

(12) 自動車に係る対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表12-1-0 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	423	1,962	2	1,794	467	15	47	17,484	12,966	33,841	289,474	16,309	374,783
11	アセトアルデヒド	8,189	37,996	29	34,733	9,039	293	903	129,725	130,678	323,611	2,903,868	160,267	3,739,330
40	エチルベンゼン	36,924	171,328	131	156,613	40,757	1,322	4,074	8,945	12,554	28,199	279,052	15,000	754,899
63	キシレン	192,922	895,151	686	818,269	212,948	6,908	21,285	25,830	26,830	65,763	596,249	32,814	2,895,655
177	スチレン	27,757	128,792	99	117,730	30,638	994	3,062	28	5,927	10,108	131,696	6,623	463,456
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	62,046	287,893	221	263,167	68,487	2,222	6,846	5,734	20,860	44,765	460,085	24,193	1,246,521
227	トルエン	370,792	1,720,465	1,319	1,572,700	409,282	13,277	40,910	12,592	63,720	118,804	1,415,374	72,581	5,811,817
268	1,3-ブタジエン	11,689	54,237	42	49,579	12,903	419	1,290	30,884	97,390	188,005	2,165,221	112,073	2,723,732
298	ベンズアルデヒド	5,382	24,974	19	22,829	5,941	193	594	9,157	6,123	17,335	136,236	7,837	236,620
299	ベンゼン	305,062	1,415,478	1,085	1,293,908	336,728	10,923	33,658	57,905	45,295	124,689	1,004,859	57,114	4,686,705
310	ホルムアルデヒド	15,497	71,905	55	65,730	17,106	555	1,710	318,316	299,253	751,218	6,654,515	369,004	8,564,863
	合計	1,036,685	4,810,182	3,687	4,397,053	1,144,295	37,121	114,380	616,600	721,597	1,706,339	16,036,629	873,813	31,498,380

表12-1-1 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	12	98	0	51	23	1	3	947	854	1,690	15,445	891	20,016
11	アセトアルデヒド	241	1,902	2	994	446	16	49	7,030	8,602	16,160	154,941	8,756	199,138
40	エチルベンゼン	1,088	8,576	9	4,482	2,011	71	219	485	826	1,408	14,889	819	34,884
63	キシレン	5,684	44,807	45	23,417	10,509	370	1,144	1,400	1,766	3,284	31,814	1,793	126,033
177	スチレン	818	6,447	6	3,369	1,512	53	165	2	390	505	7,027	362	20,655
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,828	14,410	14	7,531	3,380	119	368	311	1,373	2,235	24,549	1,322	57,441
227	トルエン	10,925	86,118	86	45,008	20,199	712	2,200	682	4,195	5,933	75,520	3,965	255,541
268	1,3-ブタジエン	344	2,715	3	1,419	637	22	69	1,674	6,411	9,388	115,529	6,123	144,334
298	ベンズアルデヒド	159	1,250	1	653	293	10	32	496	403	866	7,269	428	11,861
299	ベンゼン	8,988	70,852	70	37,029	16,618	586	1,810	3,138	2,982	6,226	53,616	3,120	205,035
310	ホルムアルデヒド	457	3,599	4	1,881	844	30	92	17,249	19,700	37,513	355,063	20,160	456,590
	合計	30,544	240,774	239	125,836	56,474	1,990	6,150	33,413	47,502	85,207	855,661	47,740	1,531,529

表12-1-2 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	6	19	0	26	5	0	1	182	168	375	2,544	197	3,523
11	アセトアルデヒド	120	367	0	494	99	3	11	1,351	1,692	3,588	25,517	1,940	35,183
40	エチルベンゼン	541	1,657	2	2,228	448	12	49	93	163	313	2,452	182	8,138
63	キシレン	2,826	8,656	9	11,640	2,343	61	255	269	347	729	5,239	397	32,772
177	スチレン	407	1,245	1	1,675	337	9	37	0	77	112	1,157	80	5,137
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	909	2,784	3	3,744	754	20	82	60	270	496	4,043	293	13,456
227	トルエン	5,431	16,637	17	22,372	4,503	117	489	131	825	1,317	12,437	879	65,156
268	1,3-ブタジエン	171	524	1	705	142	4	15	322	1,261	2,084	19,026	1,357	25,612
298	ベンズアルデヒド	79	242	0	325	65	2	7	95	79	192	1,197	95	2,378
299	ベンゼン	4,468	13,688	14	18,406	3,705	96	402	603	586	1,382	8,830	691	52,874
310	ホルムアルデヒド	227	695	1	935	188	5	20	3,316	3,875	8,329	58,475	4,466	80,532
	合計	15,185	46,515	48	62,550	12,591	328	1,368	6,423	9,343	18,918	140,917	10,577	324,761

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	7	25	0	31	7	0	1	246	188	483	3,894	278	5,160
11	アセトアルデヒド	136	485	0	592	126	4	15	1,822	1,896	4,622	39,064	2,736	51,499
40	エチルベンゼン	615	2,188	2	2,670	569	17	66	126	182	403	3,754	256	10,848
63	キシレン	3,214	11,434	9	13,949	2,974	89	346	363	389	939	8,021	560	42,287
177	スチレン	462	1,645	1	2,007	428	13	50	0	86	144	1,772	113	6,722
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,034	3,677	3	4,486	956	29	111	81	303	639	6,189	413	17,921
227	トルエン	6,177	21,976	18	26,809	5,716	172	665	177	925	1,697	19,040	1,239	84,609
268	1,3-ブタジエン	195	693	1	845	180	5	21	434	1,413	2,685	29,128	1,913	37,513
298	ベンズアルデヒド	90	319	0	389	83	2	10	129	89	248	1,833	134	3,325
299	ベンゼン	5,082	18,080	15	22,056	4,703	141	547	813	657	1,781	13,518	975	68,368
310	ホルムアルデヒド	258	918	1	1,120	239	7	28	4,470	4,343	10,729	89,520	6,300	117,933
合計		17,271	61,441	50	74,954	15,981	480	1,858	8,659	10,472	24,371	215,733	14,918	446,186

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	8	37	0	26	9	0	1	340	198	627	5,918	365	7,529
11	アセトアルデヒド	153	722	0	502	166	6	20	2,521	2,000	5,993	59,365	3,591	75,040
40	エチルベンゼン	690	3,254	2	2,263	750	27	90	174	192	522	5,705	336	14,006
63	キシレン	3,608	17,003	10	11,825	3,918	141	469	502	411	1,218	12,189	735	52,030
177	スチレン	519	2,446	1	1,701	564	20	68	1	91	187	2,692	148	8,439
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,160	5,468	3	3,803	1,260	45	151	111	319	829	9,406	542	23,099
227	トルエン	6,934	32,680	20	22,728	7,531	271	902	245	975	2,200	28,935	1,626	105,047
268	1,3-ブタジエン	219	1,030	1	716	237	9	28	600	1,490	3,482	44,265	2,511	54,589
298	ベンズアルデヒド	101	474	0	330	109	4	13	178	94	321	2,785	176	4,585
299	ベンゼン	5,704	26,887	16	18,699	6,196	223	742	1,125	693	2,309	20,543	1,280	84,418
310	ホルムアルデヒド	290	1,366	1	950	315	11	38	6,186	4,579	13,912	136,042	8,269	171,957
合計		19,385	91,369	55	63,544	21,056	758	2,522	11,982	11,042	31,600	327,846	19,581	600,739

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	6	19	0	25	5	0	0	184	120	351	2,867	173	3,753
11	アセトアルデヒド	119	370	0	493	93	3	10	1,368	1,209	3,359	28,763	1,705	37,493
40	エチルベンゼン	535	1,670	1	2,224	419	13	43	94	116	293	2,764	160	8,333
63	キシレン	2,796	8,728	6	11,619	2,191	69	225	272	248	683	5,906	349	33,092
177	スチレン	402	1,256	1	1,672	315	10	32	0	55	105	1,304	70	5,223
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	899	2,807	2	3,737	705	22	72	60	193	465	4,557	257	13,777
227	トルエン	5,374	16,774	12	22,332	4,211	132	432	133	590	1,233	14,019	772	66,016
268	1,3-ブタジエン	169	529	0	704	133	4	14	326	901	1,951	21,447	1,192	27,371
298	ベンズアルデヒド	78	243	0	324	61	2	6	97	57	180	1,349	83	2,481
299	ベンゼン	4,421	13,801	10	18,373	3,465	109	356	611	419	1,294	9,953	608	53,420
310	ホルムアルデヒド	225	701	1	933	176	6	18	3,358	2,769	7,797	65,914	3,926	85,823
合計		15,025	46,898	34	62,438	11,774	370	1,209	6,504	6,678	17,711	158,844	9,296	336,781

表12-1-6 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	8	21	0	29	5	0	1	204	109	394	3,184	189	4,145
11	アセトアルデヒド	152	413	0	569	105	3	10	1,513	1,095	3,768	31,945	1,855	41,429
40	エチルベンゼン	685	1,863	1	2,564	473	15	47	104	105	328	3,070	174	9,429
63	キシレン	3,577	9,736	6	13,396	2,472	77	246	301	225	766	6,559	380	37,741
177	スチレン	515	1,401	1	1,927	356	11	35	0	50	118	1,449	77	5,939
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,150	3,131	2	4,308	795	25	79	67	175	521	5,061	280	15,595
227	トルエン	6,874	18,713	11	25,748	4,751	148	473	147	534	1,383	15,570	840	75,192
268	1,3-ブタジエン	217	590	0	812	150	5	15	360	816	2,189	23,819	1,297	30,270
298	ベンズアルデヒド	100	272	0	374	69	2	7	107	51	202	1,499	91	2,773
299	ベンゼン	5,656	15,396	9	21,183	3,908	122	389	675	379	1,452	11,054	661	60,885
310	ホルムアルデヒド	287	782	0	1,076	199	6	20	3,713	2,507	8,747	73,206	4,271	94,814
合計		19,219	52,319	31	71,987	13,282	415	1,321	7,193	6,044	19,869	176,418	10,113	378,212

表12-1-7 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	9	36	0	35	9	0	1	345	225	637	6,231	377	7,905
11	アセトアルデヒド	176	699	0	687	167	6	20	2,563	2,263	6,092	62,502	3,700	78,877
40	エチルベンゼン	793	3,151	2	3,099	755	27	90	177	217	531	6,006	346	15,195
63	キシレン	4,143	16,462	11	16,192	3,946	143	472	510	465	1,238	12,834	758	57,173
177	スチレン	596	2,368	2	2,330	568	21	68	1	103	190	2,835	153	9,233
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,332	5,294	4	5,208	1,269	46	152	113	361	843	9,903	559	25,083
227	トルエン	7,963	31,639	21	31,121	7,583	275	908	249	1,104	2,237	30,464	1,676	115,239
268	1,3-ブタジエン	251	997	1	981	239	9	29	610	1,687	3,539	46,604	2,587	57,534
298	ベンズアルデヒド	116	459	0	452	110	4	13	181	106	326	2,932	181	4,881
299	ベンゼン	6,551	26,030	17	25,604	6,239	226	747	1,144	784	2,347	21,628	1,319	92,638
310	ホルムアルデヒド	333	1,322	1	1,301	317	12	38	6,290	5,183	14,143	143,231	8,519	180,688
合計		22,263	88,458	59	87,009	21,202	770	2,538	12,184	12,497	32,124	345,170	20,173	644,448

表12-1-8 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	12	69	0	51	14	0	1	632	307	995	9,368	475	11,924
11	アセトアルデヒド	229	1,339	1	995	265	10	26	4,691	3,089	9,515	93,973	4,668	118,801
40	エチルベンゼン	1,033	6,039	3	4,486	1,195	43	118	323	297	829	9,031	437	23,834
63	キシレン	5,396	31,552	16	23,441	6,241	226	619	934	634	1,934	19,295	956	91,244
177	スチレン	776	4,540	2	3,373	898	32	89	1	140	297	4,262	193	14,604
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,735	10,148	5	7,539	2,007	73	199	207	493	1,316	14,889	705	39,317
227	トルエン	10,371	60,642	31	45,053	11,996	434	1,189	455	1,506	3,493	45,803	2,114	183,090
268	1,3-ブタジエン	327	1,912	1	1,420	378	14	37	1,117	2,302	5,528	70,070	3,264	86,370
298	ベンズアルデヒド	151	880	0	654	174	6	17	331	145	510	4,409	228	7,506
299	ベンゼン	8,533	49,892	26	37,067	9,869	357	979	2,094	1,071	3,666	32,519	1,664	147,735
310	ホルムアルデヒド	433	2,535	1	1,883	501	18	50	11,510	7,075	22,087	215,349	10,748	272,190
合計		28,996	169,548	88	125,962	33,538	1,214	3,325	22,296	17,059	50,168	518,968	25,452	996,615

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	8	47	0	36	10	0	1	431	275	700	7,797	355	9,660
11	アセトアルデヒド	148	919	1	695	186	8	19	3,196	2,772	6,697	78,212	3,488	96,342
40	エチルベンゼン	668	4,143	3	3,135	840	35	86	220	266	584	7,516	326	17,823
63	キシレン	3,489	21,649	14	16,378	4,388	184	452	636	569	1,361	16,059	714	65,893
177	スチレン	502	3,115	2	2,356	631	26	65	1	126	209	3,547	144	10,725
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,122	6,962	5	5,267	1,411	59	145	141	443	926	12,392	526	29,401
227	トルエン	6,706	41,608	27	31,478	8,434	353	868	310	1,352	2,459	38,121	1,580	133,296
268	1,3-ブタジエン	211	1,312	1	992	266	11	27	761	2,066	3,891	58,318	2,439	70,295
298	ベンズアルデヒド	97	604	0	457	122	5	13	226	130	359	3,669	171	5,853
299	ベンゼン	5,517	34,232	22	25,898	6,939	290	714	1,427	961	2,580	27,065	1,243	106,889
310	ホルムアルデヒド	280	1,739	1	1,316	353	15	36	7,843	6,348	15,546	179,232	8,030	220,739
合計		18,750	116,330	76	88,008	23,581	987	2,427	15,192	15,308	35,312	431,928	19,016	766,916

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	11	46	0	45	10	0	1	407	242	687	5,952	319	7,719
11	アセトアルデヒド	211	892	1	862	184	6	18	3,019	2,440	6,570	59,709	3,135	77,045
40	エチルベンゼン	951	4,021	2	3,888	830	27	80	208	234	572	5,738	293	16,846
63	キシレン	4,967	21,010	13	20,314	4,339	143	418	601	501	1,335	12,260	642	66,542
177	スチレン	715	3,023	2	2,923	624	21	60	1	111	205	2,708	130	10,521
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,597	6,757	4	6,533	1,395	46	135	133	389	909	9,460	473	27,833
227	トルエン	9,547	40,380	24	39,043	8,339	276	804	293	1,190	2,412	29,103	1,420	132,829
268	1,3-ブタジエン	301	1,273	1	1,231	263	9	25	719	1,818	3,817	44,521	2,192	56,169
298	ベンズアルデヒド	139	586	0	567	121	4	12	213	114	352	2,801	153	5,062
299	ベンゼン	7,854	33,222	20	32,122	6,861	227	661	1,348	846	2,531	20,662	1,117	107,470
310	ホルムアルデヒド	399	1,688	1	1,632	349	12	34	7,408	5,587	15,250	136,829	7,217	176,404
合計		26,691	112,898	67	109,159	23,314	770	2,248	14,350	13,471	34,640	329,743	17,090	684,442

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	15	94	0	53	21	1	2	806	444	1,528	15,538	663	19,164
11	アセトアルデヒド	293	1,827	1	1,027	409	16	37	5,979	4,473	14,608	155,869	6,514	191,053
40	エチルベンゼン	1,322	8,237	5	4,630	1,845	73	168	412	430	1,273	14,979	610	33,982
63	キシレン	6,906	43,034	24	24,190	9,642	379	878	1,190	918	2,969	32,005	1,334	123,468
177	スチレン	994	6,192	3	3,480	1,387	55	126	1	203	456	7,069	269	20,236
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,221	13,840	8	7,780	3,101	122	282	264	714	2,021	24,696	983	56,032
227	トルエン	13,273	82,711	45	46,492	18,531	728	1,688	580	2,181	5,363	75,972	2,950	250,515
268	1,3-ブタジエン	418	2,607	1	1,466	584	23	53	1,423	3,334	8,487	116,221	4,555	139,174
298	ベンズアルデヒド	193	1,201	1	675	269	11	25	422	210	783	7,313	319	11,418
299	ベンゼン	10,920	68,049	37	38,251	15,246	599	1,389	2,669	1,551	5,629	53,937	2,321	200,597
310	ホルムアルデヒド	555	3,457	2	1,943	774	30	71	14,671	10,244	33,910	357,191	14,997	437,845
合計		37,109	231,248	126	129,986	51,811	2,036	4,719	28,418	24,701	77,025	860,790	35,514	1,483,484

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	14	87	0	57	17	1	2	749	433	1,256	11,165	617	14,397
11	アセトアルデヒド	278	1,684	1	1,099	336	12	35	5,558	4,361	12,013	112,001	6,059	143,436
40	エチルベンゼン	1,252	7,593	4	4,956	1,515	52	159	383	419	1,047	10,763	567	28,710
63	キシレン	6,539	39,674	23	25,892	7,917	274	829	1,107	895	2,441	22,997	1,241	109,828
177	スチレン	941	5,708	3	3,725	1,139	39	119	1	198	375	5,079	250	17,579
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,103	12,760	7	8,327	2,546	88	267	246	696	1,662	17,745	915	47,362
227	トルエン	12,568	76,252	44	49,765	15,216	526	1,593	539	2,127	4,410	54,590	2,744	220,374
268	1,3-ブタジエン	396	2,404	1	1,569	480	17	50	1,323	3,250	6,979	83,511	4,237	104,218
298	ベンズアルデヒド	182	1,107	1	722	221	8	23	392	204	643	5,255	296	9,055
299	ベンゼン	10,340	62,735	36	40,943	12,519	433	1,310	2,481	1,512	4,629	38,757	2,159	177,854
310	ホルムアルデヒド	525	3,187	2	2,080	636	22	67	13,638	9,987	27,886	256,661	13,951	328,642
	合計	35,139	213,190	123	139,135	42,543	1,471	4,453	26,417	24,082	63,341	618,525	33,037	1,201,455

