

(12)-2 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
 表12-2-0 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	14,299	34,256	4	14,524	2,363	84	534							66,063
11	アセトアルデヒド	130,888	313,571	33	132,948	21,632	766	4,884		8,438	67,660	83,086	36,150		800,055
40	エチルベンゼン	929,594	2,227,045	236	944,223	153,632	5,441	34,685		225	1,806	2,218	965		4,300,071
63	キシレン	4,159,221	9,964,318	1,057	4,224,673	687,387	24,344	155,187		747	5,990	7,356	3,201		19,233,480
177	スチレン	724,633	1,736,017	184	736,037	119,759	4,241	27,037							3,347,908
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	187,846	450,026	48	190,802	31,045	1,099	7,009							867,875
227	トルエン	5,365,937	12,855,270	1,363	5,450,379	886,819	31,407	200,212		790	6,331	7,775	3,383		24,809,666
268	1,3-ブタジエン	174,922	419,063	44	177,674	28,909	1,024	6,527		791	6,346	7,793	3,391		826,483
298	ベンズアルデヒド	46,872	112,292	12	47,609	7,746	274	1,749							216,554
299	ベンゼン	1,120,555	2,684,532	285	1,138,188	185,192	6,559	41,810		2,984	23,930	29,386	12,786		5,246,206
310	ホルムアルデヒド	353,570	847,054	90	359,134	58,434	2,069	13,192		17,526	140,532	172,573	75,085		2,039,260
	合計	13,208,337	31,643,443	3,356	13,416,191	2,182,918	77,309	492,825		31,501	252,595	310,186	134,960		61,753,622

表12-2-1 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	667	2,214	0	563	149	9	53							3,655
11	アセトアルデヒド	6,104	20,263	3	5,154	1,364	82	486		542	3,354	7,142	2,815		47,308
40	エチルベンゼン	43,351	143,911	19	36,604	9,685	584	3,454		14	90	191	75		237,978
63	キシレン	193,960	643,891	86	163,775	43,334	2,612	15,454		48	297	632	249		1,064,339
177	スチレン	33,792	112,181	15	28,534	7,550	455	2,693							185,219
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,760	29,081	4	7,397	1,957	118	698							48,014
227	トルエン	250,234	830,703	111	211,292	55,906	3,370	19,938		51	314	668	263		1,372,851
268	1,3-ブタジエン	8,157	27,080	4	6,888	1,822	110	650		51	315	670	264		46,010
298	ベンズアルデヒド	2,186	7,256	1	1,846	488	29	174							11,981
299	ベンゼン	52,256	173,474	23	44,123	11,675	704	4,164		192	1,186	2,526	996		291,318
310	ホルムアルデヒド	16,488	54,736	7	13,922	3,684	222	1,314		1,125	6,966	14,834	5,847		119,146
	合計	615,955	2,044,788	274	520,098	137,615	8,294	49,078		2,022	12,522	26,663	10,509		3,427,818

表12-2-2 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	262	448	0	270	42	2	12							1,035
11	アセトアルデヒド	2,396	4,102	1	2,475	381	16	105		156	1,013	1,479	663		12,788
40	エチルベンゼン	17,015	29,134	5	17,581	2,706	112	749		4	27	39	18		67,390
63	キシレン	76,129	130,354	22	78,661	12,106	501	3,349		14	90	131	59		301,414
177	スチレン	13,263	22,711	4	13,705	2,109	87	583							52,462
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,438	5,887	1	3,553	547	23	151							13,600
227	トルエン	98,216	168,173	28	101,483	15,618	646	4,321		15	95	138	62		388,796
268	1,3-ブタジエン	3,202	5,482	1	3,308	509	21	141		15	95	139	62		12,975
298	ベンズアルデヒド	858	1,469	0	886	136	6	38							3,393
299	ベンゼン	20,510	35,119	6	21,193	3,261	135	902		55	358	523	235		82,298
310	ホルムアルデヒド	6,472	11,081	2	6,687	1,029	43	285		325	2,105	3,072	1,377		32,476
	合計	241,760	413,962	70	249,803	38,443	1,591	10,635		584	3,783	5,521	2,476		968,627

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14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	250	462	0	289	39	2	9						1,050
11	アセトアルデヒド	2,285	4,225	1	2,649	360	15	80		149	929	1,389	486	12,568
40	エチルベンゼン	16,228	30,010	5	18,811	2,558	108	570		4	25	37	13	68,369
63	キシレン	72,608	134,273	22	84,167	11,444	484	2,549		13	82	123	43	305,808
177	スチレン	12,650	23,393	4	14,664	1,994	84	444						53,233
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,279	6,064	1	3,801	517	22	115						13,800
227	トルエン	93,674	173,229	28	108,586	14,764	625	3,288		14	87	130	45	394,471
268	1,3-ブタジエン	3,054	5,647	1	3,540	481	20	107		14	87	130	46	13,127
298	ベンズアルデヒド	818	1,513	0	949	129	5	29						3,443
299	ベンゼン	19,562	36,175	6	22,676	3,083	130	687		53	328	491	172	83,363
310	ホルムアルデヒド	6,172	11,414	2	7,155	973	41	217		310	1,929	2,886	1,008	32,107
	合計	230,581	426,407	70	267,286	36,341	1,538	8,095		557	3,467	5,187	1,813	981,340

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14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	289	726	0	292	48	2	11						1,367
11	アセトアルデヒド	2,644	6,643	1	2,670	437	17	101		192	1,298	1,767	724	16,493
40	エチルベンゼン	18,780	47,180	6	18,965	3,101	120	715		5	35	47	19	88,972
63	キシレン	84,024	211,095	25	84,853	13,873	536	3,198		17	115	156	64	397,956
177	スチレン	14,639	36,778	4	14,783	2,417	93	557						69,272
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,795	9,534	1	3,832	627	24	144						17,957
227	トルエン	108,402	272,340	32	109,472	17,898	692	4,125		18	121	165	68	513,333
268	1,3-ブタジエン	3,534	8,878	1	3,569	583	23	134		18	122	166	68	17,095
298	ベンズアルデヒド	947	2,379	0	956	156	6	36						4,481
299	ベンゼン	22,637	56,872	7	22,861	3,737	144	861		68	459	625	256	108,528
310	ホルムアルデヒド	7,143	17,945	2	7,213	1,179	46	272		399	2,695	3,670	1,503	42,068
	合計	266,834	670,369	80	269,466	44,055	1,703	10,154		718	4,845	6,597	2,702	1,277,522

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14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	198	369	0	253	27	1	8						855
11	アセトアルデヒド	1,816	3,376	1	2,312	246	9	70		126	679	909	449	9,992
40	エチルベンゼン	12,895	23,975	4	16,423	1,745	66	497		3	18	24	12	55,662
63	キシレン	57,694	107,270	17	73,480	7,809	296	2,222		11	60	81	40	248,979
177	スチレン	10,052	18,689	3	12,802	1,360	52	387						43,345
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,606	4,845	1	3,319	353	13	100						11,236
227	トルエン	74,432	138,392	22	94,798	10,074	382	2,867		12	64	85	42	321,170
268	1,3-ブタジエン	2,426	4,511	1	3,090	328	12	93		12	64	85	42	10,666
298	ベンズアルデヒド	650	1,209	0	828	88	3	25						2,804
299	ベンゼン	15,544	28,900	5	19,796	2,104	80	599		44	240	322	159	67,792
310	ホルムアルデヒド	4,904	9,119	1	6,246	664	25	189		261	1,411	1,889	932	25,642
	合計	183,217	340,654	53	233,348	24,797	941	7,057		469	2,536	3,395	1,676	798,143

