

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30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	アクロレイン	40,995	47,999	32	22,469	2,943	323	526	0	807	6,497	6,739	2,732	132,062
12	アセトアルデヒド	135,947	159,173	108	74,513	9,759	1,070	1,745	0	3,910	31,464	32,641	13,230	463,559
53	エチルベンゼン	904,301	1,058,800	715	495,649	64,913	7,120	11,607	0	26	213	221	89	2,543,655
80	キシレン	3,526,775	4,129,322	2,790	1,933,030	253,161	27,767	45,268	0	105	843	874	354	9,920,289
83	クメン	20,799	24,352	16	11,400	1,493	164	267	0	0	0	0	0	58,491
240	スチレン	173,927	203,643	138	95,330	12,485	1,369	2,232	0	16	126	131	53	489,450
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	331,577	388,227	262	181,738	23,801	2,611	4,256	0	0	0	0	0	932,472
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	248,080	290,464	196	135,973	17,808	1,953	3,184	0	34	277	287	116	698,373
300	トルエン	5,666,954	6,635,150	4,483	3,106,066	406,789	44,616	72,738	0	364	2,929	3,038	1,231	15,944,359
351	1, 3-ブタジエン	199,248	233,289	158	109,208	14,303	1,569	2,557	0	106	857	889	360	562,543
392	ノルマルヘキサン	1,024,875	1,199,974	811	561,735	73,568	8,069	13,155	0	0	0	0	0	2,882,187
399	ベンズアルデヒド	85,607	100,233	68	46,921	6,145	674	1,099	0	17	140	146	59	241,110
400	ベンゼン	1,042,961	1,221,150	825	571,648	74,866	8,211	13,387	0	1,143	9,200	9,544	3,869	2,956,806
411	ホルムアルデヒド	337,606	395,286	267	185,042	24,234	2,658	4,333	0	3,858	31,043	32,203	13,053	1,029,583
合計		13,739,651	16,087,062	10,870	7,530,723	986,267	108,174	176,355	0	10,387	83,589	86,714	35,148	38,854,940

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30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	アクロレイン	2,137	2,735	3	846	146	24	18	0	48	387	373	119	6,838
12	アセトアルデヒド	7,088	9,071	9	2,807	486	79	60	0	234	1,874	1,806	577	24,091
53	エチルベンゼン	47,149	60,339	58	18,669	3,231	526	399	0	2	13	12	4	130,402
80	キシレン	183,881	235,323	228	72,810	12,599	2,052	1,556	0	6	50	48	15	508,569
83	クメン	1,084	1,388	1	429	74	12	9	0	0	0	0	0	2,999
240	スチレン	9,068	11,605	11	3,591	621	101	77	0	1	8	7	2	25,093
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	17,288	22,124	21	6,845	1,185	193	146	0	0	0	0	0	47,803
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12,935	16,553	16	5,122	886	144	109	0	2	16	16	5	35,805
300	トルエン	295,467	378,125	366	116,994	20,245	3,298	2,499	0	22	174	168	54	817,413
351	1, 3-ブタジエン	10,388	13,295	13	4,113	712	116	88	0	6	51	49	16	28,848
392	ノルマルヘキサン	53,436	68,384	66	21,158	3,661	596	452	0	0	0	0	0	147,754
399	ベンズアルデヒド	4,463	5,712	6	1,767	306	50	38	0	1	8	8	3	12,362
400	ベンゼン	54,379	69,591	67	21,532	3,726	607	460	0	69	548	528	169	151,675
411	ホルムアルデヒド	17,602	22,527	22	6,970	1,206	196	149	0	231	1,848	1,782	570	53,103
合計		716,366	916,773	888	283,654	49,085	7,996	6,060	0	623	4,977	4,798	1,534	1,992,753

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30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	アクロレイン	758	563	1	489	34	3	5	0	13	132	78	38	2,114
12	アセトアルデヒド	2,514	1,867	3	1,620	112	11	16	0	63	638	379	185	7,407
53	エチルベンゼン	16,723	12,420	18	10,777	743	74	107	0	0	4	3	1	40,872
80	キシレン	65,222	48,439	70	42,031	2,898	291	418	0	2	17	10	5	159,402
83	クメン	385	286	0	248	17	2	2	0	0	0	0	0	940
240	スチレン	3,216	2,389	3	2,073	143	14	21	0	0	3	2	1	7,865
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	6,132	4,554	7	3,952	272	27	39	0	0	0	0	0	14,983
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,588	3,407	5	2,957	204	20	29	0	1	6	3	2	11,221
300	トルエン	104,801	77,834	113	67,536	4,656	467	672	0	6	59	35	17	256,196
351	1, 3-ブタジエン	3,685	2,737	4	2,375	164	16	24	0	2	17	10	5	9,038
392	ノルマルヘキサン	18,953	14,076	20	12,214	842	84	122	0	0	0	0	0	46,312
399	ベンズアルデヒド	1,583	1,176	2	1,020	70	7	10	0	0	3	2	1	3,874
400	ベンゼン	19,288	14,325	21	12,430	857	86	124	0	18	187	111	54	47,499
411	ホルムアルデヒド	6,243	4,637	7	4,023	277	28	40	0	62	630	374	182	16,503
合計		254,091	188,710	274	163,744	11,289	1,132	1,629	0	167	1,695	1,006	491	624,227

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30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	673	794	1	407	39	3	5	0	14	117	74	36	2,162
12	アセトアルデヒド	2,232	2,634	3	1,350	130	11	16	0	66	565	359	173	7,537
53	エチルベンゼン	14,848	17,520	17	8,978	863	72	110	0	0	4	2	1	42,415
80	キシレン	57,905	68,329	65	35,013	3,364	282	427	0	2	15	10	5	165,418
83	クメン	341	403	0	206	20	2	3	0	0	0	0	0	975
240	スチレン	2,856	3,370	3	1,727	166	14	21	0	0	2	1	1	8,161
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,444	6,424	6	3,292	316	27	40	0	0	0	0	0	15,549
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,073	4,806	5	2,463	237	20	30	0	1	5	3	2	11,644
300	トルエン	93,045	109,794	104	56,261	5,405	453	687	0	6	53	33	16	265,857
351	1, 3-ブタジエン	3,271	3,860	4	1,978	190	16	24	0	2	15	10	5	9,375
392	ノルマルヘキサン	16,827	19,856	19	10,175	978	82	124	0	0	0	0	0	48,061
399	ベンズアルデヒド	1,406	1,659	2	850	82	7	10	0	0	3	2	1	4,020
400	ベンゼン	17,124	20,207	19	10,354	995	83	126	0	19	165	105	50	49,249
411	ホルムアルデヒド	5,543	6,541	6	3,352	322	27	41	0	65	557	354	170	16,978
合計		225,589	266,198	253	136,406	13,105	1,099	1,665	0	175	1,500	953	459	647,401

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30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	934	897	1	488	49	4	8	0	18	128	101	54	2,681
12	アセトアルデヒド	3,098	2,973	2	1,618	164	15	27	0	85	618	489	260	9,348
53	エチルベンゼン	20,604	19,777	16	10,761	1,090	97	176	0	1	4	3	2	52,531
80	キシレン	80,357	77,129	63	41,969	4,251	376	688	0	2	17	13	7	204,872
83	クメン	474	455	0	248	25	2	4	0	0	0	0	0	1,208
240	スチレン	3,963	3,804	3	2,070	210	19	34	0	0	2	2	1	10,107
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	7,555	7,251	6	3,946	400	35	65	0	0	0	0	0	19,258
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5,652	5,425	4	2,952	299	26	48	0	1	5	4	2	14,421
300	トルエン	129,121	123,934	101	67,437	6,830	605	1,106	0	8	58	45	24	329,269
351	1, 3-ブタジエン	4,540	4,357	4	2,371	240	21	39	0	2	17	13	7	11,612
392	ノルマルヘキサン	23,352	22,414	18	12,196	1,235	109	200	0	0	0	0	0	59,524
399	ベンズアルデヒド	1,951	1,872	2	1,019	103	9	17	0	0	3	2	1	4,979
400	ベンゼン	23,764	22,809	19	12,411	1,257	111	203	0	25	181	143	76	60,999
411	ホルムアルデヒド	7,692	7,383	6	4,018	407	36	66	0	84	610	482	257	21,041
合計		313,057	300,481	244	163,503	16,560	1,466	2,681	0	227	1,642	1,298	692	801,852

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30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	547	509	1	375	27	2	4	0	10	89	55	26	1,645
12	アセトアルデヒド	1,814	1,688	2	1,245	88	7	13	0	48	432	268	125	5,729
53	エチルベンゼン	12,066	11,228	12	8,279	588	49	86	0	0	3	2	1	32,313
80	キシレン	47,058	43,789	46	32,287	2,295	191	334	0	1	12	7	3	126,022
83	クメン	278	258	0	190	14	1	2	0	0	0	0	0	743
240	スチレン	2,321	2,159	2	1,592	113	9	16	0	0	2	1	1	6,217
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,424	4,117	4	3,036	216	18	31	0	0	0	0	0	11,846
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,310	3,080	3	2,271	161	13	23	0	0	4	2	1	8,871
300	トルエン	75,614	70,361	74	51,880	3,687	306	536	0	4	40	25	12	202,540
351	1, 3-ブタジエン	2,659	2,474	3	1,824	130	11	19	0	1	12	7	3	7,142
392	ノルマルヘキサン	13,675	12,725	13	9,383	667	55	97	0	0	0	0	0	36,615
399	ベンズアルデヒド	1,142	1,063	1	784	56	5	8	0	0	2	1	1	3,062
400	ベンゼン	13,916	12,949	14	9,548	679	56	99	0	14	126	78	37	37,516
411	ホルムアルデヒド	4,505	4,192	4	3,091	220	18	32	0	47	426	264	124	12,922
合計		183,329	170,592	179	125,784	8,939	742	1,301	0	126	1,147	712	333	493,184

