449,555

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20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	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	369	748	0	272	34	4	9		4	38	59	23	1,562
11	アセトアルデヒド	4,021	8,148	1	2,961	371	47	98		74	629	973	386	17,710
40	エチルベンゼン	26,067	52,814	6	19,196	2,406	308	633		1	8	13	5	101,458
63	キシレン	99,679	201,959	25	73,404	9,200	1,177	2,422		5	45	69	27	388,012
177	スチレン	4,096	8,299	1	3,016	378	48	100		2	14	21	9	15,984
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,402	12,971	2	4,714	591	76	156		18	158	244	97	25,427
227	トルエン	167,143	338,649	41	123,085	15,427	1,974	4,061		7	62	96	38	650,584
268	1,3-ブタジエン	5,840	11,833	1	4,301	539	69	142		4	32	50	20	22,832
298	ベンズアルデヒド	2,149	4,354	1	1,582	198	25	52		2	16	25	10	8,413
299	ベンゼン	31,078	62,968	8	22,886	2,868	367	755		38	323	500	198	121,989
310	ホルムアルデヒド	10,025	20,312	2	7,383	925	118	244		216	1,848	2,860	1,133	45,068
	合計	356,871	723,056	88	262,800	32,938	4,215	8,671		371	3,173	4,911	1,945	1,399,039

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20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	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	592	1,317	1	440	109	10	27		10	68	111	57	2,741
11	アセトアルデヒド	6,445	14,341	6	4,787	1,186	109	294		158	1,119	1,839	941	31,224
40	エチルベンゼン	41,774	92,958	38	31,031	7,686	704	1,909		2	15	24	12	176,153
63	キシレン	159,739	355,467	145	118,659	29,391	2,694	7,298		11	80	131	67	673,681
177	スチレン	6,564	14,607	6	4,876	1,208	111	300		3	25	41	21	27,762
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	10,259	22,830	9	7,621	1,888	173	469		40	281	461	236	44,265
227	トルエン	267,854	596,053	242	198,970	49,283	4,517	12,238		16	110	182	93	1,129,558
268	1,3-ブタジエン	9,359	20,828	8	6,953	1,722	158	428		8	57	94	48	39,664
298	ベンズアルデヒド	3,443	7,663	3	2,558	634	58	157		4	28	46	24	14,619
299	ベンゼン	49,804	110,829	45	36,996	9,164	840	2,275		81	574	944	483	212,036
310	ホルムアルデヒド	16,066	35,751	15	11,934	2,956	271	734		464	3,288	5,405	2,764	79,648
	合計	571,900	1,272,644	517	424,825	105,225	9,644	26,129		797	5,645	9,279	4,745	2,431,350

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20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	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	509	1,323	0	409	102	8	21		12	73	92	48	2,596
11	アセトアルデヒド	5,543	14,402	5	4,450	1,109	88	226		198	1,205	1,519	795	29,539
40	エチルベンゼン	35,929	93,350	32	28,843	7,189	568	1,466		3	16	20	10	167,425
63	キシレン	137,389	356,965	123	110,292	27,492	2,171	5,605		14	86	108	57	640,300
177	スチレン	5,646	14,669	5	4,532	1,130	89	230		4	27	34	18	26,383
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,824	22,926	8	7,083	1,766	139	360		50	302	381	199	42,038
227	トルエン	230,376	598,565	206	184,940	46,099	3,640	9,398		20	119	150	78	1,073,591
268	1,3-ブタジエン	8,050	20,915	7	6,462	1,611	127	328		10	62	78	41	37,692
298	ベンズアルデヒド	2,962	7,695	3	2,378	593	47	121		5	30	38	20	13,891
299	ベンゼン	42,836	111,296	38	34,387	8,572	677	1,747		102	619	780	408	201,462
310	ホルムアルデヒド	13,818	35,902	12	11,093	2,765	218	564		582	3,541	4,465	2,337	75,296
	合計	491,880	1,278,007	440	394,868	98,428	7,772	20,066		999	6,079	7,665	4,012	2,310,215

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20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	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	485	1,506	1	455	128	12	35		16	71	128	72	2,909
11	アセトアルデヒド	5,278	16,395	10	4,958	1,391	135	380		261	1,166	2,123	1,193	33,290
40	エチルベンゼン	34,209	106,272	66	32,138	9,019	874	2,464		3	15	28	16	185,103
63	キシレン	130,811	406,377	253	122,894	34,487	3,342	9,422		19	83	151	85	707,923
177	スチレン	5,375	16,699	10	5,050	1,417	137	387		6	26	47	26	29,182
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,401	26,099	16	7,893	2,215	215	605		65	292	532	299	46,633
227	トルエン	219,347	681,420	424	206,070	57,828	5,603	15,800		26	115	210	118	1,186,961
268	1,3-ブタジエン	7,665	23,810	15	7,201	2,021	196	552		13	60	109	61	41,702
298	ベンズアルデヒド	2,820	8,760	5	2,649	743	72	203		7	29	54	30	15,373
299	ベンゼン	40,785	126,702	79	38,316	10,752	1,042	2,938		134	599	1,090	612	223,049
310	ホルムアルデヒド	13,156	40,872	25	12,360	3,469	336	948		768	3,427	6,237	3,505	85,103
	合計	468,331	1,454,913	906	439,984	123,470	11,963	33,734		1,318	5,884	10,708	6,017	2,557,228

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20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	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	445	1,223	1	338	103	10	26		12	58	104	55	2,374
11	アセトアルデヒド	4,840	13,311	7	3,682	1,122	105	286		191	967	1,725	917	27,151
40	エチルベンゼン	31,374	86,280	46	23,866	7,271	679	1,851		3	13	23	12	151,417
63	キシレン	119,972	329,929	176	91,261	27,805	2,596	7,078		14	69	123	65	579,087
177	スチレン	4,930	13,558	7	3,750	1,143	107	291		4	21	38	20	23,869
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,705	21,189	11	5,861	1,786	167	455		48	242	432	230	38,127
227	トルエン	201,172	553,231	295	153,028	46,624	4,352	11,869		19	95	170	90	970,946
268	1,3-ブタジエン	7,029	19,331	10	5,347	1,629	152	415		10	50	88	47	34,109
298	ベンズアルデヒド	2,586	7,112	4	1,967	599	56	153		5	24	44	23	12,573
299	ベンゼン	37,406	102,867	55	28,454	8,669	809	2,207		98	496	885	471	182,417
310	ホルムアルデヒド	12,066	33,183	18	9,179	2,796	261	712		561	2,842	5,068	2,693	69,378
	合計	429,526	1,181,213	630	326,733	99,547	9,293	25,342		963	4,878	8,700	4,624	2,091,448

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20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	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	460	505	0	306	31	2	5		7	45	33	21	1,416
11	アセトアルデヒド	5,010	5,500	1	3,336	342	21	54		109	752	551	342	16,019
40	エチルベンゼン	32,475	35,653	7	21,625	2,215	136	351		1	10	7	5	92,486
63	キシレン	124,182	136,336	28	82,694	8,468	520	1,343		8	54	39	24	353,696
177	スチレン	5,103	5,603	1	3,398	348	21	55		2	17	12	8	14,568
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,975	8,756	2	5,311	544	33	86		27	189	138	86	23,148
227	トルエン	208,230	228,610	46	138,664	14,200	872	2,252		11	74	54	34	593,047
268	1,3-ブタジエン	7,276	7,988	2	4,845	496	30	79		6	39	28	18	20,806
298	ベンズアルデヒド	2,677	2,939	1	1,783	183	11	29		3	19	14	9	7,666
299	ベンゼン	38,718	42,507	9	25,783	2,640	162	419		56	386	283	175	111,139
310	ホルムアルデヒド	12,490	13,712	3	8,317	852	52	135		321	2,211	1,619	1,004	40,716
	合計	444,596	488,110	99	296,063	30,319	1,861	4,808		550	3,796	2,780	1,724	1,274,706

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20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	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	276	0	92	15	1	3		3	22	18	12	651
11	アセトアルデヒド	2,276	3,004	0	997	166	12	32		49	361	305	195	7,397
40	エチルベンゼン	14,750	19,474	3	6,465	1,073	78	208		1	5	4	3	42,064
63	キシレン	56,404	74,469	11	24,723	4,104	299	794		3	26	22	14	160,868
177	スチレン	2,318	3,060	0	1,016	169	12	33		1	8	7	4	6,628
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,623	4,783	1	1,588	264	19	51		12	90	77	49	10,556
227	トルエン	94,579	124,871	18	41,457	6,882	501	1,331		5	36	30	19	269,728
268	1,3-ブタジエン	3,305	4,363	1	1,449	240	17	47		2	18	16	10	9,468
298	ベンズアルデヒド	1,216	1,605	0	533	88	6	17		1	9	8	5	3,489
299	ベンゼン	17,586	23,218	3	7,708	1,280	93	248		25	185	157	100	50,603
310	ホルムアルデヒド	5,673	7,490	1	2,487	413	30	80		143	1,060	897	572	18,845
	合計	201,938	266,614	39	88,515	14,693	1,069	2,842		246	1,820	1,541	982	580,298

