

表11-2-0 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26年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	45,214	49,601	28	24,940	3,300	330	598		862	6,423	6,529	3,661	141,486
12	アセトアルデヒド	149,936	164,484	93	82,707	10,943	1,095	1,982		4,176	31,110	31,622	17,732	495,879
53	エチルベンゼン	997,358	1,094,130	622	550,154	72,793	7,283	13,181		28	210	214	120	2,736,093
80	キシレン	3,889,695	4,267,107	2,424	2,145,602	283,893	28,402	51,405		112	833	847	475	10,670,795
83	クメン	22,939	25,165	14	12,654	1,674	167	303						62,917
240	スチレン	191,825	210,438	120	105,813	14,001	1,401	2,535		17	125	127	71	526,472
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	365,698	401,181	228	201,723	26,691	2,670	4,833						1,003,024
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	273,608	300,156	171	150,926	19,970	1,998	3,616		37	274	278	156	751,189
300	トルエン	6,250,108	6,856,549	3,895	3,447,634	456,170	45,638	82,600		389	2,896	2,943	1,651	17,150,471
351	1,3-ブタジエン	219,751	241,073	137	121,217	16,039	1,605	2,904		114	847	861	483	605,031
392	n-ヘキサン	1,130,339	1,240,014	704	623,508	82,499	8,254	14,938						3,100,256
399	ベンズアルデヒド	94,417	103,578	59	52,081	6,891	689	1,248		19	139	141	79	259,340
400	ベンゼン	1,150,286	1,261,897	717	634,511	83,955	8,399	15,202		1,221	9,097	9,246	5,185	3,179,716
411	ホルムアルデヒド	372,347	408,475	232	205,391	27,176	2,719	4,921		4,120	30,693	31,198	17,495	1,104,767
	合計	15,153,519	16,623,848	9,444	8,358,862	1,105,993	110,649	200,265		11,094	82,648	84,007	47,108	41,787,436

表11-2-1 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26年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	2,248	2,811	2	909	130	15	18		53	409	373	231	7,200
12	アセトアルデヒド	7,455	9,323	6	3,015	433	50	61		257	1,980	1,808	1,118	25,505
53	エチルベンゼン	49,593	62,012	41	20,057	2,878	330	404		2	13	12	8	135,350
80	キシレン	193,412	241,848	159	78,221	11,225	1,289	1,574		7	53	48	30	527,866
83	クメン	1,141	1,426	1	461	66	8	9						3,112
240	スチレン	9,538	11,927	8	3,858	554	64	78		1	8	7	4	26,046
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	18,184	22,738	15	7,354	1,055	121	148						49,615
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13,605	17,012	11	5,502	790	91	111		2	17	16	10	37,167
300	トルエン	310,781	388,611	255	125,688	18,037	2,071	2,529		24	184	168	104	848,453
351	1,3-ブタジエン	10,927	13,663	9	4,419	634	73	89		7	54	49	30	29,955
392	n-ヘキサン	56,205	70,281	46	22,731	3,262	375	457						153,357
399	ベンズアルデヒド	4,695	5,871	4	1,899	272	31	38		1	9	8	5	12,833
400	ベンゼン	57,197	71,521	47	23,132	3,320	381	465		75	579	529	327	157,573
411	ホルムアルデヒド	18,515	23,151	15	7,488	1,075	123	151		254	1,953	1,784	1,103	55,611
	合計	753,495	942,195	618	304,734	43,732	5,021	6,132		683	5,260	4,803	2,969	2,069,643

表11-2-2 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26年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	824	577	1	519	36	3	5		15	136	78	60	2,253
12	アセトアルデヒド	2,732	1,913	2	1,720	120	9	18		71	658	376	290	7,910
53	エチルベンゼン	18,175	12,724	14	11,443	796	63	120		0	4	3	2	43,344
80	キシレン	70,881	49,622	54	44,628	3,104	246	470		2	18	10	8	169,042
83	クメン	418	293	0	263	18	1	3						997
240	スチレン	3,496	2,447	3	2,201	153	12	23		0	3	2	1	8,340
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	6,664	4,665	5	4,196	292	23	44						15,889
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,986	3,491	4	3,139	218	17	33		1	6	3	3	11,900
300	トルエン	113,894	79,735	87	71,709	4,988	395	755		7	61	35	27	271,692
351	1,3-ブタジエン	4,004	2,803	3	2,521	175	14	27		2	18	10	8	9,586
392	n-ヘキサン	20,598	14,420	16	12,969	902	71	137						49,112
399	ベンズアルデヒド	1,721	1,205	1	1,083	75	6	11		0	3	2	1	4,109
400	ベンゼン	20,961	14,675	16	13,198	918	73	139		21	192	110	85	50,387
411	ホルムアルデヒド	6,785	4,750	5	4,272	297	24	45		70	649	371	286	17,554
	合計	276,138	193,318	210	173,861	12,094	958	1,830		189	1,749	998	770	662,115

表11-2-3 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26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							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	734	807	1	439	41	3	6		16	121	74	49	2,289
12	アセトアルデヒド	2,433	2,675	2	1,457	136	10	19		76	586	357	236	7,986
53	エチルベンゼン	16,185	17,793	13	9,693	906	68	123		1	4	2	2	44,789
80	キシレン	63,120	69,391	52	37,801	3,535	264	480		2	16	10	6	174,678
83	クメン	372	409	0	223	21	2	3						1,030
240	スチレン	3,113	3,422	3	1,864	174	13	24		0	2	1	1	8,618
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	5,934	6,524	5	3,554	332	25	45						16,420
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,440	4,881	4	2,659	249	19	34		1	5	3	2	12,296
300	トルエン	101,424	111,500	84	60,740	5,680	424	771		7	55	33	22	280,742
351	1,3-ブタジエン	3,566	3,920	3	2,136	200	15	27		2	16	10	6	9,901
392	n-ヘキサン	18,343	20,165	15	10,985	1,027	77	140						50,751
399	ベンズアルデヒド	1,532	1,684	1	918	86	6	12		0	3	2	1	4,245
400	ベンゼン	18,666	20,521	16	11,179	1,045	78	142		22	171	104	69	52,014
411	ホルムアルデヒド	6,042	6,643	5	3,619	338	25	46		75	578	352	233	17,955
合 計		245,904	270,335	204	147,266	13,772	1,028	1,870		201	1,556	947	627	683,712

表11-2-4 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26年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	1,022	916	1	537	54	4	9		20	131	100	72	2,866
12	アセトアルデヒド	3,390	3,036	2	1,780	179	15	30		96	636	483	350	9,997
53	エチルベンゼン	22,551	20,197	13	11,839	1,189	97	199		1	4	3	2	56,097
80	キシレン	87,948	78,769	52	46,174	4,638	378	777		3	17	13	9	218,778
83	クメン	519	465	0	272	27	2	5						1,290
240	スチレン	4,337	3,885	3	2,277	229	19	38		0	3	2	1	10,794
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	8,269	7,406	5	4,341	436	36	73						20,565
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,186	5,541	4	3,248	326	27	55		1	6	4	3	15,400
300	トルエン	141,319	126,569	83	74,194	7,452	607	1,248		9	59	45	33	351,618
351	1,3-ブタジエン	4,969	4,450	3	2,609	262	21	44		3	17	13	10	12,400
392	n-ヘキサン	25,558	22,890	15	13,418	1,348	110	226						63,564
399	ベンズアルデヒド	2,135	1,912	1	1,121	113	9	19		0	3	2	2	5,316
400	ベンゼン	26,009	23,294	15	13,655	1,371	112	230		28	186	141	102	65,144
411	ホルムアルデヒド	8,419	7,540	5	4,420	444	36	74		95	627	477	345	22,483
合 計		342,631	306,869	202	179,885	18,068	1,472	3,027		255	1,689	1,283	930	856,311

表11-2-5 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26年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	597	525	0	409	29	2	4		12	92	56	45	1,771
12	アセトアルデヒド	1,979	1,743	1	1,356	96	7	15		57	446	269	216	6,183
53	エチルベンゼン	13,161	11,592	9	9,020	636	46	97		0	3	2	1	34,566
80	キシレン	51,327	45,208	34	35,177	2,479	179	378		2	12	7	6	134,808
83	クメン	303	267	0	207	15	1	2						795
240	スチレン	2,531	2,230	2	1,735	122	9	19		0	2	1	1	6,651
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	4,826	4,250	3	3,307	233	17	36						12,672
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,610	3,180	2	2,474	174	13	27		0	4	2	2	9,489
300	トルエン	82,475	72,642	54	56,523	3,983	287	608		5	42	25	20	216,664
351	1,3-ブタジエン	2,900	2,554	2	1,987	140	10	21		2	12	7	6	7,641
392	n-ヘキサン	14,916	13,137	10	10,222	720	52	110						39,167
399	ベンズアルデヒド	1,246	1,097	1	854	60	4	9		0	2	1	1	3,276
400	ベンゼン	15,179	13,369	10	10,403	733	53	112		17	130	79	63	40,147
411	ホルムアルデヒド	4,913	4,328	3	3,367	237	17	36		56	440	266	213	13,877
合 計		199,961	176,123	132	137,041	9,657	696	1,474		150	1,185	716	573	527,708