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30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	アクロレイン	582	692	0	440	30	3	5	0	9	88	65	34	1,948
12	アセトアルデヒド	1,930	2,294	2	1,460	99	10	17	0	43	427	316	163	6,760
53	エチルベンゼン	12,838	15,260	11	9,714	657	64	113	0	0	3	2	1	38,664
80	キシレン	50,069	59,516	43	37,887	2,561	250	441	0	1	11	8	4	150,791
83	クメン	295	351	0	223	15	1	3	0	0	0	0	0	889
240	スチレン	2,469	2,935	2	1,868	126	12	22	0	0	2	1	1	7,439
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,707	5,596	4	3,562	241	24	41	0	0	0	0	0	14,175
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,522	4,186	3	2,665	180	18	31	0	0	4	3	1	10,613
300	トルエン	80,452	95,632	68	60,877	4,115	402	709	0	4	40	29	15	242,344
351	1, 3-ブタジエン	2,829	3,362	2	2,140	145	14	25	0	1	12	9	4	8,543
392	ノルマルヘキサン	14,550	17,295	12	11,010	744	73	128	0	0	0	0	0	43,812
399	ベンズアルデヒド	1,215	1,445	1	920	62	6	11	0	0	2	1	1	3,664
400	ベンゼン	14,807	17,600	13	11,204	757	74	130	0	13	125	92	48	44,863
411	ホルムアルデヒド	4,793	5,697	4	3,627	245	24	42	0	43	421	312	160	15,368
合計		195,058	231,862	166	147,599	9,976	975	1,719	0	115	1,134	840	432	589,876

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30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	アクロレイン	860	1,068	1	460	57	5	8	0	18	155	118	47	2,796
12	アセトアルデヒド	2,853	3,543	3	1,525	189	17	26	0	85	749	570	228	9,788
53	エチルベンゼン	18,975	23,569	18	10,142	1,259	116	172	0	1	5	4	2	54,262
80	キシレン	74,002	91,919	68	39,554	4,910	451	673	0	2	20	15	6	211,621
83	クメン	436	542	0	233	29	3	4	0	0	0	0	0	1,248
240	スチレン	3,650	4,533	3	1,951	242	22	33	0	0	3	2	1	10,441
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	6,957	8,642	6	3,719	462	42	63	0	0	0	0	0	19,892
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5,205	6,466	5	2,782	345	32	47	0	1	7	5	2	14,897
300	トルエン	118,910	147,698	110	63,558	7,889	725	1,081	0	8	70	53	21	340,123
351	1, 3-ブタジエン	4,181	5,193	4	2,235	277	25	38	0	2	20	16	6	11,998
392	ノルマルヘキサン	21,505	26,711	20	11,494	1,427	131	195	0	0	0	0	0	61,484
399	ベンズアルデヒド	1,796	2,231	2	960	119	11	16	0	0	3	3	1	5,143
400	ベンゼン	21,884	27,183	20	11,697	1,452	133	199	0	25	219	167	67	63,046
411	ホルムアルデヒド	7,084	8,799	7	3,786	470	43	64	0	84	739	562	225	21,864
合計		288,299	358,098	267	154,097	19,128	1,758	2,620	0	227	1,989	1,514	606	828,603

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30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	アクロレイン	1,299	1,753	1	714	120	15	20	0	19	253	274	91	4,559
12	アセトアルデヒド	4,307	5,814	2	2,368	398	48	67	0	92	1,225	1,329	443	16,094
53	エチルベンゼン	28,648	38,677	12	15,753	2,646	322	446	0	1	8	9	3	86,526
80	キシレン	111,729	150,842	46	61,438	10,319	1,256	1,740	0	2	33	36	12	337,453
83	クメン	659	890	0	362	61	7	10	0	0	0	0	0	1,990
240	スチレン	5,510	7,439	2	3,030	509	62	86	0	0	5	5	2	16,650
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	10,504	14,182	4	5,776	970	118	164	0	0	0	0	0	31,719
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7,859	10,610	3	4,322	726	88	122	0	1	11	12	4	23,758
300	トルエン	179,530	242,378	74	98,722	16,580	2,019	2,795	0	9	114	124	41	542,386
351	1, 3-ブタジエン	6,312	8,522	3	3,471	583	71	98	0	3	33	36	12	19,144
392	ノルマルヘキサン	32,468	43,834	13	17,854	2,999	365	506	0	0	0	0	0	98,039
399	ベンズアルデヒド	2,712	3,661	1	1,491	250	30	42	0	0	5	6	2	8,203
400	ベンゼン	33,041	44,608	14	18,169	3,051	372	514	0	27	358	389	129	100,672
411	ホルムアルデヒド	10,695	14,440	4	5,881	988	120	167	0	91	1,209	1,311	437	35,343
合計		435,275	587,651	180	239,352	40,199	4,895	6,778	0	245	3,255	3,530	1,176	1,322,536

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30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	アクロレイン	923	1,534	1	511	73	11	14	0	16	152	209	67	3,511
12	アセトアルデヒド	3,062	5,088	2	1,696	241	35	47	0	80	735	1,010	324	12,320
53	エチルベンゼン	20,366	33,843	13	11,280	1,600	235	315	0	1	5	7	2	67,667
80	キシレン	79,426	131,989	52	43,993	6,241	917	1,227	0	2	20	27	9	263,903
83	クメン	468	778	0	259	37	5	7	0	0	0	0	0	1,556
240	スチレン	3,917	6,509	3	2,170	308	45	61	0	0	3	4	1	13,020
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	7,467	12,409	5	4,136	587	86	115	0	0	0	0	0	24,806
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5,587	9,284	4	3,095	439	65	86	0	1	6	9	3	18,578
300	トルエン	127,624	212,086	84	70,689	10,028	1,474	1,972	0	7	68	94	30	424,157
351	1, 3-ブタジエン	4,487	7,457	3	2,485	353	52	69	0	2	20	28	9	14,965
392	ノルマルヘキサン	23,081	38,356	15	12,784	1,814	267	357	0	0	0	0	0	76,673
399	ベンズアルデヒド	1,928	3,204	1	1,068	151	22	30	0	0	3	5	1	6,414
400	ベンゼン	23,488	39,033	15	13,010	1,846	271	363	0	23	215	295	95	78,655
411	ホルムアルデヒド	7,603	12,635	5	4,211	597	88	117	0	79	726	997	320	27,378
合計		309,428	514,206	203	171,387	24,313	3,573	4,781	0	211	1,954	2,683	861	1,033,602

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30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	アクロレイン	984	1,336	1	535	59	11	13	0	14	134	212	65	3,364
12	アセトアルデヒド	3,265	4,430	2	1,774	197	37	42	0	65	650	1,026	317	11,805
53	エチルベンゼン	21,716	29,466	12	11,803	1,311	244	281	0	0	4	7	2	64,846
80	キシレン	84,692	114,916	45	46,032	5,111	951	1,097	0	2	17	27	8	252,899
83	クメン	499	678	0	271	30	6	6	0	0	0	0	0	1,491
240	スチレン	4,177	5,667	2	2,270	252	47	54	0	0	3	4	1	12,478
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	7,962	10,804	4	4,328	481	89	103	0	0	0	0	0	23,772
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5,957	8,083	3	3,238	360	67	77	0	1	6	9	3	17,804
300	トルエン	136,086	184,652	72	73,966	8,213	1,529	1,762	0	6	61	96	29	406,471
351	1, 3-ブタジエン	4,785	6,492	3	2,601	289	54	62	0	2	18	28	9	14,341
392	ノルマルヘキサン	24,611	33,394	13	13,377	1,485	276	319	0	0	0	0	0	73,476
399	ベンズアルデヒド	2,056	2,789	1	1,117	124	23	27	0	0	3	5	1	6,147
400	ベンゼン	25,046	33,984	13	13,613	1,512	281	324	0	19	190	300	93	75,375
411	ホルムアルデヒド	8,107	11,001	4	4,407	489	91	105	0	65	641	1,012	313	26,235
合計		329,943	447,692	175	179,333	19,912	3,706	4,273	0	174	1,727	2,726	842	990,502

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30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	アクロレイン	1,670	2,332	2	903	186	24	39	0	33	277	409	175	6,049
12	アセトアルデヒド	5,538	7,732	6	2,993	618	79	129	0	158	1,342	1,983	846	21,425
53	エチルベンゼン	36,835	51,432	40	19,911	4,112	525	861	0	1	9	13	6	113,747
80	キシレン	143,658	200,586	155	77,654	16,037	2,049	3,359	0	4	36	53	23	443,614
83	クメン	847	1,183	1	458	95	12	20	0	0	0	0	0	2,616
240	スチレン	7,085	9,892	8	3,830	791	101	166	0	1	5	8	3	21,889
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	13,506	18,859	15	7,301	1,508	193	316	0	0	0	0	0	41,696
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10,105	14,110	11	5,462	1,128	144	236	0	1	12	17	7	31,235
300	トルエン	230,835	322,309	249	124,778	25,769	3,293	5,397	0	15	125	185	79	713,033
351	1, 3-ブタジエン	8,116	11,332	9	4,387	906	116	190	0	4	37	54	23	25,174
392	ノルマルヘキサン	41,747	58,290	45	22,566	4,660	595	976	0	0	0	0	0	128,880
399	ベンズアルデヒド	3,487	4,869	4	1,885	389	50	82	0	1	6	9	4	10,785
400	ベンゼン	42,484	59,319	46	22,964	4,743	606	993	0	46	392	580	247	132,420
411	ホルムアルデヒド	13,752	19,201	15	7,434	1,535	196	322	0	156	1,324	1,956	835	46,726
合計		559,665	781,445	604	302,526	62,478	7,983	13,084	0	420	3,565	5,267	2,248	1,739,287