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14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	241	405	0	252	32	1	8						939
11	アセトアルデヒド	2,209	3,703	0	2,305	296	11	71		110	818	1,040	453	11,017
40	エチルベンゼン	15,689	26,303	3	16,369	2,106	76	501		3	22	28	12	61,112
63	キシレン	70,198	117,684	14	73,241	9,422	339	2,243		10	72	92	40	273,355
177	スチレン	12,230	20,503	2	12,760	1,641	59	391						47,587
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,170	5,315	1	3,308	426	15	101						12,336
227	トルエン	90,564	151,828	18	94,490	12,155	438	2,894		10	77	97	42	352,613
268	1,3-ブタジエン	2,952	4,949	1	3,080	396	14	94		10	77	98	43	11,714
298	ベンズアルデヒド	791	1,326	0	825	106	4	25						3,078
299	ベンゼン	18,912	31,706	4	19,732	2,538	91	604		39	289	368	160	74,444
310	ホルムアルデヒド	5,967	10,004	1	6,226	801	29	191		229	1,699	2,160	941	28,248
	合計	222,925	373,726	45	232,589	29,920	1,078	7,122		412	3,054	3,882	1,692	876,445

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14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	314	689	0	363	53	2	12						1,433
11	アセトアルデヒド	2,872	6,311	1	3,321	487	17	113		201	1,433	1,756	783	17,295
40	エチルベンゼン	20,396	44,824	6	23,587	3,456	120	802		5	38	47	21	93,303
63	キシレン	91,257	200,552	25	105,534	15,464	537	3,590		18	127	155	69	417,330
177	スチレン	15,899	34,941	4	18,387	2,694	94	625						72,644
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,122	9,058	1	4,766	698	24	162						18,831
227	トルエン	117,734	258,739	32	136,153	19,951	693	4,632		19	134	164	73	538,324
268	1,3-ブタジエン	3,838	8,434	1	4,438	650	23	151		19	134	165	73	17,927
298	ベンズアルデヒド	1,028	2,260	0	1,189	174	6	40						4,699
299	ベンゼン	24,586	54,032	7	28,432	4,166	145	967		71	507	621	277	113,811
310	ホルムアルデヒド	7,758	17,049	2	8,971	1,315	46	305		418	2,977	3,648	1,627	44,114
	合計	289,804	636,889	80	335,143	49,109	1,706	11,401		751	5,350	6,556	2,924	1,339,713

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14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	355	1,121	0	437	80	3	16						2,013
11	アセトアルデヒド	3,249	10,265	1	4,003	732	26	148		256	2,247	2,860	1,085	24,872
40	エチルベンゼン	23,076	72,908	7	28,427	5,202	188	1,050		7	60	76	29	131,029
63	キシレン	103,245	326,205	32	127,190	23,276	840	4,696		23	199	253	96	586,056
177	スチレン	17,988	56,833	6	22,159	4,055	146	818						102,005
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,663	14,733	1	5,744	1,051	38	212						26,443
227	トルエン	133,200	420,847	42	164,092	30,029	1,084	6,059		24	210	268	101	755,955
268	1,3-ブタジエン	4,342	13,719	1	5,349	979	35	198		24	211	268	102	25,228
298	ベンズアルデヒド	1,164	3,676	0	1,433	262	9	53						6,598
299	ベンゼン	27,816	87,884	9	34,267	6,271	226	1,265		90	795	1,011	384	160,018
310	ホルムアルデヒド	8,777	27,730	3	10,812	1,979	71	399		531	4,667	5,940	2,253	63,162
	合計	327,873	1,035,922	103	403,915	73,916	2,668	14,914		954	8,389	10,677	4,050	1,883,380

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14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	251	764	0	277	51	2	11						1,355
11	アセトアルデヒド	2,297	6,989	1	2,532	469	19	96		198	1,429	2,018	693	16,740
40	エチルベンゼン	16,313	49,637	5	17,983	3,331	133	685		5	38	54	18	88,204
63	キシレン	72,989	222,088	24	80,461	14,903	596	3,066		18	126	179	61	394,511
177	スチレン	12,716	38,693	4	14,018	2,597	104	534						68,666
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,296	10,030	1	3,634	673	27	138						17,800
227	トルエン	94,165	286,522	31	103,805	19,227	769	3,956		19	134	189	65	508,881
268	1,3-ブタジエン	3,070	9,340	1	3,384	627	25	129		19	134	189	65	16,982
298	ベンズアルデヒド	823	2,503	0	907	168	7	35						4,442
299	ベンゼン	19,664	59,834	6	21,677	4,015	161	826		70	505	714	245	107,718
310	ホルムアルデヒド	6,205	18,879	2	6,840	1,267	51	261		412	2,967	4,192	1,439	42,513
	合計	231,789	705,278	76	255,518	47,329	1,894	9,737		740	5,334	7,534	2,586	1,267,814

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14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	307	767	0	334	50	2	11						1,472
11	アセトアルデヒド	2,811	7,025	1	3,058	455	19	103		176	1,413	2,091	759	17,911
40	エチルベンゼン	19,963	49,895	5	21,716	3,228	136	731		5	38	56	20	95,792
63	キシレン	89,317	223,242	21	97,161	14,445	606	3,271		16	125	185	67	428,457
177	スチレン	15,561	38,894	4	16,928	2,517	106	570						74,579
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,034	10,082	1	4,388	652	27	148						19,333
227	トルエン	115,231	288,011	27	125,351	18,636	782	4,220		16	132	196	71	552,673
268	1,3-ブタジエン	3,756	9,389	1	4,086	607	26	138		17	133	196	71	18,419
298	ベンズアルデヒド	1,007	2,516	0	1,095	163	7	37						4,824
299	ベンゼン	24,063	60,145	6	26,177	3,892	163	881		62	500	740	268	116,897
310	ホルムアルデヒド	7,593	18,978	2	8,260	1,228	52	278		366	2,935	4,344	1,577	45,612
	合計	283,643	708,945	66	308,552	45,872	1,926	10,388		658	5,276	7,808	2,834	1,375,968

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14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	520	1,902	0	462	110	4	25						3,024
11	アセトアルデヒド	4,762	17,407	1	4,232	1,007	37	233		330	3,188	4,137	1,783	37,117
40	エチルベンゼン	33,822	123,626	9	30,059	7,152	264	1,654		9	85	110	48	196,838
63	キシレン	151,326	553,131	41	134,491	31,998	1,181	7,402		29	282	366	158	880,406
177	スチレン	26,364	96,368	7	23,431	5,575	206	1,290						153,242
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,834	24,981	2	6,074	1,445	53	334						39,725
227	トルエン	195,230	713,611	52	173,511	41,282	1,524	9,550		31	298	387	167	1,135,643
268	1,3-ブタジエン	6,364	23,263	2	5,656	1,346	50	311		31	299	388	167	37,877
298	ベンズアルデヒド	1,705	6,233	0	1,516	361	13	83						9,912
299	ベンゼン	40,769	149,022	11	36,234	8,621	318	1,994		117	1,128	1,463	631	240,307
310	ホルムアルデヒド	12,864	47,021	3	11,433	2,720	100	629		685	6,622	8,592	3,704	94,374
	合計	480,562	1,756,565	129	427,100	101,617	3,751	23,507		1,231	11,903	15,444	6,657	2,828,464