表11-2-6 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26年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車						
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	649	718	0	490	34	3	6		10	90	65	53	2,118
12	アセトアルデヒド	2,152	2,380	1	1,624	111	10	20		49	437	315	255	7,355
53	エチルベンゼン	14,315	15,831	9	10,805	741	65	134		0	3	2	2	41,906
80	キシレン	55,829	61,743	34	42,138	2,890	252	521		1	12	8	7	163,435
83	クメン	329	364	0	249	17	1	3						964
240	スチレン	2,753	3,045	2	2,078	143	12	26		0	2	1	1	8,063
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	5,249	5,805	3	3,962	272	24	49						15,363
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,927	4,343	2	2,964	203	18	37		0	4	3	2	11,504
300	トルエン	89,708	99,210	55	67,708	4,644	405	837		5	41	29	24	262,667
351	1,3-ブタジエン	3,154	3,488	2	2,381	163	14	29		1	12	9	7	9,261
392	n-ヘキサン	16,224	17,942	10	12,245	840	73	151						47,486
399	ベンズアルデヒド	1,355	1,499	1	1,023	70	6	13		0	2	1	1	3,971
400	ベンゼン	16,510	18,259	10	12,461	855	75	154		14	128	92	75	48,633
411	ホルムアルデヒド	5,344	5,910	3	4,034	277	24	50		48	431	311	252	16,684
合計		217,500	240,537	134	164,160	11,259	982	2,030		129	1,161	838	677	639,409

表11-2-7 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26年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車						
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	944	1,101	1	507	62	5	9		20	160	115	64	2,987
12	アセトアルデヒド	3,130	3,650	2	1,681	205	18	30		98	777	555	310	10,455
53	エチルベンゼン	20,819	24,278	14	11,183	1,363	121	198		1	5	4	2	57,988
80	キシレン	81,192	94,685	56	43,612	5,316	472	772		3	21	15	8	226,152
83	クメン	479	558	0	257	31	3	5						1,333
240	スチレン	4,004	4,670	3	2,151	262	23	38		0	3	2	1	11,158
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	7,633	8,902	5	4,100	500	44	73						21,258
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,711	6,660	4	3,068	374	33	54		1	7	5	3	15,920
300	トルエン	130,463	152,143	90	70,077	8,542	759	1,241		9	72	52	29	363,477
351	1,3-ブタジエン	4,587	5,349	3	2,464	300	27	44		3	21	15	8	12,821
392	n-ヘキサン	23,594	27,515	16	12,674	1,545	137	224						65,706
399	ベンズアルデヒド	1,971	2,298	1	1,059	129	11	19		0	3	2	1	5,496
400	ベンゼン	24,011	28,001	17	12,897	1,572	140	228		29	227	162	91	67,374
411	ホルムアルデヒド	7,772	9,064	5	4,175	509	45	74		96	766	547	306	23,360
合計		316,310	368,875	218	169,904	20,711	1,839	3,008		260	2,063	1,473	824	885,486

表11-2-8 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26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						ディーゼル車						
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	1,386	1,837	0	783	136	15	23		20	256	266	116	4,838
12	アセトアルデヒド	4,596	6,091	2	2,597	451	50	75		99	1,238	1,287	561	17,046
53	エチルベンゼン	30,574	40,517	10	17,276	2,997	333	501		1	8	9	4	92,230
80	キシレン	119,238	158,016	40	67,375	11,687	1,300	1,956		3	33	34	15	359,697
83	クメン	703	932	0	397	69	8	12						2,121
240	スチレン	5,880	7,793	2	3,323	576	64	96		0	5	5	2	17,748
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	11,210	14,856	4	6,334	1,099	122	184						33,810
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,387	11,115	3	4,739	822	91	138		1	11	11	5	25,324
300	トルエン	191,597	253,906	65	108,260	18,780	2,088	3,142		9	115	120	52	578,134
351	1,3-ブタジエン	6,736	8,927	2	3,806	660	73	110		3	34	35	15	20,403
392	n-ヘキサン	34,650	45,919	12	19,579	3,396	378	568						104,503
399	ベンズアルデヒド	2,894	3,836	1	1,635	284	32	47		0	6	6	3	8,743
400	ベンゼン	35,262	46,730	12	19,924	3,456	384	578		29	362	376	164	107,278
411	ホルムアルデヒド	11,414	15,126	4	6,450	1,119	124	187		98	1,221	1,269	554	37,566
合計		464,530	615,602	157	262,479	45,532	5,063	7,618		263	3,288	3,418	1,491	1,409,440

表11-2-9 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26年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクリロレイン	987	1,599	1	561	82	11	16		18	154	203	89	3,720
12	アセトアルデヒド	3,274	5,304	2	1,861	271	36	53		87	746	982	429	13,045
53	エチルベンゼン	21,781	35,282	11	12,377	1,799	240	356		1	5	7	3	71,862
80	キシレン	84,947	137,599	44	48,271	7,018	937	1,387		2	20	26	11	280,263
83	クメン	501	811	0	285	41	6	8						1,652
240	スチレン	4,189	6,786	2	2,381	346	46	68		0	3	4	2	13,828
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	7,986	12,937	4	4,538	660	88	130						26,344
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,975	9,679	3	3,395	494	66	98		1	7	9	4	19,730
300	トルエン	136,496	221,099	71	77,564	11,276	1,506	2,229		8	69	91	40	450,450
351	1,3-ブタジエン	4,799	7,774	2	2,727	396	53	78		2	20	27	12	15,891
392	n-ヘキサン	24,685	39,986	13	14,028	2,039	272	403						81,427
399	ベンズアルデヒド	2,062	3,340	1	1,172	170	23	34		0	3	4	2	6,812
400	ベンゼン	25,121	40,692	13	14,275	2,075	277	410		25	218	287	125	83,520
411	ホルムアルデヒド	8,132	13,172	4	4,621	672	90	133		86	736	968	423	29,037
合計		330,937	536,060	171	188,056	27,339	3,650	5,405		231	1,983	2,608	1,140	1,097,580

表11-2-10 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26年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクリロレイン	1,057	1,402	0	592	67	11	14		15	134	206	84	3,584
12	アセトアルデヒド	3,507	4,650	2	1,963	224	37	48		72	650	995	408	12,554
53	エチルベンゼン	23,325	30,933	10	13,058	1,487	247	318		0	4	7	3	69,392
80	キシレン	90,967	120,640	39	50,926	5,800	961	1,241		2	17	27	11	270,631
83	クメン	536	711	0	300	34	6	7						1,596
240	スチレン	4,486	5,949	2	2,511	286	47	61		0	3	4	2	13,352
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	8,552	11,342	4	4,788	545	90	117						25,439
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,399	8,486	3	3,582	408	68	87		1	6	9	4	19,051
300	トルエン	146,170	193,848	63	81,829	9,320	1,545	1,993		7	60	93	38	434,966
351	1,3-ブタジエン	5,139	6,816	2	2,877	328	54	70		2	18	27	11	15,344
392	n-ヘキサン	26,435	35,058	11	14,799	1,686	279	360						78,628
399	ベンズアルデヒド	2,208	2,928	1	1,236	141	23	30		0	3	4	2	6,577
400	ベンゼン	26,901	35,676	12	15,060	1,715	284	367		21	190	291	119	80,637
411	ホルムアルデヒド	8,708	11,548	4	4,875	555	92	119		71	641	982	402	27,997
合計		354,391	469,989	152	198,396	22,597	3,745	4,833		190	1,726	2,644	1,083	1,059,748

表11-2-11 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26年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクリロレイン	1,751	2,445	2	973	210	25	44		34	267	395	214	6,360
12	アセトアルデヒド	5,808	8,107	6	3,226	696	82	146		165	1,293	1,915	1,037	22,481
53	エチルベンゼン	38,632	53,925	39	21,457	4,627	544	974		1	9	13	7	120,228
80	キシレン	150,664	210,309	151	83,681	18,045	2,122	3,800		4	35	51	28	468,890
83	クメン	889	1,240	1	494	106	13	22						2,765
240	スチレン	7,430	10,372	7	4,127	890	105	187		1	5	8	4	23,136
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	14,165	19,773	14	7,867	1,697	200	357						44,073
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	10,598	14,794	11	5,886	1,269	149	267		1	11	17	9	33,013
300	トルエン	242,093	337,932	243	134,461	28,995	3,411	6,106		15	120	178	97	753,650
351	1,3-ブタジエン	8,512	11,882	9	4,728	1,019	120	215		5	35	52	28	26,604
392	n-ヘキサン	43,783	61,115	44	24,317	5,244	617	1,104						136,224
399	ベンズアルデヒド	3,657	5,105	4	2,031	438	52	92		1	6	9	5	11,398
400	ベンゼン	44,555	62,194	45	24,747	5,336	628	1,124		48	378	560	303	139,918
411	ホルムアルデヒド	14,423	20,132	14	8,010	1,727	203	364		163	1,276	1,889	1,023	49,226
合計		586,958	819,324	588	326,004	70,299	8,269	14,804		440	3,435	5,088	2,756	1,837,963