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20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	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	205	289	0	121	15	1	3		3	21	18	12	688
11	アセトアルデヒド	2,230	3,142	1	1,313	160	11	34		56	353	295	205	7,799
40	エチルベンゼン	14,453	20,367	4	8,508	1,040	72	220		1	5	4	3	44,675
63	キシレン	55,267	77,883	14	32,533	3,978	274	840		4	25	21	15	170,853
177	スチレン	2,271	3,200	1	1,337	163	11	35		1	8	6	5	7,038
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,549	5,002	1	2,089	255	18	54		14	88	74	52	11,197
227	トルエン	92,672	130,596	23	54,552	6,670	459	1,409		6	35	29	20	286,471
268	1,3-ブタジエン	3,238	4,563	1	1,906	233	16	49		3	18	15	11	10,053
298	ベンズアルデヒド	1,191	1,679	0	701	86	6	18		1	9	7	5	3,705
299	ベンゼン	17,231	24,283	4	10,143	1,240	85	262		29	181	151	105	53,716
310	ホルムアルデヒド	5,558	7,833	1	3,272	400	28	85		164	1,036	866	604	19,847
	合計	197,866	278,838	49	116,474	14,241	981	3,008		282	1,779	1,486	1,037	616,041

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20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	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	169	294	0	112	16	1	3		2	21	15	11	645
11	アセトアルデヒド	1,840	3,205	0	1,222	173	10	35		32	355	252	183	7,308
40	エチルベンゼン	11,926	20,775	2	7,924	1,121	62	229		0	5	3	2	42,049
63	キシレン	45,604	79,441	9	30,299	4,287	238	875		2	25	18	13	160,811
177	スチレン	1,874	3,264	0	1,245	176	10	36		1	8	6	4	6,624
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,929	5,102	1	1,946	275	15	56		8	89	63	46	10,530
227	トルエン	76,469	133,207	15	50,807	7,189	399	1,467		3	35	25	18	269,634
268	1,3-ブタジエン	2,672	4,655	1	1,775	251	14	51		2	18	13	9	9,461
298	ベンズアルデヒド	983	1,712	0	653	92	5	19		1	9	6	5	3,486
299	ベンゼン	14,218	24,768	3	9,447	1,337	74	273		16	182	130	94	50,542
310	ホルムアルデヒド	4,587	7,990	1	3,047	431	24	88		93	1,043	741	539	18,584
	合計	163,270	284,414	33	108,478	15,349	851	3,133		160	1,790	1,273	926	579,676

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20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	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	194	494	0	123	22	2	4		3	23	24	10	899
11	アセトアルデヒド	2,113	5,375	1	1,334	239	21	48		48	378	404	171	10,131
40	エチルベンゼン	13,697	34,838	4	8,648	1,549	136	309		1	5	5	2	59,195
63	キシレン	52,376	133,219	15	33,068	5,924	522	1,181		3	27	29	12	226,378
177	スチレン	2,152	5,474	1	1,359	243	21	49		1	8	9	4	9,322
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,364	8,556	1	2,124	380	34	76		12	95	101	43	14,785
227	トルエン	87,826	223,385	26	55,449	9,934	875	1,981		5	37	40	17	379,574
268	1,3-ブタジエン	3,069	7,806	1	1,938	347	31	69		2	19	21	9	13,311
298	ベンズアルデヒド	1,129	2,872	0	713	128	11	25		1	10	10	4	4,904
299	ベンゼン	16,330	41,536	5	10,310	1,847	163	368		25	194	207	88	71,073
310	ホルムアルデヒド	5,268	13,399	2	3,326	596	52	119		141	1,112	1,187	501	25,703
	合計	187,518	476,953	55	118,389	21,210	1,868	4,229		242	1,909	2,038	861	815,275

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20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	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	502	901	0	423	42	3	8		7	51	36	21	1,994
11	アセトアルデヒド	5,469	9,807	1	4,602	458	28	85		121	837	597	355	22,360
40	エチルベンゼン	35,448	63,566	9	29,828	2,968	183	548		2	11	8	5	132,577
63	キシレン	135,552	243,074	35	114,060	11,349	701	2,096		9	60	43	25	507,005
177	スチレン	5,570	9,989	1	4,687	466	29	86		3	18	13	8	20,871
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,706	15,611	2	7,325	729	45	135		30	210	150	89	33,032
227	トルエン	227,297	407,592	59	191,258	19,030	1,176	3,515		12	83	59	35	850,116
268	1,3-ブタジエン	7,942	14,242	2	6,683	665	41	123		6	43	31	18	29,797
298	ベンズアルデヒド	2,922	5,240	1	2,459	245	15	45		3	21	15	9	10,975
299	ベンゼン	42,263	75,787	11	35,562	3,538	219	654		62	430	307	182	159,015
310	ホルムアルデヒド	13,633	24,447	4	11,472	1,141	71	211		356	2,461	1,755	1,043	56,593
	合計	485,306	870,256	127	408,358	40,632	2,511	7,506		611	4,225	3,013	1,790	1,824,334

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20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	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	398	734	0	254	47	3	8		6	46	47	22	1,566
11	アセトアルデヒド	4,335	7,994	1	2,767	517	36	85		96	763	775	367	17,735
40	エチルベンゼン	28,100	51,814	7	17,939	3,351	230	552		1	10	10	5	102,019
63	キシレン	107,452	198,134	25	68,596	12,815	881	2,112		7	54	55	26	390,157
177	スチレン	4,416	8,142	1	2,819	527	36	87		2	17	17	8	16,071
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,901	12,725	2	4,406	823	57	136		24	191	194	92	25,550
227	トルエン	180,178	332,235	42	115,023	21,489	1,477	3,542		9	75	76	36	654,182
268	1,3-ブタジエン	6,296	11,609	1	4,019	751	52	124		5	39	40	19	22,954
298	ベンズアルデヒド	2,316	4,271	1	1,479	276	19	46		2	19	20	9	8,458
299	ベンゼン	33,502	61,775	8	21,387	3,996	275	659		49	392	398	188	122,628
310	ホルムアルデヒド	10,807	19,927	3	6,899	1,289	89	212		281	2,241	2,277	1,079	45,103
	合計	384,700	709,360	90	245,587	45,881	3,154	7,562		482	3,847	3,908	1,852	1,406,425

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20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	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	495	887	0	324	62	5	9		8	57	66	26	1,940
11	アセトアルデヒド	5,392	9,655	2	3,531	674	53	100		129	942	1,092	436	22,006
40	エチルベンゼン	34,952	62,580	10	22,886	4,370	344	650		2	12	14	6	125,828
63	キシレン	133,656	239,302	39	87,514	16,710	1,316	2,487		9	67	78	31	481,211
177	スチレン	5,492	9,834	2	3,596	687	54	102		3	21	24	10	19,824
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,584	15,369	3	5,621	1,073	85	160		32	236	274	109	31,545
227	トルエン	224,117	401,266	66	146,746	28,020	2,207	4,171		13	93	108	43	806,850
268	1,3-ブタジエン	7,831	14,021	2	5,128	979	77	146		7	48	56	22	28,318
298	ベンズアルデヒド	2,881	5,159	1	1,887	360	28	54		3	24	28	11	10,435
299	ベンゼン	41,672	74,611	12	27,286	5,210	410	776		66	484	560	224	151,311
310	ホルムアルデヒド	13,443	24,068	4	8,802	1,681	132	250		380	2,770	3,207	1,280	56,017
	合計	478,517	856,751	141	313,320	59,825	4,713	8,905		653	4,755	5,506	2,198	1,735,283

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20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	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	810	1,107	0	403	101	7	19		11	68	88	46	2,660
11	アセトアルデヒド	8,821	12,052	4	4,392	1,096	75	201		179	1,132	1,452	757	30,162
40	エチルベンゼン	57,180	78,118	23	28,472	7,106	485	1,306		2	15	19	10	172,735
63	キシレン	218,652	298,717	88	108,874	27,172	1,855	4,994		13	81	103	54	660,602
177	スチレン	8,985	12,275	4	4,474	1,117	76	205		4	25	32	17	27,214
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	14,043	19,185	6	6,992	1,745	119	321		45	284	364	190	43,293
227	トルエン	366,640	500,895	148	182,562	45,562	3,110	8,374		18	112	143	75	1,107,638
268	1,3-ブタジエン	12,811	17,503	5	6,379	1,592	109	293		9	58	74	39	38,872
298	ベンズアルデヒド	4,713	6,439	2	2,347	586	40	108		5	29	37	19	14,324
299	ベンゼン	68,172	93,136	27	33,945	8,472	578	1,557		92	581	746	389	207,695
310	ホルムアルデヒド	21,991	30,044	9	10,950	2,733	187	502		526	3,326	4,268	2,225	76,760
	合計	782,819	1,069,470	315	389,790	97,281	6,640	17,880		903	5,711	7,327	3,819	2,381,956