表12-2-12 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	432	1,605	0	463	99	3	22						2,624
11	アセトアルデヒド	3,953	14,693	1	4,240	904	30	201		329	2,968	3,452	1,604	32,374
40	エチルベンゼン	28,072	104,353	9	30,116	6,418	212	1,427		9	79	92	43	170,830
63	キシレン	125,602	466,899	38	134,745	28,717	951	6,384		29	263	306	142	764,075
177	スチレン	21,883	81,345	7	23,476	5,003	166	1,112						132,991
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,673	21,087	2	6,086	1,297	43	288						34,475
227	トルエン	162,042	602,361	50	173,839	37,049	1,227	8,236		31	278	323	150	985,585
268	1,3-ブタジエン	5,282	19,636	2	5,667	1,208	40	268		31	278	324	150	32,886
298	ベンズアルデヒド	1,415	5,262	0	1,518	324	11	72						8,602
299	ベンゼン	33,839	125,789	10	36,302	7,737	256	1,720		116	1,050	1,221	567	208,608
310	ホルムアルデヒド	10,677	39,691	3	11,455	2,441	81	543		682	6,165	7,170	3,331	82,239
	合計	398,870	1,482,720	122	427,908	91,196	3,019	20,272		1,227	11,082	12,888	5,987	2,455,290

表12-2-13 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	278	2,220	0	444	161	4	33						3,140
11	アセトアルデヒド	2,544	20,319	2	4,064	1,473	38	301		491	4,904	4,466	2,430	41,033
40	エチルベンゼン	18,066	144,313	14	28,865	10,464	273	2,140		13	131	119	65	204,464
63	キシレン	80,831	645,690	63	129,149	46,820	1,223	9,576		43	434	395	215	914,440
177	スチレン	14,083	112,494	11	22,501	8,157	213	1,668						159,127
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,651	29,162	3	5,833	2,115	55	432						41,250
227	トルエン	104,283	833,024	81	166,620	60,405	1,577	12,354		46	459	418	227	1,179,493
268	1,3-ブタジエン	3,399	27,155	3	5,432	1,969	51	403		46	460	419	228	39,565
298	ベンズアルデヒド	911	7,277	1	1,455	528	14	108						10,293
299	ベンゼン	21,777	173,958	17	34,795	12,614	329	2,580		174	1,734	1,579	859	250,417
310	ホルムアルデヒド	6,871	54,889	5	10,979	3,980	104	814		1,020	10,186	9,275	5,046	103,170
	合計	256,694	2,050,501	199	410,136	148,687	3,883	30,410		1,834	18,308	16,672	9,070	2,946,394

表12-2-14 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	372	1,993	0	380	105	3	26						2,878
11	アセトアルデヒド	3,403	18,241	2	3,478	957	28	238		415	3,151	3,274	1,896	35,082
40	エチルベンゼン	24,166	129,552	12	24,700	6,796	201	1,690		11	84	87	51	187,351
63	キシレン	108,123	579,647	52	110,515	30,408	901	7,562		37	279	290	168	837,982
177	スチレン	18,838	100,988	9	19,254	5,298	157	1,317						145,861
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,883	26,179	2	4,991	1,373	41	342						37,811
227	トルエン	139,493	747,820	67	142,578	39,230	1,163	9,756		39	295	306	177	1,080,925
268	1,3-ブタジエン	4,547	24,378	2	4,648	1,279	38	318		39	296	307	178	36,029
298	ベンズアルデヒド	1,218	6,532	1	1,245	343	10	85						9,435
299	ベンゼン	29,130	156,165	14	29,774	8,192	243	2,037		147	1,114	1,158	670	228,646
310	ホルムアルデヒド	9,191	49,275	4	9,395	2,585	77	643		863	6,545	6,801	3,937	89,315
	合計	343,365	1,840,771	166	350,959	96,566	2,862	24,014		1,551	11,763	12,224	7,077	2,691,317

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14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	459	700	0	396	61	2	14						1,632
11	アセトアルデヒド	4,199	6,410	1	3,627	554	19	125		265	1,676	1,998	893	19,767
40	エチルベンゼン	29,825	45,528	7	25,761	3,937	133	887		7	45	53	24	106,207
63	キシレン	133,442	203,703	32	115,259	17,615	597	3,969		23	148	177	79	475,044
177	スチレン	23,249	35,490	6	20,081	3,069	104	692						82,689
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,027	9,200	1	5,206	796	27	179						21,435
227	トルエン	172,157	262,804	41	148,699	22,726	770	5,121		25	157	187	84	612,769
268	1,3-ブタジエン	5,612	8,567	1	4,847	741	25	167		25	157	187	84	20,414
298	ベンズアルデヒド	1,504	2,296	0	1,299	199	7	45						5,349
299	ベンゼン	35,951	54,881	9	31,052	4,746	161	1,069		94	593	707	316	129,577
310	ホルムアルデヒド	11,344	17,317	3	9,798	1,497	51	337		550	3,481	4,150	1,854	50,382
	合計	423,768	646,896	101	366,024	55,939	1,895	12,605		989	6,258	7,460	3,332	1,525,266

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14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	208	377	0	162	26	1	6						780
11	アセトアルデヒド	1,907	3,448	0	1,479	242	9	55		91	739	933	395	9,296
40	エチルベンゼン	13,541	24,488	2	10,502	1,721	62	388		2	20	25	11	50,761
63	キシレン	60,585	109,564	11	46,987	7,700	276	1,738		8	65	83	35	227,052
177	スチレン	10,555	19,089	2	8,186	1,341	48	303						39,524
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,736	4,948	0	2,122	348	12	79						10,246
227	トルエン	78,162	141,352	14	60,619	9,934	357	2,242		9	69	87	37	292,882
268	1,3-ブタジエン	2,548	4,608	0	1,976	324	12	73		9	69	87	37	9,743
298	ベンズアルデヒド	683	1,235	0	530	87	3	20						2,557
299	ベンゼン	16,322	29,518	3	12,659	2,074	74	468		32	261	330	140	61,883
310	ホルムアルデヒド	5,150	9,314	1	3,994	655	24	148		190	1,534	1,937	820	23,766
	合計	192,397	347,940	34	149,215	24,452	878	5,520		341	2,757	3,482	1,474	728,490

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14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	186	379	0	151	25	1	5						748
11	アセトアルデヒド	1,707	3,466	0	1,385	233	7	48		110	727	764	359	8,806
40	エチルベンゼン	12,122	24,615	3	9,839	1,652	49	338		3	19	20	10	48,671
63	キシレン	54,236	110,134	13	44,020	7,392	221	1,513		10	64	68	32	217,704
177	スチレン	9,449	19,188	2	7,669	1,288	39	264						37,899
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,449	4,974	1	1,988	334	10	68						9,824
227	トルエン	69,971	142,088	17	56,792	9,537	286	1,951		10	68	72	34	280,826
268	1,3-ブタジエン	2,281	4,632	1	1,851	311	9	64		10	68	72	34	9,332
298	ベンズアルデヒド	611	1,241	0	496	83	2	17						2,451
299	ベンゼン	14,612	29,672	4	11,860	1,992	60	407		39	257	270	127	59,299
310	ホルムアルデヒド	4,611	9,362	1	3,742	628	19	129		227	1,511	1,588	746	22,563
	合計	172,235	349,751	43	139,795	23,475	703	4,803		409	2,715	2,854	1,340	698,123