表11-2-12 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26年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクリロレイン	1,488	2,450	2	903	199	20	34		43	285	327	180	5,930
12	アセトアルデヒド	4,934	8,125	5	2,995	659	66	114		209	1,378	1,583	871	20,938
53	エチルベンゼン	32,823	54,044	34	19,919	4,384	439	757		1	9	11	6	112,427
80	キシレン	128,008	210,771	134	77,686	17,096	1,711	2,952		6	37	42	23	438,467
83	クメン	755	1,243	1	458	101	10	17						2,585
240	スチレン	6,313	10,394	7	3,831	843	84	146		1	6	6	3	21,634
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	12,035	19,816	13	7,304	1,607	161	278						41,213
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,004	14,826	9	5,465	1,203	120	208		2	12	14	8	30,871
300	トルエン	205,689	338,675	216	124,828	27,471	2,750	4,743		19	128	147	81	704,748
351	1,3-ブタジエン	7,232	11,908	8	4,389	966	97	167		6	38	43	24	24,875
392	n-ヘキサン	37,199	61,250	39	22,575	4,968	497	858						127,386
399	ベンズアルデヒド	3,107	5,116	3	1,886	415	42	72		1	6	7	4	10,659
400	ベンゼン	37,855	62,331	40	22,974	5,056	506	873		61	403	463	255	130,816
411	ホルムアルデヒド	12,254	20,176	13	7,437	1,637	164	283		206	1,360	1,561	859	45,949
合計		498,697	821,125	523	302,649	66,604	6,667	11,500		554	3,662	4,205	2,314	1,718,499

表11-2-13 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26年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクリロレイン	1,423	2,794	3	1,005	243	30	58		57	278	453	270	6,613
12	アセトアルデヒド	4,718	9,265	10	3,333	807	100	191		277	1,346	2,192	1,306	23,544
53	エチルベンゼン	31,382	61,626	68	22,172	5,365	662	1,269		2	9	15	9	122,579
80	キシレン	122,390	240,343	264	86,469	20,924	2,581	4,950		7	36	59	35	478,059
83	クメン	722	1,417	2	510	123	15	29						2,819
240	スチレン	6,036	11,853	13	4,264	1,032	127	244		1	5	9	5	23,590
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	11,507	22,596	25	8,130	1,967	243	465						44,933
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,609	16,906	19	6,082	1,472	182	348		2	12	19	11	33,663
300	トルエン	196,661	386,192	424	138,942	33,622	4,148	7,954		26	125	204	122	768,419
351	1,3-ブタジエン	6,915	13,578	15	4,885	1,182	146	280		8	37	60	36	27,140
392	n-ヘキサン	35,566	69,843	77	25,128	6,081	750	1,438						138,883
399	ベンズアルデヒド	2,971	5,834	6	2,099	508	63	120		1	6	10	6	11,624
400	ベンゼン	36,194	71,076	78	25,571	6,188	763	1,464		81	394	641	382	142,832
411	ホルムアルデヒド	11,716	23,007	25	8,277	2,003	247	474		274	1,328	2,162	1,288	50,803
合計		476,809	936,331	1,029	336,867	81,516	10,056	19,284		737	3,577	5,823	3,469	1,875,498

表11-2-14 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26年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクリロレイン	1,280	2,239	2	747	195	23	43		41	229	367	207	5,374
12	アセトアルデヒド	4,245	7,425	7	2,476	648	77	143		201	1,108	1,779	1,004	19,112
53	エチルベンゼン	28,236	49,393	47	16,468	4,308	514	950		1	7	12	7	99,943
80	キシレン	110,119	192,631	182	64,227	16,801	2,006	3,704		5	30	48	27	389,779
83	クメン	649	1,136	1	379	99	12	22						2,298
240	スチレン	5,431	9,500	9	3,167	829	99	183		1	4	7	4	19,233
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	10,353	18,111	17	6,038	1,580	189	348						36,636
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,746	13,550	13	4,518	1,182	141	261		2	10	16	9	27,446
300	トルエン	176,943	309,526	292	103,202	26,996	3,223	5,952		19	103	166	93	626,516
351	1,3-ブタジエン	6,221	10,883	10	3,629	949	113	209		5	30	48	27	22,126
392	n-ヘキサン	32,000	55,978	53	18,664	4,882	583	1,076						113,237
399	ベンズアルデヒド	2,673	4,676	4	1,559	408	49	90		1	5	8	4	9,477
400	ベンゼン	32,565	56,966	54	18,994	4,968	593	1,095		59	324	520	294	116,432
411	ホルムアルデヒド	10,541	18,440	17	6,148	1,608	192	355		198	1,093	1,755	990	41,338
合計		429,001	750,453	709	250,215	65,453	7,815	14,431		533	2,944	4,726	2,667	1,528,948

表11-2-15 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26年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車						合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	1,252	981	1	666	65	5	8		21	152	115	76	3,341
12	アセトアルデヒド	4,152	3,253	2	2,208	214	18	26		102	736	555	370	11,636
53	エチルベンゼン	27,620	21,642	14	14,686	1,423	118	176		1	5	4	3	65,691
80	キシレン	107,717	84,403	56	57,274	5,551	460	686		3	20	15	10	256,195
83	クメン	635	498	0	338	33	3	4						1,511
240	スチレン	5,312	4,162	3	2,825	274	23	34		0	3	2	1	12,639
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	10,127	7,935	5	5,385	522	43	65						24,082
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,577	5,937	4	4,029	390	32	48		1	6	5	3	18,033
300	トルエン	173,084	135,622	90	92,031	8,919	739	1,103		9	68	52	34	411,752
351	1,3-ブタジエン	6,086	4,768	3	3,236	314	26	39		3	20	15	10	14,519
392	n-ヘキサン	31,302	24,527	16	16,644	1,613	134	199						74,436
399	ベンズアルデヒド	2,615	2,049	1	1,390	135	11	17		0	3	2	2	6,225
400	ベンゼン	31,855	24,960	17	16,938	1,642	136	203		30	215	162	108	76,265
411	ホルムアルデヒド	10,311	8,080	5	5,483	531	44	66		100	726	548	365	26,259
合計		419,645	328,819	218	223,131	21,625	1,792	2,674		270	1,954	1,474	984	1,002,587

表11-2-16 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26年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車						合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	577	536	0	197	32	3	5		9	73	63	43	1,539
12	アセトアルデヒド	1,913	1,778	1	653	106	10	16		46	355	303	210	5,391
53	エチルベンゼン	12,724	11,825	7	4,344	706	66	109		0	2	2	1	29,787
80	キシレン	49,623	46,117	26	16,944	2,751	258	425		1	10	8	6	116,169
83	クメン	293	272	0	100	16	2	3						685
240	スチレン	2,447	2,274	1	836	136	13	21		0	1	1	1	5,731
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	4,665	4,336	2	1,593	259	24	40						10,920
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,491	3,244	2	1,192	194	18	30		0	3	3	2	8,178
300	トルエン	79,736	74,103	42	27,225	4,421	415	683		4	33	28	20	186,710
351	1,3-ブタジエン	2,803	2,605	1	957	155	15	24		1	10	8	6	6,587
392	n-ヘキサン	14,420	13,402	8	4,924	800	75	124						33,751
399	ベンズアルデヒド	1,205	1,119	1	411	67	6	10		0	2	1	1	2,823
400	ベンゼン	14,675	13,638	8	5,011	814	76	126		13	104	89	61	34,614
411	ホルムアルデヒド	4,750	4,415	2	1,622	263	25	41		45	350	299	207	12,020
合計		193,322	179,664	102	66,009	10,719	1,005	1,656		122	942	805	558	454,904

表11-2-17 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26年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車						合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	564	554	0	257	31	3	5		11	71	60	45	1,601
12	アセトアルデヒド	1,870	1,836	1	851	104	9	18		54	344	289	219	5,594
53	エチルベンゼン	12,437	12,212	6	5,658	690	61	117		0	2	2	1	31,187
80	キシレン	48,502	47,627	25	22,067	2,693	237	455		1	9	8	6	121,630
83	クメン	286	281	0	130	16	1	3						717
240	スチレン	2,392	2,349	1	1,088	133	12	22		0	1	1	1	6,001
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	4,560	4,478	2	2,075	253	22	43						11,433
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,412	3,350	2	1,552	189	17	32		0	3	3	2	8,562
300	トルエン	77,935	76,529	40	35,458	4,327	380	730		5	32	27	20	195,485
351	1,3-ブタジエン	2,740	2,691	1	1,247	152	13	26		1	9	8	6	6,895
392	n-ヘキサン	14,095	13,840	7	6,413	783	69	132						35,338
399	ベンズアルデヒド	1,177	1,156	1	536	65	6	11		0	2	1	1	2,956
400	ベンゼン	14,343	14,085	7	6,526	796	70	134		16	101	85	64	36,227
411	ホルムアルデヒド	4,643	4,559	2	2,112	258	23	44		54	340	285	216	12,535
合計		188,956	185,546	97	85,970	10,491	922	1,771		144	915	768	582	476,161

