

(11)自動車に係る対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表11-1-0 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	アクロレイン	779	1,142	3	2,081	133	9	10	114	12,106	8,573	64,182	17,480	106,612
12	アセトアルデヒド	4,918	7,206	19	13,136	839	54	60	9,638	107,328	77,026	565,317	155,682	941,224
53	エチルベンゼン	22,615	33,136	86	60,409	3,858	250	277	577	3,596	2,608	18,838	5,234	151,484
80	キシレン	116,020	169,993	441	309,909	19,792	1,280	1,422	1,874	6,054	4,489	31,358	8,881	671,514
240	スチレン	14,788	21,668	56	39,502	2,523	163	181	32	724	515	3,832	1,047	85,030
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	18,009	26,387	68	48,105	3,072	199	221	0	0	0	0	0	96,062
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23,862	34,963	91	63,740	4,071	263	293	3,558	4,926	3,884	24,674	7,387	171,710
300	トルエン	220,265	322,734	837	588,365	37,574	2,431	2,701	1,432	15,127	10,866	79,644	21,949	1,303,924
351	1,3-ブタジエン	6,961	10,200	26	18,595	1,187	77	85	1,288	29,230	20,829	154,503	42,296	285,277
392	n-ヘキサン	103,898	152,233	395	277,531	17,724	1,147	1,274	0	0	0	0	0	554,201
399	ベンズアルデヒド	4,191	6,140	16	11,194	715	46	51	457	3,090	2,236	16,208	4,495	48,838
400	ベンゼン	182,861	267,930	695	488,454	31,194	2,018	2,242	5,902	25,584	18,758	133,308	37,385	1,196,330
411	ホルムアルデヒド	9,282	13,599	35	24,793	1,583	102	114	19,411	184,396	132,626	970,189	267,672	1,623,803
	合計	728,449	1,067,331	2,767	1,945,815	124,264	8,038	8,931	44,281	392,160	282,410	2,062,053	569,509	7,236,009

表11-1-1 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	アクロレイン	25	48	0	57	6	0	0	6	698	393	3,036	877	5,146
12	アセトアルデヒド	156	303	1	361	38	2	3	465	6,185	3,531	26,739	7,810	45,596
53	エチルベンゼン	718	1,395	5	1,659	175	11	14	28	207	120	891	263	5,485
80	キシレン	3,685	7,155	24	8,511	896	59	70	90	349	206	1,483	446	22,974
240	スチレン	470	912	3	1,085	114	8	9	2	42	24	181	53	2,901
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	572	1,111	4	1,321	139	9	11						3,167
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	758	1,472	5	1,750	184	12	14	172	284	178	1,167	371	6,367
300	トルエン	6,995	13,584	45	16,158	1,701	112	134	69	872	498	3,767	1,101	45,036
351	1,3-ブタジエン	221	429	1	511	54	4	4	62	1,684	955	7,308	2,122	13,355
392	n-ヘキサン	3,300	6,408	21	7,622	802	53	63						18,269
399	ベンズアルデヒド	133	258	1	307	32	2	3	22	178	103	767	225	2,032
400	ベンゼン	5,807	11,278	37	13,414	1,412	93	111	285	1,474	860	6,305	1,876	42,953
411	ホルムアルデヒド	295	572	2	681	72	5	6	937	10,626	6,080	45,890	13,429	78,594
	合計	23,134	44,926	149	53,438	5,625	370	442	2,137	22,599	12,947	97,535	28,572	291,873

表11-1-2 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	アクロレイン	11	11	0	30	2	0	0	1	143	106	473	229	1,006
12	アセトアルデヒド	70	67	0	187	10	0	1	97	1,270	952	4,168	2,040	8,864
53	エチルベンゼン	324	309	1	861	47	2	4	6	43	32	139	69	1,836
80	キシレン	1,663	1,587	5	4,415	243	9	19	19	72	55	231	116	8,434
240	スチレン	212	202	1	563	31	1	2	0	9	6	28	14	1,069
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	258	246	1	685	38	1	3						1,233
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	342	326	1	908	50	2	4	36	58	48	182	97	2,054
300	トルエン	3,157	3,012	10	8,382	461	18	35	14	179	134	587	288	16,277
351	1,3-ブタジエン	100	95	0	265	15	1	1	13	346	257	1,139	554	2,786
392	n-ヘキサン	1,489	1,421	5	3,954	217	8	17						7,111
399	ベンズアルデヒド	60	57	0	159	9	0	1	5	37	28	119	59	534
400	ベンゼン	2,621	2,501	8	6,958	383	15	29	59	303	232	983	490	14,982
411	ホルムアルデヒド	133	127	0	353	19	1	1	195	2,182	1,639	7,152	3,508	15,312
	合計	10,440	9,963	32	27,719	1,524	59	117	446	4,641	3,490	15,202	7,463	81,097