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20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	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	371	699	0	266	38	3	8		3	35	46	22	1,493
11	アセトアルデヒド	4,041	7,610	1	2,901	418	35	88		50	587	767	362	16,860
40	エチルベンゼン	26,194	49,331	5	18,804	2,708	230	571		1	8	10	5	97,864
63	キシレン	100,163	188,637	20	71,903	10,354	878	2,183		4	42	55	26	374,264
177	スチレン	4,116	7,752	1	2,955	425	36	90		1	13	17	8	15,414
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,433	12,115	1	4,618	665	56	140		13	147	192	91	24,471
227	トルエン	167,955	316,310	33	120,569	17,361	1,473	3,660		5	58	76	36	627,536
268	1,3-ブタジエン	5,869	11,053	1	4,213	607	51	128		3	30	39	19	22,012
298	ベンズアルデヒド	2,159	4,066	0	1,550	223	19	47		1	15	19	9	8,110
299	ベンゼン	31,229	58,814	6	22,418	3,228	274	681		26	301	394	186	117,557
310	ホルムアルデヒド	10,074	18,972	2	7,232	1,041	88	220		148	1,724	2,253	1,064	42,818
	合計	358,604	675,359	70	257,429	37,069	3,145	7,815		254	2,960	3,867	1,826	1,348,399

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20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	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	246	507	0	195	28	3	5		4	31	39	13	1,071
11	アセトアルデヒド	2,679	5,521	1	2,128	300	29	58		63	512	646	218	12,155
40	エチルベンゼン	17,368	35,787	6	13,794	1,946	185	375		1	7	9	3	69,480
63	キシレン	66,413	136,846	24	52,748	7,441	708	1,433		4	36	46	16	265,716
177	スチレン	2,729	5,623	1	2,168	306	29	59		1	11	14	5	10,947
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,265	8,789	2	3,388	478	45	92		16	128	162	55	17,420
227	トルエン	111,363	229,467	40	88,449	12,477	1,187	2,402		6	51	64	22	445,528
268	1,3-ブタジエン	3,891	8,018	1	3,091	436	41	84		3	26	33	11	15,637
298	ベンズアルデヒド	1,432	2,950	1	1,137	160	15	31		2	13	16	6	5,762
299	ベンゼン	20,707	42,667	7	16,446	2,320	221	447		32	263	332	112	83,553
310	ホルムアルデヒド	6,680	13,763	2	5,305	748	71	144		185	1,505	1,899	640	30,944
	合計	237,773	489,938	86	188,849	26,641	2,535	5,129		318	2,585	3,260	1,099	958,212

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20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	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	315	603	0	210	32	3	8		6	30	40	22	1,268
11	アセトアルデヒド	3,427	6,564	1	2,288	345	28	88		94	491	663	369	14,358
40	エチルベンゼン	22,212	42,548	9	14,829	2,238	182	567		1	6	9	5	82,607
63	キシレン	84,936	162,699	35	56,706	8,560	697	2,169		7	35	47	26	315,917
177	スチレン	3,490	6,686	1	2,330	352	29	89		2	11	15	8	13,013
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,455	10,449	2	3,642	550	45	139		24	123	166	93	20,688
227	トルエン	142,423	272,818	59	95,085	14,353	1,169	3,637		9	48	65	36	529,703
268	1,3-ブタジエン	4,977	9,533	2	3,323	502	41	127		5	25	34	19	18,586
298	ベンズアルデヒド	1,831	3,507	1	1,222	185	15	47		2	12	17	9	6,848
299	ベンゼン	26,482	50,727	11	17,680	2,669	217	676		48	252	340	190	99,292
310	ホルムアルデヒド	8,543	16,364	4	5,703	861	70	218		277	1,442	1,947	1,085	36,513
	合計	304,089	582,498	126	203,019	30,645	2,495	7,766		476	2,475	3,342	1,862	1,138,793

表12-2-27 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	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	535	826	0	402	77	5	14			58	79	39	2,045
11	アセトアルデヒド	5,828	8,998	4	4,374	836	55	150		154	953	1,307	648	23,308
40	エチルベンゼン	37,779	58,323	26	28,354	5,418	359	973		2	13	17	9	131,272
63	キシレン	144,465	223,024	101	108,424	20,717	1,372	3,719		11	68	93	46	502,039
177	スチレン	5,937	9,165	4	4,456	851	56	153		3	21	29	14	20,689
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,278	14,324	6	6,963	1,331	88	239		39	239	328	162	32,997
227	トルエン	242,241	373,970	169	181,808	34,738	2,301	6,236		15	94	129	64	841,766
268	1,3-ブタジエン	8,465	13,067	6	6,353	1,214	80	218		8	49	67	33	29,560
298	ベンズアルデヒド	3,114	4,808	2	2,337	447	30	80		4	24	33	16	10,895
299	ベンゼン	45,042	69,535	31	33,805	6,459	428	1,160		79	489	671	333	158,032
310	ホルムアルデヒド	14,530	22,431	10	10,905	2,084	138	374		453	2,800	3,841	1,904	59,468
	合計	517,214	798,471	361	388,181	74,170	4,912	13,315		777	4,806	6,594	3,269	1,812,070

表12-2-28 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	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	533	753	0	338	56	4	13			49	64	35	1,853
11	アセトアルデヒド	5,805	8,199	2	3,683	605	43	139		142	802	1,053	585	21,060
40	エチルベンゼン	37,630	53,147	16	23,874	3,924	280	900		2	11	14	8	119,805
63	キシレン	143,894	203,229	61	91,292	15,006	1,073	3,442		10	57	75	42	458,181
177	スチレン	5,913	8,351	3	3,752	617	44	141		3	18	23	13	18,878
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,241	13,052	4	5,863	964	69	221		36	201	264	147	30,062
227	トルエン	241,284	340,779	103	153,080	25,163	1,798	5,772		14	79	104	58	768,234
268	1,3-ブタジエン	8,431	11,908	4	5,349	879	63	202		7	41	54	30	26,968
298	ベンズアルデヒド	3,102	4,381	1	1,968	323	23	74		4	20	27	15	9,938
299	ベンゼン	44,864	63,364	19	28,463	4,679	334	1,073		73	412	541	300	144,123
310	ホルムアルデヒド	14,472	20,440	6	9,182	1,509	108	346		418	2,358	3,094	1,718	53,651
	合計	515,170	727,604	220	326,844	53,725	3,840	12,324		717	4,048	5,312	2,950	1,652,754

表12-2-29 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	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	223	505	0	202	22	2	5			21	23	12	1,019
11	アセトアルデヒド	2,424	5,499	1	2,202	244	17	54		48	352	387	198	11,426
40	エチルベンゼン	15,710	35,646	4	14,274	1,582	111	351		1	5	5	3	67,691
63	キシレン	60,073	136,307	17	54,581	6,049	426	1,341		3	25	28	14	258,865
177	スチレン	2,469	5,601	1	2,243	249	17	55		1	8	9	4	10,657
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,858	8,754	1	3,505	389	27	86		12	88	97	50	16,868
227	トルエン	100,732	228,563	28	91,523	10,144	714	2,249		5	35	38	20	434,050
268	1,3-ブタジエン	3,520	7,987	1	3,198	354	25	79		2	18	20	10	15,214
298	ベンズアルデヒド	1,295	2,938	0	1,177	130	9	29		1	9	10	5	5,604
299	ベンゼン	18,730	42,499	5	17,018	1,886	133	418		25	180	199	102	81,194
310	ホルムアルデヒド	6,042	13,709	2	5,490	608	43	135		141	1,033	1,138	582	28,922
	合計	215,075	488,008	60	195,411	21,658	1,525	4,803		243	1,773	1,953	999	931,509

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20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	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	246	0	152	17	1	2		2	21	12	7	652
11	アセトアルデヒド	2,092	2,674	0	1,658	180	8	27		34	351	198	118	7,340
40	エチルベンゼン	13,561	17,331	2	10,744	1,169	52	174		0	5	3	2	43,044
63	キシレン	51,856	66,273	9	41,086	4,469	200	667		2	25	14	8	164,611
177	スチレン	2,131	2,723	0	1,688	184	8	27		1	8	4	3	6,778
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,330	4,256	1	2,639	287	13	43		9	88	50	30	10,745
227	トルエン	86,953	111,128	16	68,894	7,494	336	1,118		3	35	20	12	276,009
268	1,3-ブタジエン	3,038	3,883	1	2,407	262	12	39		2	18	10	6	9,678
298	ベンズアルデヒド	1,118	1,429	0	886	96	4	14		1	9	5	3	3,565
299	ベンゼン	16,168	20,663	3	12,810	1,394	62	208		18	180	102	61	51,668
310	ホルムアルデヒド	5,215	6,665	1	4,132	450	20	67		101	1,031	582	347	18,611
	合計	185,654	237,272	34	147,097	16,002	717	2,388		173	1,769	1,000	596	592,701