表11-2-18 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26年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	469	557	0	245	33	2	5		6	70	51	41	1,480
12	アセトアルデヒド	1,554	1,846	1	811	109	8	18		31	341	249	198	5,165
53	エチルベンゼン	10,337	12,278	4	5,397	722	53	118		0	2	2	1	28,914
80	キシレン	40,314	47,884	16	21,049	2,815	207	459		1	9	7	5	112,765
83	クメン	238	282	0	124	17	1	3						665
240	スチレン	1,988	2,361	1	1,038	139	10	23		0	1	1	1	5,563
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3,790	4,502	2	1,979	265	19	43						10,600
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,836	3,368	1	1,481	198	15	32		0	3	2	2	7,938
300	トルエン	64,778	76,941	26	33,822	4,523	332	738		3	32	23	18	181,236
351	1,3-ブタジエン	2,278	2,705	1	1,189	159	12	26		1	9	7	5	6,392
392	n-ヘキサン	11,715	13,915	5	6,117	818	60	133						32,763
399	ベンズアルデヒド	979	1,162	0	511	68	5	11		0	2	1	1	2,740
400	ベンゼン	11,922	14,160	5	6,225	832	61	136		9	100	73	58	33,581
411	ホルムアルデヒド	3,859	4,584	2	2,015	269	20	44		31	336	246	196	11,601
合計		157,056	186,545	64	82,001	10,966	805	1,788		82	906	662	527	441,403

表11-2-19 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26年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	539	923	0	272	42	5	7		10	79	84	37	1,998
12	アセトアルデヒド	1,787	3,061	1	902	141	16	23		48	382	405	181	6,947
53	エチルベンゼン	11,886	20,362	6	5,997	937	106	155		0	3	3	1	39,456
80	キシレン	46,355	79,412	24	23,388	3,654	414	605		1	10	11	5	153,879
83	クメン	273	468	0	138	22	2	4						907
240	スチレン	2,286	3,916	1	1,153	180	20	30		0	2	2	1	7,591
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	4,358	7,466	2	2,199	344	39	57						14,465
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,261	5,586	2	1,645	257	29	43		0	3	4	2	10,831
300	トルエン	74,484	127,603	38	37,581	5,871	666	972		4	36	38	17	247,310
351	1,3-ブタジエン	2,619	4,486	1	1,321	206	23	34		1	10	11	5	8,720
392	n-ヘキサン	13,471	23,077	7	6,797	1,062	120	176						44,709
399	ベンズアルデヒド	1,125	1,928	1	568	89	10	15		0	2	2	1	3,739
400	ベンゼン	13,708	23,484	7	6,916	1,081	123	179		14	112	118	53	45,795
411	ホルムアルデヒド	4,437	7,602	2	2,239	350	40	58		47	377	400	179	15,731
合計		180,588	309,375	93	91,116	14,235	1,615	2,357		127	1,016	1,077	481	602,079

表11-2-20 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26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							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	1,365	1,695	1	937	83	7	12		24	172	122	78	4,495
12	アセトアルデヒド	4,527	5,621	2	3,108	276	22	41		114	831	589	376	15,507
53	エチルベンゼン	30,114	37,392	15	20,671	1,834	148	270		1	6	4	3	90,457
80	キシレン	117,446	145,827	58	80,616	7,154	576	1,052		3	22	16	10	352,781
83	クメン	693	860	0	475	42	3	6						2,080
240	スチレン	5,792	7,192	3	3,976	353	28	52		0	3	2	2	17,403
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	11,042	13,710	5	7,579	673	54	99						33,163
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,261	10,258	4	5,671	503	41	74		1	7	5	3	24,829
300	トルエン	188,716	234,321	94	129,537	11,495	925	1,691		11	77	55	35	566,958
351	1,3-ブタジエン	6,635	8,239	3	4,554	404	33	59		3	23	16	10	19,980
392	n-ヘキサン	34,130	42,377	17	23,427	2,079	167	306						102,503
399	ベンズアルデヒド	2,851	3,540	1	1,957	174	14	26		1	4	3	2	8,571
400	ベンゼン	34,732	43,125	17	23,840	2,116	170	311		33	243	172	110	104,870
411	ホルムアルデヒド	11,243	13,960	6	7,717	685	55	101		113	820	581	371	35,650
合計		457,547	568,117	228	314,066	27,870	2,244	4,100		303	2,208	1,564	999	1,379,246

表11-2-21 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26年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクリロレイン	1,096	1,364	0	553	95	8	13		19	159	156	78	3,541
12	アセトアルデヒド	3,633	4,522	2	1,835	315	28	43		91	772	758	377	12,374
53	エチルベンゼン	24,167	30,078	10	12,204	2,095	184	284		1	5	5	3	69,036
80	キシレン	94,250	117,304	39	47,596	8,170	718	1,108		2	21	20	10	269,240
83	クメン	556	692	0	281	48	4	7						1,588
240	スチレン	4,648	5,785	2	2,347	403	35	55		0	3	3	2	13,283
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	8,861	11,029	4	4,475	768	68	104						25,308
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,630	8,251	3	3,348	575	51	78		1	7	7	3	18,953
300	トルエン	151,445	188,489	63	76,478	13,128	1,154	1,781		8	72	71	35	432,724
351	1,3-ブタジエン	5,325	6,627	2	2,689	462	41	63		2	21	21	10	15,262
392	n-ヘキサン	27,389	34,088	11	13,831	2,374	209	322						78,225
399	ベンズアルデヒド	2,288	2,847	1	1,155	198	17	27		0	3	3	2	6,543
400	ベンゼン	27,872	34,690	12	14,075	2,416	212	328		27	226	222	110	80,190
411	ホルムアルデヒド	9,022	11,229	4	4,556	782	69	106		90	761	748	372	27,739
合計		367,182	456,995	154	185,423	31,829	2,798	4,318		242	2,050	2,013	1,002	1,054,006

表11-2-22 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26年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクリロレイン	1,391	1,662	1	703	120	12	16		26	198	226	94	4,448
12	アセトアルデヒド	4,612	5,513	2	2,330	399	40	52		125	959	1,092	455	15,579
53	エチルベンゼン	30,679	36,672	13	15,496	2,654	269	343		1	6	7	3	86,145
80	キシレン	119,650	143,022	51	60,436	10,349	1,050	1,339		3	26	29	12	335,967
83	クメン	706	843	0	356	61	6	8						1,981
240	スチレン	5,901	7,053	2	2,980	510	52	66		1	4	4	2	16,576
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	11,249	13,446	5	5,682	973	99	126						31,580
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,416	10,060	4	4,251	728	74	94		1	8	10	4	23,651
300	トルエン	192,257	229,812	81	97,111	16,630	1,688	2,151		12	89	102	42	539,976
351	1,3-ブタジエン	6,760	8,080	3	3,414	585	59	76		3	26	30	12	19,048
392	n-ヘキサン	34,770	41,562	15	17,563	3,007	305	389						97,611
399	ベンズアルデヒド	2,904	3,472	1	1,467	251	25	33		1	4	5	2	8,165
400	ベンゼン	35,384	42,295	15	17,873	3,061	311	396		37	280	319	133	100,103
411	ホルムアルデヒド	11,454	13,691	5	5,785	991	101	128		123	946	1,078	449	34,750
合計		466,132	557,185	197	235,447	40,319	4,092	5,216		332	2,548	2,902	1,209	1,315,579

表11-2-23 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26年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクリロレイン	2,272	2,064	1	878	198	17	31		37	253	303	166	6,219
12	アセトアルデヒド	7,533	6,844	4	2,910	656	58	102		180	1,225	1,467	806	21,784
53	エチルベンゼン	50,108	45,527	24	19,357	4,362	384	677		1	8	10	5	120,464
80	キシレン	195,420	177,557	95	75,493	17,011	1,497	2,640		5	33	39	22	469,812
83	クメン	1,152	1,047	1	445	100	9	16						2,770
240	スチレン	9,637	8,756	5	3,723	839	74	130		1	5	6	3	23,179
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	18,373	16,693	9	7,098	1,599	141	248						44,161
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13,746	12,490	7	5,310	1,197	105	186		2	11	13	7	33,073
300	トルエン	314,008	285,305	152	121,305	27,334	2,406	4,243		17	114	137	75	755,095
351	1,3-ブタジエン	11,040	10,031	5	4,265	961	85	149		5	33	40	22	26,637
392	n-ヘキサン	56,789	51,598	27	21,938	4,943	435	767						136,498
399	ベンズアルデヒド	4,744	4,310	2	1,832	413	36	64		1	5	7	4	11,418
400	ベンゼン	57,791	52,508	28	22,325	5,031	443	781		53	358	429	236	139,982
411	ホルムアルデヒド	18,707	16,997	9	7,227	1,628	143	253		178	1,209	1,448	795	48,593
合計		761,320	691,729	368	294,106	66,271	5,834	10,286		478	3,254	3,898	2,141	1,839,686