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	11	135	0	75	36	1	3	1,059	949	2,556	17,997	1,022	23,843
11	アセトアルデヒド	203	2,616	2	1,451	697	19	61	7,861	9,563	24,440	180,536	10,039	237,489
40	エチルベンゼン	917	11,794	10	6,543	3,145	87	273	542	919	2,130	17,349	940	44,648
63	キシレン	4,790	61,621	54	34,186	16,430	456	1,428	1,565	1,964	4,967	37,069	2,055	166,586
177	スチレン	689	8,866	8	4,919	2,364	66	205	2	434	763	8,188	415	26,918
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,541	19,818	17	10,995	5,284	147	459	347	1,527	3,381	28,604	1,515	73,635
227	トルエン	9,207	118,435	103	65,706	31,579	876	2,745	763	4,663	8,973	87,995	4,546	335,591
268	1,3-ブタジエン	290	3,734	3	2,071	996	28	87	1,872	7,127	14,199	134,613	7,020	172,039
298	ベンズアルデヒド	134	1,719	1	954	458	13	40	555	448	1,309	8,470	491	14,592
299	ベンゼン	7,575	97,440	85	54,058	25,981	721	2,258	3,509	3,315	9,417	62,473	3,577	270,409
310	ホルムアルデヒド	385	4,950	4	2,746	1,320	37	115	19,290	21,900	56,735	413,716	23,113	544,310
	合計	25,741	331,129	288	183,704	88,290	2,450	7,674	37,365	52,808	128,869	997,009	54,732	1,910,060

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	11	90	0	49	20	1	2	758	682	1,463	12,622	631	16,330
11	アセトアルデヒド	219	1,746	2	944	394	13	36	5,626	6,876	13,992	126,616	6,205	162,668
40	エチルベンゼン	988	7,873	7	4,255	1,777	58	161	388	661	1,219	12,167	581	30,136
63	キシレン	5,162	41,132	38	22,233	9,286	305	843	1,120	1,412	2,844	25,998	1,270	111,643
177	スチレン	743	5,918	5	3,199	1,336	44	121	1	312	437	5,742	256	18,115
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,660	13,229	12	7,150	2,986	98	271	249	1,098	1,936	20,061	937	49,687
227	トルエン	9,921	79,055	72	42,732	17,847	587	1,620	546	3,353	5,137	61,714	2,810	225,394
268	1,3-ブタジエン	313	2,492	2	1,347	563	19	51	1,339	5,125	8,129	94,409	4,339	118,128
298	ベンズアルデヒド	144	1,148	1	620	259	9	24	397	322	750	5,940	303	9,916
299	ベンゼン	8,162	65,041	59	35,157	14,683	483	1,333	2,511	2,383	5,391	43,814	2,211	181,230
310	ホルムアルデヒド	415	3,304	3	1,786	746	25	68	13,804	15,746	32,482	290,154	14,287	372,818
	合計	27,738	221,028	202	119,472	49,898	1,641	4,529	26,740	37,969	73,780	699,237	33,831	1,296,066

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	14	48	0	55	13	0	1	448	359	959	6,754	394	9,047
11	アセトアルデヒド	279	938	1	1,058	254	7	21	3,326	3,621	9,175	67,752	3,875	90,306
40	エチルベンゼン	1,256	4,228	4	4,771	1,146	30	95	229	348	800	6,511	363	19,780
63	キシレン	6,565	22,093	18	24,926	5,986	157	495	662	743	1,865	13,911	793	78,214
177	スチレン	945	3,179	3	3,586	861	23	71	1	164	287	3,073	160	12,351
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,111	7,105	6	8,017	1,925	50	159	147	578	1,269	10,735	585	32,688
227	トルエン	12,617	42,461	35	47,908	11,505	301	951	323	1,766	3,368	33,023	1,755	156,014
268	1,3-ブタジエン	398	1,339	1	1,510	363	9	30	792	2,698	5,330	50,518	2,710	65,699
298	ベンズアルデヒド	183	616	1	695	167	4	14	235	170	491	3,179	189	5,945
299	ベンゼン	10,381	34,934	29	39,415	9,466	248	782	1,485	1,255	3,535	23,445	1,381	126,356
310	ホルムアルデヒド	527	1,775	1	2,002	481	13	40	8,161	8,292	21,299	155,260	8,923	206,773
合計		35,276	118,716	99	133,944	32,167	842	2,658	15,808	19,994	48,379	374,160	21,129	803,172

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	7	24	0	19	6	0	0	217	110	402	2,623	136	3,545
11	アセトアルデヒド	135	467	0	377	107	3	7	1,612	1,104	3,848	26,314	1,334	35,310
40	エチルベンゼン	610	2,106	1	1,701	484	12	33	111	106	335	2,529	125	8,152
63	キシレン	3,187	11,003	6	8,886	2,528	62	173	321	227	782	5,403	273	32,849
177	スチレン	458	1,583	1	1,278	364	9	25	0	50	120	1,193	55	5,137
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,025	3,539	2	2,858	813	20	56	71	176	532	4,169	201	13,462
227	トルエン	6,125	21,148	11	17,079	4,858	118	332	157	538	1,413	12,826	604	65,208
268	1,3-ブタジエン	193	667	0	538	153	4	10	384	823	2,236	19,621	933	25,562
298	ベンズアルデヒド	89	307	0	248	71	2	5	114	52	206	1,235	65	2,392
299	ベンゼン	5,039	17,399	9	14,051	3,997	97	273	720	383	1,483	9,106	476	53,032
310	ホルムアルデヒド	256	884	0	714	203	5	14	3,957	2,528	8,933	60,301	3,073	80,867
合計		17,123	59,128	30	47,750	13,582	331	928	7,664	6,095	20,292	145,319	7,276	325,518

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	6	27	0	21	6	0	0	233	193	410	2,551	150	3,598
11	アセトアルデヒド	116	522	0	415	109	3	8	1,732	1,941	3,923	25,589	1,474	35,832
40	エチルベンゼン	525	2,352	2	1,870	492	12	37	119	186	342	2,459	138	8,535
63	キシレン	2,742	12,291	10	9,771	2,573	60	194	345	399	797	5,254	302	34,738
177	スチレン	394	1,768	1	1,406	370	9	28	0	88	123	1,161	61	5,409
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	882	3,953	3	3,143	828	19	62	77	310	543	4,054	223	14,096
227	トルエン	5,270	23,623	20	18,780	4,946	116	373	168	946	1,440	12,472	668	68,821
268	1,3-ブタジエン	166	745	1	592	156	4	12	412	1,447	2,279	19,080	1,031	25,924
298	ベンズアルデヒド	76	343	0	273	72	2	5	122	91	210	1,201	72	2,467
299	ベンゼン	4,336	19,435	16	15,451	4,069	95	307	773	673	1,512	8,855	525	56,046
310	ホルムアルデヒド	220	987	1	785	207	5	16	4,249	4,445	9,107	58,639	3,394	82,055
合計		14,734	66,046	55	52,507	13,827	323	1,043	8,231	10,718	20,685	141,314	8,038	337,522

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	5	18	0	17	4	0	0	170	120	312	2,598	124	3,369
11	アセトアルデヒド	95	352	0	329	83	3	7	1,259	1,213	2,986	26,059	1,223	33,608
40	エチルベンゼン	430	1,586	1	1,483	372	11	29	87	116	260	2,504	114	6,995
63	キシレン	2,247	8,288	6	7,747	1,944	59	153	251	249	607	5,351	250	27,152
177	スチレン	323	1,192	1	1,115	280	8	22	0	55	93	1,182	51	4,322
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	723	2,665	2	2,492	625	19	49	56	194	413	4,129	185	11,551
227	トルエン	4,319	15,929	12	14,890	3,736	113	295	122	591	1,096	12,702	554	54,359
268	1,3-ブタジエン	136	502	0	469	118	4	9	300	904	1,735	19,431	855	24,463
298	ベンズアルデヒド	63	231	0	216	54	2	4	89	57	160	1,223	60	2,158
299	ベンゼン	3,553	13,105	10	12,251	3,073	93	243	562	420	1,151	9,018	436	43,915
310	ホルムアルデヒド	181	666	0	622	156	5	12	3,090	2,777	6,932	59,717	2,816	76,974
	合計	12,075	44,536	33	41,631	10,444	317	824	5,985	6,696	15,745	143,912	6,669	288,868

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	5	23	0	28	5	0	1	205	189	358	3,213	181	4,208
11	アセトアルデヒド	99	447	0	548	95	3	10	1,522	1,900	3,423	32,236	1,780	42,063
40	エチルベンゼン	445	2,017	2	2,470	430	14	45	105	183	298	3,098	167	9,272
63	キシレン	2,324	10,536	10	12,906	2,247	75	234	303	390	696	6,619	364	36,703
177	スチレン	334	1,516	1	1,857	323	11	34	0	86	107	1,462	74	5,805
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	747	3,389	3	4,151	723	24	75	67	303	473	5,107	269	15,332
227	トルエン	4,467	20,250	18	24,805	4,318	144	450	148	927	1,256	15,712	806	73,301
268	1,3-ブタジエン	141	638	1	782	136	5	14	362	1,416	1,988	24,036	1,244	30,764
298	ベンズアルデヒド	65	294	0	360	63	2	7	107	89	183	1,512	87	2,770
299	ベンゼン	3,675	16,660	15	20,408	3,553	118	370	679	659	1,319	11,155	634	59,245
310	ホルムアルデヒド	187	846	1	1,037	180	6	19	3,735	4,352	7,945	73,871	4,097	96,276
	合計	12,488	56,617	51	69,351	12,073	402	1,257	7,234	10,494	18,046	178,022	9,702	375,738

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	11	48	0	55	11	0	1	428	334	822	7,219	377	9,306
11	アセトアルデヒド	215	921	1	1,060	218	7	20	3,176	3,370	7,856	72,414	3,706	92,965
40	エチルベンゼン	967	4,153	3	4,782	985	32	92	219	324	685	6,959	347	19,547
63	キシレン	5,054	21,699	17	24,982	5,144	168	479	632	692	1,597	14,869	759	76,092
177	スチレン	727	3,122	2	3,594	740	24	69	1	153	245	3,284	153	12,115
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,626	6,979	6	8,035	1,654	54	154	140	538	1,087	11,473	559	32,305
227	トルエン	9,715	41,705	33	48,016	9,887	322	920	308	1,643	2,884	35,295	1,678	152,407
268	1,3-ブタジエン	306	1,315	1	1,514	312	10	29	756	2,512	4,564	53,994	2,592	67,905
298	ベンズアルデヒド	141	605	0	697	144	5	13	224	158	421	3,397	181	5,987
299	ベンゼン	7,992	34,312	27	39,504	8,134	265	757	1,418	1,168	3,027	25,058	1,321	122,984
310	ホルムアルデヒド	406	1,743	1	2,007	413	13	38	7,793	7,718	18,238	165,944	8,533	212,848
	合計	27,160	116,602	92	134,245	27,642	901	2,574	15,096	18,611	41,426	399,906	20,207	804,462

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	10	47	0	34	11	0	1	435	288	769	6,317	308	8,218
11	アセトアルデヒド	190	909	1	650	204	6	16	3,228	2,899	7,351	63,369	3,024	81,847
40	エチルベンゼン	858	4,097	3	2,931	921	28	74	223	279	641	6,090	283	16,427
63	キシレン	4,485	21,404	15	15,316	4,812	145	388	643	595	1,494	13,011	619	62,929
177	スチレン	645	3,080	2	2,204	692	21	56	1	132	230	2,874	125	10,061
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,443	6,884	5	4,926	1,548	47	125	143	463	1,017	10,040	456	27,095
227	トルエン	8,621	41,138	29	29,437	9,249	279	746	313	1,414	2,699	30,886	1,369	126,181
268	1,3-ブタジエン	272	1,297	1	928	292	9	24	768	2,161	4,271	47,250	2,115	59,386
298	ベンズアルデヒド	125	597	0	427	134	4	11	228	136	394	2,973	148	5,177
299	ベンゼン	7,093	33,846	24	24,219	7,610	230	614	1,441	1,005	2,832	21,928	1,078	101,918
310	ホルムアルデヒド	360	1,719	1	1,230	387	12	31	7,920	6,640	17,064	145,216	6,963	187,543
合計		24,103	115,017	80	82,303	25,860	781	2,086	15,342	16,010	38,759	349,953	16,488	686,782

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	14	66	0	55	16	1	2	582	379	1,178	12,208	551	15,052
11	アセトアルデヒド	269	1,273	1	1,072	314	12	29	4,317	3,821	11,262	122,466	5,418	150,254
40	エチルベンゼン	1,213	5,741	4	4,835	1,414	52	131	298	367	981	11,769	507	27,312
63	キシレン	6,336	29,994	20	25,263	7,390	272	685	860	784	2,289	25,146	1,109	100,148
177	スチレン	912	4,316	3	3,635	1,063	39	99	1	173	352	5,554	224	16,370
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,038	9,647	6	8,125	2,377	87	220	191	610	1,558	19,403	818	45,080
227	トルエン	12,178	57,649	38	48,555	14,204	522	1,317	419	1,863	4,135	59,691	2,454	203,024
268	1,3-ブタジエン	384	1,817	1	1,531	448	16	42	1,028	2,848	6,543	91,315	3,789	109,761
298	ベンズアルデヒド	177	837	1	705	206	8	19	305	179	603	5,746	265	9,049
299	ベンゼン	10,019	47,429	31	39,948	11,686	429	1,084	1,927	1,324	4,339	42,378	1,931	162,526
310	ホルムアルデヒド	509	2,409	2	2,029	594	22	55	10,593	8,750	26,144	280,643	12,476	344,225
合計		34,047	161,178	105	135,754	39,711	1,459	3,682	20,519	21,099	59,384	676,318	29,543	1,182,800

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	20	129	0	57	29	1	2	1,093	528	2,070	17,086	758	21,772
11	アセトアルデヒド	379	2,497	1	1,099	555	17	42	8,110	5,322	19,791	171,401	7,449	216,664
40	エチルベンゼン	1,707	11,261	5	4,954	2,503	78	191	559	511	1,725	16,471	697	40,662
63	キシレン	8,918	58,834	28	25,885	13,076	408	997	1,615	1,093	4,022	35,194	1,525	151,595
177	スチレン	1,283	8,465	4	3,724	1,881	59	143	2	241	618	7,773	308	24,503
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,868	18,922	9	8,325	4,205	131	321	358	850	2,738	27,157	1,125	67,009
227	トルエン	17,140	113,079	55	49,751	25,132	784	1,917	787	2,595	7,266	83,543	3,374	305,421
268	1,3-ブタジエン	540	3,565	2	1,568	792	25	60	1,931	3,966	11,498	127,802	5,209	156,959
298	ベンズアルデヒド	249	1,641	1	722	365	11	28	572	249	1,060	8,041	364	13,305
299	ベンゼン	14,102	93,033	45	40,932	20,677	645	1,577	3,620	1,845	7,626	59,312	2,655	246,067
310	ホルムアルデヒド	716	4,726	2	2,079	1,050	33	80	19,900	12,188	45,942	392,783	17,151	496,652
合計		47,921	316,153	153	139,097	70,265	2,193	5,359	38,548	29,389	104,354	946,564	40,615	1,740,609

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	10	39	0	40	10	0	1	362	229	703	5,580	293	7,265
11	アセトアルデヒド	187	758	1	766	187	6	16	2,683	2,305	6,720	55,977	2,878	72,481
40	エチルベンゼン	844	3,416	2	3,454	842	25	72	185	221	586	5,379	269	15,296
63	キシレン	4,411	17,849	12	18,045	4,400	130	377	534	473	1,366	11,494	589	59,680
177	スチレン	635	2,568	2	2,596	633	19	54	1	105	210	2,539	119	9,479
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,419	5,741	4	5,804	1,415	42	121	119	368	930	8,869	434	25,264
227	トルエン	8,477	34,306	23	34,682	8,456	251	724	260	1,124	2,467	27,284	1,303	119,358
268	1,3-ブタジエン	267	1,081	1	1,093	267	8	23	639	1,718	3,904	41,738	2,013	52,751
298	ベンズアルデヒド	123	498	0	503	123	4	11	189	108	360	2,626	141	4,686
299	ベンゼン	6,974	28,224	19	28,534	6,957	206	596	1,198	799	2,589	19,370	1,026	96,493
310	ホルムアルデヒド	354	1,434	1	1,450	353	10	30	6,583	5,277	15,599	128,277	6,626	165,995
合計		23,701	95,914	65	96,967	23,643	701	2,024	12,752	12,726	35,432	309,132	15,692	628,748

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	6	26	0	27	6	0	1	238	206	415	6,676	310	7,910
11	アセトアルデヒド	110	502	0	526	109	6	16	1,769	2,071	3,966	66,974	3,042	79,094
40	エチルベンゼン	496	2,265	2	2,373	493	29	74	122	199	346	6,436	285	13,120
63	キシレン	2,592	11,836	10	12,401	2,576	150	386	352	425	806	13,752	623	45,909
177	スチレン	373	1,703	1	1,784	371	22	56	0	94	124	3,037	126	7,691
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	834	3,807	3	3,988	828	48	124	78	331	549	10,611	459	21,661
227	トルエン	4,982	22,748	20	23,834	4,950	289	743	172	1,010	1,456	32,644	1,378	94,224
268	1,3-ブタジエン	157	717	1	751	156	9	23	421	1,544	2,304	49,938	2,128	58,149
298	ベンズアルデヒド	72	330	0	346	72	4	11	125	97	212	3,142	149	4,561
299	ベンゼン	4,099	18,716	16	19,609	4,073	237	611	790	718	1,528	23,176	1,084	74,656
310	ホルムアルデヒド	208	951	1	996	207	12	31	4,342	4,743	9,207	153,478	7,005	181,180
合計		13,929	63,601	55	66,635	13,840	807	2,076	8,410	11,437	20,913	369,864	16,588	588,155

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	7	39	0	39	8	0	1	318	319	579	4,987	281	6,579
11	アセトアルデヒド	142	755	1	746	156	5	16	2,363	3,214	5,537	50,028	2,763	65,724
40	エチルベンゼン	638	3,405	3	3,362	704	23	73	163	309	482	4,808	259	14,228
63	キシレン	3,335	17,791	18	17,565	3,676	121	379	470	660	1,125	10,272	566	55,979
177	スチレン	480	2,560	3	2,527	529	17	55	1	146	173	2,269	114	8,873
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,073	5,722	6	5,649	1,182	39	122	104	513	766	7,926	417	23,519
227	トルエン	6,410	34,195	34	33,760	7,066	232	729	229	1,567	2,033	24,384	1,251	111,890
268	1,3-ブタジエン	202	1,078	1	1,064	223	7	23	562	2,395	3,217	37,302	1,932	48,007
298	ベンズアルデヒド	93	496	0	490	103	3	11	167	151	297	2,347	135	4,293
299	ベンゼン	5,274	28,133	28	27,775	5,813	191	599	1,055	1,114	2,133	17,312	985	90,412
310	ホルムアルデヒド	268	1,429	1	1,411	295	10	30	5,797	7,360	12,854	114,644	6,361	150,461
合計		17,921	95,604	95	94,388	19,755	650	2,037	11,229	17,748	29,196	276,279	15,063	579,965