表11-2-12 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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	アクロレイン	1,419	2,342	2	837	176	19	30	0	43	292	340	143	5,643
12	アセトアルデヒド	4,705	7,766	6	2,777	584	62	101	0	206	1,416	1,647	692	19,963
53	エチルベンゼン	31,296	51,660	37	18,474	3,886	414	672	0	1	10	11	5	106,465
80	キシレン	122,055	201,475	145	72,047	15,154	1,614	2,621	0	6	38	44	19	415,217
83	クメン	720	1,188	1	425	89	10	15	0	0	0	0	0	2,448
240	スチレン	6,019	9,936	7	3,553	747	80	129	0	1	6	7	3	20,488
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	11,475	18,942	14	6,774	1,425	152	246	0	0	0	0	0	39,028
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8,586	14,172	10	5,068	1,066	114	184	0	2	12	14	6	29,235
300	トルエン	196,123	323,737	233	115,768	24,350	2,593	4,211	0	19	132	153	64	667,384
351	1, 3-ブタジエン	6,896	11,382	8	4,070	856	91	148	0	6	39	45	19	23,560
392	ノルマルヘキサン	35,469	58,548	42	20,937	4,404	469	762	0	0	0	0	0	120,630
399	ベンズアルデヒド	2,963	4,890	4	1,749	368	39	64	0	1	6	7	3	10,094
400	ベンゼン	36,095	59,581	43	21,306	4,481	477	775	0	60	414	482	202	123,918
411	ホルムアルデヒド	11,684	19,286	14	6,897	1,451	154	251	0	204	1,397	1,625	683	43,645
合計		475,505	784,907	565	280,682	59,037	6,287	10,210	0	548	3,762	4,375	1,839	1,627,718

表11-2-13 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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	アクロレイン	1,358	2,685	3	943	212	29	51	0	56	294	465	215	6,311
12	アセトアルデヒド	4,504	8,903	10	3,127	704	97	168	0	271	1,424	2,251	1,042	22,503
53	エチルベンゼン	29,962	59,220	69	20,801	4,685	644	1,120	0	2	10	15	7	116,535
80	キシレン	116,852	230,960	270	81,123	18,272	2,511	4,368	0	7	38	60	28	454,490
83	クメン	689	1,362	2	478	108	15	26	0	0	0	0	0	2,680
240	スチレン	5,763	11,390	13	4,001	901	124	215	0	1	6	9	4	22,427
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	10,986	21,714	25	7,627	1,718	236	411	0	0	0	0	0	42,717
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8,220	16,246	19	5,206	1,285	177	307	0	2	13	20	9	32,004
300	トルエン	187,763	371,115	433	130,351	29,360	4,035	7,019	0	25	133	210	97	730,540
351	1, 3-ブタジエン	6,602	13,048	15	4,583	1,032	142	247	0	7	39	61	28	25,805
392	ノルマルヘキサン	33,957	67,117	78	23,574	5,310	730	1,269	0	0	0	0	0	132,035
399	ベンズアルデヒド	2,836	5,606	7	1,969	444	61	106	0	1	6	10	5	11,051
400	ベンゼン	34,556	68,301	80	23,990	5,404	743	1,292	0	79	417	658	305	135,824
411	ホルムアルデヒド	11,186	22,109	26	7,766	1,749	240	418	0	268	1,405	2,221	1,028	48,416
合計		455,234	899,776	1,051	316,039	71,185	9,783	17,018	0	721	3,784	5,981	2,767	1,783,338

表11-2-14 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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	アクロレイン	1,199	2,114	2	692	167	23	38	0	40	248	378	165	5,064
12	アセトアルデヒド	3,976	7,010	7	2,295	553	75	126	0	194	1,201	1,828	798	18,062
53	エチルベンゼン	26,446	46,627	48	15,264	3,675	502	836	0	1	8	12	5	93,425
80	キシレン	103,138	181,845	188	59,529	14,334	1,956	3,259	0	5	32	49	21	364,357
83	クメン	608	1,072	1	351	85	12	19	0	0	0	0	0	2,148
240	スチレン	5,086	8,968	9	2,936	707	96	161	0	1	5	7	3	17,980
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	9,697	17,096	18	5,597	1,348	184	306	0	0	0	0	0	34,246
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7,255	12,791	13	4,187	1,008	138	229	0	2	11	16	7	25,657
300	トルエン	165,726	292,195	303	95,653	23,033	3,143	5,237	0	18	112	170	74	585,664
351	1, 3-ブタジエン	5,827	10,273	11	3,363	810	111	184	0	5	33	50	22	20,688
392	ノルマルヘキサン	29,972	52,844	55	17,299	4,165	568	947	0	0	0	0	0	105,850
399	ベンズアルデヒド	2,504	4,414	5	1,445	348	47	79	0	1	5	8	4	8,860
400	ベンゼン	30,501	53,776	56	17,604	4,239	579	964	0	57	351	535	233	108,894
411	ホルムアルデヒド	9,873	17,407	18	5,698	1,372	187	312	0	191	1,185	1,804	788	38,836
合計		401,806	708,432	734	231,913	55,843	7,621	12,697	0	515	3,190	4,857	2,121	1,429,731

表11-2-15 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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	アクロレイン	1,139	935	1	601	56	5	7	0	18	146	117	46	3,070
12	アセトアルデヒド	3,777	3,100	3	1,992	187	16	23	0	89	707	564	224	10,681
53	エチルベンゼン	25,123	20,618	18	13,248	1,244	104	152	0	1	5	4	2	60,518
80	キシレン	97,978	80,410	72	51,668	4,852	405	592	0	2	19	15	6	236,019
83	クメン	578	474	0	305	29	2	3	0	0	0	0	0	1,392
240	スチレン	4,832	3,966	4	2,548	239	20	29	0	0	3	2	1	11,644
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	9,212	7,560	7	4,858	456	38	56	0	0	0	0	0	22,186
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6,892	5,656	5	3,634	341	28	42	0	1	6	5	2	16,613
300	トルエン	157,435	129,206	115	83,022	7,796	651	952	0	8	66	53	21	379,324
351	1, 3-ブタジエン	5,535	4,543	4	2,919	274	23	33	0	2	19	15	6	13,375
392	ノルマルヘキサン	28,472	23,367	21	15,015	1,410	118	172	0	0	0	0	0	68,574
399	ベンズアルデヒド	2,378	1,952	2	1,254	118	10	14	0	0	3	3	1	5,735
400	ベンゼン	28,975	23,779	21	15,280	1,435	120	175	0	26	207	165	66	70,248
411	ホルムアルデヒド	9,379	7,697	7	4,946	464	39	57	0	88	698	557	221	24,153
合計		381,704	313,263	279	201,290	18,901	1,577	2,307	0	236	1,879	1,499	596	923,530

表11-2-16 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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	アクロレイン	523	510	0	177	28	3	4	0	9	73	64	27	1,417
12	アセトアルデヒド	1,733	1,693	1	586	93	9	14	0	42	352	311	130	4,962
53	エチルベンゼン	11,527	11,258	8	3,895	621	57	92	0	0	2	2	1	27,464
80	キシレン	44,956	43,908	32	15,189	2,421	223	357	0	1	9	8	3	107,108
83	クメン	265	259	0	90	14	1	2	0	0	0	0	0	632
240	スチレン	2,217	2,165	2	749	119	11	18	0	0	1	1	1	5,284
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,227	4,128	3	1,428	228	21	34	0	0	0	0	0	10,068
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,162	3,089	2	1,068	170	16	25	0	0	3	3	1	7,540
300	トルエン	72,237	70,553	52	24,407	3,891	358	573	0	4	33	29	12	172,147
351	1, 3-ブタジエン	2,540	2,481	2	858	137	13	20	0	1	10	8	4	6,073
392	ノルマルヘキサン	13,064	12,760	9	4,414	704	65	104	0	0	0	0	0	31,119
399	ベンズアルデヒド	1,091	1,066	1	369	59	5	9	0	0	2	1	1	2,603
400	ベンゼン	13,295	12,985	10	4,492	716	66	106	0	12	103	91	38	31,912
411	ホルムアルデヒド	4,303	4,203	3	1,454	232	21	34	0	41	347	307	128	11,074
合計		175,139	171,057	125	59,174	9,433	868	1,390	0	110	934	827	345	419,404

表11-2-17 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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	アクロレイン	513	537	0	232	28	2	5	0	10	71	61	30	1,491
12	アセトアルデヒド	1,702	1,780	1	771	93	8	15	0	50	346	297	146	5,209
53	エチルベンゼン	11,323	11,838	7	5,127	616	53	99	0	0	2	2	1	29,070
80	キシレン	44,160	46,169	29	19,995	2,404	208	388	0	1	9	8	4	113,375
83	クメン	260	272	0	118	14	1	2	0	0	0	0	0	668
240	スチレン	2,178	2,277	1	986	119	10	19	0	0	1	1	1	5,593
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,152	4,341	3	1,880	226	20	36	0	0	0	0	0	10,657
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,106	3,248	2	1,406	169	15	27	0	0	3	3	1	7,981
300	トルエン	70,958	74,186	46	32,128	3,863	335	623	0	5	32	28	14	182,217
351	1, 3-ブタジエン	2,495	2,608	2	1,130	136	12	22	0	1	9	8	4	6,427
392	ノルマルヘキサン	12,833	13,417	8	5,810	699	61	113	0	0	0	0	0	32,940
399	ベンズアルデヒド	1,072	1,121	1	485	58	5	9	0	0	2	1	1	2,755
400	ベンゼン	13,059	13,653	9	5,913	711	62	115	0	15	101	87	43	33,767
411	ホルムアルデヒド	4,227	4,420	3	1,914	230	20	37	0	49	341	293	144	11,679
合計		172,039	179,865	112	77,896	9,365	812	1,510	0	132	919	790	389	443,829