表11-2-24 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26年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	1,023	1,294	0	566	77	8	14		10	125	158	77	3,354
12	アセトアルデヒド	3,393	4,292	1	1,878	256	28	45		49	607	765	374	11,688
53	エチルベンゼン	22,568	28,552	7	12,490	1,702	185	302		0	4	5	3	65,818
80	キシレン	88,016	111,352	26	48,711	6,637	720	1,180		1	16	20	10	256,689
83	クメン	519	657	0	287	39	4	7						1,514
240	スチレン	4,341	5,491	1	2,402	327	35	58		0	2	3	2	12,664
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	8,275	10,469	2	4,580	624	68	111						24,129
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,191	7,833	2	3,426	467	51	83		0	5	7	3	18,068
300	トルエン	141,427	178,924	42	78,271	10,665	1,156	1,895		5	57	71	35	412,547
351	1,3-ブタジエン	4,973	6,291	1	2,752	375	41	67		1	17	21	10	14,548
392	n-ヘキサン	25,577	32,359	8	14,155	1,929	209	343						74,579
399	ベンズアルデヒド	2,136	2,703	1	1,182	161	17	29		0	3	3	2	6,238
400	ベンゼン	26,029	32,930	8	14,405	1,963	213	349		14	178	224	109	76,421
411	ホルムアルデヒド	8,425	10,659	3	4,663	635	69	113		49	599	755	369	26,339
合計		342,892	433,806	102	189,769	25,857	2,804	4,595		131	1,613	2,032	995	1,004,595

表11-2-25 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26年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	680	936	0	417	55	7	9		13	107	134	47	2,406
12	アセトアルデヒド	2,256	3,105	1	1,384	184	23	30		62	517	647	229	8,437
53	エチルベンゼン	15,004	20,653	8	9,204	1,223	150	199		0	3	4	2	46,451
80	キシレン	58,517	80,546	31	35,896	4,770	585	775		2	14	17	6	181,159
83	クメン	345	475	0	212	28	3	5						1,068
240	スチレン	2,886	3,972	2	1,770	235	29	38		0	2	3	1	8,938
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	5,502	7,573	3	3,375	449	55	73						17,028
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,116	5,666	2	2,525	336	41	55		1	5	6	2	12,753
300	トルエン	94,028	129,424	49	57,678	7,665	940	1,246		6	48	60	21	291,166
351	1,3-ブタジエン	3,306	4,550	2	2,028	270	33	44		2	14	18	6	10,272
392	n-ヘキサン	17,005	23,406	9	10,431	1,386	170	225						52,633
399	ベンズアルデヒド	1,420	1,955	1	871	116	14	19		0	2	3	1	4,403
400	ベンゼン	17,305	23,819	9	10,615	1,411	173	229		18	151	189	67	53,987
411	ホルムアルデヒド	5,602	7,710	3	3,436	457	56	74		61	510	639	226	18,774
合計		227,973	313,790	119	139,842	18,585	2,280	3,020		165	1,373	1,720	608	709,475

表11-2-26 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26年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	855	1,100	1	445	63	7	14		19	103	137	80	2,824
12	アセトアルデヒド	2,835	3,647	2	1,477	208	22	46		94	500	664	388	9,884
53	エチルベンゼン	18,856	24,260	14	9,825	1,383	148	307		1	3	4	3	54,803
80	キシレン	73,540	94,612	53	38,318	5,392	575	1,197		3	13	18	10	213,731
83	クメン	434	558	0	226	32	3	7						1,260
240	スチレン	3,627	4,666	3	1,890	266	28	59		0	2	3	2	10,545
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	6,914	8,895	5	3,603	507	54	113						20,090
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,173	6,655	4	2,695	379	40	84		1	4	6	3	15,046
300	トルエン	118,166	152,026	86	61,570	8,664	924	1,923		9	47	62	36	343,513
351	1,3-ブタジエン	4,155	5,345	3	2,165	305	33	68		3	14	18	11	12,117
392	n-ヘキサン	21,370	27,494	16	11,135	1,567	167	348						62,097
399	ベンズアルデヒド	1,785	2,297	1	930	131	14	29		0	2	3	2	5,194
400	ベンゼン	21,748	27,979	16	11,332	1,594	170	354		28	146	194	114	63,674
411	ホルムアルデヒド	7,040	9,057	5	3,668	516	55	115		93	494	655	383	22,081
合計		286,496	368,591	208	149,278	21,005	2,241	4,662		251	1,330	1,765	1,031	836,859

表11-2-27 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26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							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	1,474	1,520	1	843	152	13	24		34	213	274	144	4,691
12	アセトアルデヒド	4,887	5,040	4	2,797	502	44	79		165	1,032	1,326	696	16,571
53	エチルベンゼン	32,505	33,529	29	18,603	3,342	292	526		1	7	9	5	88,847
80	キシレン	126,768	130,761	114	72,551	13,035	1,138	2,052		4	28	36	19	346,505
83	クメン	748	771	1	428	77	7	12						2,043
240	スチレン	6,252	6,449	6	3,578	643	56	101		1	4	5	3	17,097
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	11,918	12,294	11	6,821	1,226	107	193						32,569
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,917	9,198	8	5,103	917	80	144		1	9	12	6	24,396
300	トルエン	203,696	210,112	183	116,577	20,945	1,829	3,297		15	96	123	65	556,939
351	1,3-ブタジエン	7,162	7,387	6	4,099	736	64	116		4	28	36	19	19,659
392	n-ヘキサン	36,839	37,999	33	21,083	3,788	331	596						100,669
399	ベンズアルデヒド	3,077	3,174	3	1,761	316	28	50		1	5	6	3	8,423
400	ベンゼン	37,489	38,670	34	21,455	3,855	337	607		48	302	388	203	103,386
411	ホルムアルデヒド	12,135	12,517	11	6,945	1,248	109	196		163	1,018	1,308	686	36,336
合計		493,864	509,422	445	282,644	50,781	4,433	7,993		438	2,740	3,522	1,848	1,358,132

表11-2-28 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26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							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	1,446	1,392	1	716	111	10	22		30	175	221	129	4,253
12	アセトアルデヒド	4,794	4,616	3	2,373	368	34	73		147	848	1,069	625	14,951
53	エチルベンゼン	31,889	30,706	19	15,783	2,446	229	485		1	6	7	4	81,576
80	キシレン	124,366	119,754	75	61,554	9,540	895	1,892		4	23	29	17	318,148
83	クメン	733	706	0	363	56	5	11						1,876
240	スチレン	6,133	5,906	4	3,036	470	44	93		1	3	4	3	15,697
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	11,693	11,259	7	5,787	897	84	178						29,905
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,748	8,424	5	4,330	671	63	133		1	7	9	5	22,398
300	トルエン	199,836	192,425	121	98,908	15,329	1,438	3,040		14	79	100	58	511,347
351	1,3-ブタジエン	7,026	6,766	4	3,478	539	51	107		4	23	29	17	18,043
392	n-ヘキサン	36,141	34,800	22	17,888	2,772	260	550						92,432
399	ベンズアルデヒド	3,019	2,907	2	1,494	232	22	46		1	4	5	3	7,733
400	ベンゼン	36,778	35,414	22	18,203	2,821	265	559		43	248	313	183	94,850
411	ホルムアルデヒド	11,905	11,464	7	5,892	913	86	181		145	837	1,055	617	33,103
合計		484,507	466,539	293	239,804	37,165	3,486	7,370		391	2,254	2,841	1,661	1,246,312

表11-2-29 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26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							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	606	915	0	425	44	4	8		10	72	80	42	2,208
12	アセトアルデヒド	2,011	3,035	1	1,410	147	14	28		48	350	388	205	7,636
53	エチルベンゼン	13,376	20,186	6	9,378	975	90	186		0	2	3	1	44,203
80	キシレン	52,165	78,725	25	36,573	3,802	350	725		1	9	10	5	172,392
83	クメン	308	464	0	216	22	2	4						1,017
240	スチレン	2,573	3,882	1	1,804	187	17	36		0	1	2	1	8,504
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	4,904	7,402	2	3,438	357	33	68						16,205
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,669	5,538	2	2,573	267	25	51		0	3	3	2	12,133
300	トルエン	83,820	126,499	40	58,767	6,109	563	1,165		5	33	36	19	277,055
351	1,3-ブタジエン	2,947	4,448	1	2,066	215	20	41		1	10	11	6	9,765
392	n-ヘキサン	15,159	22,877	7	10,628	1,105	102	211						50,089
399	ベンズアルデヒド	1,266	1,911	1	888	92	9	18		0	2	2	1	4,188
400	ベンゼン	15,426	23,281	7	10,816	1,124	104	214		14	102	113	60	51,263
411	ホルムアルデヒド	4,994	7,536	2	3,501	364	34	69		48	346	383	202	17,478
合計		203,224	306,699	97	142,482	14,811	1,365	2,825		128	931	1,031	544	674,137