表12-2-18 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	146	276	0	140	20	1	5						587
11	アセトアルデヒド	1,338	2,525	0	1,280	184	7	44		77	558	697	312	7,021
40	エチルベンゼン	9,505	17,934	2	9,089	1,304	46	309		2	15	19	8	38,234
63	キシレン	42,526	80,243	10	40,668	5,834	207	1,384		7	49	62	28	171,017
177	スチレン	7,409	13,980	2	7,085	1,016	36	241						29,770
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,921	3,624	0	1,837	263	9	63						7,717
227	トルエン	54,865	103,524	13	52,467	7,526	267	1,786		7	52	65	29	220,601
268	1,3-ブタジエン	1,789	3,375	0	1,710	245	9	58		7	52	65	29	7,340
298	ベンズアルデヒド	479	904	0	458	66	2	16						1,926
299	ベンゼン	11,457	21,619	3	10,957	1,572	56	373		27	197	246	110	46,617
310	ホルムアルデヒド	3,615	6,821	1	3,457	496	18	118		160	1,160	1,447	647	17,939
	合計	135,050	254,825	31	129,150	18,526	656	4,396		288	2,084	2,601	1,163	548,770

表12-2-19 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	147	305	0	185	22	1	5						665
11	アセトアルデヒド	1,348	2,794	0	1,690	205	7	48		74	621	762	338	7,886
40	エチルベンゼン	9,573	19,845	2	12,002	1,454	51	338		2	17	20	9	43,312
63	キシレン	42,833	88,791	9	53,699	6,504	226	1,512		7	55	67	30	193,733
177	スチレン	7,462	15,470	2	9,356	1,133	39	263						33,725
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,934	4,010	0	2,425	294	10	68						8,743
227	トルエン	55,260	114,552	12	69,278	8,392	292	1,951		7	58	71	32	249,904
268	1,3-ブタジエン	1,801	3,734	0	2,258	274	10	64		7	58	71	32	8,309
298	ベンズアルデヒド	483	1,001	0	605	73	3	17						2,181
299	ベンゼン	11,540	23,922	2	14,467	1,752	61	407		26	220	270	119	52,787
310	ホルムアルデヒド	3,641	7,548	1	4,565	553	19	129		153	1,290	1,583	702	20,183
	合計	136,023	281,972	29	170,530	20,656	718	4,802		276	2,318	2,845	1,261	621,430

表12-2-20 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	448	811	0	567	61	2	13						1,902
11	アセトアルデヒド	4,101	7,419	1	5,193	555	22	118		248	1,523	2,122	755	22,058
40	エチルベンゼン	29,127	52,695	7	36,885	3,942	155	841		7	41	57	20	123,777
63	キシレン	130,323	235,768	33	165,030	17,639	696	3,762		22	135	188	67	553,663
177	スチレン	22,705	41,076	6	28,752	3,073	121	656						96,389
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,886	10,648	1	7,453	797	31	170						24,987
227	トルエン	168,133	304,171	43	212,911	22,757	897	4,854		23	142	199	71	714,201
268	1,3-ブタジエン	5,481	9,916	1	6,941	742	29	158		23	143	199	71	23,704
298	ベンズアルデヒド	1,469	2,657	0	1,860	199	8	42						6,235
299	ベンゼン	35,111	63,519	9	44,462	4,752	187	1,014		88	539	751	267	150,698
310	ホルムアルデヒド	11,079	20,042	3	14,029	1,499	59	320		514	3,163	4,408	1,568	56,684
	合計	413,863	748,723	105	524,083	56,017	2,209	11,948		924	5,685	7,922	2,819	1,774,298

表12-2-21 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	335	700	0	291	51	2	10						1,388
11	アセトアルデヒド	3,066	6,403	1	2,664	465	18	92		181	1,473	1,968	684	17,014
40	エチルベンゼン	21,773	45,477	5	18,919	3,301	125	654		5	39	53	18	90,369
63	キシレン	97,418	203,475	21	84,648	14,767	560	2,926		16	130	174	61	404,198
177	スチレン	16,973	35,450	4	14,748	2,573	98	510						70,354
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,400	9,190	1	3,823	667	25	132						18,238
227	トルエン	125,682	262,510	27	109,208	19,052	723	3,775		17	138	184	64	521,380
268	1,3-ブタジエン	4,097	8,557	1	3,560	621	24	123		17	138	185	64	17,387
298	ベンズアルデヒド	1,098	2,293	0	954	166	6	33						4,551
299	ベンゼン	26,246	54,819	6	22,806	3,979	151	788		64	521	696	242	110,317
310	ホルムアルデヒド	8,281	17,297	2	7,196	1,251	48	249		377	3,059	4,088	1,420	43,272
	合計	309,369	646,172	67	268,816	46,896	1,779	9,292		677	5,498	7,347	2,553	1,298,468

表12-2-22 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	528	1,113	0	464	86	3	14						2,208
11	アセトアルデヒド	4,836	10,184	1	4,245	789	26	132		258	2,630	3,019	1,054	27,172
40	エチルベンゼン	34,348	72,325	7	30,149	5,603	183	936		7	70	81	28	143,738
63	キシレン	153,683	323,601	30	134,893	25,071	818	4,190		23	233	267	93	642,901
177	スチレン	26,775	56,379	5	23,501	4,368	143	730						111,901
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,941	14,615	1	6,092	1,132	37	189						29,008
227	トルエン	198,271	417,487	39	174,029	32,344	1,056	5,405		24	246	283	99	829,283
268	1,3-ブタジエン	6,463	13,609	1	5,673	1,054	34	176		24	247	283	99	27,665
298	ベンズアルデヒド	1,732	3,647	0	1,520	283	9	47						7,238
299	ベンゼン	41,404	87,183	8	36,342	6,754	220	1,129		91	930	1,068	373	175,503
310	ホルムアルデヒド	13,064	27,509	3	11,467	2,131	70	356		535	5,462	6,271	2,188	69,056
	合計	488,046	1,027,651	95	428,376	79,616	2,599	13,305		962	9,817	11,272	3,933	2,065,673

表12-2-23 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	781	2,288	0	584	164	5	30						3,852
11	アセトアルデヒド	7,144	20,945	1	5,344	1,505	43	278		364	4,788	4,817	2,117	47,347
40	エチルベンゼン	50,741	148,758	10	37,953	10,686	305	1,978		10	128	129	57	250,753
63	キシレン	227,029	665,577	43	169,810	47,811	1,366	8,848		32	424	426	187	1,121,555
177	スチレン	39,554	115,959	8	29,585	8,330	238	1,542						195,215
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	10,253	30,060	2	7,669	2,159	62	400						50,605
227	トルエン	292,897	858,682	56	219,077	61,683	1,762	11,416		34	448	451	198	1,446,703
268	1,3-ブタジエン	9,548	27,992	2	7,142	2,011	57	372		34	449	452	199	48,257
298	ベンズアルデヒド	2,558	7,501	0	1,914	539	15	100						12,627
299	ベンゼン	61,165	179,316	12	45,749	12,881	368	2,384		129	1,693	1,704	749	306,150
310	ホルムアルデヒド	19,299	56,580	4	14,435	4,064	116	752		757	9,945	10,005	4,397	120,355
	合計	720,970	2,113,658	137	539,262	151,833	4,337	28,100		1,360	17,875	17,983	7,904	3,603,420