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30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	アクロレイン	421	537	0	221	29	2	5	0	6	69	53	27	1,371
12	アセトアルデヒド	1,396	1,781	1	734	98	7	15	0	28	335	258	129	4,782
53	エチルベンゼン	9,288	11,845	5	4,881	649	47	101	0	0	2	2	1	26,820
80	キシレン	36,222	46,194	20	19,036	2,531	183	393	0	1	9	7	3	104,598
83	クメン	214	272	0	112	15	1	2	0	0	0	0	0	617
240	スチレン	1,786	2,278	1	939	125	9	19	0	0	1	1	1	5,160
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,406	4,343	2	1,790	238	17	37	0	0	0	0	0	9,832
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,548	3,249	1	1,339	178	13	28	0	0	3	2	1	7,363
300	トルエン	58,203	74,226	32	30,587	4,067	294	631	0	3	31	24	12	168,109
351	1, 3-ブタジエン	2,046	2,610	1	1,075	143	10	22	0	1	9	7	4	5,929
392	ノルマルヘキサン	10,526	13,424	6	5,532	736	53	114	0	0	0	0	0	30,390
399	ベンズアルデヒド	879	1,121	0	462	61	4	10	0	0	1	1	1	2,542
400	ベンゼン	10,712	13,661	6	5,629	749	54	116	0	8	98	76	38	31,146
411	ホルムアルデヒド	3,467	4,422	2	1,822	242	17	38	0	28	331	255	127	10,752
合計		141,115	179,962	77	74,159	9,861	712	1,529	0	75	891	687	343	409,410

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30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	アクロレイン	490	871	0	248	36	5	6	0	9	79	86	28	1,859
12	アセトアルデヒド	1,626	2,889	1	821	120	16	20	0	45	384	415	138	6,474
53	エチルベンゼン	10,819	19,219	7	5,461	796	105	131	0	0	3	3	1	36,545
80	キシレン	42,193	74,956	28	21,298	3,103	411	512	0	1	10	11	4	142,527
83	クメン	249	442	0	126	18	2	3	0	0	0	0	0	840
240	スチレン	2,081	3,697	1	1,050	153	20	25	0	0	2	2	1	7,032
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,967	7,047	3	2,002	292	39	48	0	0	0	0	0	13,397
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,968	5,273	2	1,498	218	29	36	0	0	3	4	1	10,032
300	トルエン	67,797	120,442	45	34,223	4,986	660	822	0	4	36	39	13	229,066
351	1, 3-ブタジエン	2,384	4,235	2	1,203	175	23	29	0	1	10	11	4	8,077
392	ノルマルヘキサン	12,261	21,782	8	6,189	902	119	149	0	0	0	0	0	41,410
399	ベンズアルデヒド	1,024	1,819	1	517	75	10	12	0	0	2	2	1	3,463
400	ベンゼン	12,478	22,166	8	6,299	918	121	151	0	13	112	121	40	42,428
411	ホルムアルデヒド	4,039	7,175	3	2,039	297	39	49	0	44	379	409	136	14,609
合計		164,375	292,014	110	82,975	12,088	1,601	1,993	0	120	1,019	1,102	366	557,761

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30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	アクロレイン	1,254	1,628	1	864	73	7	11	0	21	172	124	56	4,211
12	アセトアルデヒド	4,159	5,397	3	2,866	242	22	35	0	103	832	600	273	14,534
53	エチルベンゼン	27,666	35,902	18	19,067	1,612	145	233	0	1	6	4	2	84,655
80	キシレン	107,896	140,018	70	74,363	6,285	566	909	0	3	22	16	7	330,154
83	クメン	636	826	0	439	37	3	5	0	0	0	0	0	1,947
240	スチレン	5,321	6,905	3	3,667	310	28	45	0	0	3	2	1	16,287
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	10,144	13,164	7	6,991	510	53	85	0	0	0	0	0	31,036
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7,590	9,849	5	5,231	442	40	64	0	1	7	5	2	23,236
300	トルエン	173,371	224,986	112	119,489	10,099	909	1,461	0	10	77	56	25	530,595
351	1, 3-ブタジエン	6,096	7,910	4	4,201	355	32	51	0	3	23	16	7	18,699
392	ノルマルヘキサン	31,354	40,689	20	21,610	1,826	164	264	0	0	0	0	0	95,928
399	ベンズアルデヒド	2,619	3,399	2	1,805	153	14	22	0	0	4	3	1	8,021
400	ベンゼン	31,908	41,407	21	21,991	1,859	167	269	0	30	243	176	80	98,150
411	ホルムアルデヒド	10,328	13,403	7	7,118	602	54	87	0	102	821	592	270	33,385
合計		420,341	545,483	272	289,703	24,485	2,204	3,542	0	274	2,210	1,595	726	1,290,836

表11-2-21 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)											合計	
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						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	1,003	1,352	1	501	83	8	11	0	17	163	162	55	3,355
12	アセトアルデヒド	3,325	4,482	2	1,661	276	25	36	0	83	790	785	268	11,732
53	エチルベンゼン	22,116	29,814	12	11,051	1,835	166	241	0	1	5	5	2	65,248
80	キシレン	86,252	116,274	48	43,097	7,158	648	938	0	2	21	21	7	254,467
83	クメン	509	686	0	254	42	4	6	0	0	0	0	0	1,500
240	スチレン	4,254	5,734	2	2,125	353	32	46	0	0	3	3	1	12,555
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	8,109	10,932	5	4,052	673	61	88	0	0	0	0	0	23,919
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6,067	8,179	3	3,032	503	46	66	0	1	7	7	2	17,913
300	トルエン	138,593	186,834	77	69,250	11,502	1,041	1,507	0	8	73	73	25	408,983
351	1, 3-ブタジエン	4,873	6,569	3	2,435	404	37	53	0	2	22	21	7	14,426
392	ノルマルヘキサン	25,065	33,789	14	12,524	2,080	188	273	0	0	0	0	0	73,933
399	ベンズアルデヒド	2,094	2,822	1	1,046	174	16	23	0	0	4	4	1	6,184
400	ベンゼン	25,507	34,385	14	12,745	2,117	192	277	0	24	231	230	78	75,800
411	ホルムアルデヒド	8,257	11,131	5	4,126	685	62	90	0	82	779	774	264	26,254
合計		336,022	452,982	187	167,898	27,886	2,524	3,654	0	221	2,098	2,085	711	996,269

表11-2-22 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)											合計	
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						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	1,266	1,578	1	625	101	11	13	0	24	202	233	72	4,126
12	アセトアルデヒド	4,199	5,233	2	2,072	335	36	44	0	115	977	1,128	350	14,493
53	エチルベンゼン	27,933	34,812	15	13,780	2,225	243	293	0	1	7	8	2	79,319
80	キシレン	108,939	135,768	57	53,743	8,679	947	1,143	0	3	26	30	9	309,345
83	クメン	642	801	0	317	51	6	7	0	0	0	0	0	1,824
240	スチレン	5,372	6,696	3	2,650	428	47	56	0	0	4	5	1	15,263
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	10,242	12,765	5	5,053	816	89	107	0	0	0	0	0	29,077
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7,663	9,550	4	3,780	611	67	80	0	1	9	10	3	21,778
300	トルエン	175,047	218,157	92	86,357	13,946	1,521	1,836	0	11	91	105	33	497,195
351	1, 3-ブタジエン	6,155	7,670	3	3,036	490	53	65	0	3	27	31	10	17,543
392	ノルマルヘキサン	31,657	39,454	17	15,618	2,522	275	332	0	0	0	0	0	89,875
399	ベンズアルデヒド	2,644	3,296	1	1,305	211	23	28	0	1	4	5	2	7,519
400	ベンゼン	32,216	40,150	17	15,893	2,567	280	338	0	34	286	330	102	92,213
411	ホルムアルデヒド	10,428	12,997	5	5,145	831	91	109	0	113	964	1,113	346	32,142
合計		424,405	528,927	222	209,374	33,812	3,688	4,453	0	306	2,596	2,998	931	1,211,711

表11-2-23 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)											合計	
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						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	2,097	2,054	1	795	173	15	26	0	36	269	317	125	5,907
12	アセトアルデヒド	6,954	6,810	4	2,636	573	51	85	0	173	1,301	1,536	606	20,729
53	エチルベンゼン	46,256	45,298	24	17,535	3,812	338	567	0	1	9	10	4	113,854
80	キシレン	180,400	176,662	95	68,386	14,865	1,317	2,210	0	5	35	41	16	444,032
83	クメン	1,064	1,042	1	403	88	8	13	0	0	0	0	0	2,618
240	スチレン	8,897	8,712	5	3,373	733	65	109	0	1	5	6	2	21,908
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	16,961	16,609	9	6,429	1,398	124	208	0	0	0	0	0	41,738
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12,690	12,427	7	4,810	1,046	93	155	0	2	11	14	5	31,259
300	トルエン	289,874	283,868	152	109,884	23,886	2,117	3,550	0	16	121	143	56	713,669
351	1, 3-ブタジエン	10,192	9,981	5	3,863	840	74	125	0	5	35	42	17	25,179
392	ノルマルヘキサン	52,424	51,338	28	19,873	4,320	383	642	0	0	0	0	0	129,007
399	ベンズアルデヒド	4,379	4,288	2	1,660	361	32	54	0	1	6	7	3	10,792
400	ベンゼン	53,349	52,244	28	20,223	4,396	390	653	0	51	380	449	177	132,341
411	ホルムアルデヒド	17,269	16,911	9	6,546	1,423	126	212	0	171	1,283	1,516	598	46,064
合計		702,805	688,244	369	266,417	57,913	5,132	8,608	0	460	3,456	4,081	1,611	1,739,097