表11-2-30 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26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							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	522	448	0	317	33	2	4		7	71	41	26	1,472
12	アセトアルデヒド	1,730	1,486	1	1,051	111	6	14		34	345	200	125	5,103
53	エチルベンゼン	11,508	9,883	4	6,993	737	43	94		0	2	1	1	29,267
80	キシレン	44,882	38,544	14	27,274	2,875	167	365		1	9	5	3	114,141
83	クメン	265	227	0	161	17	1	2						673
240	スチレン	2,213	1,901	1	1,345	142	8	18		0	1	1	1	5,631
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	4,220	3,624	1	2,564	270	16	34						10,729
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,157	2,711	1	1,919	202	12	26		0	3	2	1	8,034
300	トルエン	72,119	61,933	23	43,825	4,620	268	587		3	32	19	12	183,441
351	1,3-ブタジエン	2,536	2,178	1	1,541	162	9	21		1	9	5	3	6,467
392	n-ヘキサン	13,043	11,201	4	7,926	836	49	106						33,164
399	ベンズアルデヒド	1,089	936	0	662	70	4	9		0	2	1	1	2,773
400	ベンゼン	13,273	11,398	4	8,066	850	49	108		10	101	58	36	33,955
411	ホルムアルデヒド	4,296	3,690	1	2,611	275	16	35		34	340	197	123	11,619
合計		174,853	150,158	55	106,256	11,201	650	1,422		91	916	531	331	446,466

表11-2-31 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26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							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	426	409	0	322	13	1	4		5	38	32	29	1,279
12	アセトアルデヒド	1,412	1,357	0	1,068	44	4	14		25	183	155	139	4,400
53	エチルベンゼン	9,392	9,030	3	7,101	290	26	96		0	1	1	1	25,941
80	キシレン	36,628	35,215	11	27,695	1,133	101	374		1	5	4	4	101,171
83	クメン	216	208	0	163	7	1	2						597
240	スチレン	1,806	1,737	1	1,366	56	5	18		0	1	1	1	4,991
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3,444	3,311	1	2,604	107	9	35						9,511
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,577	2,477	1	1,948	80	7	26		0	2	1	1	7,120
300	トルエン	58,856	56,585	18	44,502	1,820	162	601		2	17	14	13	162,591
351	1,3-ブタジエン	2,069	1,990	1	1,565	64	6	21		1	5	4	4	5,729
392	n-ヘキサン	10,644	10,233	3	8,048	329	29	109						29,396
399	ベンズアルデヒド	889	855	0	672	27	2	9		0	1	1	1	2,458
400	ベンゼン	10,832	10,414	3	8,190	335	30	111		7	53	45	41	30,061
411	ホルムアルデヒド	3,506	3,371	1	2,651	108	10	36		24	180	153	137	10,177
合計		142,697	137,192	43	107,896	4,414	393	1,457		65	485	411	368	395,422

表11-2-32 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26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							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	457	456	0	308	17	1	4		6	49	37	27	1,363
12	アセトアルデヒド	1,516	1,511	1	1,020	58	5	14		30	238	178	133	4,702
53	エチルベンゼン	10,081	10,050	4	6,785	385	32	93		0	2	1	1	27,434
80	キシレン	39,316	39,193	16	26,460	1,503	124	364		1	6	5	4	106,992
83	クメン	232	231	0	156	9	1	2						631
240	スチレン	1,939	1,933	1	1,305	74	6	18		0	1	1	1	5,278
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3,696	3,685	2	2,488	141	12	34						10,058
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,766	2,757	1	1,861	106	9	26		0	2	2	1	7,530
300	トルエン	63,175	62,977	26	42,517	2,415	199	585		3	22	17	12	171,948
351	1,3-ブタジエン	2,221	2,214	1	1,495	85	7	21		1	6	5	4	6,059
392	n-ヘキサン	11,425	11,389	5	7,689	437	36	106						31,087
399	ベンズアルデヒド	954	951	0	642	36	3	9		0	1	1	1	2,599
400	ベンゼン	11,627	11,590	5	7,825	444	37	108		9	70	52	39	31,805
411	ホルムアルデヒド	3,764	3,752	2	2,533	144	12	35		29	235	175	131	10,811
合計		153,169	152,689	63	103,084	5,855	482	1,417		79	633	472	353	418,297

表11-2-33 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26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						ディーゼル車						
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	942	808	0	492	40	5	9		9	102	116	58	2,582
12	アセトアルデヒド	3,125	2,680	1	1,632	133	16	31		45	496	563	280	9,000
53	エチルベンゼン	20,786	17,827	5	10,856	882	106	203		0	3	4	2	50,673
80	キシレン	81,065	69,524	19	42,336	3,438	413	793		1	13	15	7	197,626
83	クメン	478	410	0	250	20	2	5						1,165
240	スチレン	3,998	3,429	1	2,088	170	20	39		0	2	2	1	9,750
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	7,622	6,536	2	3,980	323	39	75						18,577
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,702	4,890	1	2,978	242	29	56		0	4	5	2	13,911
300	トルエン	130,259	111,714	31	68,028	5,525	664	1,274		4	46	52	26	317,623
351	1,3-ブタジエン	4,580	3,928	1	2,392	194	23	45		1	13	15	8	11,201
392	n-ヘキサン	23,557	20,204	6	12,303	999	120	230						57,419
399	ベンズアルデヒド	1,968	1,688	0	1,028	83	10	19		0	2	3	1	4,802
400	ベンゼン	23,973	20,560	6	12,520	1,017	122	234		13	145	165	82	58,837
411	ホルムアルデヒド	7,760	6,655	2	4,053	329	40	76		45	489	555	276	20,279
合計		315,815	270,852	75	164,935	13,396	1,611	3,088		120	1,316	1,495	744	773,446

表11-2-34 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26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						ディーゼル車						
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	1,271	999	0	596	62	4	11		20	142	111	70	3,286
12	アセトアルデヒド	4,214	3,312	2	1,976	204	15	37		97	686	538	340	11,419
53	エチルベンゼン	28,029	22,034	10	13,146	1,358	97	244		1	5	4	2	64,930
80	キシレン	109,313	85,933	40	51,270	5,298	377	950		3	18	14	9	253,226
83	クメン	645	507	0	302	31	2	6						1,493
240	スチレン	5,391	4,238	2	2,528	261	19	47		0	3	2	1	12,493
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	10,277	8,079	4	4,820	498	35	89						23,803
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,689	6,045	3	3,606	373	27	67		1	6	5	3	17,824
300	トルエン	175,648	138,080	65	82,383	8,512	606	1,527		9	64	50	32	406,976
351	1,3-ブタジエン	6,176	4,855	2	2,897	299	21	54		3	19	15	9	14,349
392	n-ヘキサン	31,766	24,972	12	14,899	1,539	110	276						73,574
399	ベンズアルデヒド	2,653	2,086	1	1,245	129	9	23		0	3	2	2	6,153
400	ベンゼン	32,327	25,413	12	15,162	1,567	112	281		28	200	157	99	75,358
411	ホルムアルデヒド	10,464	8,226	4	4,908	507	36	91		96	676	530	335	25,874
合計		425,862	334,778	157	199,739	20,639	1,470	3,702		258	1,821	1,428	902	990,756

表11-2-35 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26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						ディーゼル車						
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	823	549	0	411	42	3	7		10	92	80	46	2,065
12	アセトアルデヒド	2,729	1,821	1	1,363	139	11	25		46	446	388	225	7,195
53	エチルベンゼン	18,154	12,116	6	9,068	923	75	165		0	3	3	2	40,514
80	キシレン	70,800	47,252	22	35,366	3,598	294	644		1	12	10	6	158,006
83	クメン	418	279	0	209	21	2	4						932
240	スチレン	3,492	2,330	1	1,744	177	15	32		0	2	2	1	7,795
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	6,656	4,443	2	3,325	338	28	61						14,852
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,980	3,324	2	2,488	253	21	45		0	4	3	2	11,122
300	トルエン	113,764	75,927	35	56,827	5,782	473	1,035		4	42	36	21	253,945
351	1,3-ブタジエン	4,000	2,670	1	1,998	203	17	36		1	12	11	6	8,955
392	n-ヘキサン	20,574	13,731	6	10,277	1,046	86	187						45,908
399	ベンズアルデヒド	1,719	1,147	1	858	87	7	16		0	2	2	1	3,840
400	ベンゼン	20,937	13,974	6	10,459	1,064	87	190		13	131	113	66	47,041
411	ホルムアルデヒド	6,777	4,523	2	3,385	344	28	62		45	440	383	222	16,213
合計		275,822	184,086	85	137,777	14,019	1,147	2,509		122	1,186	1,030	597	618,381