表11-1-3 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	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	12	13	0	34	2	0	0	1	158	139	850	292	1,501
12	アセトアルデヒド	73	80	0	216	13	1	1	126	1,397	1,251	7,483	2,603	13,245
53	エチルベンゼン	338	368	1	992	62	3	5	8	47	42	249	88	2,201
80	キシレン	1,732	1,886	5	5,087	317	16	23	24	79	73	415	148	9,807
240	スチレン	221	240	1	648	40	2	3	0	9	8	51	18	1,242
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	269	293	1	790	49	3	4						1,407
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	356	388	1	1,046	65	3	5	46	64	63	327	124	2,489
300	トルエン	3,289	3,581	10	9,658	601	31	44	19	197	177	1,054	367	19,028
351	1,3-ブタジエン	104	113	0	305	19	1	1	17	380	338	2,045	707	4,032
392	n-ヘキサン	1,551	1,689	5	4,556	284	15	21						8,120
399	ベンズアルデヒド	63	68	0	184	11	1	1	6	40	36	215	75	700
400	ベンゼン	2,730	2,973	8	8,018	499	26	37	77	333	305	1,765	625	17,396
411	ホルムアルデヒド	139	151	0	407	25	1	2	253	2,400	2,154	12,843	4,476	22,851
	合計	10,876	11,844	33	31,940	1,989	102	146	577	5,103	4,588	27,297	9,522	104,018

表11-1-4 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	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	14	21	0	36	2	0	0	2	191	156	1,335	375	2,133
12	アセトアルデヒド	90	131	0	226	15	1	1	191	1,690	1,405	11,758	3,337	18,847
53	エチルベンゼン	413	603	1	1,040	70	5	6	11	57	48	392	112	2,758
80	キシレン	2,120	3,095	7	5,336	358	26	30	37	95	82	652	190	12,029
240	スチレン	270	394	1	680	46	3	4	1	11	9	80	22	1,522
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	329	480	1	828	56	4	5						1,703
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	436	636	1	1,098	74	5	6	71	78	71	513	158	3,147
300	トルエン	4,026	5,875	12	10,131	680	50	57	28	238	198	1,657	470	23,422
351	1,3-ブタジエン	127	186	0	320	21	2	2	26	460	380	3,214	907	5,644
392	n-ヘキサン	1,899	2,771	6	4,779	321	23	27						9,826
399	ベンズアルデヒド	77	112	0	193	13	1	1	9	49	41	337	96	928
400	ベンゼン	3,342	4,878	10	8,411	564	41	48	117	403	342	2,773	801	21,730
411	ホルムアルデヒド	170	248	1	427	29	2	2	386	2,903	2,420	20,179	5,738	32,502
	合計	13,313	19,430	41	33,504	2,248	164	189	879	6,173	5,152	42,889	12,208	136,192

表11-1-5 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	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	9	10	0	32	1	0	0	1	104	98	588	177	1,021
12	アセトアルデヒド	59	63	0	203	9	0	1	101	920	882	5,183	1,573	8,994
53	エチルベンゼン	273	288	1	932	43	2	3	6	31	30	173	53	1,834
80	キシレン	1,400	1,477	3	4,780	223	11	14	20	52	51	288	90	8,409
240	スチレン	178	188	0	609	28	1	2	0	6	6	35	11	1,066
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	217	229	1	742	35	2	2						1,228
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	288	304	1	983	46	2	3	37	42	44	226	75	2,051
300	トルエン	2,658	2,803	7	9,076	423	21	27	15	130	124	730	222	16,236
351	1,3-ブタジエン	84	89	0	287	13	1	1	13	251	238	1,417	427	2,821
392	n-ヘキサン	1,254	1,322	3	4,281	200	10	13						7,082
399	ベンズアルデヒド	51	53	0	173	8	0	1	5	26	26	149	45	537
400	ベンゼン	2,207	2,327	5	7,535	351	18	22	62	219	215	1,222	378	14,561
411	ホルムアルデヒド	112	118	0	382	18	1	1	203	1,581	1,518	8,895	2,704	15,534
	合計	8,790	9,271	22	30,015	1,399	71	88	463	3,362	3,233	18,906	5,753	81,372