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30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	アクロレイン	943	1,278	0	511	69	7	12	0	9	129	165	59	3,183
12	アセトアルデヒド	3,126	4,240	1	1,695	230	24	39	0	46	623	798	287	11,109
53	エチルベンゼン	20,793	28,201	7	11,273	1,532	163	262	0	0	4	5	2	62,242
80	キシレン	81,092	109,983	28	43,966	5,975	636	1,020	0	1	17	21	8	242,746
83	クメン	478	649	0	259	35	4	6	0	0	0	0	0	1,431
240	スチレン	3,999	5,424	1	2,168	295	31	50	0	0	3	3	1	11,976
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	7,624	10,340	3	4,134	562	60	96	0	0	0	0	0	22,818
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5,704	7,736	2	3,093	420	45	72	0	0	5	7	3	17,087
300	トルエン	130,302	176,724	45	70,646	9,600	1,021	1,639	0	4	58	74	27	390,141
351	1, 3-ブタジエン	4,581	6,214	2	2,484	338	36	58	0	1	17	22	8	13,759
392	ノルマルヘキサン	23,565	31,961	8	12,776	1,736	185	296	0	0	0	0	0	70,528
399	ベンズアルデヒド	1,968	2,670	1	1,067	145	15	25	0	0	3	4	1	5,899
400	ベンゼン	23,981	32,525	8	13,002	1,767	188	302	0	13	182	233	84	72,285
411	ホルムアルデヒド	7,763	10,528	3	4,209	572	61	98	0	45	614	788	283	24,963
合計		315,921	428,472	108	171,282	23,276	2,476	3,975	0	122	1,654	2,121	763	950,169

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30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	アクロレイン	620	902	0	375	48	6	8	0	12	110	139	37	2,259
12	アセトアルデヒド	2,057	2,993	1	1,245	160	20	26	0	59	534	674	179	7,948
53	エチルベンゼン	13,682	19,907	9	8,283	1,063	136	171	0	0	4	5	1	43,261
80	キシレン	53,361	77,636	34	32,304	4,145	531	668	0	2	14	18	5	168,719
83	クメン	315	458	0	191	24	3	4	0	0	0	0	0	995
240	スチレン	2,632	3,829	2	1,593	204	26	33	0	0	2	3	1	8,324
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,017	7,299	3	3,037	390	50	63	0	0	0	0	0	15,859
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,754	5,461	2	2,272	292	37	47	0	1	5	6	2	11,878
300	トルエン	85,742	124,749	55	51,907	6,661	854	1,074	0	5	50	63	17	271,176
351	1, 3-ブタジエン	3,015	4,386	2	1,825	234	30	38	0	2	15	18	5	9,569
392	ノルマルヘキサン	15,507	22,561	10	9,387	1,205	154	194	0	0	0	0	0	49,018
399	ベンズアルデヒド	1,295	1,885	1	784	101	13	16	0	0	2	3	1	4,101
400	ベンゼン	15,780	22,959	10	9,553	1,226	157	198	0	17	156	197	52	50,306
411	ホルムアルデヒド	5,108	7,432	3	3,092	397	51	64	0	58	526	665	177	17,573
合計		207,884	302,456	134	125,850	16,150	2,070	2,604	0	156	1,417	1,791	476	660,987

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30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	アクロレイン	786	1,067	1	407	54	6	12	0	18	110	143	62	2,667
12	アセトアルデヒド	2,607	3,540	2	1,349	178	21	40	0	89	533	693	302	9,354
53	エチルベンゼン	17,344	23,545	16	8,973	1,184	137	268	0	1	4	5	2	51,477
80	キシレン	67,641	91,827	62	34,995	4,616	532	1,044	0	2	14	19	8	200,761
83	クメン	399	542	0	206	27	3	6	0	0	0	0	0	1,184
240	スチレン	3,336	4,529	3	1,726	228	26	51	0	0	2	3	1	9,905
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	6,359	8,633	6	3,290	434	50	98	0	0	0	0	0	18,871
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,758	6,459	4	2,462	325	37	73	0	1	5	6	3	14,133
300	トルエン	108,688	147,552	99	56,231	7,417	856	1,677	0	8	50	64	28	322,671
351	1, 3-ブタジエン	3,821	5,188	3	1,977	261	30	59	0	2	15	19	8	11,384
392	ノルマルヘキサン	19,656	26,685	18	10,169	1,341	155	303	0	0	0	0	0	58,328
399	ベンズアルデヒド	1,642	2,229	1	849	112	13	25	0	0	2	3	1	4,879
400	ベンゼン	20,003	27,156	18	10,349	1,365	157	309	0	26	156	203	88	59,830
411	ホルムアルデヒド	6,475	8,790	6	3,350	442	51	100	0	88	525	683	298	20,809
合計		263,517	357,742	240	136,334	17,984	2,074	4,066	0	237	1,415	1,840	803	786,252

表11-2-27 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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	アクロレイン	1,363	1,470	1	767	130	12	21	0	35	230	286	112	4,425
12	アセトアルデヒド	4,519	4,873	5	2,543	431	39	69	0	168	1,113	1,383	542	15,686
53	エチルベンゼン	30,062	32,417	32	16,915	2,868	262	456	0	1	8	9	4	83,033
80	キシレン	117,242	126,425	124	65,969	11,183	1,021	1,700	0	5	30	37	15	323,830
83	クメン	691	746	1	389	66	6	10	0	0	0	0	0	1,909
240	スチレン	5,782	6,235	6	3,253	552	50	88	0	1	4	6	2	15,979
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	11,023	11,886	12	6,202	1,051	96	167	0	0	0	0	0	30,438
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8,247	8,893	9	4,640	787	72	125	0	1	10	12	5	22,801
300	トルエン	188,390	203,145	199	106,001	17,970	1,641	2,860	0	16	104	129	50	520,503
351	1, 3-ブタジエン	6,624	7,142	7	3,727	632	58	101	0	5	30	38	15	18,378
392	ノルマルヘキサン	34,070	36,739	36	19,170	3,250	297	517	0	0	0	0	0	94,080
399	ベンズアルデヒド	2,846	3,069	3	1,601	271	25	43	0	1	5	6	2	7,873
400	ベンゼン	34,672	37,387	37	19,509	3,307	302	526	0	49	325	404	159	96,677
411	ホルムアルデヒド	11,223	12,102	12	6,315	1,071	98	170	0	166	1,098	1,364	535	34,154
合計		456,755	492,529	482	257,002	43,568	3,978	6,934	0	447	2,957	3,674	1,441	1,269,766

表11-2-28 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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	アクロレイン	1,327	1,340	1	651	96	9	19	0	29	185	230	100	3,988
12	アセトアルデヒド	4,399	4,444	3	2,159	320	31	63	0	140	894	1,116	486	14,056
53	エチルベンゼン	29,265	29,564	22	14,363	2,127	205	420	0	1	6	8	3	75,983
80	キシレン	114,133	115,298	85	56,017	8,296	798	1,637	0	4	24	30	13	296,336
83	クメン	673	680	1	330	49	5	10	0	0	0	0	0	1,747
240	スチレン	5,629	5,686	4	2,763	409	39	81	0	1	4	4	2	14,621
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	10,730	10,840	8	5,267	780	75	154	0	0	0	0	0	27,854
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8,028	8,110	6	3,940	584	56	115	0	1	8	10	4	20,863
300	トルエン	183,394	185,266	137	90,010	13,331	1,283	2,631	0	13	83	104	45	476,296
351	1, 3-ブタジエン	6,448	6,514	5	3,165	469	45	92	0	4	24	30	13	16,810
392	ノルマルヘキサン	33,167	33,505	25	16,278	2,411	232	476	0	0	0	0	0	86,094
399	ベンズアルデヒド	2,770	2,799	2	1,360	201	19	40	0	1	4	5	2	7,203
400	ベンゼン	33,752	34,097	25	16,566	2,453	236	484	0	41	261	326	142	88,384
411	ホルムアルデヒド	10,926	11,037	8	5,362	794	76	157	0	138	882	1,101	479	30,961
合計		444,642	449,180	332	218,232	32,320	3,110	6,378	0	373	2,375	2,965	1,290	1,161,197

表11-2-29 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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	アクロレイン	553	875	0	383	38	4	7	0	9	76	84	34	2,062
12	アセトアルデヒド	1,833	2,901	1	1,270	125	12	24	0	45	366	405	166	7,149
53	エチルベンゼン	12,196	19,296	7	8,450	830	80	159	0	0	2	3	1	41,025
80	キシレン	47,565	75,253	28	32,955	3,236	313	621	0	1	10	11	4	159,997
83	クメン	281	444	0	194	19	2	4	0	0	0	0	0	943
240	スチレン	2,346	3,711	1	1,625	160	15	31	0	0	1	2	1	7,893
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,472	7,075	3	3,098	304	29	58	0	0	0	0	0	15,040
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,346	5,293	2	2,318	228	22	44	0	0	3	4	1	11,261
300	トルエン	76,429	120,920	44	52,953	5,200	504	997	0	4	34	38	15	257,139
351	1, 3-ブタジエン	2,687	4,251	2	1,862	183	18	35	0	1	10	11	5	9,064
392	ノルマルヘキサン	13,822	21,868	8	9,577	940	91	180	0	0	0	0	0	46,487
399	ベンズアルデヒド	1,155	1,827	1	800	79	8	15	0	0	2	2	1	3,887
400	ベンゼン	14,066	22,254	8	9,746	957	93	184	0	13	107	118	48	47,595
411	ホルムアルデヒド	4,553	7,204	3	3,155	310	30	59	0	45	361	400	163	16,282
合計		185,304	293,172	108	128,386	12,608	1,221	2,418	0	120	973	1,076	440	625,826