表12-2-24 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	299	561	0	311	38	1	8						1,219
11	アセトアルデヒド	2,737	5,136	0	2,847	349	12	77		127	1,142	1,346	609	14,382
40	エチルベンゼン	19,437	36,475	3	20,218	2,481	83	550		3	30	36	16	79,333
63	キシレン	86,964	163,197	15	90,460	11,101	372	2,459		11	101	119	54	354,854
177	スチレン	15,151	28,433	3	15,760	1,934	65	428						61,774
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,928	7,371	1	4,086	501	17	111						16,014
227	トルエン	112,195	210,545	19	116,705	14,322	480	3,172		12	107	126	57	457,741
268	1,3-ブタジエン	3,657	6,863	1	3,804	467	16	103		12	107	126	57	15,214
298	ベンズアルデヒド	980	1,839	0	1,019	125	4	28						3,996
299	ベンゼン	23,429	43,968	4	24,371	2,991	100	662		45	404	476	215	96,666
310	ホルムアルデヒド	7,393	13,873	1	7,690	944	32	209		264	2,373	2,795	1,265	36,837
	合計	276,171	518,260	46	287,272	35,254	1,182	7,809		474	4,265	5,023	2,273	1,138,030

表12-2-25 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	222	386	0	206	25	1	6						845
11	アセトアルデヒド	2,033	3,536	0	1,882	225	9	52		106	702	1,011	381	9,938
40	エチルベンゼン	14,441	25,113	3	13,365	1,598	65	369		3	19	27	10	55,014
63	キシレン	64,614	112,362	13	59,799	7,152	293	1,650		9	62	90	34	246,078
177	スチレン	11,257	19,576	2	10,418	1,246	51	287						42,839
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,918	5,075	1	2,701	323	13	75						11,105
227	トルエン	83,360	144,962	17	77,149	9,227	378	2,128		10	66	95	36	317,427
268	1,3-ブタジエン	2,717	4,726	1	2,515	301	12	69		10	66	95	36	10,547
298	ベンズアルデヒド	728	1,266	0	674	81	3	19						2,771
299	ベンゼン	17,408	30,272	3	16,111	1,927	79	444		38	248	358	135	67,023
310	ホルムアルデヒド	5,493	9,552	1	5,083	608	25	140		221	1,458	2,101	791	25,472
	合計	205,192	356,825	41	189,904	22,713	931	5,239		397	2,620	3,776	1,421	789,059

表12-2-26 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	240	591	0	243	38	1	8						1,122
11	アセトアルデヒド	2,201	5,406	1	2,222	351	11	73		184	1,125	1,266	564	13,405
40	エチルベンゼン	15,632	38,397	5	15,781	2,494	80	521		5	30	34	15	72,995
63	キシレン	69,942	171,797	23	70,609	11,160	358	2,332		16	100	112	50	326,498
177	スチレン	12,186	29,931	4	12,302	1,944	62	406						56,835
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,159	7,759	1	3,189	504	16	105						14,733
227	トルエン	90,234	221,640	29	91,094	14,398	461	3,009		17	105	118	53	421,160
268	1,3-ブタジエン	2,942	7,225	1	2,970	469	15	98		17	106	119	53	14,014
298	ベンズアルデヒド	788	1,936	0	796	126	4	26						3,676
299	ベンゼン	18,843	46,284	6	19,023	3,007	96	628		65	398	448	199	88,998
310	ホルムアルデヒド	5,946	14,604	2	6,002	949	30	198		381	2,338	2,629	1,171	34,251
	合計	222,114	545,570	73	224,230	35,440	1,136	7,406		686	4,202	4,726	2,104	1,047,686

表12-2-27 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	507	1,678	0	568	115	3	23						2,894
11	アセトアルデヒド	4,644	15,361	1	5,199	1,053	28	206		310	3,495	3,237	1,678	35,211
40	エチルベンゼン	32,980	109,096	9	36,921	7,479	198	1,466		8	93	86	45	188,382
63	キシレン	147,561	488,121	39	165,195	33,463	886	6,559		27	309	287	149	842,596
177	スチレン	25,709	85,042	7	28,781	5,830	154	1,143						146,665
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,664	22,045	2	7,461	1,511	40	296						38,020
227	トルエン	190,373	629,739	50	213,123	43,172	1,143	8,462		29	327	303	157	1,086,879
268	1,3-ブタジエン	6,206	20,529	2	6,947	1,407	37	276		29	328	304	157	36,222
298	ベンズアルデヒド	1,663	5,501	0	1,862	377	10	74						9,487
299	ベンゼン	39,755	131,507	11	44,506	9,016	239	1,767		110	1,236	1,145	594	229,884
310	ホルムアルデヒド	12,544	41,495	3	14,043	2,845	75	558		643	7,258	6,723	3,485	89,673
	合計	468,606	1,550,113	124	524,605	106,269	2,813	20,830		1,156	13,046	12,084	6,265	2,705,912

表12-2-28 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	511	1,262	0	492	76	3	17						2,360
11	アセトアルデヒド	4,679	11,550	1	4,501	693	23	153		285	2,294	2,708	1,224	28,110
40	エチルベンゼン	33,234	82,028	8	31,966	4,922	166	1,087		8	61	72	33	153,584
63	キシレン	148,697	367,010	35	143,022	22,024	741	4,862		25	203	240	108	686,968
177	スチレン	25,906	63,942	6	24,918	3,837	129	847						119,585
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,716	16,576	2	6,459	995	33	220						31,000
227	トルエン	191,838	473,491	45	184,517	28,414	956	6,273		27	215	253	115	886,143
268	1,3-ブタジエン	6,254	15,435	1	6,015	926	31	204		27	215	254	115	29,478
298	ベンズアルデヒド	1,676	4,136	0	1,612	248	8	55						7,735
299	ベンゼン	40,061	98,878	9	38,532	5,934	200	1,310		101	811	958	433	187,226
310	ホルムアルデヒド	12,641	31,199	3	12,158	1,872	63	413		591	4,764	5,624	2,543	71,871
	合計	472,212	1,165,506	110	454,191	69,942	2,354	15,441		1,063	8,562	10,109	4,570	2,204,061