表11-1-6 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	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	11	12	0	34	2	0	0	1	108	104	599	193	1,062
12	アセトアルデヒド	71	74	0	212	10	0	1	111	954	931	5,275	1,716	9,355
53	エチルベンゼン	326	341	1	973	46	2	3	7	32	32	176	58	1,995
80	キシレン	1,670	1,747	4	4,991	237	12	16	22	54	54	293	98	9,196
240	スチレン	213	223	0	636	30	1	2	0	6	6	36	12	1,166
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	259	271	1	775	37	2	2						1,347
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	344	359	1	1,027	49	2	3	41	44	47	230	81	2,228
300	トルエン	3,171	3,316	7	9,476	449	22	29	17	134	131	743	242	17,739
351	1,3-ブタジエン	100	105	0	299	14	1	1	15	260	252	1,442	466	2,955
392	n-ヘキサン	1,496	1,564	3	4,470	212	11	14						7,770
399	ベンズアルデヒド	60	63	0	180	9	0	1	5	27	27	151	50	574
400	ベンゼン	2,633	2,753	6	7,867	373	19	24	68	227	227	1,244	412	15,853
411	ホルムアルデヒド	134	140	0	399	19	1	1	225	1,638	1,603	9,053	2,950	16,164
	合計	10,487	10,968	23	31,339	1,485	74	98	512	3,484	3,414	19,242	6,277	87,403

表11-1-7 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	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	16	21	0	44	2	0	0	2	227	161	1,525	380	2,380
12	アセトアルデヒド	102	131	0	277	16	1	1	199	2,014	1,444	13,436	3,389	21,010
53	エチルベンゼン	471	602	1	1,275	71	6	6	12	67	49	448	114	3,123
80	キシレン	2,416	3,089	8	6,543	367	29	30	39	114	84	745	193	13,657
240	スチレン	308	394	1	834	47	4	4	1	14	10	91	23	1,729
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	375	480	1	1,016	57	5	5						1,938
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	497	635	2	1,346	75	6	6	74	92	73	586	161	3,553
300	トルエン	4,586	5,865	14	12,422	696	56	58	30	284	204	1,893	478	26,585
351	1,3-ブタジエン	145	185	0	393	22	2	2	27	548	390	3,672	921	6,307
392	n-ヘキサン	2,163	2,767	7	5,860	328	26	27						11,178
399	ベンズアルデヒド	87	112	0	236	13	1	1	9	58	42	385	98	1,043
400	ベンゼン	3,807	4,869	12	10,313	578	46	48	122	480	352	3,168	814	24,609
411	ホルムアルデヒド	193	247	1	523	29	2	2	401	3,460	2,486	23,058	5,826	36,230
	合計	15,167	19,396	48	41,083	2,301	184	191	915	7,358	5,294	49,009	12,396	153,343

表11-1-8 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	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	25	41	0	59	4	0	0	4	402	282	2,176	653	3,648
12	アセトアルデヒド	159	260	1	372	27	2	2	360	3,567	2,530	19,169	5,815	32,264
53	エチルベンゼン	732	1,194	3	1,712	126	9	10	22	119	86	639	196	4,847
80	キシレン	3,758	6,124	14	8,784	648	44	53	70	201	147	1,063	332	21,239
240	スチレン	479	781	2	1,120	83	6	7	1	24	17	130	39	2,687
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	583	951	2	1,364	101	7	8						3,015
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	773	1,260	3	1,807	133	9	11	133	164	128	837	276	5,532
300	トルエン	7,134	11,627	27	16,677	1,230	83	101	53	503	357	2,701	820	41,312
351	1,3-ブタジエン	225	367	1	527	39	3	3	48	971	684	5,239	1,580	9,688
392	n-ヘキサン	3,365	5,484	13	7,866	580	39	48						17,395
399	ベンズアルデヒド	136	221	1	317	23	2	2	17	103	73	550	168	1,612
400	ベンゼン	5,922	9,652	23	13,845	1,021	69	84	220	850	616	4,520	1,396	38,219
411	ホルムアルデヒド	301	490	1	703	52	3	4	725	6,128	4,356	32,897	9,998	55,659
	合計	23,593	38,451	90	55,153	4,067	274	334	1,653	13,033	9,276	69,921	21,272	237,117