表11-2-36 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26年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	444	346	0	259	21	1	4		7	58	31	25	1,196
12	アセトアルデヒド	1,474	1,146	0	860	71	4	13		32	283	149	120	4,152
53	エチルベンゼン	9,805	7,622	3	5,718	469	27	86		0	2	1	1	23,734
80	キシレン	38,238	29,728	11	22,300	1,831	105	336		1	8	4	3	92,564
83	クメン	226	175	0	132	11	1	2						546
240	スチレン	1,886	1,466	1	1,100	90	5	17		0	1	1	0	4,566
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3,595	2,795	1	2,097	172	10	32						8,701
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,690	2,091	1	1,569	129	7	24		0	2	1	1	6,515
300	トルエン	61,443	47,768	18	35,833	2,941	168	540		3	26	14	11	148,764
351	1,3-ブタジエン	2,160	1,679	1	1,260	103	6	19		1	8	4	3	5,244
392	n-ヘキサン	11,112	8,639	3	6,480	532	30	98						26,894
399	ベンズアルデヒド	928	722	0	541	44	3	8		0	1	1	1	2,249
400	ベンゼン	11,308	8,791	3	6,595	541	31	99		9	83	44	35	27,540
411	ホルムアルデヒド	3,660	2,846	1	2,135	175	10	32		31	279	147	119	9,436
合計		148,969	115,814	43	86,877	7,132	408	1,309		85	752	396	320	362,103

表11-2-37 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26年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	574	396	0	342	25	2	5		5	59	46	31	1,484
12	アセトアルデヒド	1,904	1,313	0	1,136	83	6	15		22	288	223	148	5,137
53	エチルベンゼン	12,662	8,734	2	7,554	550	39	101		0	2	2	1	29,647
80	キシレン	49,383	34,062	7	29,462	2,147	153	393		1	8	6	4	115,625
83	クメン	291	201	0	174	13	1	2						682
240	スチレン	2,435	1,680	0	1,453	106	8	19		0	1	1	1	5,704
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	4,643	3,202	1	2,770	202	14	37						10,869
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,474	2,396	1	2,072	151	11	28		0	3	2	1	8,138
300	トルエン	79,351	54,732	12	47,340	3,449	246	631		2	27	21	14	185,825
351	1,3-ブタジエン	2,790	1,924	0	1,664	121	9	22		1	8	6	4	6,550
392	n-ヘキサン	14,351	9,898	2	8,562	624	45	114						33,595
399	ベンズアルデヒド	1,199	827	0	715	52	4	10		0	1	1	1	2,809
400	ベンゼン	14,604	10,073	2	8,713	635	45	116		6	84	65	43	34,387
411	ホルムアルデヒド	4,727	3,261	1	2,820	205	15	38		22	284	220	146	11,739
合計		192,388	132,699	28	114,777	8,363	598	1,531		59	765	593	393	452,193

表11-2-38 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26年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	617	367	0	396	26	2	3		7	66	46	20	1,550
12	アセトアルデヒド	2,047	1,217	0	1,313	85	6	9		35	320	225	95	5,352
53	エチルベンゼン	13,615	8,094	3	8,737	567	37	61		0	2	2	1	31,119
80	キシレン	53,100	31,568	12	34,073	2,211	145	239		1	9	6	3	121,365
83	クメン	313	186	0	201	13	1	1						716
240	スチレン	2,619	1,557	1	1,680	109	7	12		0	1	1	0	5,987
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	4,992	2,968	1	3,203	208	14	23						11,409
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,735	2,221	1	2,397	155	10	17		0	3	2	1	8,542
300	トルエン	85,322	50,724	19	54,750	3,552	233	385		3	30	21	9	195,048
351	1,3-ブタジエン	3,000	1,783	1	1,925	125	8	14		1	9	6	3	6,874
392	n-ヘキサン	15,431	9,174	3	9,902	642	42	70						35,263
399	ベンズアルデヒド	1,289	766	0	827	54	4	6		0	1	1	0	2,949
400	ベンゼン	15,703	9,335	3	10,076	654	43	71		10	94	66	28	36,083
411	ホルムアルデヒド	5,083	3,022	1	3,262	212	14	23		34	316	222	94	12,282
合計		206,866	122,982	45	132,743	8,612	564	933		92	851	597	252	474,537

表11-2-39 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26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						ディーゼル車						
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	368	257	0	256	15	1	3		5	46	27	20	998
12	アセトアルデヒド	1,219	854	0	850	50	3	9		23	225	133	95	3,460
53	エチルベンゼン	8,111	5,678	3	5,653	330	21	62		0	2	1	1	19,861
80	キシレン	31,635	22,143	10	22,046	1,287	82	242		1	6	4	3	77,458
83	クメン	187	131	0	130	8	0	1						457
240	スチレン	1,560	1,092	1	1,087	63	4	12		0	1	1	0	3,821
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,974	2,082	1	2,073	121	8	23						7,281
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,225	1,558	1	1,551	91	6	17		0	2	1	1	5,452
300	トルエン	50,832	35,580	17	35,424	2,068	133	389		2	21	12	9	124,486
351	1,3-ブタジエン	1,787	1,251	1	1,245	73	5	14		1	6	4	3	4,388
392	n-ヘキサン	9,193	6,435	3	6,406	374	24	70						22,505
399	ベンズアルデヒド	768	537	0	535	31	2	6		0	1	1	0	1,882
400	ベンゼン	9,355	6,548	3	6,519	381	24	72		7	66	39	28	23,041
411	ホルムアルデヒド	3,028	2,120	1	2,110	123	8	23		23	222	131	93	7,882
合計		123,242	86,265	40	85,885	5,014	321	943		61	597	353	251	302,974

表11-2-40 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26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						ディーゼル車						
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	1,537	1,295	1	714	80	7	16		39	197	179	111	4,175
12	アセトアルデヒド	5,097	4,294	4	2,366	264	23	53		190	952	865	540	14,649
53	エチルベンゼン	33,903	28,561	24	15,740	1,758	155	353		1	6	6	4	80,511
80	キシレン	132,223	111,386	92	61,387	6,857	605	1,378		5	26	23	14	313,995
83	クメン	780	657	1	362	40	4	8						1,851
240	スチレン	6,521	5,493	5	3,027	338	30	68		1	4	3	2	15,492
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	12,431	10,472	9	5,771	645	57	130						29,515
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,301	7,835	6	4,318	482	43	97		2	8	8	5	22,105
300	トルエン	212,461	178,979	148	98,638	11,017	972	2,214		18	89	81	50	504,667
351	1,3-ブタジエン	7,470	6,293	5	3,468	387	34	78		5	26	24	15	17,805
392	n-ヘキサン	38,424	32,369	27	17,839	1,993	176	400						91,227
399	ベンズアルデヒド	3,210	2,704	2	1,490	166	15	33		1	4	4	2	7,631
400	ベンゼン	39,102	32,940	27	18,154	2,028	179	408		56	278	253	158	93,582
411	ホルムアルデヒド	12,657	10,663	9	5,876	656	58	132		188	940	853	533	32,565
合計		515,116	433,939	359	239,150	26,712	2,356	5,369		506	2,530	2,298	1,434	1,229,770

表11-2-41 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26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						ディーゼル車						
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	662	464	0	387	30	3	7		8	92	77	42	1,772
12	アセトアルデヒド	2,195	1,540	1	1,284	99	9	23		38	443	373	205	6,209
53	エチルベンゼン	14,598	10,246	4	8,540	661	60	151		0	3	3	1	34,266
80	キシレン	56,933	39,959	14	33,305	2,579	233	588		1	12	10	5	133,639
83	クメン	336	236	0	196	15	1	3						788
240	スチレン	2,808	1,971	1	1,642	127	11	29		0	2	1	1	6,593
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	5,353	3,757	1	3,131	243	22	55						12,562
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,005	2,811	1	2,343	181	16	41		0	4	3	2	9,408
300	トルエン	91,481	64,207	22	53,515	4,145	375	944		4	41	35	19	214,788
351	1,3-ブタジエン	3,216	2,258	1	1,882	146	13	33		1	12	10	6	7,577
392	n-ヘキサン	16,544	11,612	4	9,678	750	68	171						38,827
399	ベンズアルデヒド	1,382	970	0	808	63	6	14		0	2	2	1	3,248
400	ベンゼン	16,836	11,817	4	9,849	763	69	174		11	130	109	60	39,822
411	ホルムアルデヒド	5,450	3,825	1	3,188	247	22	56		37	437	368	202	13,835
合計		221,798	155,672	54	129,749	10,049	908	2,289		100	1,178	990	545	523,333