表12-2-29 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	172	363	0	158	22	1	4						720
11	アセトアルデヒド	1,573	3,324	0	1,449	198	7	41		85	624	757	304	8,362
40	エチルベンゼン	11,169	23,606	2	10,295	1,406	49	292		2	17	20	8	46,867
63	キシレン	49,974	105,620	11	46,061	6,292	217	1,307		8	55	67	27	209,638
177	スチレン	8,707	18,402	2	8,025	1,096	38	228						36,497
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,257	4,770	0	2,080	284	10	59						9,461
227	トルエン	64,473	136,264	14	59,424	8,117	280	1,686		8	58	71	28	270,424
268	1,3-ブタジエン	2,102	4,442	0	1,937	265	9	55		8	58	71	28	8,976
298	ベンズアルデヒド	563	1,190	0	519	71	2	15						2,361
299	ベンゼン	13,464	28,456	3	12,409	1,695	58	352		30	221	268	107	57,063
310	ホルムアルデヒド	4,248	8,979	1	3,916	535	18	111		177	1,295	1,571	631	21,483
	合計	158,702	335,416	34	146,274	19,981	689	4,150		319	2,328	2,825	1,134	671,851

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14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	179	249	0	216	19	1	4						667
11	アセトアルデヒド	1,640	2,281	0	1,975	171	5	36		66	562	615	286	7,638
40	エチルベンゼン	11,647	16,199	2	14,028	1,215	38	258		2	15	16	8	43,427
63	キシレン	52,111	72,476	8	62,763	5,437	169	1,153		6	50	54	25	194,253
177	スチレン	9,079	12,627	1	10,935	947	29	201						33,820
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,354	3,273	0	2,835	246	8	52						8,767
227	トルエン	67,231	93,504	10	80,972	7,014	218	1,488		6	53	58	27	250,580
268	1,3-ブタジエン	2,192	3,048	0	2,640	229	7	48		6	53	58	27	8,307
298	ベンズアルデヒド	587	817	0	707	61	2	13						2,188
299	ベンゼン	14,040	19,526	2	16,909	1,465	46	311		23	199	217	101	52,839
310	ホルムアルデヒド	4,430	6,161	1	5,335	462	14	98		137	1,168	1,276	594	19,678
	合計	165,489	230,162	25	199,314	17,265	537	3,662		247	2,100	2,294	1,068	622,164

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14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	124	161	0	144	10	0	3						442
11	アセトアルデヒド	1,136	1,470	0	1,320	93	4	26		51	290	414	193	4,998
40	エチルベンゼン	8,071	10,444	1	9,376	660	27	186		1	8	11	5	28,791
63	キシレン	36,113	46,728	6	41,951	2,952	120	834		4	26	37	17	128,788
177	スチレン	6,292	8,141	1	7,309	514	21	145						22,423
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,631	2,110	0	1,895	133	5	38						5,813
227	トルエン	46,590	60,285	8	54,123	3,809	154	1,075		5	27	39	18	166,133
268	1,3-ブタジエン	1,519	1,965	0	1,764	124	5	35		5	27	39	18	5,502
298	ベンズアルデヒド	407	527	0	473	33	1	9						1,450
299	ベンゼン	9,729	12,589	2	11,302	795	32	225		18	103	146	68	35,010
310	ホルムアルデヒド	3,070	3,972	1	3,566	251	10	71		105	603	859	401	12,909
	合計	114,682	148,392	20	133,224	9,376	380	2,647		190	1,083	1,544	722	412,260

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14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	147	186	0	164	12	1	4						513
11	アセトアルデヒド	1,347	1,701	0	1,501	112	5	32		61	354	512	242	5,867
40	エチルベンゼン	9,567	12,080	2	10,658	793	33	231		2	9	14	6	33,395
63	キシレン	42,807	54,047	7	47,688	3,548	146	1,033		5	31	45	21	149,379
177	スチレン	7,458	9,416	1	8,308	618	25	180						26,007
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,933	2,441	0	2,154	160	7	47						6,742
227	トルエン	55,226	69,728	10	61,524	4,577	188	1,332		6	33	48	23	192,694
268	1,3-ブタジエン	1,800	2,273	0	2,006	149	6	43		6	33	48	23	6,388
298	ベンズアルデヒド	482	609	0	537	40	2	12						1,682
299	ベンゼン	11,533	14,561	2	12,848	956	39	278		22	125	181	86	40,631
310	ホルムアルデヒド	3,639	4,594	1	4,054	302	12	88		128	735	1,064	502	15,119
	合計	135,941	171,635	24	151,441	11,266	464	3,279		229	1,322	1,913	903	478,417

表12-2-33 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	367	529	0	351	35	1	9						1,293
11	アセトアルデヒド	3,362	4,844	0	3,215	319	12	82		105	1,023	1,350	632	14,944
40	エチルベンゼン	23,876	34,402	3	22,836	2,265	85	583		3	27	36	17	84,133
63	キシレン	106,827	153,924	13	102,173	10,132	380	2,609		9	91	120	56	376,333
177	スチレン	18,612	26,817	2	17,801	1,765	66	454						65,518
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,825	6,952	1	4,615	458	17	118						16,984
227	トルエン	137,821	198,582	17	131,816	13,072	490	3,365		10	96	126	59	485,454
268	1,3-ブタジエン	4,493	6,473	1	4,297	426	16	110		10	96	127	59	16,107
298	ベンズアルデヒド	1,204	1,735	0	1,151	114	4	29						4,238
299	ベンゼン	28,781	41,469	4	27,527	2,730	102	703		37	362	477	224	102,415
310	ホルムアルデヒド	9,081	13,085	1	8,686	861	32	222		217	2,125	2,804	1,313	38,427
	合計	339,248	488,812	42	324,468	32,176	1,206	8,284		391	3,819	5,039	2,360	1,205,846

表12-2-34 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	430	709	0	366	44	1	11						1,562
11	アセトアルデヒド	3,937	6,493	1	3,349	406	14	101		185	1,303	1,530	773	18,091
40	エチルベンゼン	27,962	46,116	5	23,789	2,881	96	716		5	35	41	21	101,666
63	キシレン	125,109	206,332	24	106,436	12,891	431	3,204		16	115	135	68	454,761
177	スチレン	21,797	35,948	4	18,544	2,246	75	558						79,172
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,650	9,319	1	4,807	582	19	145						20,524
227	トルエン	161,406	266,195	31	137,316	16,631	556	4,134		17	122	143	72	586,623
268	1,3-ブタジエン	5,262	8,678	1	4,476	542	18	135		17	122	143	72	19,467
298	ベンズアルデヒド	1,410	2,325	0	1,199	145	5	36						5,121
299	ベンゼン	33,706	55,589	6	28,675	3,473	116	863		66	461	541	273	123,769
310	ホルムアルデヒド	10,635	17,540	2	9,048	1,096	37	272		385	2,705	3,177	1,605	46,503
	合計	397,304	655,243	76	338,006	40,936	1,368	10,175		692	4,863	5,711	2,885	1,457,260

表12-2-35 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	273	399	0	252	26	1	6						957
11	アセトアルデヒド	2,501	3,650	0	2,310	235	8	55		93	742	895	423	10,913
40	エチルベンゼン	17,766	25,924	3	16,407	1,668	57	394		2	20	24	11	62,276
63	キシレン	79,489	115,988	12	73,411	7,463	256	1,764		8	66	79	37	278,572
177	スチレン	13,849	20,208	2	12,790	1,300	45	307						48,500
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,590	5,238	1	3,315	337	12	80						12,573
227	トルエン	102,551	149,640	15	94,709	9,629	330	2,275		9	69	84	40	359,349
268	1,3-ブタジエン	3,343	4,878	0	3,087	314	11	74		9	70	84	40	11,910
298	ベンズアルデヒド	896	1,307	0	827	84	3	20						3,137
299	ベンゼン	21,415	31,249	3	19,778	2,011	69	475		33	262	316	150	75,761
310	ホルムアルデヒド	6,757	9,860	1	6,241	634	22	150		193	1,541	1,858	879	28,136
	合計	252,430	368,340	37	233,128	23,701	812	5,600		347	2,770	3,340	1,579	892,084