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30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	アクロレイン	478	433	0	285	29	2	4	0	6	72	43	20	1,371
12	アセトアルデヒド	1,585	1,434	1	944	95	6	12	0	31	349	207	98	4,762
53	エチルベンゼン	10,543	9,542	4	6,281	630	38	81	0	0	2	1	1	27,123
80	キシレン	41,118	37,213	17	24,496	2,458	147	314	0	1	9	6	3	105,781
83	クメン	242	219	0	144	14	1	2	0	0	0	0	0	624
240	スチレン	2,028	1,835	1	1,208	121	7	15	0	0	1	1	0	5,219
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,866	3,499	2	2,303	231	14	30	0	0	0	0	0	9,944
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,892	2,618	1	1,723	173	10	22	0	0	3	2	1	7,446
300	トルエン	66,070	59,796	28	39,361	3,949	236	505	0	3	32	19	9	170,008
351	1, 3-ブタジエン	2,323	2,102	1	1,384	139	8	18	0	1	9	6	3	5,994
392	ノルマルヘキサン	11,949	10,814	5	7,119	714	43	91	0	0	0	0	0	30,735
399	ベンズアルデヒド	998	903	0	595	60	4	8	0	0	2	1	0	2,570
400	ベンゼン	12,160	11,005	5	7,244	727	43	93	0	9	102	60	29	31,477
411	ホルムアルデヒド	3,936	3,562	2	2,345	235	14	30	0	31	344	204	97	10,800
合計		160,189	144,976	67	95,432	9,574	572	1,223	0	84	926	550	262	413,853

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30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	アクロレイン	384	396	0	290	12	1	4	0	5	36	33	21	1,182
12	アセトアルデヒド	1,272	1,313	1	963	41	4	12	0	22	176	160	103	4,067
53	エチルベンゼン	8,460	8,732	4	6,405	273	25	81	0	0	1	1	1	23,982
80	キシレン	32,995	34,054	15	24,978	1,064	97	316	0	1	5	4	3	93,532
83	クメン	195	201	0	147	6	1	2	0	0	0	0	0	552
240	スチレン	1,627	1,679	1	1,232	52	5	16	0	0	1	1	0	4,614
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,102	3,202	1	2,348	100	9	30	0	0	0	0	0	8,792
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,321	2,395	1	1,757	75	7	22	0	0	2	1	1	6,582
300	トルエン	53,018	54,719	24	40,135	1,710	156	508	0	2	16	15	10	150,313
351	1, 3-ブタジエン	1,864	1,924	1	1,411	60	5	18	0	1	5	4	3	5,296
392	ノルマルヘキサン	9,588	9,896	4	7,259	309	28	92	0	0	0	0	0	27,177
399	ベンズアルデヒド	801	827	0	606	26	2	8	0	0	1	1	0	2,272
400	ベンゼン	9,758	10,071	4	7,387	315	29	93	0	6	52	47	30	27,791
411	ホルムアルデヒド	3,159	3,260	1	2,391	102	9	30	0	22	174	158	102	9,408
合計		128,544	132,668	58	97,309	4,147	378	1,231	0	59	468	425	275	365,561

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30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	アクロレイン	412	443	0	277	16	1	4	0	6	46	38	20	1,262
12	アセトアルデヒド	1,365	1,469	1	919	54	4	12	0	27	225	183	95	4,353
53	エチルベンゼン	9,077	9,775	5	6,110	361	26	78	0	0	2	1	1	25,436
80	キシレン	35,402	38,121	21	23,828	1,409	102	303	0	1	6	5	3	99,200
83	クメン	209	225	0	141	8	1	2	0	0	0	0	0	585
240	スチレン	1,746	1,880	1	1,175	69	5	15	0	0	1	1	0	4,894
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,328	3,584	2	2,240	132	10	29	0	0	0	0	0	9,325
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,490	2,682	1	1,676	99	7	21	0	0	2	2	1	6,982
300	トルエン	56,885	61,254	33	38,288	2,264	163	487	0	3	21	17	9	159,425
351	1, 3-ブタジエン	2,000	2,154	1	1,346	80	6	17	0	1	6	5	3	5,618
392	ノルマルヘキサン	10,288	11,078	6	6,924	409	29	88	0	0	0	0	0	28,823
399	ベンズアルデヒド	859	925	1	578	34	2	7	0	0	1	1	0	2,410
400	ベンゼン	10,469	11,273	6	7,047	417	30	90	0	8	66	53	28	29,487
411	ホルムアルデヒド	3,389	3,649	2	2,281	135	10	29	0	27	222	180	94	10,017
合計		137,920	148,513	81	92,831	5,488	395	1,181	0	72	597	485	252	387,816

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30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	アクロレイン	871	795	0	449	38	4	8	0	9	102	121	45	2,441
12	アセトアルデヒド	2,887	2,635	1	1,487	125	14	27	0	43	492	588	219	8,517
53	エチルベンゼン	19,204	17,526	6	9,894	830	93	177	0	0	3	4	1	47,740
80	キシレン	74,896	68,352	23	38,587	3,236	363	692	0	1	13	16	6	186,185
83	クメン	442	403	0	228	19	2	4	0	0	0	0	0	1,098
240	スチレン	3,694	3,371	1	1,903	160	18	34	0	0	2	2	1	9,186
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	7,041	6,426	2	3,628	304	34	65	0	0	0	0	0	17,501
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5,268	4,808	2	2,714	228	26	49	0	0	4	5	2	13,106
300	トルエン	120,345	109,830	37	62,004	5,199	584	1,112	0	4	46	55	20	299,236
351	1, 3-ブタジエン	4,231	3,862	1	2,180	183	21	39	0	1	13	16	6	10,553
392	ノルマルヘキサン	21,765	19,863	7	11,213	940	106	201	0	0	0	0	0	54,094
399	ベンズアルデヒド	1,818	1,659	1	937	79	9	17	0	0	2	3	1	4,524
400	ベンゼン	22,149	20,213	7	11,411	957	107	205	0	12	144	172	64	55,441
411	ホルムアルデヒド	7,170	6,543	2	3,694	310	35	66	0	42	485	580	216	19,143
合計		291,780	266,286	90	150,329	12,605	1,416	2,695	0	113	1,307	1,562	581	728,765

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30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	アクロレイン	1,147	959	1	537	56	4	9	0	18	141	116	52	3,040
12	アセトアルデヒド	3,803	3,179	2	1,782	186	12	31	0	89	682	560	254	10,580
53	エチルベンゼン	25,299	21,145	12	11,851	1,236	79	208	0	1	5	4	2	59,840
80	キシレン	98,668	82,464	47	46,217	4,819	308	811	0	2	18	15	7	233,376
83	クメン	582	486	0	273	28	2	5	0	0	0	0	0	1,376
240	スチレン	4,866	4,067	2	2,279	238	15	40	0	0	3	2	1	11,513
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	9,276	7,753	4	4,345	453	29	76	0	0	0	0	0	21,937
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6,940	5,801	3	3,251	339	22	57	0	1	6	5	2	16,427
300	トルエン	158,543	132,506	75	74,263	7,744	494	1,303	0	8	63	52	24	375,076
351	1, 3-ブタジエン	5,574	4,659	3	2,611	272	17	46	0	2	19	15	7	13,226
392	ノルマルヘキサン	28,673	23,964	14	13,431	1,400	89	236	0	0	0	0	0	67,806
399	ベンズアルデヒド	2,395	2,002	1	1,122	117	7	20	0	0	3	3	1	5,671
400	ベンゼン	29,179	24,387	14	13,668	1,425	91	240	0	26	199	164	74	69,466
411	ホルムアルデヒド	9,445	7,894	4	4,424	461	29	78	0	88	673	553	251	23,900
合計		384,392	321,263	181	180,053	18,775	1,198	3,160	0	237	1,811	1,488	675	913,235

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30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	アクロレイン	734	541	0	367	39	3	7	0	9	92	83	36	1,910
12	アセトアルデヒド	2,435	1,792	1	1,217	129	9	22	0	42	443	403	174	6,669
53	エチルベンゼン	16,197	11,923	6	8,095	857	63	145	0	0	3	3	1	37,295
80	キシレン	63,170	46,500	25	31,570	3,343	246	567	0	1	12	11	5	145,450
83	クメン	373	274	0	186	20	1	3	0	0	0	0	0	858
240	スチレン	3,115	2,293	1	1,557	165	12	28	0	0	2	2	1	7,176
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,939	4,372	2	2,968	314	23	53	0	0	0	0	0	13,672
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,443	3,271	2	2,221	235	17	40	0	0	4	4	2	10,239
300	トルエン	101,504	74,718	40	50,728	5,372	395	911	0	4	41	38	16	233,768
351	1, 3-ブタジエン	3,569	2,627	1	1,784	189	14	32	0	1	12	11	5	8,245
392	ノルマルヘキサン	18,357	13,513	7	9,174	972	71	165	0	0	0	0	0	42,259
399	ベンズアルデヒド	1,533	1,129	1	766	81	6	14	0	0	2	2	1	3,535
400	ベンゼン	18,681	13,751	7	9,336	989	73	168	0	12	130	118	51	43,316
411	ホルムアルデヒド	6,047	4,451	2	3,022	320	24	54	0	42	437	398	172	14,970
合計		246,098	181,156	98	122,990	13,024	958	2,210	0	112	1,177	1,072	463	569,359