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	16	107	0	80	25	1	2	872	568	1,787	14,483	699	18,641
11	アセトアルデヒド	315	2,075	1	1,551	483	15	41	6,469	5,729	17,085	145,288	6,874	185,925
40	エチルベンゼン	1,421	9,355	6	6,992	2,176	68	183	446	550	1,489	13,962	643	37,291
63	キシレン	7,423	48,877	31	36,532	11,369	357	954	1,288	1,176	3,472	29,832	1,407	142,719
177	スチレン	1,068	7,032	4	5,256	1,636	51	137	1	260	534	6,589	284	22,853
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,387	15,720	10	11,749	3,656	115	307	286	915	2,363	23,019	1,038	61,565
227	トルエン	14,267	93,941	60	70,214	21,851	686	1,834	628	2,793	6,272	70,815	3,113	286,474
268	1,3-ブタジエン	450	2,961	2	2,213	689	22	58	1,540	4,270	9,925	108,332	4,807	135,269
298	ベンズアルデヒド	207	1,364	1	1,019	317	10	27	457	268	915	6,816	336	11,737
299	ベンゼン	11,738	77,288	49	57,767	17,978	564	1,509	2,888	1,986	6,583	50,276	2,450	231,075
310	ホルムアルデヒド	596	3,926	2	2,935	913	29	77	15,874	13,119	39,660	332,943	15,827	425,901
合計		39,888	262,647	167	196,309	61,093	1,917	5,127	30,748	31,635	90,084	802,356	37,478	1,559,449

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	14	70	0	68	16	1	2	640	533	1,175	12,684	665	15,868
11	アセトアルデヒド	267	1,352	1	1,325	311	12	36	4,749	5,369	11,233	127,245	6,536	158,436
40	エチルベンゼン	1,204	6,096	5	5,975	1,401	56	162	327	516	979	12,228	612	29,561
63	キシレン	6,288	31,851	27	31,218	7,319	292	848	946	1,102	2,283	26,127	1,338	109,640
177	スチレン	905	4,583	4	4,492	1,053	42	122	1	244	351	5,771	270	17,836
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,022	10,244	9	10,040	2,354	94	273	210	857	1,554	20,160	987	48,804
227	トルエン	12,086	61,217	52	60,001	14,068	560	1,630	461	2,618	4,124	62,020	2,960	221,798
268	1,3-ブタジエン	381	1,930	2	1,892	443	18	51	1,131	4,001	6,526	94,878	4,571	115,823
298	ベンズアルデヒド	175	889	1	871	204	8	24	335	252	602	5,970	320	9,650
299	ベンゼン	9,944	50,365	43	49,365	11,574	461	1,341	2,120	1,861	4,328	44,032	2,329	177,763
310	ホルムアルデヒド	505	2,559	2	2,508	588	23	68	11,653	12,295	26,076	291,594	15,049	362,921
合計		33,792	171,154	146	167,756	39,332	1,567	4,557	22,573	29,647	59,231	702,709	35,637	1,268,100

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	4	20	0	20	4	0	0	170	178	304	3,105	130	3,935
11	アセトアルデヒド	87	382	0	395	82	3	7	1,258	1,790	2,906	31,143	1,280	39,335
40	エチルベンゼン	393	1,722	2	1,779	368	14	33	87	172	253	2,993	120	7,936
63	キシレン	2,051	8,999	10	9,295	1,923	73	174	251	368	591	6,395	262	30,391
177	スチレン	295	1,295	1	1,337	277	11	25	0	81	91	1,412	53	4,878
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	660	2,894	3	2,989	619	24	56	56	286	402	4,934	193	13,115
227	トルエン	3,942	17,296	19	17,865	3,696	141	334	122	873	1,067	15,180	580	61,115
268	1,3-ブタジエン	124	545	1	563	117	4	11	300	1,334	1,688	23,221	895	28,804
298	ベンズアルデヒド	57	251	0	259	54	2	5	89	84	156	1,461	63	2,481
299	ベンゼン	3,244	14,230	16	14,698	3,041	116	274	562	620	1,120	10,777	456	49,154
310	ホルムアルデヒド	165	723	1	747	154	6	14	3,088	4,099	6,747	71,368	2,948	90,059
合計		11,023	48,356	53	49,948	10,335	395	933	5,981	9,885	15,325	171,989	6,981	331,202

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	5	16	0	36	3	0	0	145	135	251	1,460	129	2,180
11	アセトアルデヒド	98	307	0	690	67	2	7	1,075	1,365	2,401	14,644	1,266	21,922
40	エチルベンゼン	440	1,385	1	3,113	302	7	32	74	131	209	1,407	118	7,221
63	キシレン	2,301	7,235	7	16,265	1,579	35	170	214	280	488	3,007	259	31,841
177	スチレン	331	1,041	1	2,340	227	5	24	0	62	75	664	52	4,824
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	740	2,327	2	5,231	508	11	55	48	218	332	2,320	191	11,983
227	トルエン	4,422	13,906	14	31,262	3,035	68	326	104	666	882	7,137	573	62,396
268	1,3-ブタジエン	139	438	0	986	96	2	10	256	1,017	1,395	10,919	885	16,144
298	ベンズアルデヒド	64	202	0	454	44	1	5	76	64	129	687	62	1,787
299	ベンゼン	3,638	11,441	12	25,720	2,497	56	268	480	473	925	5,067	451	51,029
310	ホルムアルデヒド	185	581	1	1,307	127	3	14	2,638	3,126	5,575	33,558	2,915	50,027
合計		12,362	38,880	40	87,404	8,486	190	912	5,109	7,537	12,662	80,870	6,902	261,355

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	4	10	0	19	2	0	0	96	73	169	1,434	90	1,898
11	アセトアルデヒド	69	191	0	377	45	1	5	713	736	1,615	14,389	885	19,027
40	エチルベンゼン	309	862	1	1,702	203	7	22	49	71	141	1,383	83	4,832
63	キシレン	1,617	4,503	4	8,891	1,060	35	117	142	151	328	2,954	181	19,984
177	スチレン	233	648	1	1,279	153	5	17	0	33	50	653	37	3,108
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	520	1,448	1	2,859	341	11	38	32	117	223	2,280	134	8,005
227	トルエン	3,107	8,655	7	17,088	2,038	67	226	69	359	593	7,013	401	39,623
268	1,3-ブタジエン	98	273	0	539	64	2	7	170	548	939	10,729	619	13,988
298	ベンズアルデヒド	45	126	0	248	30	1	3	50	34	87	675	43	1,342
299	ベンゼン	2,557	7,121	6	14,059	1,677	55	186	318	255	622	4,979	315	32,150
310	ホルムアルデヒド	130	362	0	714	85	3	9	1,751	1,684	3,750	32,974	2,038	43,501
合計		8,688	24,199	21	47,775	5,698	186	630	3,391	4,062	8,518	79,463	4,827	187,457

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	4	11	0	22	3	0	0	114	87	223	1,979	123	2,568
11	アセトアルデヒド	83	221	0	417	59	2	7	847	876	2,133	19,857	1,214	25,716
40	エチルベンゼン	374	996	1	1,882	268	9	31	58	84	186	1,908	114	5,910
63	キシレン	1,952	5,203	5	9,835	1,399	48	161	169	180	433	4,077	248	23,709
177	スチレン	281	749	1	1,415	201	7	23	0	40	67	901	50	3,734
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	628	1,673	1	3,163	450	15	52	37	140	295	3,146	183	9,784
227	トルエン	3,751	10,000	9	18,903	2,688	92	309	82	427	783	9,679	550	47,273
268	1,3-ブタジエン	118	315	0	596	85	3	10	202	653	1,239	14,806	849	18,876
298	ベンズアルデヒド	54	145	0	274	39	1	4	60	41	114	932	59	1,725
299	ベンゼン	3,086	8,227	7	15,552	2,211	76	254	378	304	822	6,871	432	38,222
310	ホルムアルデヒド	157	418	0	790	112	4	13	2,078	2,007	4,952	45,504	2,794	58,829
合計		10,487	27,958	25	52,851	7,515	257	865	4,025	4,839	11,247	109,660	6,616	236,346

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	10	30	0	35	7	0	1	284	190	514	6,189	372	7,634
11	アセトアルデヒド	189	582	0	684	137	6	20	2,107	1,919	4,915	62,086	3,659	76,306
40	エチルベンゼン	851	2,624	2	3,086	617	28	91	145	184	428	5,966	342	14,366
63	キシレン	4,445	13,712	10	16,124	3,225	146	478	420	394	999	12,748	749	53,448
177	スチレン	640	1,973	1	2,320	464	21	69	0	87	154	2,816	151	8,695
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,430	4,410	3	5,186	1,037	47	154	93	306	680	9,837	552	23,735
227	トルエン	8,544	26,354	18	30,990	6,198	280	918	205	936	1,804	30,261	1,657	108,165
268	1,3-ブタジエン	269	831	1	977	195	9	29	502	1,430	2,855	46,294	2,559	55,951
298	ベンズアルデヒド	124	383	0	450	90	4	13	149	90	263	2,913	179	4,658
299	ベンゼン	7,030	21,682	15	25,497	5,099	230	755	941	665	1,894	21,484	1,304	86,596
310	ホルムアルデヒド	357	1,101	1	1,295	259	12	38	5,171	4,394	11,410	142,277	8,426	174,741
合計		23,888	73,682	51	86,644	17,327	782	2,567	10,017	10,596	25,916	342,872	19,952	614,295

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	12	37	0	44	9	0	1	342	353	672	6,956	430	8,856
11	アセトアルデヒド	227	715	1	849	179	7	23	2,536	3,562	6,423	69,781	4,223	88,526
40	エチルベンゼン	1,025	3,225	4	3,830	805	31	105	175	342	560	6,706	395	17,203
63	キシレン	5,358	16,848	18	20,012	4,207	164	550	505	731	1,305	14,328	865	64,891
177	スチレン	771	2,424	3	2,879	605	24	79	1	162	201	3,165	175	10,487
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,723	5,419	6	6,436	1,353	53	177	112	569	889	11,056	638	28,429
227	トルエン	10,297	32,382	35	38,463	8,086	315	1,056	246	1,737	2,358	34,012	1,913	130,900
268	1,3-ブタジエン	325	1,021	1	1,213	255	10	33	604	2,654	3,732	52,031	2,953	64,831
298	ベンズアルデヒド	149	470	1	558	117	5	15	179	167	344	3,274	207	5,486
299	ベンゼン	8,472	26,641	29	31,645	6,653	259	869	1,132	1,234	2,475	24,147	1,505	105,061
310	ホルムアルデヒド	430	1,353	1	1,608	338	13	44	6,222	8,156	14,911	159,910	9,724	202,711
合計		28,790	90,535	99	107,539	22,607	879	2,954	12,053	19,667	33,868	385,365	23,027	727,382

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	7	23	0	31	6	0	1	228	154	428	4,671	330	5,879
11	アセトアルデヒド	144	442	0	597	112	5	17	1,692	1,551	4,091	46,861	3,239	58,751
40	エチルベンゼン	648	1,994	1	2,690	507	20	79	117	149	356	4,503	303	11,368
63	キシレン	3,387	10,418	8	14,055	2,649	107	412	337	318	831	9,622	663	42,806
177	スチレン	487	1,499	1	2,022	381	15	59	0	70	128	2,125	134	6,923
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,089	3,350	3	4,520	852	34	132	75	248	566	7,425	489	18,783
227	トルエン	6,509	20,023	15	27,014	5,091	206	791	164	756	1,502	22,840	1,467	86,377
268	1,3-ブタジエン	205	631	0	852	160	6	25	403	1,156	2,377	34,941	2,265	43,022
298	ベンズアルデヒド	94	291	0	392	74	3	11	119	73	219	2,198	158	3,634
299	ベンゼン	5,355	16,473	12	22,225	4,188	169	651	755	538	1,576	16,216	1,154	69,313
310	ホルムアルデヒド	272	837	1	1,129	213	9	33	4,153	3,552	9,496	107,387	7,456	134,537
合計		18,198	55,980	42	75,527	14,232	575	2,212	8,044	8,564	21,570	258,790	17,657	481,391

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	4	14	0	20	4	0	0	128	79	272	1,626	120	2,268
11	アセトアルデヒド	84	276	0	384	73	2	7	950	794	2,603	16,313	1,184	22,669
40	エチルベンゼン	381	1,247	1	1,730	329	8	31	66	76	227	1,568	111	5,772
63	キシレン	1,988	6,514	4	9,037	1,721	40	160	189	163	529	3,349	242	23,936
177	スチレン	286	937	1	1,300	248	6	23	0	36	81	740	49	3,707
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	639	2,095	1	2,906	554	13	51	42	127	360	2,585	179	9,552
227	トルエン	3,821	12,520	8	17,368	3,308	76	307	92	387	956	7,951	536	47,330
268	1,3-ブタジエン	120	395	0	548	104	2	10	226	592	1,512	12,163	828	16,500
298	ベンズアルデヒド	55	182	0	252	48	1	4	67	37	139	765	58	1,610
299	ベンゼン	3,144	10,300	7	14,289	2,721	63	252	424	275	1,003	5,645	422	38,546
310	ホルムアルデヒド	160	523	0	726	138	3	13	2,331	1,818	6,042	37,382	2,725	51,862
	合計	10,684	35,003	23	48,559	9,248	214	858	4,516	4,385	13,724	90,088	6,453	223,753

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	5	14	0	19	4	0	0	136	64	291	1,899	144	2,578
11	アセトアルデヒド	97	277	0	376	78	2	8	1,010	641	2,784	19,054	1,417	25,742
40	エチルベンゼン	436	1,250	1	1,693	350	9	36	70	62	243	1,831	133	6,112
63	キシレン	2,278	6,533	3	8,847	1,828	46	189	201	132	566	3,912	290	24,824
177	スチレン	328	940	0	1,273	263	7	27	0	29	87	864	59	3,877
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	733	2,101	1	2,845	588	15	61	45	102	385	3,019	214	10,108
227	トルエン	4,378	12,556	6	17,003	3,514	88	362	98	312	1,022	9,287	642	49,269
268	1,3-ブタジエン	138	396	0	536	111	3	11	240	478	1,617	14,207	991	18,728
298	ベンズアルデヒド	64	182	0	247	51	1	5	71	30	149	894	69	1,764
299	ベンゼン	3,602	10,330	5	13,989	2,891	72	298	451	222	1,073	6,593	505	40,032
310	ホルムアルデヒド	183	525	0	711	147	4	15	2,478	1,467	6,462	43,664	3,262	58,917
	合計	12,240	35,106	17	47,539	9,825	246	1,013	4,800	3,539	14,678	105,225	7,724	241,951

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	6	18	0	34	5	0	1	177	143	391	2,643	217	3,635
11	アセトアルデヒド	115	355	0	650	104	3	12	1,310	1,446	3,741	26,517	2,130	36,383
40	エチルベンゼン	517	1,602	1	2,929	469	12	54	90	139	326	2,548	199	8,888
63	キシレン	2,701	8,371	7	15,305	2,449	64	283	261	297	760	5,445	436	36,380
177	スチレン	389	1,204	1	2,202	352	9	41	0	66	117	1,203	88	5,672
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	869	2,692	2	4,922	788	21	91	58	231	518	4,201	322	14,714
227	トルエン	5,192	16,090	14	29,416	4,707	123	545	127	705	1,373	12,925	965	72,181
268	1,3-ブタジエン	164	507	0	927	148	4	17	312	1,077	2,173	19,772	1,490	26,593
298	ベンズアルデヒド	75	234	0	427	68	2	8	92	68	200	1,244	104	2,523
299	ベンゼン	4,272	13,237	12	24,201	3,873	101	448	585	501	1,441	9,176	759	58,606
310	ホルムアルデヒド	217	672	1	1,229	197	5	23	3,215	3,310	8,685	60,767	4,905	83,226
	合計	14,516	44,984	40	82,242	13,160	343	1,523	6,228	7,982	19,727	146,442	11,615	348,801

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	4	12	0	25	3	0	0	107	81	233	1,397	115	1,979
11	アセトアルデヒド	80	226	0	492	62	1	6	796	812	2,231	14,016	1,133	19,857
40	エチルベンゼン	361	1,018	1	2,219	281	7	29	55	78	194	1,347	106	5,696
63	キシレン	1,887	5,321	4	11,593	1,468	34	152	159	167	453	2,878	232	24,348
177	スチレン	272	766	1	1,668	211	5	22	0	37	70	636	47	3,733
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	607	1,711	1	3,729	472	11	49	35	130	309	2,221	171	9,445
227	トルエン	3,627	10,228	8	22,282	2,821	65	292	77	396	819	6,831	513	47,960
268	1,3-ブタジエン	114	322	0	702	89	2	9	190	605	1,296	10,451	793	14,574
298	ベンズアルデヒド	53	148	0	323	41	1	4	56	38	120	658	55	1,498
299	ベンゼン	2,984	8,414	7	18,332	2,321	54	240	355	281	860	4,850	404	39,103
310	ホルムアルデヒド	152	427	0	931	118	3	12	1,954	1,859	5,180	32,119	2,610	45,365
合計		10,140	28,595	23	62,297	7,886	183	817	3,785	4,483	11,765	77,403	6,180	213,557

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	22	72	0	74	19	1	2	637	581	1,341	10,803	705	14,255
11	アセトアルデヒド	428	1,389	1	1,426	359	11	40	4,723	5,854	12,821	108,371	6,925	142,348
40	エチルベンゼン	1,929	6,263	6	6,432	1,621	50	179	326	562	1,117	10,414	648	29,548
63	キシレン	10,081	32,724	31	33,606	8,469	262	933	940	1,202	2,605	22,252	1,418	114,524
177	スチレン	1,450	4,708	5	4,835	1,218	38	134	1	266	400	4,915	286	18,257
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,242	10,525	10	10,808	2,724	84	300	209	935	1,773	17,170	1,045	48,825
227	トルエン	19,375	62,895	60	64,591	16,277	504	1,793	458	2,855	4,707	52,821	3,136	229,472
268	1,3-ブタジエン	611	1,983	2	2,036	513	16	57	1,124	4,363	7,448	80,805	4,842	103,800
298	ベンズアルデヒド	281	913	1	938	236	7	26	333	274	687	5,084	339	9,120
299	ベンゼン	15,940	51,746	50	53,141	13,392	415	1,475	2,108	2,029	4,940	37,501	2,468	185,204
310	ホルムアルデヒド	810	2,629	3	2,700	680	21	75	11,589	13,406	29,762	248,343	15,943	325,959
合計		54,169	175,846	169	180,587	45,508	1,410	5,012	22,448	32,327	67,601	598,478	37,755	1,221,311

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	6	16	0	25	5	0	1	160	137	369	2,760	207	3,685
11	アセトアルデヒド	119	319	0	486	98	3	11	1,184	1,381	3,528	27,682	2,032	36,843
40	エチルベンゼン	539	1,438	1	2,192	441	13	52	82	133	307	2,660	190	8,047
63	キシレン	2,814	7,514	7	11,452	2,304	67	269	236	284	717	5,684	416	31,763
177	スチレン	405	1,081	1	1,648	331	10	39	0	63	110	1,255	84	5,027
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	905	2,417	2	3,683	741	21	87	52	220	488	4,386	307	13,309
227	トルエン	5,408	14,443	13	22,011	4,428	128	517	115	673	1,295	13,493	920	63,444
268	1,3-ブタジエン	170	455	0	694	140	4	16	282	1,029	2,050	20,641	1,421	26,902
298	ベンズアルデヒド	79	210	0	320	64	2	8	84	65	189	1,299	99	2,417
299	ベンゼン	4,449	11,882	11	18,109	3,643	105	426	528	479	1,359	9,579	724	51,295
310	ホルムアルデヒド	226	604	1	920	185	5	22	2,905	3,163	8,190	63,436	4,678	84,333
合計		15,120	40,379	37	61,539	12,379	358	1,447	5,626	7,627	18,603	152,874	11,077	327,066