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14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	137	218	0	161	18	1	3						537
11	アセトアルデヒド	1,254	1,993	0	1,470	164	6	32		58	539	667	247	6,430
40	エチルベンゼン	8,909	14,155	2	10,438	1,162	41	225		2	14	18	7	34,971
63	キシレン	39,860	63,333	7	46,700	5,199	183	1,006		5	48	59	22	156,423
177	スチレン	6,945	11,034	1	8,136	906	32	175						27,229
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,800	2,860	0	2,109	235	8	45						7,059
227	トルエン	51,425	81,708	9	60,249	6,707	236	1,298		5	50	62	23	201,775
268	1,3-ブタジエン	1,676	2,664	0	1,964	219	8	42		5	51	63	23	6,715
298	ベンズアルデヒド	449	714	0	526	59	2	11						1,761
299	ベンゼン	10,739	17,063	2	12,582	1,401	49	271		21	191	236	88	42,641
310	ホルムアルデヒド	3,388	5,384	1	3,970	442	16	86		121	1,119	1,386	514	16,426
	合計	126,583	201,126	22	148,305	16,510	581	3,196		218	2,012	2,491	924	501,968

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14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	185	263	0	182	19	1	4						653
11	アセトアルデヒド	1,693	2,403	0	1,662	177	6	38		60	581	642	298	7,559
40	エチルベンゼン	12,024	17,067	2	11,805	1,260	40	267		2	16	17	8	42,507
63	キシレン	53,796	76,362	7	52,820	5,639	177	1,197		5	51	57	26	190,139
177	スチレン	9,373	13,304	1	9,202	983	31	209						33,102
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,430	3,449	0	2,386	255	8	54						8,581
227	トルエン	69,404	98,517	9	68,145	7,276	229	1,544		6	54	60	28	245,271
268	1,3-ブタジエン	2,262	3,211	0	2,221	237	7	50		6	54	60	28	8,139
298	ベンズアルデヒド	606	861	0	595	64	2	13						2,141
299	ベンゼン	14,494	20,573	2	14,230	1,519	48	322		21	205	227	105	51,747
310	ホルムアルデヒド	4,573	6,491	1	4,490	479	15	102		124	1,207	1,333	618	19,433
	合計	170,840	242,500	22	167,739	17,909	563	3,801		222	2,169	2,396	1,111	609,273

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14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	239	334	0	268	27	1	6						875
11	アセトアルデヒド	2,183	3,060	0	2,456	248	8	54		94	817	906	431	10,258
40	エチルベンゼン	15,506	21,734	2	17,445	1,759	56	387		2	22	24	12	56,948
63	キシレン	69,377	97,242	11	78,055	7,868	249	1,730		8	72	80	38	254,729
177	スチレン	12,087	16,942	2	13,599	1,371	43	301						44,345
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,133	4,392	0	3,525	355	11	78						11,496
227	トルエン	89,505	125,454	14	100,701	10,151	321	2,232		9	76	85	40	328,588
268	1,3-ブタジエン	2,918	4,090	0	3,283	331	10	73		9	77	85	40	10,915
298	ベンズアルデヒド	782	1,096	0	880	89	3	19						2,868
299	ベンゼン	18,691	26,198	3	21,029	2,120	67	466		33	289	321	153	69,369
310	ホルムアルデヒド	5,898	8,266	1	6,635	669	21	147		194	1,696	1,883	896	26,307
	合計	220,318	308,808	35	247,876	24,986	789	5,493		349	3,049	3,384	1,611	816,699

表12-2-39 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	136	182	0	179	14	1	4						516
11	アセトアルデヒド	1,245	1,667	0	1,643	128	5	35		52	422	579	278	6,054
40	エチルベンゼン	8,842	11,837	1	11,667	910	35	251		1	11	15	7	33,579
63	キシレン	39,561	52,962	6	52,199	4,071	159	1,123		5	37	51	25	150,199
177	スチレン	6,892	9,227	1	9,094	709	28	196						26,148
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,787	2,392	0	2,357	184	7	51						6,778
227	トルエン	51,038	68,328	8	67,343	5,252	205	1,449		5	39	54	26	193,749
268	1,3-ブタジエン	1,664	2,227	0	2,195	171	7	47		5	40	54	26	6,437
298	ベンズアルデヒド	446	597	0	588	46	2	13						1,691
299	ベンゼン	10,658	14,269	2	14,063	1,097	43	303		18	149	205	98	40,905
310	ホルムアルデヒド	3,363	4,502	1	4,437	3,463	13	96		108	876	1,203	578	15,523
	合計	125,631	168,191	20	165,766	12,929	504	3,568		194	1,575	2,162	1,040	481,580

表12-2-40 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	616	1,224	0	531	83	3	15						2,472
11	アセトアルデヒド	5,638	11,204	1	4,862	759	25	140		340	2,540	2,927	1,146	29,580
40	エチルベンゼン	40,043	79,570	9	34,528	5,388	177	996		9	68	78	31	160,895
63	キシレン	179,161	356,015	40	154,486	24,107	791	4,455		30	225	259	101	719,669
177	スチレン	31,214	62,026	7	26,915	4,200	138	776						125,276
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,092	16,079	2	6,977	1,089	36	201						32,475
227	トルエン	231,141	459,305	51	199,307	31,101	1,020	5,747		32	238	274	107	928,323
268	1,3-ブタジエン	7,535	14,973	2	6,497	1,014	33	187		32	238	274	107	30,893
298	ベンズアルデヒド	2,019	4,012	0	1,741	272	9	50						8,103
299	ベンゼン	48,268	95,916	11	41,621	6,495	213	1,200		120	898	1,035	405	196,182
310	ホルムアルデヒド	15,230	30,264	3	13,133	2,049	67	379		706	5,275	6,079	2,380	75,566
	合計	568,956	1,130,587	126	490,596	76,555	2,511	14,147		1,270	9,481	10,926	4,279	2,309,434

表12-2-41 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	163	219	0	164	19	1	3						568
11	アセトアルデヒド	1,493	2,001	0	1,498	170	5	32		77	553	581	250	6,660
40	エチルベンゼン	10,602	14,213	2	10,641	1,207	36	226		2	15	16	7	36,966
63	キシレン	47,437	63,593	9	47,609	5,403	161	1,009		7	49	51	22	165,351
177	スチレン	8,265	11,079	2	8,295	941	28	176						28,785
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,142	2,872	0	2,150	244	7	46						7,462
227	トルエン	61,201	82,043	11	61,422	6,970	208	1,302		7	52	54	23	213,294
268	1,3-ブタジエン	1,995	2,674	0	2,002	227	7	42		7	52	55	23	7,086
298	ベンズアルデヒド	535	717	0	537	61	2	11						1,862
299	ベンゼン	12,780	17,133	2	12,827	1,456	43	272		27	196	206	88	45,030
310	ホルムアルデヒド	4,033	5,406	1	4,047	459	14	86		159	1,149	1,207	519	17,080
	合計	150,646	201,951	28	151,190	17,157	512	3,205		286	2,066	2,169	934	530,144