表11-2-36 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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	アクロレイン	401	331	0	231	19	1	3	0	6	57	32	20	1,102
12	アセトアルデヒド	1,330	1,099	0	766	62	3	11	0	29	275	154	97	3,828
53	エチルベンゼン	8,849	7,310	3	5,097	415	23	75	0	0	2	1	1	21,776
80	キシレン	34,511	28,510	13	19,878	1,619	88	294	0	1	7	4	3	84,928
83	クメン	204	168	0	117	10	1	2	0	0	0	0	0	501
240	スチレン	1,702	1,406	1	980	80	4	14	0	0	1	1	0	4,190
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,245	2,680	1	1,869	152	8	28	0	0	0	0	0	7,983
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,428	2,005	1	1,398	114	6	21	0	0	2	1	1	5,978
300	トルエン	55,454	45,811	20	31,941	2,602	142	472	0	3	26	14	9	136,493
351	1, 3-ブタジエン	1,950	1,611	1	1,123	91	5	17	0	1	7	4	3	4,812
392	ノルマルヘキサン	10,029	8,285	4	5,776	471	26	85	0	0	0	0	0	24,676
399	ベンズアルデヒド	838	692	0	483	39	2	7	0	0	1	1	0	2,064
400	ベンゼン	10,206	8,431	4	5,878	479	26	87	0	9	80	45	28	25,273
411	ホルムアルデヒド	3,304	2,729	1	1,903	155	8	28	0	29	271	152	96	8,676
合計		134,449	111,069	49	77,441	6,308	344	1,145	0	78	730	409	257	332,280

表11-2-37 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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	アクロレイン	523	383	0	308	22	2	4	0	4	59	48	25	1,378
12	アセトアルデヒド	1,733	1,271	0	1,021	74	5	14	0	21	286	232	120	4,776
53	エチルベンゼン	11,527	8,454	2	6,791	490	33	90	0	0	2	2	1	27,392
80	キシレン	44,956	32,972	8	26,483	1,912	130	350	0	1	8	6	3	106,830
83	クメン	265	194	0	156	11	1	2	0	0	0	0	0	630
240	スチレン	2,217	1,626	0	1,306	94	6	17	0	0	1	1	0	5,270
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,227	3,100	1	2,490	180	12	33	0	0	0	0	0	10,042
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,162	2,319	1	1,863	135	9	25	0	0	3	2	1	7,519
300	トルエン	72,238	52,980	14	42,554	3,073	209	563	0	2	27	22	11	171,691
351	1, 3-ブタジエン	2,540	1,863	0	1,496	108	7	20	0	1	8	6	3	6,052
392	ノルマルヘキサン	13,064	9,581	2	7,696	556	38	102	0	0	0	0	0	31,039
399	ベンズアルデヒド	1,091	800	0	643	46	3	9	0	0	1	1	1	2,596
400	ベンゼン	13,295	9,751	2	7,832	565	38	104	0	6	84	68	35	31,780
411	ホルムアルデヒド	4,304	3,156	1	2,535	183	12	34	0	21	283	229	118	10,875
合計		175,142	128,451	33	103,174	7,450	506	1,365	0	56	761	616	318	417,870

表11-2-38 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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	アクロレイン	558	353	0	354	23	1	2	0	7	65	48	15	1,427
12	アセトアルデヒド	1,852	1,170	1	1,175	75	4	8	0	32	315	233	74	4,939
53	エチルベンゼン	12,318	7,781	4	7,816	502	29	54	0	0	2	2	0	28,508
80	キシレン	48,040	30,347	15	30,481	1,958	112	212	0	1	8	6	2	111,183
83	クメン	283	179	0	180	12	1	1	0	0	0	0	0	656
240	スチレン	2,369	1,497	1	1,503	97	6	10	0	0	1	1	0	5,485
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,517	2,853	1	2,866	184	11	20	0	0	0	0	0	10,451
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,379	2,135	1	2,144	138	8	15	0	0	3	2	1	7,825
300	トルエン	77,192	48,763	24	48,978	3,147	180	340	0	3	29	22	7	178,685
351	1, 3-ブタジエン	2,714	1,714	1	1,722	111	6	12	0	1	9	6	2	6,298
392	ノルマルヘキサン	13,960	8,819	4	8,858	569	33	62	0	0	0	0	0	32,304
399	ベンズアルデヒド	1,166	737	0	740	48	3	5	0	0	1	1	0	2,701
400	ベンゼン	14,207	8,974	4	9,014	579	33	63	0	9	92	68	22	33,066
411	ホルムアルデヒド	4,599	2,905	1	2,918	187	11	20	0	32	311	230	73	11,287
合計		187,153	118,226	58	118,749	7,630	437	825	0	85	837	619	196	434,815

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30年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車						合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	332	248	0	229	13	1	2	0	4	46	28	15	919
12	アセトアルデヒド	1,100	823	0	759	45	3	8	0	21	221	137	74	3,191
53	エチルベンゼン	7,320	5,473	3	5,046	296	18	54	0	0	1	1	1	18,215
80	キシレン	28,548	21,347	12	19,680	1,156	71	212	0	1	6	4	2	71,038
83	クメン	168	126	0	116	7	0	1	0	0	0	0	0	419
240	スチレン	1,408	1,053	1	971	57	3	10	0	0	1	1	0	3,505
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,684	2,007	1	1,850	109	7	20	0	0	0	0	0	6,678
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,008	1,502	1	1,384	81	5	15	0	0	2	1	1	5,000
300	トルエン	45,872	34,300	19	31,622	1,858	114	341	0	2	21	13	7	114,168
351	1, 3-ブタジエン	1,613	1,206	1	1,112	65	4	12	0	1	6	4	2	4,025
392	ノルマルヘキサン	8,296	6,203	3	5,719	336	21	62	0	0	0	0	0	20,640
399	ベンズアルデヒド	693	518	0	478	28	2	5	0	0	1	1	0	1,726
400	ベンゼン	8,442	6,313	4	5,820	342	21	63	0	6	65	40	22	21,137
411	ホルムアルデヒド	2,733	2,043	1	1,884	111	7	20	0	21	218	135	73	7,246
合計		111,217	83,162	47	76,669	4,504	276	826	0	56	586	364	197	277,905

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30年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車						合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	1,404	1,287	1	645	70	7	15	0	38	206	187	91	3,950
12	アセトアルデヒド	4,655	4,269	4	2,138	231	22	49	0	183	997	906	442	13,897
53	エチルベンゼン	30,964	28,400	27	14,225	1,537	147	326	0	1	7	6	3	75,641
80	キシレン	120,758	110,758	104	55,476	5,994	572	1,270	0	5	27	24	12	295,000
83	クメン	712	653	1	327	35	3	7	0	0	0	0	0	1,739
240	スチレン	5,955	5,462	5	2,736	296	28	63	0	1	4	4	2	14,555
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	11,353	10,413	10	5,216	564	54	119	0	0	0	0	0	27,729
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8,494	7,791	7	3,902	422	40	89	0	2	9	8	4	20,768
300	トルエン	194,039	177,970	167	89,141	9,631	920	2,041	0	17	93	84	41	474,144
351	1, 3-ブタジエン	6,822	6,257	6	3,134	339	32	72	0	5	27	25	12	16,731
392	ノルマルヘキサン	35,092	32,186	30	16,121	1,742	166	369	0	0	0	0	0	85,707
399	ベンズアルデヒド	2,931	2,688	3	1,347	145	14	31	0	1	4	4	2	7,170
400	ベンゼン	35,711	32,754	31	16,406	1,772	169	376	0	53	292	265	129	87,959
411	ホルムアルデヒド	11,560	10,602	10	5,311	574	55	122	0	180	984	894	436	30,727
合計		470,452	431,493	404	216,125	23,350	2,230	4,948	0	485	2,648	2,407	1,175	1,155,718

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30年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車						合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	600	460	0	347	26	3	6	0	7	94	80	35	1,658
12	アセトアルデヒド	1,990	1,527	1	1,149	85	9	21	0	35	455	388	170	5,830
53	エチルベンゼン	13,236	10,155	4	7,646	568	58	139	0	0	3	3	1	31,812
80	キシレン	51,619	39,603	15	29,820	2,217	226	541	0	1	12	10	5	124,069
83	クメン	304	234	0	176	13	1	3	0	0	0	0	0	732
240	スチレン	2,546	1,953	1	1,471	109	11	27	0	0	2	2	1	6,121
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,853	3,723	1	2,804	208	21	51	0	0	0	0	0	11,662
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,631	2,786	1	2,098	156	16	38	0	0	4	3	1	8,734
300	トルエン	82,944	63,636	24	47,916	3,562	363	869	0	3	42	36	16	199,411
351	1, 3-ブタジエン	2,916	2,237	1	1,685	125	13	31	0	1	12	11	5	7,036
392	ノルマルヘキサン	15,000	11,509	4	8,666	644	66	157	0	0	0	0	0	36,046
399	ベンズアルデヒド	1,253	961	0	724	54	5	13	0	0	2	2	1	3,016
400	ベンゼン	15,265	11,712	4	8,819	656	67	160	0	10	133	113	50	36,989
411	ホルムアルデヒド	4,941	3,791	1	2,855	212	22	52	0	35	449	383	168	12,908
合計		201,099	154,286	59	116,172	8,636	880	2,107	0	94	1,209	1,030	451	486,024