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	9	18	0	33	5	0	1	169	259	332	1,797	181	2,803
11	アセトアルデヒド	169	344	1	635	89	2	10	1,252	2,606	3,178	18,032	1,781	28,097
40	エチルベンゼン	761	1,551	3	2,862	401	8	46	86	250	277	1,733	167	8,145
63	キシレン	3,976	8,104	14	14,955	2,095	44	240	249	535	646	3,702	365	34,924
177	スチレン	572	1,166	2	2,152	301	6	35	0	118	99	818	74	5,343
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,279	2,606	5	4,810	674	14	77	55	416	440	2,857	269	13,501
227	トルエン	7,641	15,575	27	28,743	4,026	85	461	122	1,271	1,167	8,789	807	68,712
268	1,3-ブタジエン	241	491	1	906	127	3	15	298	1,942	1,846	13,445	1,245	20,560
298	ベンズアルデヒド	111	226	0	417	58	1	7	88	122	170	846	87	2,135
299	ベンゼン	6,287	12,814	22	23,647	3,312	70	379	559	903	1,224	6,240	635	56,093
310	ホルムアルデヒド	319	651	1	1,201	168	4	19	3,071	5,968	7,377	41,321	4,100	64,201
	合計	21,364	43,546	75	80,360	11,255	237	1,289	5,950	14,391	16,755	99,579	9,710	304,513

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	9	30	0	42	9	0	1	275	230	627	4,661	345	6,228
11	アセトアルデヒド	172	572	1	812	167	5	19	2,040	2,315	5,997	46,761	3,390	62,251
40	エチルベンゼン	774	2,579	2	3,664	755	22	87	141	222	523	4,494	317	13,578
63	キシレン	4,044	13,472	12	19,142	3,942	112	453	406	475	1,219	9,601	694	53,574
177	スチレン	582	1,938	2	2,754	567	16	65	0	105	187	2,121	140	8,478
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,301	4,333	4	6,156	1,268	36	146	90	370	830	7,409	512	22,454
227	トルエン	7,773	25,894	23	36,790	7,577	216	872	198	1,129	2,201	22,792	1,535	107,001
268	1,3-ブタジエン	245	816	1	1,160	239	7	27	486	1,725	3,484	34,867	2,371	45,427
298	ベンズアルデヒド	113	376	0	534	110	3	13	144	108	321	2,194	166	4,082
299	ベンゼン	6,395	21,303	19	30,268	6,234	178	717	910	802	2,311	16,181	1,208	86,528
310	ホルムアルデヒド	325	1,082	1	1,538	317	9	36	5,005	5,301	13,920	107,159	7,806	142,499
	合計	21,733	72,395	65	102,859	21,185	604	2,437	9,694	12,783	31,619	258,241	18,484	552,100

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	7	21	0	33	7	0	1	201	146	477	3,020	218	4,131
11	アセトアルデヒド	145	406	0	639	127	3	12	1,489	1,469	4,560	30,299	2,145	41,294
40	エチルベンゼン	653	1,831	1	2,880	574	14	55	103	141	397	2,912	201	9,761
63	キシレン	3,413	9,565	8	15,045	2,997	74	287	296	302	927	6,221	439	39,573
177	スチレン	491	1,376	1	2,165	431	11	41	0	67	142	1,374	89	6,188
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,098	3,076	3	4,839	964	24	92	66	234	631	4,800	324	16,150
227	トルエン	6,560	18,383	15	28,916	5,760	141	552	145	716	1,674	14,768	972	78,602
268	1,3-ブタジエン	207	580	0	912	182	4	17	354	1,095	2,649	22,592	1,500	30,092
298	ベンズアルデヒド	95	267	0	420	84	2	8	105	69	244	1,421	105	2,820
299	ベンゼン	5,397	15,124	12	23,790	4,739	116	454	665	509	1,757	10,485	765	63,813
310	ホルムアルデヒド	274	768	1	1,209	241	6	23	3,654	3,363	10,586	69,432	4,940	94,496
	合計	18,341	51,397	42	80,845	16,103	395	1,543	7,077	8,110	24,045	167,324	11,697	386,921

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	6	17	0	33	5	0	1	161	113	386	2,531	218	3,471
11	アセトアルデヒド	120	322	0	636	103	3	12	1,194	1,138	3,692	25,388	2,145	34,753
40	エチルベンゼン	540	1,451	1	2,868	465	12	55	82	109	322	2,440	201	8,546
63	キシレン	2,822	7,583	6	14,985	2,428	62	287	238	234	750	5,213	439	35,046
177	スチレン	406	1,091	1	2,156	349	9	41	0	52	115	1,151	89	5,461
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	907	2,439	2	4,819	781	20	92	53	182	511	4,022	324	14,152
227	トルエン	5,423	14,575	12	28,800	4,667	118	551	116	555	1,355	12,374	971	69,519
268	1,3-ブタジエン	171	459	0	908	147	4	17	284	848	2,145	18,930	1,500	25,414
298	ベンズアルデヒド	79	212	0	418	68	2	8	84	53	198	1,191	105	2,417
299	ベンゼン	4,462	11,991	10	23,695	3,840	97	454	533	395	1,423	8,785	764	56,448
310	ホルムアルデヒド	227	609	0	1,204	195	5	23	2,931	2,607	8,571	58,178	4,938	79,487
合計		15,163	40,749	32	80,522	13,050	331	1,542	5,677	6,286	19,468	140,203	11,693	334,715

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	9	23	0	44	7	0	1	218	203	535	3,484	310	4,833
11	アセトアルデヒド	166	448	0	855	143	4	17	1,614	2,042	5,117	34,950	3,042	48,398
40	エチルベンゼン	747	2,019	2	3,854	645	16	78	111	196	446	3,359	285	11,759
63	キシレン	3,902	10,551	11	20,138	3,371	85	409	321	419	1,040	7,176	623	48,046
177	スチレン	561	1,518	2	2,897	485	12	59	0	93	160	1,585	126	7,498
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,255	3,393	4	6,477	1,084	27	132	71	326	708	5,537	459	19,473
227	トルエン	7,499	20,278	21	38,704	6,479	164	786	157	996	1,879	17,035	1,378	95,375
268	1,3-ブタジエン	236	639	1	1,220	204	5	25	384	1,522	2,973	26,060	2,127	35,397
298	ベンズアルデヒド	109	294	0	562	94	2	11	114	96	274	1,640	149	3,345
299	ベンゼン	6,170	16,683	17	31,843	5,330	135	647	721	708	1,972	12,094	1,084	77,404
310	ホルムアルデヒド	313	848	1	1,618	271	7	33	3,961	4,676	11,879	80,091	7,004	110,701
合計		20,966	56,695	59	108,211	18,113	458	2,198	7,673	11,276	26,983	193,010	16,586	462,229

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	6	24	0	21	5	0	0	205	215	345	1,555	143	2,521
11	アセトアルデヒド	123	473	1	406	93	2	8	1,521	2,171	3,301	15,601	1,409	25,108
40	エチルベンゼン	556	2,131	2	1,832	421	7	38	105	209	288	1,499	132	7,219
63	キシレン	2,903	11,136	12	9,570	2,199	39	196	303	446	671	3,203	289	30,964
177	スチレン	418	1,602	2	1,377	316	6	28	0	98	103	708	58	4,716
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	934	3,581	4	3,078	707	13	63	67	346	457	2,472	213	11,934
227	トルエン	5,579	21,403	23	18,393	4,226	75	377	148	1,058	1,212	7,604	638	60,734
268	1,3-ブタジエン	176	675	1	580	133	2	12	362	1,618	1,917	11,633	985	18,094
298	ベンズアルデヒド	81	311	0	267	61	1	5	107	102	177	732	69	1,914
299	ベンゼン	4,590	17,609	19	15,132	3,476	61	310	679	752	1,272	5,399	502	49,801
310	ホルムアルデヒド	233	895	1	769	177	3	16	3,732	4,970	7,662	35,751	3,245	57,453
合計		15,597	59,839	64	51,424	11,814	209	1,053	7,229	11,985	17,403	86,156	7,683	270,457

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	18,226	36,104	5	15,266	2,198	101	467		259	1,933	1,992	1,014	77,565
11	アセトアルデヒド	198,441	393,085	58	166,209	23,934	1,096	5,082	4,291	31,974	32,948	16,766	873,884	
40	エチルベンゼン	1,286,283	2,547,956	375	1,077,355	155,140	7,103	32,944	57	421	434	221	5,108,288	
63	キシレン	4,918,664	9,743,224	1,435	4,119,740	593,245	27,161	125,976	305	2,275	2,344	1,193	19,535,563	
177	スチレン	202,125	400,383	59	169,295	24,379	1,116	5,177	95	705	727	370	804,430	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	315,898	625,752	92	264,588	38,101	1,744	8,091	1,076	8,017	8,261	4,204	1,275,823	
227	トルエン	8,247,713	16,337,628	2,406	6,908,060	994,765	45,544	211,240	424	3,156	3,252	1,655	32,755,843	
268	1,3-ブタジエン	288,195	570,877	84	241,385	34,760	1,591	7,381	220	1,640	1,690	860	1,148,682	
298	ベンズアルデヒド	106,030	210,031	31	88,807	12,788	586	2,716	108	808	833	424	423,161	
299	ベンゼン	1,533,566	3,037,791	447	1,284,473	184,965	8,468	39,278	2,203	16,415	16,915	8,608	6,133,130	
310	ホルムアルデヒド	494,697	979,930	144	414,345	59,666	2,732	12,670	12,610	93,956	96,817	49,268	2,216,836	
	合計	17,609,838	34,882,760	5,138	14,749,523	2,123,939	97,243	451,021	21,649	161,301	166,213	84,581	70,353,206	

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	898	2,118	0	583	71	4	20		17	133	155	91	4,090
11	アセトアルデヒド	9,779	23,063	1	6,346	776	47	220	278	2,201	2,556	1,504	46,769	
40	エチルベンゼン	63,386	149,492	4	41,131	5,030	302	1,426	4	29	34	20	260,858	
63	キシレン	242,385	571,647	15	157,284	19,235	1,157	5,452	20	157	182	107	997,640	
177	スチレン	9,960	23,491	1	6,463	790	48	224	6	49	56	33	41,122	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	15,567	36,714	1	10,101	1,235	74	350	70	552	641	377	65,682	
227	トルエン	406,436	958,549	25	263,737	32,254	1,940	9,141	27	217	252	148	1,672,728	
268	1,3-ブタジエン	14,202	33,494	1	9,216	1,127	68	319	14	113	131	77	58,762	
298	ベンズアルデヒド	5,225	12,323	0	3,391	415	25	118	7	56	65	38	21,661	
299	ベンゼン	75,572	178,231	5	49,039	5,997	361	1,700	143	1,130	1,312	772	314,261	
310	ホルムアルデヒド	24,378	57,494	1	15,819	1,935	116	548	817	6,468	7,511	4,418	119,506	
	合計	867,790	2,046,615	53	563,110	68,866	4,141	19,518	1,402	11,104	12,894	7,585	3,603,079	

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	340	445	0	287	17	1	6		5	40	29	21	1,191
11	アセトアルデヒド	3,707	4,846	0	3,120	185	7	68	79	663	480	352	13,508	
40	エチルベンゼン	24,029	31,412	2	20,225	1,200	48	439	1	9	6	5	77,376	
63	キシレン	91,884	120,118	7	77,338	4,590	184	1,680	6	47	34	25	295,914	
177	スチレン	3,776	4,936	0	3,178	189	8	69	2	15	11	8	12,190	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,901	7,715	0	4,967	295	12	108	20	166	120	88	19,392	
227	トルエン	154,073	201,417	12	129,681	7,697	309	2,817	8	65	47	35	496,161	
268	1,3-ブタジエン	5,384	7,038	0	4,531	269	11	98	4	34	25	18	17,412	
298	ベンズアルデヒド	1,981	2,589	0	1,667	99	4	36	2	17	12	9	6,416	
299	ベンゼン	28,648	37,451	2	24,113	1,431	57	524	41	340	247	181	93,035	
310	ホルムアルデヒド	9,241	12,081	1	7,778	462	19	169	233	1,948	1,411	1,034	34,376	
	合計	328,964	430,049	25	276,885	16,433	660	6,015	400	3,344	2,422	1,775	1,066,972	

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	323	452	0	306	20	1	6		5	35	29	15	1,191
11	アセトアルデヒド	3,519	4,917	0	3,327	222	10	67		76	571	473	250	13,432
40	エチルベンゼン	22,810	31,873	1	21,564	1,438	62	433		1	8	6	3	78,200
63	キシレン	87,225	121,880	5	82,460	5,499	237	1,657		5	41	34	18	299,060
177	スチレン	3,584	5,008	0	3,389	226	10	68		2	13	10	6	12,316
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,602	7,828	0	5,296	353	15	106		19	143	118	63	19,544
227	トルエン	146,261	204,370	9	138,270	9,220	398	2,778		8	56	47	25	501,442
268	1,3-ブタジエン	5,111	7,141	0	4,831	322	14	97		4	29	24	13	17,587
298	ベンズアルデヒド	1,880	2,627	0	1,778	119	5	36		2	14	12	6	6,479
299	ベンゼン	27,196	38,000	2	25,710	1,714	74	517		39	293	243	129	93,916
310	ホルムアルデヒド	8,773	12,258	1	8,293	553	24	167		224	1,678	1,388	736	34,095
	合計	312,284	436,354	19	295,223	19,687	850	5,932		385	2,882	2,384	1,263	1,077,262

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	400	786	0	319	39	2	9		6	43	43	21	1,667
11	アセトアルデヒド	4,351	8,554	1	3,478	430	19	96		99	704	704	355	18,790
40	エチルベンゼン	28,202	55,444	3	22,547	2,786	125	620		1	9	9	5	109,751
63	キシレン	107,843	212,013	13	86,218	10,652	478	2,370		7	50	50	25	419,719
177	スチレン	4,432	8,712	1	3,543	438	20	97		2	16	16	8	17,283
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,926	13,616	1	5,537	684	31	152		25	176	177	89	27,414
227	トルエン	180,833	355,507	22	144,572	17,862	801	3,974		10	69	70	35	703,755
268	1,3-ブタジエン	6,319	12,422	1	5,052	624	28	139		5	36	36	18	24,680
298	ベンズアルデヒド	2,325	4,570	0	1,859	230	10	51		2	18	18	9	9,092
299	ベンゼン	33,624	66,102	4	26,881	3,321	149	739		51	361	361	182	131,777
310	ホルムアルデヒド	10,846	21,323	1	8,671	1,071	48	238		290	2,068	2,069	1,044	47,671
	合計	386,100	759,049	47	308,678	38,138	1,710	8,484		498	3,551	3,552	1,792	1,511,599

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	247	375	0	264	13	1	4		4	25	19	15	967
11	アセトアルデヒド	2,691	4,080	0	2,874	145	6	47		66	421	318	244	10,891
40	エチルベンゼン	17,443	26,445	2	18,628	942	36	303		1	6	4	3	63,811
63	キシレン	66,700	101,123	6	71,232	3,601	137	1,158		5	30	23	17	244,030
177	スチレン	2,741	4,156	0	2,927	148	6	48		1	9	7	5	10,048
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,284	6,495	0	4,575	231	9	74		16	106	80	61	15,931
227	トルエン	111,843	169,565	10	119,443	6,038	229	1,941		6	42	31	24	409,173
268	1,3-ブタジエン	3,908	5,925	0	4,174	211	8	68		3	22	16	13	14,348
298	ベンズアルデヒド	1,438	2,180	0	1,536	78	3	25		2	11	8	6	5,285
299	ベンゼン	20,796	31,529	2	22,209	1,123	43	361		34	216	163	125	76,600
310	ホルムアルデヒド	6,708	10,171	1	7,164	362	14	116		193	1,237	934	717	27,618
	合計	238,799	362,042	21	255,026	12,891	489	4,145		332	2,123	1,604	1,232	878,703

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	301	425	0	268	20	1	4		4	29	22	15	1,088
11	アセトアルデヒド	3,275	4,626	0	2,919	217	8	49		59	474	362	241	12,230
40	エチルベンゼン	21,229	29,985	2	18,922	1,405	54	316		1	6	5	3	71,927
63	キシレン	81,177	114,661	7	72,357	5,371	206	1,207		4	34	26	17	275,067
177	スチレン	3,336	4,712	0	2,973	221	8	50		1	10	8	5	11,325
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,214	7,364	0	4,647	345	13	77		15	119	91	60	17,946
227	トルエン	136,120	192,265	12	121,329	9,007	345	2,023		6	47	36	24	461,214
268	1,3-ブタジエン	4,756	6,718	0	4,240	315	12	71		3	24	19	12	16,170
298	ベンズアルデヒド	1,750	2,472	0	1,560	116	4	26		1	12	9	6	5,956
299	ベンゼン	25,310	35,749	2	22,560	1,675	64	376		30	243	186	124	86,319
310	ホルムアルデヒド	8,164	11,532	1	7,277	540	21	121		173	1,393	1,063	709	30,994
	合計	290,632	410,508	26	259,051	19,231	738	4,320		297	2,391	1,824	1,216	990,235

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	417	734	0	390	37	1	12		6	49	40	21	1,708
11	アセトアルデヒド	4,538	7,991	1	4,245	402	15	127		106	815	658	351	19,250
40	エチルベンゼン	29,418	51,796	4	27,518	2,606	100	826		1	11	9	5	112,294
63	キシレン	112,492	198,066	15	105,228	9,966	382	3,160		8	58	47	25	429,446
177	スチレン	4,623	8,139	1	4,324	410	16	130		2	18	15	8	17,684
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,225	12,721	1	6,758	640	25	203		27	204	165	88	28,056
227	トルエン	188,629	332,120	25	176,449	16,711	640	5,299		10	80	65	35	720,064
268	1,3-ブタジエン	6,591	11,605	1	6,166	584	22	185		5	42	34	18	25,253
298	ベンズアルデヒド	2,425	4,270	0	2,268	215	8	68		3	21	17	9	9,303
299	ベンゼン	35,073	61,754	5	32,809	3,107	119	985		54	418	338	180	134,843
310	ホルムアルデヒド	11,314	19,921	1	10,583	1,002	38	318		311	2,395	1,935	1,031	48,850
	合計	402,745	709,116	53	376,739	35,681	1,366	11,314		534	4,111	3,322	1,771	1,546,752