表11-2-42 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26年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)											
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	
10	アコロレイン	661	412	0	369	22	2	4	16	80	48	28	1,643
12	アセトアルデヒド	2,192	1,367	1	1,223	72	5	15	80	387	234	134	5,710
53	エチルベンゼン	14,584	9,094	7	8,137	478	33	97	1	3	2	1	32,434
80	キシレン	56,876	35,465	26	31,735	1,864	129	377	2	10	6	4	126,495
83	クメン	335	209	0	187	11	1	2					746
240	スチレン	2,805	1,749	1	1,565	92	6	19	0	2	1	1	6,240
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	5,347	3,334	2	2,984	175	12	35					11,891
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,001	2,495	2	2,232	131	9	27	1	3	2	1	8,904
300	トルエン	91,391	56,986	42	50,993	2,995	208	606	7	36	22	12	203,298
351	1,3-ブタジエン	3,213	2,004	1	1,793	105	7	21	2	11	6	4	7,168
392	n-ヘキサン	16,528	10,306	8	9,222	542	38	110					36,753
399	ベンズアルデヒド	1,381	861	1	770	45	3	9	0	2	1	1	3,074
400	ベンゼン	16,820	10,488	8	9,385	551	38	112	23	113	68	39	37,645
411	ホルムアルデヒド	5,445	3,395	3	3,038	178	12	36	79	382	231	132	12,931
合計		221,580	138,164	102	123,633	7,260	504	1,470	212	1,029	621	356	494,931

表11-2-43 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26年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)											
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	
10	アコロレイン	1,039	663	0	577	51	3	8	16	162	96	46	2,662
12	アセトアルデヒド	3,447	2,197	1	1,915	170	11	26	77	787	465	222	9,318
53	エチルベンゼン	22,928	14,617	8	12,737	1,132	74	173	1	5	3	1	51,680
80	キシレン	89,418	57,008	31	49,676	4,414	289	676	2	21	12	6	201,553
83	クメン	527	336	0	293	26	2	4					1,188
240	スチレン	4,410	2,811	2	2,450	218	14	33	0	3	2	1	9,944
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	8,407	5,360	3	4,670	415	27	64					18,946
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,290	4,010	2	3,494	311	20	48	1	7	4	2	14,188
300	トルエン	143,681	91,602	50	79,821	7,093	464	1,086	7	73	43	21	323,941
351	1,3-ブタジエン	5,052	3,221	2	2,806	249	16	38	2	21	13	6	11,427
392	n-ヘキサン	25,985	16,566	9	14,436	1,283	84	196					58,559
399	ベンズアルデヒド	2,170	1,384	1	1,206	107	7	16	0	4	2	1	4,898
400	ベンゼン	26,443	16,859	9	14,691	1,305	85	200	22	230	136	65	60,046
411	ホルムアルデヒド	8,560	5,457	3	4,755	423	28	65	76	776	459	219	20,819
合計		348,357	222,092	120	193,529	17,198	1,125	2,632	203	2,090	1,235	589	789,170

表11-2-44 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26年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)											
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	
10	アコロレイン	736	625	0	372	31	2	7	10	88	66	40	1,977
12	アセトアルデヒド	2,442	2,072	1	1,234	104	8	22	50	424	318	191	6,867
53	エチルベンゼン	16,244	13,782	6	8,208	691	54	148	0	3	2	1	39,141
80	キシレン	63,352	53,751	23	32,013	2,697	211	577	1	11	9	5	152,651
83	クメン	374	317	0	189	16	1	3					900
240	スチレン	3,124	2,651	1	1,579	133	10	28	0	2	1	1	7,531
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	5,956	5,054	2	3,010	254	20	54					14,349
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,456	3,781	2	2,252	190	15	41	0	4	3	2	10,745
300	トルエン	101,797	86,369	37	51,439	4,333	339	928	5	40	30	18	245,334
351	1,3-ブタジエン	3,579	3,037	1	1,809	152	12	33	1	12	9	5	8,649
392	n-ヘキサン	18,410	15,620	7	9,303	784	61	168					44,352
399	ベンズアルデヒド	1,538	1,305	1	777	65	5	14	0	2	1	1	3,709
400	ベンゼン	18,735	15,896	7	9,467	797	62	171	15	124	93	56	45,423
411	ホルムアルデヒド	6,064	5,145	2	3,064	258	20	55	49	419	314	189	15,580
合計		246,808	209,404	90	124,716	10,506	823	2,249	132	1,128	844	509	597,208

表11-2-45 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26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							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	708	515	0	502	24	3	7		10	97	83	46	1,995
12	アセトアルデヒド	2,349	1,708	1	1,664	80	8	23		48	471	402	224	6,977
53	エチルベンゼン	15,623	11,360	4	11,069	531	56	151		0	3	3	2	38,803
80	キシレン	60,928	44,305	16	43,170	2,071	219	589		1	13	11	6	151,330
83	クメン	359	261	0	255	12	1	3						892
240	スチレン	3,005	2,185	1	2,129	102	11	29		0	2	2	1	7,466
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	5,728	4,165	2	4,059	195	21	55						14,225
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,286	3,117	1	3,037	146	15	41		0	4	4	2	10,653
300	トルエン	97,902	71,191	26	69,367	3,328	352	947		4	44	37	21	243,220
351	1,3-ブタジエン	3,442	2,503	1	2,439	117	12	33		1	13	11	6	8,579
392	n-ヘキサン	17,706	12,875	5	12,545	602	64	171						43,967
399	ベンズアルデヒド	1,479	1,075	0	1,048	50	5	14		0	2	2	1	3,678
400	ベンゼン	18,018	13,102	5	12,766	612	65	174		14	138	118	65	45,078
411	ホルムアルデヒド	5,832	4,241	2	4,132	198	21	56		47	465	397	221	15,613
合計		237,366	172,605	64	168,181	8,068	855	2,296		127	1,252	1,069	594	592,477

表11-2-46 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26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							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	737	532	0	529	31	2	6		15	129	84	48	2,115
12	アセトアルデヒド	2,443	1,765	1	1,755	104	8	19		74	627	407	235	7,438
53	エチルベンゼン	16,250	11,740	6	11,676	690	54	128		0	4	3	2	40,554
80	キシレン	63,375	45,787	24	45,536	2,690	211	501		2	17	11	6	158,160
83	クメン	374	270	0	269	16	1	3						933
240	スチレン	3,125	2,258	1	2,246	133	10	25		0	3	2	1	7,803
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	5,958	4,305	2	4,281	253	20	47						14,866
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,458	3,221	2	3,203	189	15	35		1	6	4	2	11,135
300	トルエン	101,833	73,572	39	73,170	4,323	339	805		7	58	38	22	254,205
351	1,3-ブタジエン	3,580	2,587	1	2,573	152	12	28		2	17	11	6	8,970
392	n-ヘキサン	18,417	13,306	7	13,233	782	61	146						45,951
399	ベンズアルデヒド	1,538	1,111	1	1,105	65	5	12		0	3	2	1	3,844
400	ベンゼン	18,742	13,540	7	13,466	796	62	148		22	183	119	69	47,154
411	ホルムアルデヒド	6,067	4,383	2	4,359	258	20	48		73	619	401	232	16,461
合計		246,896	178,376	95	177,401	10,480	822	1,951		196	1,666	1,081	624	619,590

表11-2-47 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26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							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	692	346	0	298	18	2	5		13	89	71	38	1,572
12	アセトアルデヒド	2,295	1,149	1	989	59	6	18		62	429	346	183	5,536
53	エチルベンゼン	15,266	7,643	6	6,577	389	42	120		0	3	2	1	30,049
80	キシレン	59,537	29,807	24	25,649	1,518	163	467		2	11	9	5	117,192
83	クメン	351	176	0	151	9	1	3						691
240	スチレン	2,936	1,470	1	1,265	75	8	23		0	2	1	1	5,782
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	5,597	2,802	2	2,411	143	15	44						11,015
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,188	2,097	2	1,804	107	11	33		1	4	3	2	8,251
300	トルエン	95,666	47,896	38	41,215	2,439	262	750		6	40	32	17	188,360
351	1,3-ブタジエン	3,364	1,684	1	1,449	86	9	26		2	12	9	5	6,647
392	n-ヘキサン	17,301	8,662	7	7,454	441	47	136						34,048
399	ベンズアルデヒド	1,445	724	1	623	37	4	11		0	2	2	1	2,849
400	ベンゼン	17,607	8,815	7	7,585	449	48	138		18	125	101	53	34,947
411	ホルムアルデヒド	5,699	2,853	2	2,455	145	16	45		61	423	342	180	12,222
合計		231,944	116,124	92	99,925	5,913	635	1,817		164	1,140	920	486	459,162