表11-2-42 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)											合計	
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車						
		軽乗用車	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	594	406	0	332	19	2	4	0	15	81	50	23	1,526
12	アセトアルデヒド	1,970	1,345	1	1,101	63	5	13	0	75	391	243	109	5,317
53	エチルベンゼン	13,101	8,947	9	7,323	419	35	89	0	1	3	2	1	29,930
80	キシレン	51,095	34,894	34	28,559	1,636	138	349	0	2	10	7	3	116,726
83	クメン	301	206	0	168	10	1	2	0	0	0	0	0	688
240	スチレン	2,520	1,721	2	1,408	81	7	17	0	0	2	1	0	5,759
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,804	3,281	3	2,685	154	13	33	0	0	0	0	0	10,972
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,594	2,455	2	2,009	115	10	25	0	1	3	2	1	8,216
300	トルエン	82,102	56,069	55	45,889	2,628	221	560	0	7	36	23	10	187,601
351	1, 3-ブタジエン	2,887	1,971	2	1,613	92	8	20	0	2	11	9	7	6,616
392	ノルマルヘキサン	14,848	10,140	10	8,299	475	40	101	0	0	0	0	0	33,914
399	ベンズアルデヒド	1,240	847	1	693	40	3	8	0	0	2	1	0	2,836
400	ベンゼン	15,110	10,319	10	8,446	484	41	103	0	22	114	71	32	34,752
411	ホルムアルデヒド	4,891	3,340	3	2,734	157	13	33	0	74	386	240	108	11,979
合計		199,058	135,941	133	111,260	6,373	536	1,359	0	199	1,039	646	290	456,833

表11-2-43 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)											合計	
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車						
		軽乗用車	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	943	661	0	528	45	4	7	0	15	172	101	35	2,510
12	アセトアルデヒド	3,127	2,191	1	1,750	148	13	23	0	71	833	488	171	8,815
53	エチルベンゼン	20,802	14,574	9	11,640	982	83	155	0	0	6	3	1	48,255
80	キシレン	81,128	56,840	36	45,394	3,829	325	603	0	2	22	13	5	188,197
83	クメン	478	335	0	268	23	2	4	0	0	0	0	0	1,110
240	スチレン	4,001	2,803	2	2,239	189	16	30	0	0	3	2	1	9,285
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	7,627	5,344	3	4,268	360	31	57	0	0	0	0	0	17,690
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5,707	3,998	3	3,193	269	23	42	0	1	7	4	2	13,249
300	トルエン	130,359	91,333	57	72,941	6,153	522	969	0	7	78	45	16	302,480
351	1, 3-ブタジエン	4,583	3,211	2	2,565	216	18	34	0	2	23	13	5	10,672
392	ノルマルヘキサン	23,576	16,518	10	13,192	1,113	94	175	0	0	0	0	0	54,677
399	ベンズアルデヒド	1,969	1,380	1	1,102	93	8	15	0	0	4	2	1	4,574
400	ベンゼン	23,992	16,809	11	13,424	1,132	96	178	0	21	244	143	50	56,099
411	ホルムアルデヒド	7,766	5,441	3	4,345	367	31	58	0	70	822	481	168	19,552
合計		316,059	221,438	139	176,848	14,917	1,265	2,348	0	188	2,213	1,295	453	737,165

表11-2-44 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)											合計	
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車						
		軽乗用車	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	663	612	0	334	29	2	6	0	9	87	69	31	1,843
12	アセトアルデヒド	2,200	2,029	1	1,107	95	8	20	0	45	423	332	152	6,412
53	エチルベンゼン	14,634	13,500	7	7,365	631	51	132	0	0	3	2	1	36,326
80	キシレン	57,073	52,650	27	28,724	2,460	198	515	0	1	11	9	4	141,673
83	クメン	337	310	0	169	15	1	3	0	0	0	0	0	835
240	スチレン	2,815	2,596	1	1,417	121	10	25	0	0	2	1	1	6,989
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,366	4,950	3	2,701	231	19	48	0	0	0	0	0	13,317
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,015	3,703	2	2,021	173	14	36	0	0	4	3	1	9,972
300	トルエン	91,707	84,600	43	46,155	3,953	318	828	0	4	39	31	14	227,694
351	1, 3-ブタジエン	3,224	2,974	2	1,623	139	11	29	0	1	12	9	4	8,028
392	ノルマルヘキサン	16,585	15,300	8	8,347	715	58	150	0	0	0	0	0	41,163
399	ベンズアルデヒド	1,385	1,278	1	697	60	5	13	0	0	2	1	1	3,443
400	ベンゼン	16,878	15,570	8	8,494	728	59	152	0	13	124	97	44	42,167
411	ホルムアルデヒド	5,463	5,040	3	2,750	236	19	49	0	45	417	328	150	14,499
合計		222,346	205,114	105	111,903	9,585	772	2,008	0	120	1,123	882	404	554,363

表11-2-45 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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	アクロレイン	634	509	0	444	23	3	6	0	9	95	86	34	1,843
12	アセトアルデヒド	2,101	1,686	1	1,472	75	9	21	0	44	461	418	167	6,455
53	エチルベンゼン	13,978	11,218	5	9,794	500	60	137	0	0	3	3	1	35,699
80	キシレン	54,514	43,749	20	38,198	1,949	233	534	0	1	12	11	4	139,226
83	クメン	321	258	0	225	11	1	3	0	0	0	0	0	821
240	スチレン	2,688	2,158	1	1,884	96	11	26	0	0	2	2	1	6,869
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,125	4,113	2	3,591	183	22	50	0	0	0	0	0	13,087
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,835	3,077	1	2,687	137	16	38	0	0	4	4	1	9,801
300	トルエン	87,594	70,297	33	61,378	3,132	374	859	0	4	43	39	16	223,768
351	1, 3-ブタジエン	3,080	2,472	1	2,158	110	13	30	0	1	13	11	5	7,894
392	ノルマルヘキサン	15,842	12,713	6	11,100	566	68	155	0	0	0	0	0	40,450
399	ベンズアルデヒド	1,323	1,062	0	927	47	6	13	0	0	2	2	1	3,384
400	ベンゼン	16,121	12,938	6	11,296	576	69	158	0	13	135	122	49	41,483
411	ホルムアルデヒド	5,218	4,188	2	3,657	187	22	51	0	43	455	413	165	14,400
合計		212,374	170,436	79	148,811	7,593	907	2,082	0	116	1,224	1,111	444	545,178

表11-2-46 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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	アクロレイン	666	528	0	472	28	2	5	0	14	129	87	32	1,965
12	アセトアルデヒド	2,209	1,752	1	1,564	94	8	18	0	69	625	421	156	6,918
53	エチルベンゼン	14,695	11,651	8	10,406	627	54	117	0	0	4	3	1	37,567
80	キシレン	57,312	45,440	31	40,584	2,445	210	455	0	2	17	11	4	146,512
83	クメン	338	268	0	239	14	1	3	0	0	0	0	0	864
240	スチレン	2,826	2,241	2	2,001	121	10	22	0	0	3	2	1	7,229
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,388	4,272	3	3,816	230	20	43	0	0	0	0	0	13,771
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,031	3,196	2	2,855	172	15	32	0	1	5	4	1	10,315
300	トルエン	92,091	73,015	50	65,212	3,929	337	731	0	6	58	39	15	235,484
351	1, 3-ブタジエン	3,238	2,567	2	2,293	138	12	26	0	2	17	11	4	8,310
392	ノルマルヘキサン	16,655	13,205	9	11,794	711	61	132	0	0	0	0	0	42,566
399	ベンズアルデヒド	1,391	1,103	1	985	59	5	11	0	0	3	2	1	3,561
400	ベンゼン	16,949	13,438	9	12,002	723	62	134	0	20	183	123	46	43,689
411	ホルムアルデヒド	5,486	4,350	3	3,885	234	20	44	0	68	617	415	154	15,276
合計		223,278	177,027	121	158,108	9,526	817	1,772	0	184	1,661	1,119	415	574,027

表11-2-47 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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	アクロレイン	10	368	0	43	18	4	6	0	13	90	75	32	659
12	アセトアルデヒド	34	1,221	1	144	60	12	20	0	63	435	361	154	2,505
53	エチルベンゼン	229	8,121	9	956	400	81	131	0	0	3	2	1	9,934
80	キシレン	895	31,672	33	3,729	1,561	314	511	0	2	12	10	4	38,743
83	クメン	5	187	0	22	9	2	3	0	0	0	0	0	228
240	スチレン	44	1,562	2	184	77	16	25	0	0	2	1	1	1,913
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	84	2,978	3	351	147	30	48	0	0	0	0	0	3,640
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	63	2,228	2	262	110	22	36	0	1	4	3	1	2,732
300	トルエン	1,437	50,891	54	5,992	2,509	505	822	0	6	40	34	14	62,304
351	1, 3-ブタジエン	51	1,789	2	211	88	18	29	0	2	12	10	4	2,215
392	ノルマルヘキサン	260	9,204	10	1,084	454	91	149	0	0	0	0	0	11,251
399	ベンズアルデヒド	22	769	1	91	38	8	12	0	0	2	2	1	944
400	ベンゼン	265	9,366	10	1,103	462	93	151	0	18	127	106	45	11,745
411	ホルムアルデヒド	86	3,032	3	357	149	30	49	0	62	429	356	152	4,705
合計		3,485	123,386	130	14,527	6,083	1,225	1,993	0	166	1,156	959	408	153,517