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	489	1,228	0	477	74	3	16		8	71	69	29	2,464
11	アセトアルデヒド	5,329	13,365	1	5,195	801	36	178		134	1,169	1,135	485	27,828
40	エチルベンゼン	34,540	86,633	7	33,673	5,190	236	1,154		2	15	15	6	161,472
63	キシレン	132,077	331,279	28	128,763	19,847	904	4,414		10	83	81	35	617,521
177	スチレン	5,428	13,613	1	5,291	816	37	181		3	26	25	11	25,432
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,483	21,276	2	8,270	1,275	58	284		34	293	285	122	40,379
227	トルエン	221,470	555,495	47	215,912	33,280	1,515	7,402		13	115	112	48	1,035,410
268	1,3-ブタジエン	7,739	19,410	2	7,545	1,163	53	259		7	60	58	25	36,320
298	ベンズアルデヒド	2,847	7,141	1	2,776	428	19	95		3	30	29	12	13,381
299	ベンゼン	41,180	103,288	9	40,146	6,188	282	1,376		69	600	583	249	193,969
310	ホルムアルデヒド	13,284	33,319	3	12,950	1,996	91	444		394	3,435	3,335	1,425	70,676
	合計	472,865	1,186,047	100	460,998	71,058	3,235	15,804		676	5,897	5,726	2,447	2,224,853

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	339	828	0	296	43	2	11		6	46	46	18	1,635
11	アセトアルデヒド	3,687	9,010	1	3,220	471	22	119		105	764	760	300	18,458
40	エチルベンゼン	23,897	58,401	7	20,870	3,050	146	769		1	10	10	4	107,166
63	キシレン	91,381	223,324	29	79,806	11,663	557	2,941		7	54	54	21	409,837
177	スチレン	3,755	9,177	1	3,279	479	23	121		2	17	17	7	16,879
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,869	14,343	2	5,125	749	36	189		26	192	191	75	26,796
227	トルエン	153,230	374,473	48	133,820	19,557	934	4,931		10	75	75	30	687,183
268	1,3-ブタジエン	5,354	13,085	2	4,676	683	33	172		5	39	39	15	24,104
298	ベンズアルデヒド	1,970	4,814	1	1,720	251	12	63		3	19	19	8	8,880
299	ベンゼン	28,491	69,629	9	24,882	3,636	174	917		54	392	390	154	128,729
310	ホルムアルデヒド	9,191	22,461	3	8,027	1,173	56	296		308	2,246	2,233	882	46,875
	合計	327,164	799,545	102	285,721	41,757	1,993	10,528		530	3,856	3,833	1,513	1,476,543

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	398	826	0	354	42	2	10		6	44	47	21	1,750
11	アセトアルデヒド	4,333	8,993	1	3,859	460	24	108		92	728	779	340	19,716
40	エチルベンゼン	28,089	58,291	5	25,012	2,980	156	698		1	10	10	4	115,256
63	キシレン	107,409	222,900	20	95,644	11,395	598	2,670		7	52	55	24	440,773
177	スチレン	4,414	9,160	1	3,930	468	25	110		2	16	17	7	18,150
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,898	14,316	1	6,143	732	38	171		23	182	195	85	28,786
227	トルエン	180,106	373,762	34	160,378	19,107	1,003	4,476		9	72	77	34	739,057
268	1,3-ブタジエン	6,293	13,060	1	5,604	668	35	156		5	37	40	17	25,917
298	ベンズアルデヒド	2,315	4,805	0	2,062	246	13	58		2	18	20	9	9,548
299	ベンゼン	33,489	69,497	6	29,820	3,553	186	832		47	374	400	174	138,379
310	ホルムアルデヒド	10,803	22,418	2	9,619	1,146	60	268		271	2,139	2,288	998	50,013
	合計	384,547	798,026	72	342,425	40,796	2,141	9,557		466	3,672	3,929	1,713	1,587,344

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	698	2,097	1	513	142	9	31		9	62	101	42	3,704
11	アセトアルデヒド	7,603	22,827	6	5,582	1,543	94	337		154	1,025	1,675	700	41,547
40	エチルベンゼン	49,284	147,965	37	36,180	10,004	608	2,187		2	14	22	9	246,312
63	キシレン	188,459	565,808	140	138,349	38,257	2,327	8,361		11	73	119	50	941,954
177	スチレン	7,744	23,251	6	5,685	1,572	96	344		3	23	37	15	38,776
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	12,104	36,339	9	8,885	2,457	149	537		39	257	420	176	61,371
227	トルエン	316,012	948,758	235	231,986	64,149	3,902	14,021		15	101	165	69	1,579,414
268	1,3-ブタジエン	11,042	33,152	8	8,106	2,242	136	490		8	53	86	36	55,359
298	ベンズアルデヒド	4,063	12,197	3	2,982	825	50	180		4	26	42	18	20,390
299	ベンゼン	58,759	176,411	44	43,135	11,928	725	2,607		79	526	860	360	295,433
310	ホルムアルデヒド	18,954	56,906	14	13,915	3,848	234	841		452	3,013	4,921	2,058	105,157
	合計	674,724	2,025,710	502	495,318	136,966	8,330	29,936		776	5,173	8,448	3,533	3,389,418

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	579	1,757	0	509	122	6	24		10	67	80	40	3,194
11	アセトアルデヒド	6,302	19,134	4	5,542	1,327	67	258		161	1,106	1,320	664	35,884
40	エチルベンゼン	40,848	124,025	23	35,921	8,601	434	1,674		2	15	17	9	211,569
63	キシレン	156,201	474,264	88	137,358	32,891	1,661	6,401		11	79	94	47	809,096
177	スチレン	6,419	19,489	4	5,645	1,352	68	263		4	24	29	15	33,311
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	10,032	30,459	6	8,822	2,112	107	411		40	277	331	166	52,764
227	トルエン	261,921	795,255	148	230,325	55,153	2,785	10,733		16	109	130	66	1,356,641
268	1,3-ブタジエン	9,152	27,788	5	8,048	1,927	97	375		8	57	68	34	47,560
298	ベンズアルデヒド	3,367	10,224	2	2,961	709	36	138		4	28	33	17	17,518
299	ベンゼン	48,701	147,868	28	42,826	10,255	518	1,996		83	568	678	341	253,861
310	ホルムアルデヒド	15,710	47,699	9	13,815	3,308	167	644		473	3,250	3,878	1,951	90,904
	合計	559,231	1,697,962	316	491,772	117,758	5,945	22,917		812	5,579	6,658	3,349	2,912,300

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	365	2,418	1	487	234	12	44		13	78	117	54	3,826
11	アセトアルデヒド	3,978	26,331	10	5,306	2,551	131	484		222	1,298	1,936	901	43,147
40	エチルベンゼン	25,783	170,675	62	34,396	16,534	849	3,140		3	17	25	12	251,496
63	キシレン	98,591	652,649	238	131,527	63,226	3,245	12,008		16	92	138	64	961,795
177	スチレン	4,051	26,820	10	5,405	2,598	133	493		5	29	43	20	39,607
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,332	41,916	15	8,447	4,061	208	771		56	325	485	226	62,843
227	トルエン	165,320	1,094,375	400	220,547	106,019	5,441	20,136		22	128	191	89	1,612,667
268	1,3-ブタジエン	5,777	38,240	14	7,706	3,705	190	704		11	67	99	46	56,559
298	ベンズアルデヒド	2,125	14,069	5	2,835	1,363	70	259		6	33	49	23	20,836
299	ベンゼン	30,739	203,486	74	41,008	19,713	1,012	3,744		114	666	994	462	302,013
310	ホルムアルデヒド	9,916	65,641	24	13,228	6,359	326	1,208		652	3,814	5,688	2,646	109,502
	合計	352,977	2,336,620	854	470,893	226,363	11,617	42,992		1,120	6,548	9,764	4,543	3,464,291

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	492	2,196	1	424	144	7	30		12	57	83	45	3,490
11	アセトアルデヒド	5,355	23,909	7	4,612	1,569	81	328		191	941	1,375	739	39,107
40	エチルベンゼン	34,712	154,975	44	29,894	10,168	524	2,129		3	12	18	10	232,488
63	キシレン	132,737	592,614	169	114,314	38,881	2,002	8,141		14	67	98	53	889,088
177	スチレン	5,455	24,353	7	4,698	1,598	82	335		4	21	30	16	36,598
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,525	38,060	11	7,342	2,497	129	523		48	236	345	185	57,900
227	トルエン	222,576	993,706	283	191,684	65,196	3,357	13,651		19	93	136	73	1,490,773
268	1,3-ブタジエン	7,777	34,723	10	6,698	2,278	117	477		10	48	71	38	52,247
298	ベンズアルデヒド	2,861	12,775	4	2,464	838	43	175		5	24	35	19	19,243
299	ベンゼン	41,385	184,768	53	35,641	12,122	624	2,538		98	483	706	379	278,799
310	ホルムアルデヒド	13,350	59,602	17	11,497	3,910	201	819		562	2,765	4,041	2,172	98,937
	合計	475,226	2,121,680	604	409,267	139,201	7,168	29,146		965	4,746	6,938	3,729	3,198,670

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	575	755	0	423	48	2	9		8	55	46	29	1,949
11	アセトアルデヒド	6,256	8,222	1	4,601	522	20	93		138	914	756	481	22,004
40	エチルベンゼン	40,549	53,297	5	29,825	3,382	130	601		2	12	10	6	127,819
63	キシレン	155,056	203,805	18	114,047	12,931	498	2,299		10	65	54	34	488,818
177	スチレン	6,372	8,375	1	4,687	531	20	94		3	20	17	11	20,131
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,958	13,089	1	7,325	830	32	148		35	229	190	121	31,957
227	トルエン	260,002	341,745	30	191,237	21,683	835	3,855		14	90	75	47	819,612
268	1,3-ブタジエン	9,085	11,941	1	6,682	758	29	135		7	47	39	25	28,749
298	ベンズアルデヒド	3,342	4,393	0	2,458	279	11	50		3	23	19	12	10,592
299	ベンゼン	48,344	63,543	5	35,558	4,032	155	717		71	469	388	247	153,530
310	ホルムアルデヒド	15,595	20,498	2	11,470	1,301	50	231		406	2,685	2,222	1,414	55,873
	合計	555,134	729,665	63	408,313	46,296	1,783	8,232		698	4,609	3,814	2,427	1,761,034

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	255	406	0	168	21	1	4		3	24	24	13	918
11	アセトアルデヒド	2,775	4,417	0	1,832	227	9	42		49	404	389	210	10,355
40	エチルベンゼン	17,985	28,628	2	11,873	1,470	60	273		1	5	5	3	60,305
63	キシレン	68,774	109,472	7	45,403	5,621	229	1,044		4	29	28	15	230,625
177	スチレン	2,826	4,499	0	1,866	231	9	43		1	9	9	5	9,497
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,417	7,031	0	2,916	361	15	67		12	101	98	53	15,071
227	トルエン	115,321	183,565	12	76,133	9,425	384	1,750		5	40	38	21	386,695
268	1,3-ブタジエン	4,030	6,414	0	2,660	329	13	61		3	21	20	11	13,562
298	ベンズアルデヒド	1,483	2,360	0	979	121	5	22		1	10	10	5	4,996
299	ベンゼン	21,443	34,132	2	14,156	1,753	71	325		25	208	200	108	72,423
310	ホルムアルデヒド	6,917	11,010	1	4,566	565	23	105		145	1,188	1,144	618	26,283
	合計	246,224	391,933	26	162,553	20,124	819	3,737		248	2,040	1,964	1,060	830,730

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	231	403	0	158	19	1	3		3	25	20	12	876
11	アセトアルデヒド	2,514	4,391	0	1,717	211	7	36		58	409	335	195	9,873
40	エチルベンゼン	16,297	28,461	2	11,129	1,370	47	233		1	5	4	3	57,552
63	キシレン	62,317	108,834	9	42,555	5,240	180	890		4	29	24	14	220,096
177	スチレン	2,561	4,472	0	1,749	215	7	37		1	9	7	4	9,064
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,002	6,990	1	2,733	337	12	57		14	103	84	49	14,381
227	トルエン	104,494	182,495	14	71,357	8,787	302	1,493		6	40	33	19	369,040
268	1,3-ブタジエン	3,651	6,377	0	2,493	307	11	52		3	21	17	10	12,943
298	ベンズアルデヒド	1,343	2,346	0	917	113	4	19		1	10	8	5	4,768
299	ベンゼン	19,429	33,933	3	13,268	1,634	56	278		30	210	172	100	69,112
310	ホルムアルデヒド	6,268	10,946	1	4,280	527	18	90		170	1,203	983	573	25,057
	合計	223,108	389,648	30	152,356	18,761	644	3,187		291	2,065	1,688	983	792,762

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	182	291	0	147	15	1	3		2	18	16	10	686
11	アセトアルデヒド	1,980	3,172	0	1,602	167	7	37		40	303	269	161	7,737
40	エチルベンゼン	12,832	20,558	2	10,383	1,081	43	240		1	4	4	2	45,149
63	キシレン	49,067	78,614	8	39,704	4,132	165	920		3	22	19	11	172,664
177	スチレン	2,016	3,231	0	1,632	170	7	38		1	7	6	4	7,110
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,151	5,049	1	2,550	265	11	59		10	76	67	40	11,279
227	トルエン	82,277	131,821	13	66,576	6,929	277	1,542		4	30	27	16	289,510
268	1,3-ブタジエン	2,875	4,606	0	2,326	242	10	54		2	16	14	8	10,153
298	ベンズアルデヒド	1,058	1,695	0	856	89	4	20		1	8	7	4	3,740
299	ベンゼン	15,298	24,511	2	12,379	1,288	51	287		20	156	138	82	54,214
310	ホルムアルデヒド	4,935	7,907	1	3,993	416	17	92		116	892	790	472	19,631
	合計	175,670	281,454	28	142,147	14,793	590	3,292		200	1,531	1,357	811	621,874

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	186	314	0	191	19	1	5		2	18	16	9	762
11	アセトアルデヒド	2,021	3,423	0	2,083	206	9	59		38	306	264	150	8,558
40	エチルベンゼン	13,098	22,190	2	13,501	1,333	57	384		0	4	3	2	50,576
63	キシレン	50,087	84,853	9	51,628	5,098	217	1,468		3	22	19	11	193,414
177	スチレン	2,058	3,487	0	2,122	209	9	60		1	7	6	3	7,963
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,217	5,450	1	3,316	327	14	94		9	77	66	38	12,608
227	トルエン	83,987	142,283	15	86,571	8,548	364	2,462		4	30	26	15	324,305
268	1,3-ブタジエン	2,935	4,972	1	3,025	299	13	86		2	16	14	8	11,368
298	ベンズアルデヒド	1,080	1,829	0	1,113	110	5	32		1	8	7	4	4,187
299	ベンゼン	15,616	26,456	3	16,097	1,589	68	458		19	157	136	77	60,676
310	ホルムアルデヒド	5,038	8,534	1	5,193	513	22	148		111	898	776	440	21,673
	合計	179,322	303,791	32	184,840	18,251	777	5,257		191	1,542	1,332	756	696,091

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	567	849	0	600	42	2	10		8	51	41	22	2,193
11	アセトアルデヒド	6,177	9,244	1	6,533	460	20	108		130	842	682	371	24,567
40	エチルベンゼン	40,038	59,918	5	42,347	2,980	129	703		2	11	9	5	146,148
63	キシレン	153,103	229,124	19	161,931	11,397	494	2,689		9	60	48	26	558,901
177	スチレン	6,292	9,416	1	6,654	468	20	111		3	19	15	8	23,006
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,833	14,715	1	10,400	732	32	173		33	211	171	93	36,393
227	トルエン	256,726	384,200	32	271,529	19,110	829	4,509		13	83	67	37	937,135
268	1,3-ブタジエン	8,971	13,425	1	9,488	668	29	158		7	43	35	19	32,843
298	ベンズアルデヒド	3,300	4,939	0	3,491	246	11	58		3	21	17	9	12,096
299	ベンゼン	47,735	71,437	6	50,488	3,553	154	838		67	432	350	190	175,251
310	ホルムアルデヒド	15,398	23,044	2	16,286	1,146	50	270		382	2,474	2,003	1,090	62,146
	合計	548,139	820,312	69	579,747	40,803	1,769	9,628		656	4,248	3,438	1,870	2,010,679

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	420	728	0	304	41	2	9		6	51	47	20	1,627
11	アセトアルデヒド	4,572	7,926	1	3,307	442	20	93		100	849	779	328	18,417
40	エチルベンゼン	29,636	51,374	5	21,433	2,865	133	605		1	11	10	4	106,078
63	キシレン	113,327	196,451	19	81,958	10,956	507	2,314		7	60	55	23	405,677
177	スチレン	4,657	8,073	1	3,368	450	21	95		2	19	17	7	16,710
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,278	12,617	1	5,264	704	33	149		25	213	195	82	26,561
227	トルエン	190,029	329,413	31	137,428	18,371	850	3,879		10	84	77	32	680,205
268	1,3-ブタジエン	6,640	11,510	1	4,802	642	30	136		5	44	40	17	23,866
298	ベンズアルデヒド	2,443	4,235	0	1,767	236	11	50		3	21	20	8	8,794
299	ベンゼン	35,334	61,250	6	25,553	3,416	158	721		52	436	400	168	127,494
310	ホルムアルデヒド	11,398	19,758	2	8,243	1,102	51	233		295	2,494	2,290	964	46,829
	合計	405,734	703,335	67	293,426	39,224	1,816	8,283		507	4,281	3,932	1,654	1,462,258

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	662	1,158	0	470	90	4	13		8	70	73	30	2,579
11	アセトアルデヒド	7,211	12,610	1	5,115	982	44	140		136	1,163	1,202	495	29,099
40	エチルベンゼン	46,743	81,738	7	33,152	6,365	284	905		2	15	16	7	169,234
63	キシレン	178,743	312,560	28	126,773	24,341	1,086	3,460		10	83	86	35	647,204
177	スチレン	7,345	12,844	1	5,210	1,000	45	142		3	26	27	11	26,653
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	11,480	20,074	2	8,142	1,563	70	222		34	292	301	124	42,304
227	トルエン	299,720	524,107	47	212,575	40,815	1,821	5,802		13	115	119	49	1,085,182
268	1,3-ブタジエン	10,473	18,314	2	7,428	1,426	64	203		7	60	62	25	38,062
298	ベンズアルデヒド	3,853	6,738	1	2,733	525	23	75		3	29	30	13	14,023
299	ベンゼン	55,729	97,452	9	39,526	7,589	339	1,079		70	597	617	254	203,260
310	ホルムアルデヒド	17,977	31,436	3	12,750	2,448	109	348		399	3,417	3,534	1,455	73,876
	合計	639,938	1,119,031	100	453,872	87,145	3,889	12,387		685	5,866	6,066	2,497	2,331,476