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20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	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	159	217	0	152	6	0	3		2	11	9	8	568
11	アセトアルデヒド	1,736	2,359	0	1,655	69	4	28		25	189	157	130	6,352
40	エチルベンゼン	11,253	15,289	2	10,725	448	29	180		0	2	2	2	37,933
63	キシレン	43,032	58,465	7	41,011	1,714	111	689		2	13	11	9	145,064
177	スチレン	1,768	2,403	0	1,685	70	5	28		1	4	3	3	5,971
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,764	3,755	0	2,634	110	7	44		6	47	39	33	9,440
227	トルエン	72,157	98,035	11	68,768	2,875	186	1,155		2	19	15	13	243,236
268	1,3-ブタジエン	2,521	3,426	0	2,403	100	7	40		1	10	8	7	8,523
298	ベンズアルデヒド	928	1,260	0	884	37	2	15		1	5	4	3	3,139
299	ベンゼン	13,417	18,228	2	12,787	535	35	215		13	97	80	67	45,475
310	ホルムアルデヒド	4,328	5,880	1	4,125	172	11	69		73	555	460	383	16,058
	合計	154,063	209,316	24	146,827	6,138	398	2,466		126	954	790	657	521,758

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20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	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	172	242	0	146	8	1	3		2	15	11	8	607
11	アセトアルデヒド	1,876	2,636	0	1,587	89	6	27		30	248	182	128	6,809
40	エチルベンゼン	12,160	17,086	2	10,284	580	36	177		0	3	2	2	40,333
63	キシレン	46,498	65,338	8	39,327	2,217	138	676		2	18	13	9	154,243
177	スチレン	1,911	2,685	0	1,616	91	6	28		1	5	4	3	6,350
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,986	4,196	1	2,526	142	9	43		7	62	46	32	10,051
227	トルエン	77,969	109,560	13	65,944	3,718	232	1,133		3	25	18	13	258,626
268	1,3-ブタジエン	2,724	3,828	0	2,304	130	8	40		2	13	9	7	9,065
298	ベンズアルデヒド	1,002	1,408	0	848	48	3	15		1	6	5	3	3,339
299	ベンゼン	14,497	20,371	2	12,261	691	43	211		15	128	93	66	48,380
310	ホルムアルデヒド	4,677	6,571	1	3,955	223	14	68		87	730	534	377	17,236
	合計	166,473	233,923	28	140,797	7,939	494	2,419		149	1,253	916	647	555,039

表12-2-33 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	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	424	0	230	19	2	5							1,111
11	アセトアルデヒド	3,789	4,613	0	2,507	203	19	59		46	501	563	267		12,568
40	エチルベンゼン	24,560	29,904	3	16,253	1,316	124	383		1	7	7	4		72,561
63	キシレン	93,917	114,353	11	62,152	5,031	473	1,465		3	36	40	19		277,499
177	スチレン	3,859	4,699	0	2,554	207	19	60		1	11	12	6		11,430
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,032	7,344	1	3,992	323	30	94		12	126	141	67		18,161
227	トルエン	157,481	191,749	18	104,217	8,436	792	2,457		5	49	56	26		465,287
268	1,3-ブタジエン	5,503	6,700	1	3,642	295	28	86		2	26	29	14		16,324
298	ベンズアルデヒド	2,025	2,465	0	1,340	108	10	32		1	13	14	7		6,015
299	ベンゼン	29,282	35,653	3	19,378	1,569	147	457		24	257	289	137		87,196
310	ホルムアルデヒド	9,446	11,501	1	6,251	506	48	147		135	1,471	1,654	783		31,944
	合計	336,241	409,406	39	222,515	18,012	1,692	5,247		232	2,525	2,840	1,345		1,000,095

表12-2-34 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	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	474	528	0	281	29	2	6		6	42	33	20		1,420
11	アセトアルデヒド	5,156	5,749	1	3,057	320	17	70		98	694	544	327		16,034
40	エチルベンゼン	33,422	37,263	7	19,813	2,077	112	457		1	9	7	4		93,172
63	キシレン	127,804	142,490	25	75,763	7,942	430	1,747		7	49	39	23		356,319
177	スチレン	5,252	5,855	1	3,113	326	18	72		2	15	12	7		14,674
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,208	9,151	2	4,866	510	28	112		25	174	136	82		23,294
227	トルエン	214,303	238,931	42	127,041	13,317	720	2,930		10	69	54	32		597,448
268	1,3-ブタジエン	7,488	8,349	1	4,439	465	25	102		5	36	28	17		20,956
298	ベンズアルデヒド	2,755	3,072	1	1,633	171	9	38		2	18	14	8		7,721
299	ベンゼン	39,847	44,426	8	23,622	2,476	134	545		50	357	279	168		111,912
310	ホルムアルデヒド	12,854	14,331	3	7,620	799	43	176		289	2,041	1,598	960		40,713
	合計	457,563	510,145	90	271,248	28,433	1,538	6,255		496	3,503	2,744	1,647		1,283,663

表12-2-35 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	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	305	291	0	194	19	1	4		3	28	24	13		882
11	アセトアルデヒド	3,316	3,168	1	2,113	209	13	47		47	455	392	219		9,980
40	エチルベンゼン	21,495	20,533	3	13,694	1,356	86	305		1	6	5	3		57,487
63	キシレン	82,196	78,516	13	52,364	5,184	330	1,166		3	32	28	16		219,850
177	スチレン	3,378	3,227	1	2,152	213	14	48		1	10	9	5		9,056
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,279	5,043	1	3,363	333	21	75		12	114	98	55		14,394
227	トルエン	137,828	131,657	22	87,806	8,693	554	1,956		5	45	39	22		368,626
268	1,3-ブタジエン	4,816	4,600	1	3,068	304	19	68		2	23	20	11		12,934
298	ベンズアルデヒド	1,772	1,693	0	1,129	112	7	25		1	12	10	6		4,766
299	ベンゼン	25,627	24,480	4	16,326	1,616	103	364		24	234	201	112		69,093
310	ホルムアルデヒド	8,267	7,897	1	5,267	521	33	117		139	1,338	1,151	643		25,375
	合計	294,279	281,104	47	187,475	18,562	1,182	4,176		239	2,297	1,976	1,104		792,440

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20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	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	161	182	0	121	10	0	2		2	18	9	7	514
11	アセトアルデヒド	1,755	1,982	0	1,321	114	5	25		33	294	152	117	5,797
40	エチルベンゼン	11,374	12,847	2	8,566	740	32	163		0	4	2	2	33,731
63	キシレン	43,492	49,128	6	32,754	2,829	121	625		2	21	11	8	128,998
177	スチレン	1,787	2,019	0	1,346	116	5	26		1	6	3	3	5,312
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,793	3,155	0	2,104	182	8	40		8	74	38	29	8,431
227	トルエン	72,929	82,378	11	54,923	4,744	204	1,047		3	29	15	12	216,295
268	1,3-ブタジエン	2,548	2,878	0	1,919	166	7	37		2	15	8	6	7,586
298	ベンズアルデヒド	938	1,059	0	706	61	3	13		1	7	4	3	2,795
299	ベンゼン	13,560	15,317	2	10,212	882	38	195		17	151	78	60	40,512
310	ホルムアルデヒド	4,374	4,941	1	3,294	285	12	63		96	864	446	342	14,718
	合計	155,712	175,887	23	117,268	10,130	435	2,236		164	1,483	766	588	464,690

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20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	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	208	209	0	161	12	1	3		1	18	14	9	634
11	アセトアルデヒド	2,261	2,275	0	1,748	134	7	29		22	295	227	141	7,139
40	エチルベンゼン	14,657	14,746	1	11,332	869	46	188		0	4	3	2	41,848
63	キシレン	56,048	56,386	5	43,334	3,323	176	718		2	21	16	10	160,039
177	スチレン	2,303	2,317	0	1,781	137	7	30		0	7	5	3	6,590
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,600	3,621	0	2,783	213	11	46		6	74	57	35	10,447
227	トルエン	93,982	94,549	8	72,663	5,572	296	1,205		2	29	22	14	268,343
268	1,3-ブタジエン	3,284	3,304	0	2,539	195	10	42		1	15	12	7	9,409
298	ベンズアルデヒド	1,208	1,215	0	934	72	4	15		1	7	6	4	3,466
299	ベンゼン	17,475	17,580	2	13,511	1,036	55	224		11	151	116	72	50,234
310	ホルムアルデヒド	5,637	5,671	0	4,358	334	18	72		65	866	666	414	18,102
	合計	200,663	201,874	17	155,144	11,897	632	2,572		111	1,487	1,144	711	576,252

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20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	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	195	0	186	13	1	2		2	20	14	6	663
11	アセトアルデヒド	2,459	2,119	0	2,024	139	7	18		35	334	231	91	7,456
40	エチルベンゼン	15,936	13,733	2	13,121	900	43	117		0	4	3	1	43,861
63	キシレン	60,939	52,515	7	50,173	3,441	164	447		2	24	16	6	167,736
177	スチレン	2,504	2,158	0	2,062	141	7	18		1	7	5	2	6,906
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,914	3,373	0	3,222	221	11	29		9	84	58	23	10,943
227	トルエン	102,183	88,059	12	84,132	5,770	275	750		3	33	23	9	281,249
268	1,3-ブタジエン	3,571	3,077	0	2,940	202	10	26		2	17	12	5	9,861
298	ベンズアルデヒド	1,314	1,132	0	1,082	74	4	10		1	8	6	2	3,632
299	ベンゼン	19,000	16,373	2	15,643	1,073	51	139		18	171	118	47	52,637
310	ホルムアルデヒド	6,129	5,282	1	5,046	346	17	45		103	980	678	268	18,894
	合計	218,173	188,015	26	179,631	12,320	588	1,601		177	1,682	1,164	460	603,838