表12-2-42 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	237	296	0	235	20	1	5						795
11	アセトアルデヒド	2,173	2,713	1	2,153	186	7	49		178	625	774	395	9,252
40	エチルベンゼン	15,431	19,267	5	15,292	1,318	47	346		5	17	21	11	51,758
63	キシレン	69,041	86,207	21	68,420	5,896	208	1,547		16	55	69	35	231,515
177	スチレン	12,029	15,019	4	11,920	1,027	36	270						40,305
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,118	3,893	1	3,090	266	9	70						10,448
227	トルエン	89,072	111,218	27	88,271	7,607	269	1,996		17	58	72	37	298,643
268	1,3-ブタジエン	2,904	3,626	1	2,878	248	9	65		17	59	73	37	9,914
298	ベンズアルデヒド	778	971	0	771	66	2	17						2,607
299	ベンゼン	18,601	23,225	6	18,433	1,588	56	417		63	221	274	140	63,024
310	ホルムアルデヒド	5,869	7,328	2	5,816	501	18	132		369	1,298	1,608	819	23,761
	合計	219,251	273,764	66	217,281	18,724	661	4,913		664	2,333	2,891	1,473	742,022

表12-2-43 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	279	473	0	311	40	1	7						1,112
11	アセトアルデヒド	2,552	4,329	1	2,845	369	11	68		150	1,203	1,272	535	13,336
40	エチルベンゼン	18,126	30,748	4	20,204	2,621	79	485		4	32	34	14	72,351
63	キシレン	81,100	137,574	17	90,398	11,726	352	2,171		13	107	113	47	323,618
177	スチレン	14,129	23,969	3	15,749	2,043	61	378						56,333
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,663	6,213	1	4,083	530	16	98						14,603
227	トルエン	104,629	177,488	23	116,625	15,128	454	2,801		14	113	119	50	417,444
268	1,3-ブタジエン	3,411	5,786	1	3,802	493	15	91		14	113	119	50	13,895
298	ベンズアルデヒド	914	1,550	0	1,019	132	4	24						3,644
299	ベンゼン	21,849	37,064	5	24,354	3,159	95	585		53	426	450	189	88,230
310	ホルムアルデヒド	6,894	11,695	1	7,685	997	30	185		311	2,499	2,643	1,112	34,051
	合計	257,547	436,890	55	287,074	37,238	1,118	6,895		558	4,492	4,751	1,998	1,038,617

表12-2-44 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	198	318	0	211	23	1	5						755
11	アセトアルデヒド	1,809	2,913	0	1,929	210	8	44		99	696	896	349	8,953
40	エチルベンゼン	12,845	20,692	3	13,702	1,492	55	315		3	19	24	9	49,157
63	キシレン	57,470	92,582	11	61,304	6,675	244	1,410		9	62	79	31	219,877
177	スチレン	10,013	16,130	2	10,681	1,163	43	246						38,276
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,596	4,181	1	2,769	301	11	64						9,922
227	トルエン	74,144	119,443	15	79,091	8,611	315	1,819		9	65	84	33	283,628
268	1,3-ブタジエン	2,417	3,894	0	2,578	281	10	59		9	65	84	33	9,431
298	ベンズアルデヒド	648	1,043	0	691	75	3	16						2,476
299	ベンゼン	15,483	24,943	3	16,516	1,798	66	380		35	246	317	123	59,911
310	ホルムアルデヒド	4,885	7,870	1	5,211	567	21	120		205	1,445	1,861	725	22,912
	合計	182,507	294,010	36	194,683	21,197	776	4,477		369	2,597	3,346	1,302	705,300

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14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	201	294	0	255	23	1	5						778
11	アセトアルデヒド	1,836	2,692	0	2,335	208	9	43	81	701	1,015	353		9,274
40	エチルベンゼン	13,037	19,122	2	16,582	1,478	61	309	2	19	27	9		50,649
63	キシレン	58,332	85,554	9	74,194	6,613	272	1,382	7	62	90	31		226,547
177	スチレン	10,163	14,906	2	12,926	1,152	47	241						39,437
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,634	3,864	0	3,351	299	12	62						10,223
227	トルエン	75,256	110,376	12	95,720	8,532	351	1,782	8	66	95	33		292,231
268	1,3-ブタジエン	2,453	3,598	0	3,120	278	11	58	8	66	95	33		9,721
298	ベンズアルデヒド	657	964	0	836	75	3	16						2,551
299	ベンゼン	15,716	23,050	2	19,989	1,782	73	372	29	248	359	125		61,745
310	ホルムアルデヒド	4,959	7,273	1	6,307	562	23	117	169	1,457	2,109	734		23,710
	合計	185,244	271,692	29	235,616	21,002	864	4,388	303	2,618	3,790	1,319		726,865

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14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	269	417	0	366	34	1	9						1,097
11	アセトアルデヒド	2,467	3,816	1	3,354	314	11	78	145	1,073	1,380	641		13,279
40	エチルベンゼン	17,518	27,103	4	23,820	2,230	82	555	4	29	37	17		71,398
63	キシレン	78,378	121,263	17	106,577	9,979	365	2,483	13	95	122	57		319,349
177	スチレン	13,655	21,127	3	18,568	1,739	64	433						55,588
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,540	5,477	1	4,813	451	17	112						14,410
227	トルエン	101,118	156,445	22	137,498	12,874	471	3,204	14	100	129	60		411,935
268	1,3-ブタジエン	3,296	5,100	1	4,482	420	15	104	14	101	129	60		13,722
298	ベンズアルデヒド	883	1,367	0	1,201	112	4	28						3,596
299	ベンゼン	21,116	32,670	4	28,713	2,688	98	669	51	380	488	227		87,105
310	ホルムアルデヒド	6,663	10,308	1	9,060	848	31	211	301	2,229	2,865	1,332		33,850
	合計	248,904	385,093	53	338,454	31,689	1,160	7,887	540	4,006	5,150	2,394		1,025,329

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14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	193	313	0	172	21	1	5						705
11	アセトアルデヒド	1,766	2,869	0	1,570	197	8	47	109	697	946	391		8,600
40	エチルベンゼン	12,543	20,373	3	11,154	1,396	54	336	3	19	25	10		45,916
63	キシレン	56,121	91,153	12	49,905	6,245	242	1,504	10	62	84	35		205,372
177	スチレン	9,778	15,881	2	8,695	1,088	42	262						35,747
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,535	4,117	1	2,254	282	11	68						9,267
227	トルエン	72,404	117,599	16	64,384	8,056	312	1,940	10	65	89	37		264,912
268	1,3-ブタジエン	2,360	3,834	1	2,099	263	10	63	10	65	89	37		8,830
298	ベンズアルデヒド	632	1,027	0	562	70	3	17						2,312
299	ベンゼン	15,120	24,558	3	13,445	1,682	65	405	38	246	335	138		56,037
310	ホルムアルデヒド	4,771	7,749	1	4,242	531	21	128	226	1,447	1,966	813		21,893
	合計	178,223	289,473	38	158,482	19,831	768	4,776	406	2,600	3,533	1,461		659,591