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	1,005	2,521	0	624	208	9	31		11	91	115	50	4,665
11	アセトアルデヒド	10,944	27,451	3	6,799	2,260	99	338		180	1,499	1,907	820	52,301
40	エチルベンゼン	70,939	177,935	22	44,068	14,651	643	2,190		2	20	25	11	310,507
63	キシレン	271,266	680,413	86	168,515	56,023	2,459	8,376		13	107	136	58	1,187,450
177	スチレン	11,147	27,961	4	6,925	2,302	101	344		4	33	42	18	48,881
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	17,422	43,699	6	10,823	3,598	158	538		45	376	478	206	77,348
227	トルエン	454,864	1,140,929	144	282,569	93,940	4,124	14,045		18	148	188	81	1,991,049
268	1,3-ブタジエン	15,894	39,867	5	9,874	3,282	144	491		9	77	98	42	69,783
298	ベンズアルデヒド	5,848	14,667	2	3,633	1,208	53	181		5	38	48	21	25,702
299	ベンゼン	84,577	212,142	27	52,540	17,467	767	2,612		93	770	979	421	372,394
310	ホルムアルデヒド	27,283	68,433	9	16,948	5,635	247	842		530	4,404	5,605	2,410	132,346
	合計	971,188	2,436,018	308	603,317	200,573	8,805	29,988		910	7,561	9,622	4,137	4,272,426

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	374	605	0	325	37	2	8		4	32	35	17	1,438
11	アセトアルデヒド	4,076	6,587	1	3,536	399	18	83		68	530	573	277	16,149
40	エチルベンゼン	26,420	42,700	6	22,921	2,586	116	535		1	7	8	4	95,303
63	キシレン	101,030	163,281	22	87,649	9,889	443	2,047		5	38	41	20	364,463
177	スチレン	4,152	6,710	1	3,602	406	18	84		1	12	13	6	15,005
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,489	10,487	1	5,629	635	28	131		17	133	144	70	23,764
227	トルエン	169,409	273,793	37	146,972	16,582	742	3,432		7	52	57	27	611,108
268	1,3-ブタジエン	5,920	9,567	1	5,136	579	26	120		3	27	29	14	21,423
298	ベンズアルデヒド	2,178	3,520	0	1,889	213	10	44		2	13	14	7	7,891
299	ベンゼン	31,500	50,909	7	27,328	3,083	138	638		35	272	294	142	114,346
310	ホルムアルデヒド	10,161	16,422	2	8,815	995	45	206		200	1,559	1,685	815	40,904
	合計	361,708	584,580	78	313,802	35,404	1,584	7,327		343	2,676	2,892	1,400	1,311,793

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	284	417	0	217	21	1	5		4	24	26	11	1,010
11	アセトアルデヒド	3,095	4,544	1	2,366	227	11	60		59	396	427	174	11,359
40	エチルベンゼン	20,063	29,456	5	15,337	1,470	71	387		1	5	6	2	66,803
63	キシレン	76,720	112,639	20	58,648	5,621	271	1,480		4	28	30	12	255,474
177	スチレン	3,153	4,629	1	2,410	231	11	61		1	9	9	4	10,518
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,927	7,234	1	3,767	361	17	95		15	99	107	44	16,667
227	トルエン	128,646	188,875	34	98,342	9,425	454	2,481		6	39	42	17	428,362
268	1,3-ブタジエン	4,495	6,600	1	3,436	329	16	87		3	20	22	9	15,018
298	ベンズアルデヒド	1,654	2,428	0	1,264	121	6	32		1	10	11	4	5,532
299	ベンゼン	23,920	35,119	6	18,286	1,752	84	461		30	203	219	89	80,171
310	ホルムアルデヒド	7,716	11,329	2	5,899	565	27	149		172	1,163	1,254	511	28,787
	合計	274,673	403,271	73	209,972	20,123	970	5,298		296	1,996	2,153	877	919,702

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	303	623	0	259	36	1	8		6	34	31	17	1,317
11	アセトアルデヒド	3,295	6,780	1	2,816	396	15	84		93	562	514	279	14,834
40	エチルベンゼン	21,358	43,945	8	18,252	2,566	98	542		1	7	7	4	86,788
63	キシレン	81,670	168,044	32	69,795	9,811	375	2,072		7	40	37	20	331,901
177	スチレン	3,356	6,905	1	2,868	403	15	85		2	12	11	6	13,667
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,245	10,792	2	4,483	630	24	133		23	141	129	70	21,672
227	トルエン	136,946	281,779	53	117,033	16,450	629	3,475		9	55	51	28	556,508
268	1,3-ブタジエン	4,785	9,846	2	4,089	575	22	121		5	29	26	14	19,515
298	ベンズアルデヒド	1,761	3,622	1	1,505	211	8	45		2	14	13	7	7,189
299	ベンゼン	25,464	52,393	10	21,761	3,059	117	646		48	288	264	143	104,193
310	ホルムアルデヒド	8,214	16,901	3	7,020	987	38	208		272	1,651	1,511	820	37,624
	合計	292,396	601,631	114	249,880	35,124	1,342	7,419		467	2,834	2,594	1,407	1,195,207

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車		
8	アクロレイン	639	1,779	0	598	139	5	22			9	72	95	45	3,404
11	アセトアルデヒド	6,952	19,372	3	6,509	1,509	58	239			145	1,197	1,578	751	38,313
40	エチルベンゼン	45,065	125,566	22	42,192	9,784	373	1,550			2	16	21	10	224,600
63	キシレン	172,327	480,157	84	161,338	37,414	1,426	5,925			10	85	112	53	858,932
177	スチレン	7,082	19,731	3	6,630	1,537	59	243			3	26	35	17	35,367
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	11,068	30,838	5	10,362	2,403	92	381			36	300	396	188	56,068
227	トルエン	288,962	805,136	140	270,535	62,736	2,390	9,936			14	118	156	74	1,440,198
268	1,3-ブタジエン	10,097	28,133	5	9,453	2,192	84	347			7	61	81	39	50,500
298	ベンズアルデヒド	3,715	10,351	2	3,478	807	31	128			4	30	40	19	18,603
299	ベンゼン	53,729	149,706	26	50,303	11,665	444	1,847			74	614	810	386	269,605
310	ホルムアルデヒド	17,332	48,292	8	16,227	3,763	143	596			426	3,517	4,636	2,208	97,147
	合計	616,968	1,719,060	300	577,625	133,948	5,104	21,214			731	6,037	7,959	3,790	3,092,736

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車		
8	アクロレイン	635	1,348	0	516	77	3	16			9	59	69	35	2,767
11	アセトアルデヒド	6,917	14,677	2	5,621	836	38	170			143	970	1,138	577	31,090
40	エチルベンゼン	44,837	95,134	13	36,437	5,418	247	1,101			2	13	15	8	183,225
63	キシレン	171,454	363,785	51	139,332	20,718	944	4,212			10	69	81	41	700,698
177	スチレン	7,046	14,949	2	5,726	851	39	173			3	21	25	13	28,848
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	11,012	23,364	3	8,949	1,331	61	270			36	243	285	145	45,698
227	トルエン	287,498	610,002	86	233,635	34,741	1,583	7,062			14	96	112	57	1,174,886
268	1,3-ブタジエン	10,046	21,315	3	8,164	1,214	55	247			7	50	58	30	41,189
298	ベンズアルデヒド	3,696	7,842	1	3,004	447	20	91			4	25	29	15	15,172
299	ベンゼン	53,457	113,423	16	43,442	6,460	294	1,313			74	498	584	296	219,857
310	ホルムアルデヒド	17,244	36,588	5	14,013	2,084	95	424			421	2,851	3,345	1,695	78,765
	合計	613,842	1,302,427	184	498,838	74,176	3,379	15,078			723	4,895	5,743	2,909	2,522,195

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車		
8	アクロレイン	219	383	0	167	17	1	5			3	21	20	9	844
11	アセトアルデヒド	2,380	4,171	1	1,820	189	8	50			46	342	333	147	9,485
40	エチルベンゼン	15,424	27,037	3	11,795	1,225	54	322			1	5	4	2	55,872
63	キシレン	58,981	103,386	13	45,104	4,685	205	1,233			3	24	24	10	213,669
177	スチレン	2,424	4,248	1	1,853	193	8	51			1	8	7	3	8,797
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,788	6,640	1	2,897	301	13	79			12	86	83	37	13,936
227	トルエン	98,901	173,360	22	75,631	7,857	344	2,067			5	34	33	15	358,266
268	1,3-ブタジエン	3,456	6,058	1	2,643	275	12	72			2	18	17	8	12,560
298	ベンズアルデヒド	1,271	2,229	0	972	101	4	27			1	9	8	4	4,627
299	ベンゼン	18,389	32,234	4	14,063	1,461	64	384			24	175	171	75	67,045
310	ホルムアルデヒド	5,932	10,398	1	4,536	471	21	124			136	1,004	978	432	24,033
	合計	211,164	370,143	47	161,481	16,775	735	4,413			234	1,723	1,678	741	769,135

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	221	250	0	222	15	1	3		2	19	15	9	756
11	アセトアルデヒド	2,409	2,719	0	2,421	159	6	34		35	309	245	147	8,485
40	エチルベンゼン	15,612	17,626	2	15,693	1,032	37	220		0	4	3	2	50,233
63	キシレン	59,700	67,401	8	60,009	3,947	143	841		2	22	17	10	192,102
177	スチレン	2,453	2,770	0	2,466	162	6	35		1	7	5	3	7,908
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,834	4,329	0	3,854	254	9	54		9	78	62	37	12,519
227	トルエン	100,106	113,020	13	100,624	6,619	240	1,410		3	31	24	14	322,106
268	1,3-ブタジエン	3,498	3,949	0	3,516	231	8	49		2	16	13	8	11,290
298	ベンズアルデヒド	1,287	1,453	0	1,294	85	3	18		1	8	6	4	4,159
299	ベンゼン	18,614	21,015	2	18,710	1,231	45	262		18	159	126	75	60,256
310	ホルムアルデヒド	6,004	6,779	1	6,035	397	14	85		103	909	721	431	21,479
	合計	213,738	241,311	27	214,845	14,132	513	3,011		177	1,560	1,238	740	691,293

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	151	167	0	148	6	0	2		2	10	10	6	503
11	アセトアルデヒド	1,649	1,819	0	1,610	69	3	24		26	172	163	96	5,631
40	エチルベンゼン	10,689	11,793	1	10,438	448	19	152		0	2	2	1	33,547
63	キシレン	40,874	45,097	3	39,915	1,713	73	583		2	12	12	7	128,291
177	スチレン	1,680	1,853	0	1,640	70	3	24		1	4	4	2	5,281
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,625	2,896	0	2,564	110	5	37		7	43	41	24	8,352
227	トルエン	68,539	75,620	6	66,931	2,873	122	977		3	17	16	9	215,112
268	1,3-ブタジエン	2,395	2,642	0	2,339	100	4	34		1	9	8	5	7,538
298	ベンズアルデヒド	881	972	0	860	37	2	13		1	4	4	2	2,776
299	ベンゼン	12,744	14,061	1	12,445	534	23	182		13	88	84	49	40,223
310	ホルムアルデヒド	4,111	4,536	0	4,014	172	7	59		76	504	479	281	14,240
	合計	146,339	161,457	12	142,905	6,134	261	2,086		131	865	823	482	461,494

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	181	196	0	171	8	0	3		2	13	12	7	592
11	アセトアルデヒド	1,968	2,133	0	1,861	85	4	30		32	209	191	121	6,635
40	エチルベンゼン	12,755	13,826	1	12,066	553	23	193		0	3	3	2	39,425
63	キシレン	48,775	52,870	4	46,139	2,115	90	739		2	15	14	9	150,771
177	スチレン	2,004	2,173	0	1,896	87	4	30		1	5	4	3	6,206
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,133	3,396	0	2,963	136	6	47		8	52	48	30	9,819
227	トルエン	81,787	88,653	7	77,367	3,547	150	1,239		3	21	19	12	252,804
268	1,3-ブタジエン	2,858	3,098	0	2,703	124	5	43		2	11	10	6	8,860
298	ベンズアルデヒド	1,051	1,140	0	995	46	2	16		1	5	5	3	3,263
299	ベンゼン	15,207	16,484	1	14,386	660	28	230		17	107	98	62	47,280
310	ホルムアルデヒド	4,906	5,317	0	4,640	213	9	74		95	614	561	356	16,787
	合計	174,624	189,284	14	165,188	7,574	321	2,644		164	1,054	963	611	542,442

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	444	546	0	359	24	1	8		3	36	38	19	1,478
11	アセトアルデヒド	4,832	5,940	0	3,910	267	11	84		55	599	622	310	16,630
40	エチルベンゼン	31,322	38,501	2	25,345	1,729	72	543		1	8	8	4	97,534
63	キシレン	119,774	147,226	7	96,918	6,610	274	2,076		4	43	44	22	372,998
177	スチレン	4,922	6,050	0	3,983	272	11	85		1	13	14	7	15,358
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,692	9,456	0	6,224	425	18	133		14	150	156	78	24,346
227	トルエン	200,840	246,872	11	162,514	11,084	460	3,481		5	59	61	31	625,417
268	1,3-ブタジエン	7,018	8,626	0	5,679	387	16	122		3	31	32	16	21,929
298	ベンズアルデヒド	2,582	3,174	0	2,089	142	6	45		1	15	16	8	8,078
299	ベンゼン	37,344	45,903	2	30,217	2,061	85	647		28	307	319	159	117,074
310	ホルムアルデヒド	12,046	14,807	1	9,748	665	28	209		161	1,759	1,828	912	42,163
	合計	428,817	527,101	24	346,985	23,665	981	7,432		276	3,020	3,138	1,566	1,343,005

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	531	742	0	373	36	1	9		6	43	43	23	1,808
11	アセトアルデヒド	5,778	8,078	1	4,064	390	15	103		94	711	719	386	20,338
40	エチルベンゼン	37,452	52,361	5	26,342	2,525	95	668		1	9	9	5	119,473
63	キシレン	143,216	200,226	18	100,729	9,656	363	2,553		7	51	51	27	456,897
177	スチレン	5,885	8,228	1	4,139	397	15	105		2	16	16	9	18,812
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,198	12,859	1	6,469	620	23	164		24	178	180	97	29,814
227	トルエン	240,147	335,743	30	168,905	16,192	608	4,281		9	70	71	38	766,094
268	1,3-ブタジエン	8,391	11,732	1	5,902	566	21	150		5	36	37	20	26,861
298	ベンズアルデヒド	3,087	4,316	0	2,171	208	8	55		2	18	18	10	9,894
299	ベンゼン	44,652	62,427	6	31,406	3,011	113	796		48	365	369	198	143,392
310	ホルムアルデヒド	14,404	20,138	2	10,131	971	36	257		277	2,089	2,114	1,134	51,553
	合計	512,741	716,851	65	360,632	34,572	1,298	9,140		476	3,587	3,629	1,947	1,644,937

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	331	417	0	260	20	1	5		3	25	23	13	1,098
11	アセトアルデヒド	3,606	4,542	0	2,826	220	9	56		49	407	384	209	12,309
40	エチルベンゼン	23,377	29,440	3	18,321	1,428	55	362		1	5	5	3	73,000
63	キシレン	89,392	112,578	10	70,058	5,459	211	1,386		3	29	27	15	279,169
177	スチレン	3,673	4,626	0	2,879	224	9	57		1	9	8	5	11,492
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,741	7,230	1	4,499	351	14	89		12	102	96	52	18,188
227	トルエン	149,894	188,773	17	117,474	9,154	355	2,324		5	40	38	21	468,094
268	1,3-ブタジエン	5,238	6,596	1	4,105	320	12	81		2	21	20	11	16,407
298	ベンズアルデヒド	1,927	2,427	0	1,510	118	5	30		1	10	10	5	6,043
299	ベンゼン	27,871	35,100	3	21,843	1,702	66	432		25	209	197	107	87,556
310	ホルムアルデヒド	8,991	11,323	1	7,046	549	21	139		143	1,197	1,128	615	31,152
	合計	320,042	403,052	37	250,820	19,544	757	4,963		246	2,054	1,936	1,055	1,004,507

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	167	220	0	164	13	0	3		2	18	15	7	609
11	アセトアルデヒド	1,814	2,400	0	1,787	140	5	33		31	299	240	118	6,867
40	エチルベンゼン	11,757	15,555	1	11,580	907	35	211		0	4	3	2	40,056
63	キシレン	44,958	59,483	4	44,281	3,469	134	806		2	21	17	8	153,185
177	スチレン	1,847	2,444	0	1,820	143	6	33		1	7	5	3	6,308
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,887	3,820	0	2,844	223	9	52		8	75	60	30	10,008
227	トルエン	75,387	99,742	7	74,252	5,816	226	1,351		3	30	24	12	256,849
268	1,3-ブタジエン	2,634	3,485	0	2,595	203	8	47		2	15	12	6	9,008
298	ベンズアルデヒド	969	1,282	0	955	75	3	17		1	8	6	3	3,318
299	ベンゼン	14,017	18,546	1	13,806	1,082	42	251		16	154	123	61	48,099
310	ホルムアルデヒド	4,522	5,983	0	4,454	349	14	81		90	880	705	347	17,424
合計		160,960	212,961	15	158,537	12,419	482	2,886		155	1,511	1,211	596	551,731

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	222	273	0	185	17	1	3		2	18	18	9	747
11	アセトアルデヒド	2,412	2,967	0	2,013	184	7	36		32	298	290	153	8,393
40	エチルベンゼン	15,637	19,235	1	13,047	1,191	46	232		0	4	4	2	49,400
63	キシレン	59,795	73,552	5	49,891	4,555	176	886		2	21	21	11	188,917
177	スチレン	2,457	3,023	0	2,050	187	7	36		1	7	6	3	7,778
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,840	4,724	0	3,204	293	11	57		8	75	73	38	12,323
227	トルエン	100,266	123,334	9	83,658	7,639	296	1,486		3	29	29	15	316,764
268	1,3-ブタジエン	3,504	4,310	0	2,923	267	10	52		2	15	15	8	11,105
298	ベンズアルデヒド	1,289	1,586	0	1,075	98	4	19		1	8	7	4	4,091
299	ベンゼン	18,643	22,933	2	15,555	1,420	55	276		16	153	149	79	59,281
310	ホルムアルデヒド	6,014	7,398	1	5,018	458	18	89		93	876	853	450	21,267
合計		214,079	263,333	19	178,620	16,310	631	3,172		160	1,504	1,464	773	680,066

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	295	341	0	274	21	1	5		3	27	23	13	1,002
11	アセトアルデヒド	3,216	3,713	0	2,978	224	8	55		49	440	384	217	11,285
40	エチルベンゼン	20,848	24,068	2	19,306	1,455	53	355		1	6	5	3	66,102
63	キシレン	79,721	92,035	9	73,826	5,564	201	1,358		3	31	27	15	252,791
177	スチレン	3,276	3,782	0	3,034	229	8	56		1	10	8	5	10,409
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,120	5,911	1	4,741	357	13	87		12	110	96	54	16,504
227	トルエン	133,677	154,326	16	123,793	9,330	337	2,276		5	43	38	21	423,863
268	1,3-ブタジエン	4,671	5,393	1	4,326	326	12	80		2	23	20	11	14,863
298	ベンズアルデヒド	1,719	1,984	0	1,591	120	4	29		1	11	10	5	5,475
299	ベンゼン	24,856	28,695	3	23,018	1,735	63	423		25	226	197	111	79,352
310	ホルムアルデヒド	8,018	9,256	1	7,425	560	20	137		143	1,293	1,130	636	28,619
合計		285,417	329,504	33	264,313	19,921	719	4,860		245	2,220	1,939	1,092	910,265