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20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	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	134	136	0	120	7	0	2			14	8	6	428
11	アセトアルデヒド	1,461	1,479	0	1,306	78	4	18		23	228	136	93	4,826
40	エチルベンゼン	9,471	9,586	1	8,465	508	25	117		0	3	2	1	28,179
63	キシレン	36,218	36,656	5	32,368	1,944	94	447		2	16	10	7	107,766
177	スチレン	1,488	1,506	0	1,330	80	4	18		1	5	3	2	4,438
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,326	2,354	0	2,079	125	6	29		6	57	34	23	7,039
227	トルエン	60,731	61,465	8	54,276	3,259	158	750		2	23	13	9	180,695
268	1,3-ブタジエン	2,122	2,148	0	1,897	114	6	26		1	12	7	5	6,337
298	ベンズアルデヒド	781	790	0	698	42	2	10		1	6	3	2	2,334
299	ベンゼン	11,292	11,429	1	10,092	606	29	139		12	117	70	48	33,836
310	ホルムアルデヒド	3,643	3,687	0	3,255	195	9	45		67	670	401	272	12,246
	合計	129,669	131,235	17	115,885	6,959	338	1,601		115	1,150	689	467	388,124

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20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	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	550	690	0	336	39	3	9		12	57	52	31	1,779
11	アセトアルデヒド	5,990	7,517	3	3,659	421	28	99		191	939	860	514	20,221
40	エチルベンゼン	38,827	48,724	17	23,718	2,730	185	642		3	12	11	7	114,875
63	キシレン	148,470	186,317	65	90,696	10,441	706	2,454		14	67	61	37	439,326
177	スチレン	6,101	7,656	3	3,727	429	29	101		4	21	19	11	18,101
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,535	11,966	4	5,825	671	45	158		48	235	216	129	28,832
227	トルエン	248,958	312,420	109	152,080	17,507	1,184	4,115		19	93	85	51	736,619
268	1,3-ブタジエン	8,699	10,917	4	5,314	612	41	144		10	48	44	26	25,859
298	ベンズアルデヒド	3,201	4,016	1	1,955	225	15	53		5	24	22	13	9,530
299	ベンゼン	46,291	58,091	20	28,278	3,255	220	765		98	482	442	264	138,205
310	ホルムアルデヒド	14,932	18,739	7	9,122	1,050	71	247		560	2,759	2,528	1,511	51,526
	合計	531,554	667,053	232	324,709	37,379	2,527	8,786		962	4,737	4,340	2,594	1,584,873

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20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	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	247	0	183	15	1	4		2	26	23	12	751
11	アセトアルデヒド	2,606	2,686	0	1,990	160	11	42		38	436	372	194	8,535
40	エチルベンゼン	16,895	17,411	2	12,896	1,034	70	273		0	6	5	3	48,595
63	キシレン	64,606	66,577	9	49,315	3,954	268	1,044		3	31	26	14	185,848
177	スチレン	2,655	2,736	0	2,027	162	11	43		1	10	8	4	7,657
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,149	4,276	1	3,167	254	17	67		10	109	93	49	12,192
227	トルエン	108,333	111,638	16	82,693	6,630	450	1,750		4	43	37	19	311,611
268	1,3-ブタジエン	3,785	3,901	1	2,889	232	16	61		2	22	19	10	10,938
298	ベンズアルデヒド	1,393	1,435	0	1,063	85	6	22		1	11	9	5	4,031
299	ベンゼン	20,143	20,758	3	15,376	1,233	84	325		19	224	191	100	58,455
310	ホルムアルデヒド	6,498	6,696	1	4,960	398	27	105		111	1,280	1,094	571	21,740
	合計	231,303	238,360	33	176,559	14,155	960	3,737		191	2,198	1,878	980	670,354

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20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	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	243	219	0	173	11	1	3		5	23	14	8	700
11	アセトアルデヒド	2,650	2,389	1	1,887	116	6	28		78	384	235	128	7,900
40	エチルベンゼン	17,176	15,484	4	12,229	754	38	181		1	5	3	2	45,876
63	キシレン	65,678	59,209	15	46,762	2,882	146	694		6	27	17	9	175,444
177	スチレン	2,699	2,433	1	1,922	118	6	29		2	8	5	3	7,225
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,218	3,803	1	3,003	185	9	45		20	96	59	32	11,471
227	トルエン	110,131	99,282	25	78,411	4,832	245	1,164		8	38	23	13	294,171
268	1,3-ブタジエン	3,848	3,469	1	2,740	169	9	41		4	20	12	7	10,319
298	ベンズアルデヒド	1,416	1,276	0	1,008	62	3	15		2	10	6	3	3,802
299	ベンゼン	20,477	18,460	5	14,580	899	46	216		40	197	120	66	55,106
310	ホルムアルデヒド	6,606	5,955	1	4,703	290	15	70		229	1,128	689	377	20,063
	合計	235,142	211,979	53	167,416	10,318	523	2,485		392	1,937	1,183	647	632,076

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20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	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	366	350	0	267	25	1	4		5	48	28	13	1,107
11	アセトアルデヒド	3,990	3,808	1	2,903	271	13	48		76	792	470	211	12,585
40	エチルベンゼン	25,864	24,685	6	18,814	1,754	86	314		1	10	6	3	71,545
63	キシレン	98,904	94,394	24	71,944	6,708	329	1,201		5	56	33	15	273,615
177	スチレン	4,064	3,879	1	2,956	276	14	49		2	17	10	5	11,273
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,352	6,062	2	4,621	431	21	77		19	199	118	53	17,954
227	トルエン	165,844	158,283	41	120,638	11,249	552	2,013		8	78	46	21	458,772
268	1,3-ブタジエン	5,795	5,531	1	4,215	393	19	70		4	41	24	11	16,105
298	ベンズアルデヒド	2,132	2,035	1	1,551	145	7	26		2	20	12	5	5,935
299	ベンゼン	30,837	29,431	8	22,431	2,092	103	374		29	407	241	108	86,071
310	ホルムアルデヒド	9,947	9,494	2	7,236	675	33	121		225	2,328	1,382	621	32,063
	合計	354,096	337,952	87	257,576	24,018	1,178	4,299		386	3,996	2,373	1,066	987,025

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20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	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	263	329	0	172	15	1	4		3	26	19	11	843
11	アセトアルデヒド	2,858	3,580	1	1,870	160	9	42		52	436	319	184	9,512
40	エチルベンゼン	18,527	23,207	3	12,120	1,039	61	270		1	6	4	2	55,240
63	キシレン	70,846	88,742	13	46,346	3,971	234	1,034		4	31	23	13	211,257
177	スチレン	2,911	3,647	1	1,905	163	10	42		1	10	7	4	8,700
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,550	5,699	1	2,977	255	15	66		13	109	80	46	13,812
227	トルエン	118,795	148,804	21	77,715	6,659	393	1,734		5	43	32	18	354,219
268	1,3-ブタジエン	4,151	5,200	1	2,716	233	14	61		3	22	16	9	12,425
298	ベンズアルデヒド	1,527	1,913	0	999	86	5	22		1	11	8	5	4,578
299	ベンゼン	22,089	27,668	4	14,450	1,238	73	322		27	224	164	94	66,354
310	ホルムアルデヒド	7,125	8,925	1	4,661	399	24	104		153	1,282	939	541	24,155
	合計	253,642	317,715	46	165,930	14,218	839	3,701		262	2,201	1,611	929	761,093

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20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	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	254	274	0	235	11	1	4		3	29	24	13	847
11	アセトアルデヒド	2,770	2,980	0	2,558	121	10	40		48	474	400	212	9,614
40	エチルベンゼン	17,956	19,315	3	16,583	788	63	262		1	6	5	3	54,984
63	キシレン	68,662	73,861	10	63,411	3,011	242	1,001		3	34	28	15	210,278
177	スチレン	2,822	3,035	0	2,606	124	10	41		1	10	9	5	8,663
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,410	4,744	1	4,073	193	16	64		12	119	100	53	13,784
227	トルエン	115,134	123,851	17	106,328	5,050	405	1,679		5	47	39	21	352,575
268	1,3-ブタジエン	4,023	4,328	1	3,715	176	14	59		2	24	20	11	12,374
298	ベンズアルデヒド	1,480	1,592	0	1,367	65	5	22		1	12	10	5	4,560
299	ベンゼン	21,408	23,029	3	19,770	939	75	312		25	243	205	109	66,118
310	ホルムアルデヒド	6,906	7,429	1	6,378	303	24	101		141	1,393	1,174	623	24,472
	合計	245,824	264,438	35	227,023	10,781	865	3,584		242	2,392	2,016	1,069	758,270