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	163	176	0	179	9	0	3		2	14	12	8	566
11	アセトアルデヒド	1,773	1,919	0	1,945	101	4	32		26	233	202	132	6,368
40	エチルベンゼン	11,493	12,437	1	12,607	656	27	208		0	3	3	2	37,437
63	キシレン	43,948	47,557	5	48,209	2,507	105	795		2	17	14	9	143,169
177	スチレン	1,806	1,954	0	1,981	103	4	33		1	5	4	3	5,895
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,823	3,054	0	3,096	161	7	51		7	58	51	33	9,341
227	トルエン	73,693	79,745	9	80,839	4,205	176	1,332		3	23	20	13	240,056
268	1,3-ブタジエン	2,575	2,786	0	2,825	147	6	47		1	12	10	7	8,417
298	ベンズアルデヒド	947	1,025	0	1,039	54	2	17		1	6	5	3	3,100
299	ベンゼン	13,702	14,828	2	15,031	782	33	248		13	120	104	68	44,929
310	ホルムアルデヒド	4,420	4,783	1	4,849	252	11	80		77	685	595	387	16,138
	合計	157,343	170,265	18	172,600	8,977	376	2,845		132	1,176	1,021	664	515,416

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	766	1,273	0	549	72	3	12		11	82	76	36	2,879
11	アセトアルデヒド	8,339	13,859	2	5,982	784	29	129		177	1,350	1,260	591	32,504
40	エチルベンゼン	54,053	89,833	16	38,777	5,082	190	838		2	18	17	8	188,833
63	キシレン	206,694	343,517	60	148,282	19,433	726	3,206		13	96	90	42	722,158
177	スチレン	8,494	14,116	2	6,093	799	30	132		4	30	28	13	29,741
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	13,275	22,062	4	9,523	1,248	47	206		44	339	316	148	47,212
227	トルエン	346,588	576,015	100	248,642	32,586	1,217	5,376		17	133	124	58	1,210,858
268	1,3-ブタジエン	12,111	20,127	4	8,688	1,139	43	188		9	69	65	30	42,472
298	ベンズアルデヒド	4,456	7,405	1	3,196	419	16	69		4	34	32	15	15,647
299	ベンゼン	64,444	107,103	19	46,232	6,059	226	1,000		91	693	647	304	226,818
310	ホルムアルデヒド	20,788	34,549	6	14,914	1,955	73	322		521	3,968	3,703	1,738	82,536
	合計	740,006	1,229,860	214	530,880	69,575	2,599	11,479		894	6,812	6,356	2,984	2,601,658

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	203	220	0	169	12	0	3		2	20	15	7	653
11	アセトアルデヒド	2,209	2,396	0	1,841	133	4	37		40	333	249	124	7,368
40	エチルベンゼン	14,321	15,533	2	11,936	862	28	239		1	4	3	2	42,931
63	キシレン	54,764	59,396	8	45,642	3,297	106	913		3	24	18	9	164,179
177	スチレン	2,250	2,441	0	1,876	135	4	38		1	7	5	3	6,761
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,517	3,815	0	2,931	212	7	59		10	83	62	31	10,728
227	トルエン	91,829	99,596	13	76,534	5,528	178	1,531		4	33	25	12	275,284
268	1,3-ブタジエン	3,209	3,480	0	2,674	193	6	54		2	17	13	6	9,655
298	ベンズアルデヒド	1,181	1,280	0	984	71	2	20		1	8	6	3	3,557
299	ベンゼン	17,075	18,519	2	14,231	1,028	33	285		21	171	128	64	51,555
310	ホルムアルデヒド	5,508	5,974	1	4,591	332	11	92		119	977	732	364	18,699
	合計	196,066	212,650	27	163,409	11,803	381	3,270		204	1,678	1,256	626	591,370

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	297	296	0	243	12	0	5		6	23	17	12	909
11	アセトアルデヒド	3,231	3,217	1	2,645	127	5	52		92	375	279	195	10,219
40	エチルベンゼン	20,941	20,855	4	17,147	825	30	334		1	5	4	3	60,148
63	キシレン	80,075	79,748	16	65,570	3,156	114	1,277		7	27	20	14	230,022
177	スチレン	3,291	3,277	1	2,694	130	5	52		2	8	6	4	9,470
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,143	5,122	1	4,211	203	7	82		23	94	70	49	15,005
227	トルエン	134,272	133,724	27	109,948	5,291	191	2,140		9	37	28	19	385,686
268	1,3-ブタジエン	4,692	4,673	1	3,842	185	7	75		5	19	14	10	13,522
298	ベンズアルデヒド	1,726	1,719	0	1,413	68	2	28		2	9	7	5	4,981
299	ベンゼン	24,966	24,864	5	20,444	984	36	398		47	193	143	100	72,180
310	ホルムアルデヒド	8,054	8,021	2	6,595	317	11	128		269	1,102	821	574	25,894
	合計	286,686	285,516	57	234,753	11,297	408	4,570		462	1,892	1,409	986	828,036

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	356	469	0	317	27	1	8		5	43	30	15	1,271
11	アセトアルデヒド	3,881	5,106	1	3,452	294	10	83		78	709	498	255	14,367
40	エチルベンゼン	25,157	33,094	7	22,377	1,907	66	536		1	9	7	3	83,164
63	キシレン	96,198	126,550	28	85,567	7,291	252	2,048		6	50	35	18	318,045
177	スチレン	3,953	5,200	1	3,516	300	10	84		2	16	11	6	13,099
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,178	8,128	2	5,495	468	16	132		20	178	125	64	20,805
227	トルエン	161,307	212,202	48	143,480	12,226	422	3,434		8	70	49	25	533,272
268	1,3-ブタジエン	5,636	7,415	2	5,014	427	15	120		4	36	26	13	18,707
298	ベンズアルデヒド	2,074	2,728	1	1,845	157	5	44		2	18	13	6	6,893
299	ベンゼン	29,993	39,457	9	26,678	2,273	78	639		40	364	255	131	99,918
310	ホルムアルデヒド	9,675	12,728	3	8,606	733	25	206		230	2,084	1,462	748	36,501
	合計	344,410	453,077	102	306,346	26,104	901	7,333		395	3,578	2,510	1,284	1,146,040

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	249	325	0	218	15	1	4		3	25	20	10	871
11	アセトアルデヒド	2,707	3,543	0	2,375	165	6	47		54	411	331	168	9,808
40	エチルベンゼン	17,548	22,964	3	15,392	1,069	42	306		1	5	4	2	57,337
63	キシレン	67,102	87,813	12	58,860	4,087	160	1,171		4	29	24	12	219,274
177	スチレン	2,757	3,609	0	2,419	168	7	48		1	9	7	4	9,029
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,310	5,640	1	3,780	262	10	75		14	103	83	42	14,320
227	トルエン	112,518	147,247	20	98,697	6,853	269	1,964		5	41	33	17	367,662
268	1,3-ブタジエン	3,932	5,145	1	3,449	239	9	69		3	21	17	9	12,893
298	ベンズアルデヒド	1,446	1,893	0	1,269	88	3	25		1	10	8	4	4,750
299	ベンゼン	20,921	27,379	4	18,352	1,274	50	365		28	211	170	86	68,840
310	ホルムアルデヒド	6,749	8,832	1	5,920	411	16	118		159	1,208	973	492	24,879
	合計	240,239	314,390	42	210,730	14,631	573	4,194		274	2,073	1,671	845	789,663

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	249	288	0	259	12	1	4		3	26	22	11	875
11	アセトアルデヒド	2,715	3,138	0	2,821	133	6	42		43	434	360	178	9,870
40	エチルベンゼン	17,599	20,338	2	18,284	861	37	272		1	6	5	2	57,407
63	キシレン	67,297	77,770	8	69,917	3,293	142	1,042		3	31	26	13	219,540
177	スチレン	2,765	3,196	0	2,873	135	6	43		1	10	8	4	9,041
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,322	4,995	0	4,490	211	9	67		11	109	90	45	14,350
227	トルエン	112,844	130,406	13	117,238	5,521	238	1,747		4	43	36	18	368,109
268	1,3-ブタジエン	3,943	4,557	0	4,097	193	8	61		2	22	18	9	12,911
298	ベンズアルデヒド	1,451	1,676	0	1,507	71	3	22		1	11	9	5	4,757
299	ベンゼン	20,982	24,248	2	21,799	1,027	44	325		22	223	185	91	68,948
310	ホルムアルデヒド	6,768	7,822	1	7,032	331	14	105		125	1,276	1,059	523	25,057
	合計	240,936	278,433	28	250,317	11,789	509	3,730		215	2,191	1,817	898	790,864

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	338	402	0	371	20	1	6		5	40	31	21	1,234
11	アセトアルデヒド	3,681	4,380	0	4,043	218	8	62		75	656	519	341	13,983
40	エチルベンゼン	23,863	28,388	3	26,204	1,412	54	402		1	9	7	4	80,348
63	キシレン	91,251	108,555	11	100,202	5,401	206	1,537		5	47	37	24	307,277
177	スチレン	3,750	4,461	0	4,118	222	8	63		2	14	11	8	12,658
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,861	6,972	1	6,435	347	13	99		19	165	130	85	20,126
227	トルエン	153,012	182,028	19	168,020	9,056	345	2,578		7	65	51	34	515,215
268	1,3-ブタジエン	5,347	6,360	1	5,871	316	12	90		4	34	27	17	18,079
298	ベンズアルデヒド	1,967	2,340	0	2,160	116	4	33		2	17	13	9	6,662
299	ベンゼン	28,451	33,846	4	31,241	1,684	64	479		38	337	266	175	96,586
310	ホルムアルデヒド	9,178	10,918	1	10,078	543	21	155		220	1,928	1,525	1,002	35,569
	合計	326,699	388,651	41	358,743	19,337	737	5,503		378	3,310	2,619	1,720	1,107,737

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17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	特種車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
8	アクロレイン	240	237	0	161	10	0	3		4	28	20	11	714
11	アセトアルデヒド	2,608	2,586	1	1,754	111	5	29		59	462	333	184	8,130
40	エチルベンゼン	16,905	16,759	3	11,367	716	30	187		1	6	4	2	45,982
63	キシレン	64,644	64,086	13	43,469	2,740	113	714		4	33	24	13	175,853
177	スチレン	2,656	2,634	1	1,786	113	5	29		1	10	7	4	7,246
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,152	4,116	1	2,792	176	7	46		15	116	84	46	11,550
227	トルエン	108,397	107,460	22	72,889	4,594	190	1,197		6	46	33	18	294,852
268	1,3-ブタジエン	3,788	3,755	1	2,547	161	7	42		3	24	17	9	10,353
298	ベンズアルデヒド	1,394	1,381	0	937	59	2	15		1	12	8	5	3,815
299	ベンゼン	20,155	19,981	4	13,553	854	35	223		30	237	171	95	55,338
310	ホルムアルデヒド	6,502	6,445	1	4,372	276	11	72		173	1,359	979	542	20,731
	合計	231,440	229,441	47	155,626	9,808	405	2,556		296	2,332	1,681	930	634,564

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17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	特種車	
63	キシレン	26,688	117,608	8	19,307	4,022	182	753	168,568
227	トルエン	53,376	235,215	16	38,614	8,045	364	1,506	337,136
299	ベンゼン	53,376	235,215	16	38,614	8,045	364	1,506	337,136
合計		133,440	588,038	40	96,534	20,111	910	3,766	842,840

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17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	特種車	
63	キシレン	799	3,700	0	509	145	7	26	5,186
227	トルエン	1,597	7,400	1	1,018	289	14	53	10,372
299	ベンゼン	1,597	7,400	1	1,018	289	14	53	10,372
合計		3,993	18,499	2	2,546	724	36	132	25,931

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17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	特種車	
63	キシレン	293	990	0	202	39	2	8	1,533
227	トルエン	585	1,980	0	404	78	3	15	3,066
299	ベンゼン	585	1,980	0	404	78	3	15	3,066
合計		1,463	4,951	0	1,010	195	8	38	7,666

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17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	特種車	
63	キシレン	294	1,006	0	211	40	2	7	1,560
227	トルエン	588	2,011	0	422	81	3	15	3,120
299	ベンゼン	588	2,011	0	422	81	3	15	3,120
合計		1,469	5,028	0	1,056	201	9	37	7,801

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17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						合計	
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	464	1,970	0	310	69	3	13	2,830
227	トルエン	928	3,939	0	620	139	7	27	5,660
299	ベンゼン	928	3,939	0	620	139	7	27	5,660
合計		2,320	9,848	1	1,550	347	16	67	14,150

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17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						合計	
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	246	890	0	188	32	1	6	1,364
227	トルエン	493	1,781	0	375	63	3	12	2,727
299	ベンゼン	493	1,781	0	375	63	3	12	2,727
合計		1,232	4,452	0	938	158	7	31	6,819

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17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						合計	
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	348	1,323	0	250	45	2	9	1,976
227	トルエン	696	2,645	0	499	90	4	17	3,952
299	ベンゼン	696	2,645	0	499	90	4	17	3,952
合計		1,741	6,613	0	1,248	225	10	44	9,881

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17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						合計	
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	525	2,230	0	382	77	4	15	3,232
227	トルエン	1,050	4,459	0	764	154	7	30	6,464
299	ベンゼン	1,050	4,459	0	764	154	7	30	6,464
合計		2,624	11,148	1	1,909	384	18	75	16,159

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17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	特種車	
63	キシレン	744	3,575	0	553	122	6	22	5,023
227	トルエン	1,489	7,150	0	1,105	245	12	44	10,045
299	ベンゼン	1,489	7,150	0	1,105	245	12	44	10,045
合計		3,722	17,876	1	2,763	612	29	110	25,113

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17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	特種車	
63	キシレン	517	2,563	0	382	85	4	16	3,568
227	トルエン	1,035	5,126	0	765	169	8	31	7,135
299	ベンゼン	1,035	5,126	0	765	169	8	31	7,135
合計		2,587	12,816	1	1,912	423	21	79	17,838

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17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	特種車	
63	キシレン	601	2,757	0	444	88	4	17	3,912
227	トルエン	1,202	5,514	0	888	176	8	34	7,823
299	ベンゼン	1,202	5,514	0	888	176	8	34	7,823
合計		3,005	13,786	1	2,221	439	21	86	19,558

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17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	特種車	
63	キシレン	1,290	6,693	0	954	203	10	40	9,189
227	トルエン	2,580	13,385	1	1,908	406	19	80	18,378
299	ベンゼン	2,580	13,385	1	1,908	406	19	80	18,378
合計		6,450	33,463	2	4,769	1,014	48	201	45,946

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17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	特種車	
63	キシレン	926	4,544	0	685	150	7	28	6,340
227	トルエン	1,853	9,088	1	1,370	301	13	55	12,680
299	ベンゼン	1,853	9,088	1	1,370	301	13	55	12,680
合計		4,632	22,719	1	3,426	752	33	138	31,700

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17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	特種車	
63	キシレン	914	5,975	0	832	219	8	37	7,986
227	トルエン	1,828	11,951	1	1,664	438	17	74	15,972
299	ベンゼン	1,828	11,951	1	1,664	438	17	74	15,972
合計		4,570	29,877	2	4,159	1,094	42	185	39,930

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17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	特種車	
63	キシレン	910	5,181	0	716	165	7	30	7,009
227	トルエン	1,819	10,361	1	1,433	330	14	60	14,018
299	ベンゼン	1,819	10,361	1	1,433	330	14	60	14,018
合計		4,548	25,904	2	3,582	825	36	149	35,046

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17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	特種車	
63	キシレン	641	2,334	0	425	90	4	16	3,509
227	トルエン	1,281	4,668	0	849	180	8	32	7,018
299	ベンゼン	1,281	4,668	0	849	180	8	32	7,018
合計		3,203	11,669	1	2,124	449	19	79	17,544

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17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						合計	
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	300	1,132	0	179	41	2	7	1,661
227	トルエン	599	2,265	0	359	81	3	14	3,321
299	ベンゼン	599	2,265	0	359	81	3	14	3,321
合計		1,498	5,662	0	897	203	9	35	8,304

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17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						合計	
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	309	1,370	0	209	47	2	9	1,946
227	トルエン	619	2,741	0	417	94	4	17	3,891
299	ベンゼン	619	2,741	0	417	94	4	17	3,891
合計		1,547	6,851	0	1,043	234	10	43	9,728

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17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						合計	
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	248	1,010	0	169	35	2	6	1,470
227	トルエン	497	2,019	0	338	70	3	13	2,940
299	ベンゼン	497	2,019	0	338	70	3	13	2,940
合計		1,242	5,048	0	845	175	8	32	7,350

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17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						合計	
		軽乗用	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	223	887	0	178	31	1	6	1,326
227	トルエン	446	1,774	0	356	62	3	12	2,652
299	ベンゼン	446	1,774	0	356	62	3	12	2,652
合計		1,114	4,434	0	889	155	7	29	6,629

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17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	特種車	
63	キシレン	729	3,341	0	595	107	5	22	4,799
227	トルエン	1,458	6,683	0	1,189	213	10	44	9,597
299	ベンゼン	1,458	6,683	0	1,189	213	10	44	9,597
合計		3,644	16,707	1	2,973	533	25	109	23,993

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17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	特種車	
63	キシレン	670	3,027	0	453	108	5	19	4,283
227	トルエン	1,340	6,054	0	906	216	11	39	8,566
299	ベンゼン	1,340	6,054	0	906	216	11	39	8,566
合計		3,349	15,135	1	2,265	541	26	97	21,414

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17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	特種車	
63	キシレン	949	4,127	0	642	149	7	26	5,901
227	トルエン	1,898	8,254	1	1,284	298	15	53	11,802
299	ベンゼン	1,898	8,254	1	1,284	298	15	53	11,802
合計		4,746	20,635	1	3,209	745	37	132	29,506

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17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	特種車	
63	キシレン	1,700	8,820	0	1,171	275	12	47	12,025
227	トルエン	3,399	17,639	1	2,342	551	23	93	24,049
299	ベンゼン	3,399	17,639	1	2,342	551	23	93	24,049
合計		8,499	44,098	2	5,856	1,376	59	233	60,123

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17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	特種車	
63	キシレン	526	2,095	0	367	73	3	13	3,078
227	トルエン	1,053	4,190	0	733	147	7	26	6,155
299	ベンゼン	1,053	4,190	0	733	147	7	26	6,155
合計		2,632	10,475	1	1,833	366	17	64	15,388

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17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	特種車	
63	キシレン	367	1,468	0	250	52	3	10	2,150
227	トルエン	735	2,936	0	500	104	6	19	4,300
299	ベンゼン	735	2,936	0	500	104	6	19	4,300
合計		1,836	7,339	1	1,251	261	16	48	10,751