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20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	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	263	284	0	246	15	1	3		4	38	25	13	892
11	アセトアルデヒド	2,866	3,089	1	2,673	164	10	35		72	630	407	222	10,170
40	エチルベンゼン	18,577	20,026	4	17,328	1,066	62	225		1	8	5	3	57,306
63	キシレン	71,038	76,578	15	66,260	4,077	237	862		5	45	29	16	219,161
177	スチレン	2,919	3,147	1	2,723	168	10	35		2	14	9	5	9,032
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,562	4,918	1	4,256	262	15	55		18	158	102	56	14,403
227	トルエン	119,118	128,407	24	111,106	6,836	397	1,445		7	62	40	22	367,466
268	1,3-ブタジエン	4,162	4,487	1	3,882	239	14	51		4	32	21	11	12,904
298	ベンズアルデヒド	1,531	1,651	0	1,428	88	5	19		2	16	10	6	4,756
299	ベンゼン	22,149	23,876	5	20,659	1,271	74	269		37	324	209	114	68,985
310	ホルムアルデヒド	7,145	7,702	1	6,664	410	24	87		213	1,853	1,197	651	25,946
	合計	254,332	274,164	52	237,225	14,596	848	3,086		365	3,181	2,055	1,118	791,021

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20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	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	233	165	0	130	8	1	2		3	26	20	10	598
11	アセトアルデヒド	2,535	1,795	1	1,417	83	6	25		58	426	327	172	6,844
40	エチルベンゼン	16,430	11,633	4	9,187	536	40	160		1	6	4	2	38,002
63	キシレン	62,826	44,484	16	35,131	2,051	151	610		4	30	23	12	145,339
177	スチレン	2,582	1,828	1	1,444	84	6	25		1	9	7	4	5,991
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,035	2,857	1	2,256	132	10	39		14	107	82	43	9,576
227	トルエン	105,348	74,592	27	58,909	3,439	254	1,023		6	42	32	17	243,688
268	1,3-ブタジエン	3,681	2,606	1	2,058	120	9	36		3	22	17	9	8,562
298	ベンズアルデヒド	1,354	959	0	757	44	3	13		1	11	8	4	3,156
299	ベンゼン	19,588	13,869	5	10,953	639	47	190		30	219	168	88	45,797
310	ホルムアルデヒド	6,319	4,474	2	3,533	206	15	61		169	1,251	962	506	17,499
	合計	224,930	159,263	57	125,777	7,343	542	2,185		291	2,147	1,652	869	525,054



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20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	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	29,145	92,556	23	15,189	3,476	203	587	141,179
227	トルエン	58,290	185,113	46	30,378	6,952	406	1,174	282,358
299	ベンゼン	58,290	185,113	46	30,378	6,952	406	1,174	282,358
合計		145,724	462,782	114	75,945	17,381	1,014	2,934	705,895

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20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	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	946	2,927	1	413	132	8	22	4,450
227	トルエン	1,893	5,854	3	826	265	15	44	8,900
299	ベンゼン	1,893	5,854	3	826	265	15	44	8,900
合計		4,732	14,636	6	2,066	662	38	109	22,250

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20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	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	324	770	0	167	35	2	6	1,305
227	トルエン	649	1,541	1	334	71	3	12	2,611
299	ベンゼン	649	1,541	1	334	71	3	12	2,611
合計		1,622	3,852	1	835	177	8	31	6,526

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20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	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	802	0	178	39	2	6	1,361
227	トルエン	669	1,604	1	355	77	4	12	2,723
299	ベンゼン	669	1,604	1	355	77	4	12	2,723
合計		1,673	4,010	2	888	194	10	31	6,807

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20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	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	527	1,554	0	246	57	4	10	2,399
227	トルエン	1,053	3,109	1	493	115	7	21	4,798
299	ベンゼン	1,053	3,109	1	493	115	7	21	4,798
合計		2,633	7,772	2	1,231	287	18	51	11,994

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20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	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	268	712	0	153	27	1	5	1,167
227	トルエン	536	1,425	0	306	54	3	10	2,334
299	ベンゼン	536	1,425	0	306	54	3	10	2,334
合計		1,341	3,562	1	766	134	7	25	5,836

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20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	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	352	1,048	0	194	36	2	7	1,640
227	トルエン	704	2,096	0	388	73	4	14	3,279
299	ベンゼン	704	2,096	0	388	73	4	14	3,279
合計		1,760	5,241	1	969	182	11	34	8,198

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20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	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	1,766	1	313	65	4	11	2,736
227	トルエン	1,154	3,532	1	625	129	8	22	5,473
299	ベンゼン	1,154	3,532	1	625	129	8	22	5,473
合計		2,885	8,831	3	1,563	323	20	56	13,682

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20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	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	878	2,902	1	443	108	7	18	4,356
227	トルエン	1,757	5,803	1	886	216	13	36	8,711
299	ベンゼン	1,757	5,803	1	886	216	13	36	8,711
合計		4,391	14,508	3	2,214	539	33	90	21,778

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20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	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	603	2,100	0	296	72	5	12	3,088
227	トルエン	1,206	4,199	1	591	145	9	24	6,176
299	ベンゼン	1,206	4,199	1	591	145	9	24	6,176
合計		3,015	10,499	2	1,479	362	23	61	15,440

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20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	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	656	2,172	0	350	75	5	13	3,271
227	トルエン	1,313	4,343	1	699	151	9	26	6,542
299	ベンゼン	1,313	4,343	1	699	151	9	26	6,542
合計		3,282	10,858	2	1,748	377	23	66	16,356

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20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	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	1,441	5,289	1	751	169	11	31	7,693
227	トルエン	2,882	10,578	2	1,502	337	22	62	15,385
299	ベンゼン	2,882	10,578	2	1,502	337	22	62	15,385
合計		7,205	26,446	4	3,755	843	55	156	38,463

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20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	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	1,045	3,684	1	553	137	8	22	5,449
227	トルエン	2,089	7,368	2	1,106	274	15	44	10,898
299	ベンゼン	2,089	7,368	2	1,106	274	15	44	10,898
合計		5,223	18,419	4	2,766	685	39	110	27,246

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20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	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	957	4,715	1	647	195	9	28	6,551
227	トルエン	1,914	9,429	2	1,293	390	18	56	13,103
299	ベンゼン	1,914	9,429	2	1,293	390	18	56	13,103
合計		4,785	23,573	6	3,233	976	45	140	32,757

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20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	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	992	4,208	1	575	148	8	23	5,955
227	トルエン	1,985	8,415	2	1,150	295	16	46	11,910
299	ベンゼン	1,985	8,415	2	1,150	295	16	46	11,910
合計		4,961	21,038	5	2,876	738	41	116	29,776

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20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	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	679	1,849	1	339	81	4	13	2,966
227	トルエン	1,358	3,698	1	679	161	9	25	5,931
299	ベンゼン	1,358	3,698	1	679	161	9	25	5,931
合計		3,395	9,245	3	1,697	404	22	63	14,829

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20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	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	310	899	0	139	35	2	5	1,391
227	トルエン	619	1,799	0	279	70	4	11	2,782
299	ベンゼン	619	1,799	0	279	70	4	11	2,782
合計		1,548	4,497	1	697	175	10	27	6,954

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20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	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	336	1,076	0	162	41	2	7	1,624
227	トルエン	672	2,152	1	324	82	4	13	3,248
299	ベンゼン	672	2,152	1	324	82	4	13	3,248
合計		1,680	5,379	1	810	204	11	33	8,120

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20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	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	260	789	0	134	29	2	5	1,220
227	トルエン	521	1,577	0	269	59	4	10	2,440
299	ベンゼン	521	1,577	0	269	59	4	10	2,440
合計		1,302	3,943	1	672	147	9	26	6,101

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20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	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	244	698	0	142	27	2	5	1,117
227	トルエン	488	1,397	1	283	53	3	9	2,234
299	ベンゼン	488	1,397	1	283	53	3	9	2,234
合計		1,221	3,492	1	708	133	8	23	5,585

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20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	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	766	2,578	1	474	86	6	17	3,927
227	トルエン	1,532	5,156	1	948	173	11	33	7,854
299	ベンゼン	1,532	5,156	1	948	173	11	33	7,854
合計		3,830	12,889	3	2,371	432	28	83	19,635

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20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	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	721	2,354	1	354	97	6	15	3,547
227	トルエン	1,442	4,707	1	708	193	12	30	7,093
299	ベンゼン	1,442	4,707	1	708	193	12	30	7,093
合計		3,604	11,768	3	1,770	483	30	75	17,733

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20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	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	1,053	3,237	1	498	131	8	21	4,950
227	トルエン	2,105	6,475	1	997	261	17	42	9,899
299	ベンゼン	2,105	6,475	1	997	261	17	42	9,899
合計		5,263	16,187	4	2,492	654	42	106	24,748