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17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	特種車	
63	キシレン	539	2,586	0	422	86	4	17	3,655
227	トルエン	1,079	5,171	0	845	172	8	34	7,309
299	ベンゼン	1,079	5,171	0	845	172	8	34	7,309
合計		2,696	12,928	1	2,112	431	19	86	18,273

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17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	特種車	
63	キシレン	1,246	6,546	0	996	217	9	40	9,055
227	トルエン	2,492	13,092	1	1,992	434	18	80	18,110
299	ベンゼン	2,492	13,092	1	1,992	434	18	80	18,110
合計		6,230	32,730	2	4,981	1,084	46	201	45,274

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17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	特種車	
63	キシレン	1,000	4,517	0	734	147	7	29	6,434
227	トルエン	2,000	9,033	1	1,468	295	14	57	12,868
299	ベンゼン	2,000	9,033	1	1,468	295	14	57	12,868
合計		4,999	22,584	2	3,669	737	36	143	32,170

表12-3-29 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17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	特種車	
63	キシレン	298	1,244	0	209	42	2	8	1,804
227	トルエン	596	2,487	0	418	84	5	17	3,607
299	ベンゼン	596	2,487	0	418	84	5	17	3,607
合計		1,490	6,218	0	1,046	211	11	41	9,018

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17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	特種車	
63	キシレン	316	1,138	0	264	39	2	8	1,768
227	トルエン	633	2,276	0	529	79	3	16	3,535
299	ベンゼン	633	2,276	0	529	79	3	16	3,535
合計		1,582	5,689	0	1,321	197	8	40	8,838

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17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	特種車	
63	キシレン	221	845	0	174	26	1	5	1,273
227	トルエン	442	1,691	0	348	53	2	11	2,547
299	ベンゼン	442	1,691	0	348	53	2	11	2,547
合計		1,106	4,227	0	869	132	6	27	6,367

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17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	特種車	
63	キシレン	244	830	0	182	28	1	6	1,292
227	トルエン	489	1,659	0	365	56	3	11	2,583
299	ベンゼン	489	1,659	0	365	56	3	11	2,583
合計		1,222	4,148	0	912	141	6	28	6,459

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17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	特種車	
63	キシレン	620	2,430	0	426	80	4	17	3,577
227	トルエン	1,240	4,860	0	852	160	8	34	7,154
299	ベンゼン	1,240	4,860	0	852	160	8	34	7,154
合計		3,100	12,151	1	2,129	399	21	84	17,884

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17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	特種車	
63	キシレン	709	2,647	0	458	92	4	18	3,928
227	トルエン	1,417	5,294	0	915	183	9	37	7,856
299	ベンゼン	1,417	5,294	0	915	183	9	37	7,856
合計		3,543	13,234	1	2,288	458	22	92	19,639

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17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	特種車	
63	キシレン	458	1,735	0	315	59	3	12	2,582
227	トルエン	916	3,469	0	630	118	6	24	5,164
299	ベンゼン	916	3,469	0	630	118	6	24	5,164
合計		2,291	8,673	1	1,576	295	15	60	12,909

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17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	特種車	
63	キシレン	247	977	0	189	34	1	6	1,455
227	トルエン	495	1,954	0	378	68	3	13	2,910
299	ベンゼン	495	1,954	0	378	68	3	13	2,910
合計		1,237	4,884	0	944	171	7	32	7,275

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17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	特種車	
63	キシレン	255	804	0	168	31	1	6	1,265
227	トルエン	511	1,607	0	335	63	3	11	2,530
299	ベンゼン	511	1,607	0	335	63	3	11	2,530
合計		1,277	4,018	0	838	157	7	28	6,324

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17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	特種車	
63	キシレン	403	1,497	0	310	53	2	11	2,276
227	トルエン	806	2,994	0	620	106	5	22	4,553
299	ベンゼン	806	2,994	0	620	106	5	22	4,553
合計		2,016	7,486	1	1,549	265	11	54	11,382

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17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	特種車	
63	キシレン	232	804	0	194	28	1	6	1,266
227	トルエン	464	1,609	0	388	56	2	11	2,531
299	ベンゼン	464	1,609	0	388	56	2	11	2,531
合計		1,160	4,022	0	971	141	6	28	6,328

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17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	特種車	
63	キシレン	1,321	5,632	0	885	193	9	38	8,078
227	トルエン	2,642	11,263	1	1,770	386	17	77	16,156
299	ベンゼン	2,642	11,263	1	1,770	386	17	77	16,156
合計		6,605	28,158	2	4,425	964	43	191	40,389

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17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	特種車	
63	キシレン	291	930	0	192	37	2	7	1,459
227	トルエン	582	1,860	0	385	74	3	13	2,918
299	ベンゼン	582	1,860	0	385	74	3	13	2,918
合計		1,455	4,650	0	962	185	8	33	7,294

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17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	特種車	
63	キシレン	467	1,508	0	309	49	2	11	2,346
227	トルエン	933	3,015	0	618	98	4	21	4,691
299	ベンゼン	933	3,015	0	618	98	4	21	4,691
合計		2,334	7,539	1	1,546	246	10	53	11,728

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17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	特種車	
63	キシレン	491	1,719	0	346	67	3	12	2,637
227	トルエン	981	3,437	0	692	135	6	24	5,275
299	ベンゼン	981	3,437	0	692	135	6	24	5,275
合計		2,453	8,593	1	1,729	337	15	60	13,187

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17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	特種車	
63	キシレン	440	1,708	0	316	60	3	11	2,538
227	トルエン	880	3,415	0	633	119	5	23	5,075
299	ベンゼン	880	3,415	0	633	119	5	23	5,075
合計		2,200	8,538	1	1,582	298	13	57	12,689

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17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	特種車	
63	キシレン	366	1,281	0	284	46	2	9	1,989
227	トルエン	732	2,563	0	568	92	4	18	3,978
299	ベンゼン	732	2,563	0	568	92	4	18	3,978
合計		1,831	6,407	0	1,420	231	10	46	9,946

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17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	特種車	
63	キシレン	548	2,001	0	432	72	3	15	3,072
227	トルエン	1,097	4,003	0	864	144	6	30	6,144
299	ベンゼン	1,097	4,003	0	864	144	6	30	6,144
合計		2,742	10,006	1	2,160	361	16	74	15,360

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17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	特種車	
63	キシレン	441	1,224	0	246	48	2	7	1,969
227	トルエン	882	2,448	0	493	96	4	15	3,937
299	ベンゼン	882	2,448	0	493	96	4	15	3,937
合計		2,206	6,120	1	1,232	240	9	36	9,843

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17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	126	203	329
11	アセトアルデヒド	527	848	1,375
40	エチルベンゼン	68	109	177
63	キシレン	235	378	613
177	スチレン	76	123	199
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	66	107	173
227	トルエン	270	435	705
268	1,3-ブタジエン	126	203	329
298	ベンズアルデヒド	63	101	163
299	ベンゼン	327	526	853
310	ホルムアルデヒド	2,413	3,886	6,300
	合計	4,297	6,919	11,216

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17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	15	21
11	アセトアルデヒド	26	63	89
40	エチルベンゼン	3	8	11
63	キシレン	11	28	40
177	スチレン	4	9	13
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	8	11
227	トルエン	13	33	46
268	1,3-ブタジエン	6	15	21
298	ベンズアルデヒド	3	8	11
299	ベンゼン	16	39	55
310	ホルムアルデヒド	118	290	408
	合計	209	517	726

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17年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	3	4
11	アセトアルデヒド	6	12	18
40	エチルベンゼン	1	2	2
63	キシレン	3	5	8
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	3	6	9
268	1,3-ブタジエン	2	3	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	4	7	11
310	ホルムアルデヒド	30	54	84
	合計	53	97	149

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17年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	4	6
11	アセトアルデヒド	9	15	24
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	4	7	11
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	5	8	12
268	1,3-ブタジエン	2	4	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	6	9	15
310	ホルムアルデヒド	41	68	109
	合計	73	120	194

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17年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	3	6
11	アセトアルデヒド	10	14	24
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	4	6	11
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	5	7	12
268	1,3-ブタジエン	2	3	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	6	9	15
310	ホルムアルデヒド	45	63	108
合計		80	113	193

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17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	2	2	4
11	アセトアルデヒド	6	9	15
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	4	7
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	3	5	8
268	1,3-ブタジエン	2	2	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	4	5	9
310	ホルムアルデヒド	29	40	70
合計		52	72	124

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17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	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	33	35	68
合計		58	63	121

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17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	12	17	29
40	エチルベンゼン	2	2	4
63	キシレン	5	8	13
177	スチレン	2	3	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	4
227	トルエン	6	9	15
268	1,3-ブタジエン	3	4	7
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	7	11	18
310	ホルムアルデヒド	54	79	134
合計		97	141	238

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17年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	4	5	9
11	アセトアルデヒド	16	20	36
40	エチルベンゼン	2	3	5
63	キシレン	7	9	16
177	スチレン	2	3	5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	5
227	トルエン	8	10	19
268	1,3-ブタジエン	4	5	9
298	ベンズアルデヒド	2	2	4
299	ベンゼン	10	12	22
310	ホルムアルデヒド	73	92	166
合計		131	164	295

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17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	5	8
11	アセトアルデヒド	12	19	32
40	エチルベンゼン	2	2	4
63	キシレン	5	9	14
177	スチレン	2	3	5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	4
227	トルエン	6	10	16
268	1,3-ブタジエン	3	5	8
298	ベンズアルデヒド	1	2	4
299	ベンゼン	8	12	20
310	ホルムアルデヒド	56	88	144
合計		101	157	257

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17年度;群馬県)

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

表12-4-11 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成17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	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	96	128	224
合計		171	227	398

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17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	7	11
11	アセトアルデヒド	18	27	45
40	エチルベンゼン	2	4	6
63	キシレン	8	12	20
177	スチレン	3	4	7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	6
227	トルエン	9	14	23
268	1,3-ブタジエン	4	7	11
298	ベンズアルデヒド	2	3	5
299	ベンゼン	11	17	28
310	ホルムアルデヒド	81	125	206
合計		144	223	368

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17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	12	18
11	アセトアルデヒド	25	48	74
40	エチルベンゼン	3	6	9
63	キシレン	11	22	33
177	スチレン	4	7	11
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	6	9
227	トルエン	13	25	38
268	1,3-ブタジエン	6	12	18
298	ベンズアルデヒド	3	6	9
299	ベンゼン	16	30	46
310	ホルムアルデヒド	116	221	337
合計		206	394	600

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17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	4	9	14
11	アセトアルデヒド	18	39	58
40	エチルベンゼン	2	5	7
63	キシレン	8	17	26
177	スチレン	3	6	8
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	5	7
227	トルエン	9	20	30
268	1,3-ブタジエン	4	9	14
298	ベンズアルデヒド	2	5	7
299	ベンゼン	11	24	36
310	ホルムアルデヒド	84	180	264
合計		150	320	470

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17年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	4	6	10
11	アセトアルデヒド	15	26	41
40	エチルベンゼン	2	3	5
63	キシレン	7	11	18
177	スチレン	2	4	6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	5
227	トルエン	8	13	21
268	1,3-ブタジエン	4	6	10
298	ベンズアルデヒド	2	3	5
299	ベンゼン	9	16	25
310	ホルムアルデヒド	70	117	187
合計		125	208	333

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17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	6	8	13
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	3	5	8
310	ホルムアルデヒド	26	35	61
合計		46	62	108

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17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	3	4
11	アセトアルデヒド	6	12	18
40	エチルベンゼン	1	2	2
63	キシレン	3	5	8
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	2
227	トルエン	3	6	9
268	1,3-ブタジエン	1	3	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	4	7	11
310	ホルムアルデヒド	26	55	80
合計		46	97	143

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17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	9	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	5	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	6	9
310	ホルムアルデヒド	24	41	65
合計		43	72	116

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17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	2	3	5
11	アセトアルデヒド	7	13	20
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	3	7	10
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	4	8	12
310	ホルムアルデヒド	30	61	91
合計		54	109	162

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17年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	3	6	9
11	アセトアルデヒド	15	24	38
40	エチルベンゼン	2	3	5
63	キシレン	6	11	17
177	スチレン	2	3	6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	5
227	トルエン	7	12	20
268	1,3-ブタジエン	3	6	9
298	ベンズアルデヒド	2	3	5
299	ベンゼン	9	15	24
310	ホルムアルデヒド	66	109	175
合計		118	193	312

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17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	5	8
11	アセトアルデヒド	12	21	32
40	エチルベンゼン	2	3	4
63	キシレン	5	9	14
177	スチレン	2	3	5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	4
227	トルエン	6	11	17
268	1,3-ブタジエン	3	5	8
298	ベンズアルデヒド	1	2	4
299	ベンゼン	7	13	20
310	ホルムアルデヒド	55	94	149
合計		97	168	265

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17年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	5	6	11
11	アセトアルデヒド	20	26	46
40	エチルベンゼン	3	3	6
63	キシレン	9	11	20
177	スチレン	3	4	7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	3	6
227	トルエン	10	13	24
268	1,3-ブタジエン	5	6	11
298	ベンズアルデヒド	2	3	5
299	ベンゼン	13	16	28
310	ホルムアルデヒド	93	117	210
合計		165	209	374

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17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	8	14
11	アセトアルデヒド	25	32	58
40	エチルベンゼン	3	4	7
63	キシレン	11	14	26
177	スチレン	4	5	8
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	4	7
227	トルエン	13	17	30
268	1,3-ブタジエン	6	8	14
298	ベンズアルデヒド	3	4	7
299	ベンゼン	16	20	36
310	ホルムアルデヒド	116	148	264
合計		207	263	470

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17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	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	52	72	125
合計		93	129	222

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17年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	3	6
11	アセトアルデヒド	10	15	24
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	4	7	11
177	スチレン	1	2	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	5	7	13
268	1,3-ブタジエン	2	3	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	6	9	15
310	ホルムアルデヒド	45	67	112
合計		80	119	199

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17年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	4	6
11	アセトアルデヒド	9	18	27
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	4	8	12
177	スチレン	1	3	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	5	9	14
268	1,3-ブタジエン	2	4	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	6	11	17
310	ホルムアルデヒド	41	81	122
合計		73	145	217

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17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	8	13
11	アセトアルデヒド	22	32	54
40	エチルベンゼン	3	4	7
63	キシレン	10	14	24
177	スチレン	3	5	8
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	4	7
227	トルエン	11	17	28
268	1,3-ブタジエン	5	8	13
298	ベンズアルデヒド	3	4	6
299	ベンゼン	14	20	34
310	ホルムアルデヒド	101	148	249
合計		180	264	443

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17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	9	14
11	アセトアルデヒド	22	37	59
40	エチルベンゼン	3	5	8
63	キシレン	10	16	26
177	スチレン	3	5	8
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	5	7
227	トルエン	11	19	30
268	1,3-ブタジエン	5	9	14
298	ベンズアルデヒド	3	4	7
299	ベンゼン	14	23	36
310	ホルムアルデヒド	100	168	268
合計		179	299	478

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17年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	2	4
11	アセトアルデヒド	5	10	16
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	2	5	7
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	3	5	8
268	1,3-ブタジエン	1	2	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	3	6	10
310	ホルムアルデヒド	24	47	71
合計		42	84	127

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17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	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	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	39	64
合計		45	69	114

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17年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	1	2
11	アセトアルデヒド	4	5	9
40	エチルベンゼン	0	1	1
63	キシレン	2	2	4
177	スチレン	1	1	1
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	1	1
227	トルエン	2	3	5
268	1,3-ブタジエン	1	1	2
298	ベンズアルデヒド	0	1	1
299	ベンゼン	2	3	6
310	ホルムアルデヒド	18	24	42
合計		32	42	74

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17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	3
11	アセトアルデヒド	5	6	11
40	エチルベンゼン	1	1	1
63	キシレン	2	3	5
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
227	トルエン	2	3	6
268	1,3-ブタジエン	1	1	3
298	ベンズアルデヒド	1	1	1
299	ベンゼン	3	4	7
310	ホルムアルデヒド	22	28	50
合計		39	51	90

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17年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	3	3	6
11	アセトアルデヒド	11	14	25
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	5	6	11
177	スチレン	2	2	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	5	7	13
268	1,3-ブタジエン	3	3	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	7	9	15
310	ホルムアルデヒド	49	65	113
合計		86	115	202

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17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	6	9
11	アセトアルデヒド	13	24	36
40	エチルベンゼン	2	3	5
63	キシレン	6	11	16
177	スチレン	2	3	5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	5
227	トルエン	7	12	19
268	1,3-ブタジエン	3	6	9
298	ベンズアルデヒド	2	3	4
299	ベンゼン	8	15	23
310	ホルムアルデヒド	58	108	167
合計		104	193	297

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17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	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	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	3
299	ベンゼン	6	7	13
310	ホルムアルデヒド	43	54	97
合計		77	95	172

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17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	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	19	23	42
合計		34	41	76

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17年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	1	2
11	アセトアルデヒド	5	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	22	21	43
合計		38	38	76

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17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	3	4
11	アセトアルデヒド	7	11	18
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	5	8
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	4	5	9
268	1,3-ブタジエン	2	3	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	5	7	11
310	ホルムアルデヒド	33	48	82
合計		59	86	145

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17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	5	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	21	24	45
合計		38	43	80

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17年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	5	8	13
11	アセトアルデヒド	20	35	55
40	エチルベンゼン	3	5	7
63	キシレン	9	16	25
177	スチレン	3	5	8
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	4	7
227	トルエン	10	18	28
268	1,3-ブタジエン	5	8	13
298	ベンズアルデヒド	2	4	7
299	ベンゼン	12	22	34
310	ホルムアルデヒド	92	161	252
合計		163	286	449

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17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	2	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	2	2	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	4	6	10
310	ホルムアルデヒド	29	46	75
合計		51	82	134

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17年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	4	6
11	アセトアルデヒド	6	17	23
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	3	8	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	3	9	12
268	1,3-ブタジエン	1	4	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	4	11	14
310	ホルムアルデヒド	28	78	105
合計		50	138	188

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17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	4	6
11	アセトアルデヒド	10	15	26
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	2	4	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	6	10	16
310	ホルムアルデヒド	48	70	118
合計		85	125	210

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17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	8	10	18
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	4	8
177	スチレン	1	1	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	4	5	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	6	11
310	ホルムアルデヒド	35	46	81
	合計	63	82	144

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17年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	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	62	119

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17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	13	23
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	4	6	10
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	5	7	12
268	1,3-ブタジエン	2	3	5
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	6	8	14
310	ホルムアルデヒド	43	61	105
	合計	77	109	187

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17年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	3	4
11	アセトアルデヒド	4	12	16
40	エチルベンゼン	1	2	2
63	キシレン	2	5	7
177	スチレン	1	2	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	2	6	8
268	1,3-ブタジエン	1	3	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	3	7	10
310	ホルムアルデヒド	19	54	73
	合計	35	96	131