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20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	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	1,857	7,015	1	900	243	13	33	10,063
227	トルエン	3,714	14,030	2	1,800	487	27	67	20,125
299	ベンゼン	3,714	14,030	2	1,800	487	27	67	20,125
合計		9,285	35,074	5	4,499	1,217	67	166	50,314

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20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	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	584	1,657	0	291	61	4	10	2,608
227	トルエン	1,168	3,315	1	582	122	8	20	5,216
299	ベンゼン	1,168	3,315	1	582	122	8	20	5,216
合計		2,921	8,287	2	1,455	304	20	51	13,040

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20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	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	411	1,158	0	196	42	3	8	1,819
227	トルエン	822	2,317	1	391	84	7	15	3,637
299	ベンゼン	822	2,317	1	391	84	7	15	3,637
合計		2,055	5,792	2	978	210	17	39	9,093

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20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	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	566	1,944	1	318	69	4	13	2,914
227	トルエン	1,132	3,888	1	636	137	8	27	5,828
299	ベンゼン	1,132	3,888	1	636	137	8	27	5,828
合計		2,829	9,720	3	1,590	343	20	66	14,571

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20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	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	1,297	5,087	1	757	193	10	30	7,375
227	トルエン	2,593	10,174	2	1,514	386	21	60	14,750
299	ベンゼン	2,593	10,174	2	1,514	386	21	60	14,750
合計		6,484	25,435	6	3,785	964	51	150	36,875

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20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	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	1,086	3,578	1	576	124	8	23	5,397
227	トルエン	2,172	7,157	2	1,153	248	16	45	10,793
299	ベンゼン	2,172	7,157	2	1,153	248	16	45	10,793
合計		5,430	17,892	5	2,882	621	39	113	26,983

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20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	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	321	962	0	166	36	2	7	1,494
227	トルエン	642	1,925	1	331	71	4	14	2,989
299	ベンゼン	642	1,925	1	331	71	4	14	2,989
合計		1,606	4,812	2	828	179	11	35	7,472

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20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	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	340	849	0	199	30	2	6	1,425
227	トルエン	680	1,698	0	397	60	3	12	2,850
299	ベンゼン	680	1,698	0	397	60	3	12	2,850
合計		1,699	4,244	1	993	149	9	30	7,125

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20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	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	237	656	0	133	20	1	4	1,052
227	トルエン	473	1,312	0	266	41	3	9	2,104
299	ベンゼン	473	1,312	0	266	41	3	9	2,104
合計		1,184	3,280	1	665	102	7	22	5,259



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20年度;島根県)

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	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	252	646	0	144	23	1	4	1,071
227	トルエン	504	1,291	0	288	45	3	9	2,141
299	ベンゼン	504	1,291	0	288	45	3	9	2,141
合計		1,261	3,228	1	721	113	7	22	5,353

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20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	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	654	1,930	0	336	67	5	13	3,005
227	トルエン	1,308	3,860	1	672	134	9	26	6,010
299	ベンゼン	1,308	3,860	1	672	134	9	26	6,010
合計		3,271	9,649	2	1,679	335	24	65	15,025

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20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	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	767	2,087	1	353	78	5	14	3,305
227	トルエン	1,535	4,174	1	706	156	10	29	6,610
299	ベンゼン	1,535	4,174	1	706	156	10	29	6,610
合計		3,837	10,434	3	1,765	390	25	72	16,526

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20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	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	490	1,375	0	239	49	3	9	2,165
227	トルエン	980	2,749	1	478	98	7	18	4,331
299	ベンゼン	980	2,749	1	478	98	7	18	4,331
合計		2,449	6,873	2	1,195	245	16	46	10,827

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20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	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	265	762	0	151	30	1	5	1,215
227	トルエン	530	1,524	0	302	60	3	10	2,430
299	ベンゼン	530	1,524	0	302	60	3	10	2,430
合計		1,325	3,811	1	755	151	7	25	6,075

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20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	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	272	656	0	135	27	1	5	1,097
227	トルエン	544	1,312	0	270	55	3	9	2,193
299	ベンゼン	544	1,312	0	270	55	3	9	2,193
合計		1,360	3,279	1	676	137	7	23	5,483

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20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	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	438	1,161	0	248	46	2	8	1,905
227	トルエン	877	2,323	1	496	91	5	17	3,810
299	ベンゼン	877	2,323	1	496	91	5	17	3,810
合計		2,192	5,807	1	1,240	228	12	42	9,524

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20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	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	252	613	0	153	22	1	4	1,047
227	トルエン	505	1,226	0	307	44	2	9	2,094
299	ベンゼン	505	1,226	0	307	44	2	9	2,094
合計		1,262	3,066	1	767	110	6	22	5,234

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20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	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	1,375	4,427	1	671	170	10	31	6,683
227	トルエン	2,749	8,854	2	1,341	340	19	61	13,367
299	ベンゼン	2,749	8,854	2	1,341	340	19	61	13,367
合計		6,874	22,134	5	3,353	850	48	153	33,417

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20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	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	313	720	0	150	33	2	5	1,223
227	トルエン	627	1,439	0	299	66	3	11	2,445
299	ベンゼン	627	1,439	0	299	66	3	11	2,445
合計		1,567	3,598	1	748	165	9	26	6,114

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20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	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	481	1,138	0	243	39	2	8	1,912
227	トルエン	963	2,276	1	487	78	4	16	3,825
299	ベンゼン	963	2,276	1	487	78	4	16	3,825
合計		2,407	5,689	2	1,217	196	11	41	9,562

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20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	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	557	1,345	0	271	59	3	10	2,246
227	トルエン	1,115	2,690	1	542	119	7	19	4,492
299	ベンゼン	1,115	2,690	1	542	119	7	19	4,492
合計		2,787	6,726	2	1,355	297	16	48	11,230

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20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	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	462	1,330	0	243	51	3	9	2,098
227	トルエン	924	2,660	1	487	102	6	17	4,197
299	ベンゼン	924	2,660	1	487	102	6	17	4,197
合計		2,311	6,650	2	1,217	255	14	43	10,492

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20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	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	396	976	0	228	39	2	7	1,649
227	トルエン	792	1,953	0	456	77	5	15	3,298
299	ベンゼン	792	1,953	0	456	77	5	15	3,298
合計		1,981	4,881	1	1,139	194	11	37	8,244

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20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	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	604	1,523	0	351	64	3	12	2,557
227	トルエン	1,208	3,047	1	702	127	7	24	5,115
299	ベンゼン	1,208	3,047	1	702	127	7	24	5,115
合計		3,020	7,616	2	1,755	318	17	59	12,787

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20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	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	596	832	0	216	40	2	5	1,691
227	トルエン	1,192	1,664	1	433	79	4	11	3,383
299	ベンゼン	1,192	1,664	1	433	79	4	11	3,383
合計		2,979	4,159	2	1,082	198	10	27	8,457

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20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	119	161	280
11	アセトアルデヒド	498	671	1,169
40	エチルベンゼン	64	87	151
63	キシレン	222	299	521
177	スチレン	72	97	169
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	63	85	148
227	トルエン	255	344	600
268	1,3-ブタジエン	119	161	280
298	ベンズアルデヒド	59	80	139
299	ベンゼン	309	417	726
310	ホルムアルデヒド	2,283	3,077	5,360
合計		4,064	5,478	9,542

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20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	12	17
11	アセトアルデヒド	23	49	72
40	エチルベンゼン	3	6	9
63	キシレン	10	22	32
177	スチレン	3	7	10
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	6	9
227	トルエン	12	25	37
268	1,3-ブタジエン	6	12	17
298	ベンズアルデヒド	3	6	9
299	ベンゼン	14	30	45
310	ホルムアルデヒド	107	222	329
合計		190	396	586

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20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	1	2	4
11	アセトアルデヒド	6	10	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	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	28	45	73
合計		50	81	130

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20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	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	4	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	5	8	14
310	ホルムアルデヒド	40	61	100
合計		71	108	179

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20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	5
11	アセトアルデヒド	9	12	21
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	4	5	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	4	6	11
268	1,3-ブタジエン	2	3	5
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	5	8	13
310	ホルムアルデヒド	40	56	96
	合計	71	100	171

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20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	3
11	アセトアルデヒド	6	8	14
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	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	9
310	ホルムアルデヒド	26	38	63
	合計	46	67	113

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20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	3
11	アセトアルデヒド	6	8	14
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	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	4	5	8
310	ホルムアルデヒド	27	35	62
	合計	48	63	111

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20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	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	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	52	78	130
	合計	93	139	232

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20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	4	8
11	アセトアルデヒド	16	18	34
40	エチルベンゼン	2	2	4
63	キシレン	7	8	15
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	8	9	17
268	1,3-ブタジエン	4	4	8
298	ベンズアルデヒド	2	2	4
299	ベンゼン	10	11	21
310	ホルムアルデヒド	72	82	154
合計		128	146	274

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20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	6
11	アセトアルデヒド	11	15	26
40	エチルベンゼン	1	2	3
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	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	7	10	16
310	ホルムアルデヒド	51	70	121
合計		91	125	216

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20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	6
11	アセトアルデヒド	11	15	25
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	5	7	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	5	8	13
268	1,3-ブタジエン	3	4	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	7	9	16
310	ホルムアルデヒド	49	67	116
合計		87	120	207

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20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	10
11	アセトアルデヒド	20	23	44
40	エチルベンゼン	3	3	6
63	キシレン	9	10	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	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	13	15	27
310	ホルムアルデヒド	93	107	201
合計		166	191	357

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20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	4	5	9
11	アセトアルデヒド	18	22	40
40	エチルベンゼン	2	3	5
63	キシレン	8	10	18
177	スチレン	3	3	6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	5
227	トルエン	9	11	20
268	1,3-ブタジエン	4	5	9
298	ベンズアルデヒド	2	3	5
299	ベンゼン	11	13	25
310	ホルムアルデヒド	83	99	182
合 計		147	177	324

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20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	9	15
11	アセトアルデヒド	24	37	61
40	エチルベンゼン	3	5	8
63	キシレン	11	17	27
177	スチレン	3	5	9
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	5	8
227	トルエン	12	19	31
268	1,3-ブタジエン	6	9	15
298	ベンズアルデヒド	3	4	7
299	ベンゼン	15	23	38
310	ホルムアルデヒド	108	170	278
合 計		193	302	495

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20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	7	12
11	アセトアルデヒド	19	29	48
40	エチルベンゼン	2	4	6
63	キシレン	9	13	22
177	スチレン	3	4	7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	4	6
227	トルエン	10	15	25
268	1,3-ブタジエン	5	7	12
298	ベンズアルデヒド	2	3	6
299	ベンゼン	12	18	30
310	ホルムアルデヒド	88	133	221
合 計		157	237	394

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20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	3	5	8
11	アセトアルデヒド	14	19	34
40	エチルベンゼン	2	2	4
63	キシレン	6	9	15
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	7	10	17
268	1,3-ブタジエン	3	5	8
298	ベンズアルデヒド	2	2	4
299	ベンゼン	9	12	21
310	ホルムアルデヒド	66	88	154
合 計		117	157	274



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20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	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	3	3	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	4	7
310	ホルムアルデヒド	23	29	52
	合計	41	51	92

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20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	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	60
	合計	43	65	108

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20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	7	12
40	エチルベンゼン	1	1	2
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	2
227	トルエン	3	3	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	4	7
310	ホルムアルデヒド	24	31	55
	合計	42	55	97

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20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	11	16
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	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	3	5	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	4	7	10
310	ホルムアルデヒド	27	48	75
	合計	48	86	133

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20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	5	8
11	アセトアルデヒド	14	20	34
40	エチルベンゼン	2	3	4
63	キシレン	6	9	15
177	スチレン	2	3	5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	4
227	トルエン	7	10	18
268	1,3-ブタジエン	3	5	8
298	ベンズアルデヒド	2	2	4
299	ベンゼン	9	13	21
310	ホルムアルデヒド	63	93	156
合 計		112	166	278

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20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	11	16	27
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	53	73	125
合 計		94	129	223

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20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	5	9
11	アセトアルデヒド	19	20	40
40	エチルベンゼン	3	3	5
63	キシレン	9	9	18
177	スチレン	3	3	6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	5
227	トルエン	10	10	20
268	1,3-ブタジエン	5	5	9
298	ベンズアルデヒド	2	2	5
299	ベンゼン	12	12	25
310	ホルムアルデヒド	89	92	181
合 計		159	164	322

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20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	6	12
11	アセトアルデヒド	26	25	51
40	エチルベンゼン	3	3	7
63	キシレン	11	11	23
177	スチレン	4	4	7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	3	6
227	トルエン	13	13	26
268	1,3-ブタジエン	6	6	12
298	ベンズアルデヒド	3	3	6
299	ベンゼン	16	15	31
310	ホルムアルデヒド	118	114	232
合 計		210	203	413

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20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	5
11	アセトアルデヒド	11	11	22
40	エチルベンゼン	1	1	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	1	3
227	トルエン	6	6	11
268	1,3-ブタジエン	3	3	5
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	49	52	101
合 計		88	92	180

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20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	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	13
310	ホルムアルデヒド	42	57	99
合 計		74	102	176

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20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	3	5
11	アセトアルデヒド	8	13	21
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	3	6	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	4	7	11
268	1,3-ブタジエン	2	3	5
298	ベンズアルデヒド	1	2	2
299	ベンゼン	5	8	13
310	ホルムアルデヒド	36	60	96
合 計		64	108	171

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20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	12
11	アセトアルデヒド	22	27	49
40	エチルベンゼン	3	4	6
63	キシレン	10	12	22
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	25
268	1,3-ブタジエン	5	7	12
298	ベンズアルデヒド	3	3	6
299	ベンゼン	14	17	31
310	ホルムアルデヒド	101	125	227
合 計		181	223	404

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20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	7	12
11	アセトアルデヒド	21	28	49
40	エチルベンゼン	3	4	6
63	キシレン	9	12	22
177	スチレン	3	4	7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	4	6
227	トルエン	11	14	25
268	1,3-ブタジエン	5	7	12
298	ベンズアルデヒド	2	3	6
299	ベンゼン	13	17	30
310	ホルムアルデヒド	94	128	223
合 計		168	229	397

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20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	3
11	アセトアルデヒド	5	8	14
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	9
310	ホルムアルデヒド	25	38	63
合 計		45	68	112

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20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	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	20	21	41
合 計		35	38	73

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20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	3	4	7
40	エチルベンゼン	0	1	1
63	キシレン	2	2	3
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	0	1
299	ベンゼン	2	2	5
310	ホルムアルデヒド	16	18	34
合 計		28	33	61

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20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	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	45
合 計		36	43	80

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20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	2	3	5
11	アセトアルデヒド	10	10	21
40	エチルベンゼン	1	1	3
63	キシレン	5	5	9
177	スチレン	2	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	3
227	トルエン	5	5	11
268	1,3-ブタジエン	2	3	5
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	6	7	13
310	ホルムアルデヒド	48	48	96
合 計		85	85	170

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20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	12	16	28
40	エチルベンゼン	2	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	2	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	55	72	127
合 計		98	127	225

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20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	4
11	アセトアルデヒド	8	9	17
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	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	4	4	9
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	5	11
310	ホルムアルデヒド	39	40	79
合 計		69	71	140

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20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	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	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	3	3	5
310	ホルムアルデヒド	19	21	40
	合計	34	38	71

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20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	4	4	8
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	0	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	1	0	1
299	ベンゼン	3	2	5
310	ホルムアルデヒド	20	18	38
	合計	36	32	68

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20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	8	15
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	3	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	4	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	5	9
310	ホルムアルデヒド	32	35	67
	合計	57	63	120

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20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	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	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	3	3	5
310	ホルムアルデヒド	19	20	39
	合計	33	36	70

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20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	4	7	11
11	アセトアルデヒド	19	28	47
40	エチルベンゼン	2	4	6
63	キシレン	8	13	21
177	スチレン	3	4	7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	4	6
227	トルエン	10	14	24
268	1,3-ブタジエン	4	7	11
298	ベンズアルデヒド	2	3	6
299	ベンゼン	12	18	29
310	ホルムアルデヒド	85	129	215
合 計		152	230	382

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20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	5	7	12
40	エチルベンゼン	1	1	2
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	2
227	トルエン	3	3	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	4	8
310	ホルムアルデヒド	25	31	56
合 計		45	55	99

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20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	3	4
11	アセトアルデヒド	6	13	18
40	エチルベンゼン	1	2	2
63	キシレン	2	6	8
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	2
227	トルエン	3	7	9
268	1,3-ブタジエン	1	3	4
298	ベンズアルデヒド	1	2	2
299	ベンゼン	3	8	11
310	ホルムアルデヒド	25	60	85
合 計		45	106	151

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20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	11	21
40	エチルベンゼン	1	1	3
63	キシレン	4	5	9
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	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	2
299	ベンゼン	6	7	13
310	ホルムアルデヒド	41	53	94
合 計		74	94	167

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20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	8	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	4	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	5	9
310	ホルムアルデヒド	31	38	69
合 計		55	67	122

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20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	1	1	3
11	アセトアルデヒド	6	5	11
40	エチルベンゼン	1	1	1
63	キシレン	3	2	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	3	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	4	3	7
310	ホルムアルデヒド	28	24	52
合 計		51	42	93

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20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	11	20
40	エチルベンゼン	1	1	3
63	キシレン	4	5	9
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	3
227	トルエン	5	6	10
268	1,3-ブタジエン	2	3	5
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	6	7	12
310	ホルムアルデヒド	42	50	92
合 計		76	89	164

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20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	2	3
11	アセトアルデヒド	4	10	14
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	2	5	7
268	1,3-ブタジエン	1	2	3
298	ベンズアルデヒド	0	1	2
299	ベンゼン	3	6	9
310	ホルムアルデヒド	19	45	64
合 計		34	81	115