表11-1-9 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	アクロレイン	17	30	0	40	3	0	0	3	323	208	1,804	438	2,867
12	アセトアルデヒド	108	189	0	255	20	2	2	258	2,861	1,871	15,888	3,902	25,356
53	エチルベンゼン	495	871	2	1,173	93	7	7	15	96	63	529	131	3,484
80	キシレン	2,538	4,469	11	6,019	480	35	35	50	161	109	881	223	15,012
240	スチレン	324	570	1	767	61	5	5	1	19	12	108	26	1,898
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	394	694	2	934	74	6	5						2,109
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	522	919	2	1,238	99	7	7	95	131	94	693	185	3,994
300	トルエン	4,819	8,484	21	11,427	910	67	67	38	403	264	2,238	550	29,290
351	1,3-ブタジエン	152	268	1	361	29	2	2	35	779	506	4,342	1,060	7,537
392	n-ヘキサン	2,273	4,002	10	5,390	429	32	32						12,168
399	ベンズアルデヒド	92	161	0	217	17	1	1	12	82	54	456	113	1,208
400	ベンゼン	4,001	7,043	17	9,487	756	56	56	158	682	456	3,747	937	27,395
411	ホルムアルデヒド	203	357	1	482	38	3	3	520	4,916	3,221	27,267	6,709	43,720
	合計	15,937	28,058	70	37,792	3,011	223	222	1,187	10,455	6,858	57,953	14,275	176,040

表11-1-10 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	アクロレイン	20	28	0	48	3	0	0	3	250	178	1,322	354	2,208
12	アセトアルデヒド	128	179	0	302	18	1	1	230	2,219	1,604	11,648	3,156	19,486
53	エチルベンゼン	587	825	2	1,389	81	5	6	14	74	54	388	106	3,530
80	キシレン	3,010	4,232	9	7,125	413	27	29	45	125	93	646	180	15,934
240	スチレン	384	539	1	908	53	3	4	1	15	11	79	21	2,019
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	467	657	1	1,106	64	4	5						2,304
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	619	870	2	1,465	85	6	6	85	102	81	508	150	3,979
300	トルエン	5,715	8,034	17	13,526	785	51	55	34	313	226	1,641	445	30,842
351	1,3-ブタジエン	181	254	1	427	25	2	2	31	604	434	3,183	857	6,000
392	n-ヘキサン	2,696	3,790	8	6,380	370	24	26						13,294
399	ベンズアルデヒド	109	153	0	257	15	1	1	11	64	47	334	91	1,083
400	ベンゼン	4,744	6,670	14	11,229	652	42	46	141	529	391	2,747	758	27,962
411	ホルムアルデヒド	241	339	1	570	33	2	2	464	3,813	2,761	19,990	5,426	33,642
	合計	18,899	26,571	57	44,733	2,595	168	182	1,059	8,110	5,879	42,487	11,543	162,284

表11-1-11 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	アクロレイン	32	60	0	79	6	1	1	6	640	392	3,796	1,023	6,036
12	アセトアルデヒド	201	381	1	498	39	3	4	469	5,671	3,526	33,435	9,114	53,343
53	エチルベンゼン	925	1,750	5	2,292	178	16	17	28	190	119	1,114	306	6,940
80	キシレン	4,747	8,979	25	11,757	913	80	85	91	320	206	1,855	520	29,576
240	スチレン	605	1,145	3	1,499	116	10	11	2	38	24	227	61	3,740
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	737	1,394	4	1,825	142	12	13						4,127
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	976	1,847	5	2,418	188	16	18	173	260	178	1,459	432	7,971
300	トルエン	9,012	17,047	47	22,320	1,733	151	162	70	799	497	4,710	1,285	57,834
351	1,3-ブタジエン	285	539	1	705	55	5	5	63	1,545	954	9,138	2,476	15,770
392	n-ヘキサン	4,251	8,041	22	10,528	817	71	76						23,808
399	ベンズアルデヒド	171	324	1	425	33	3	3	22	163	102	959	263	2,470
400	ベンゼン	7,482	14,153	39	18,530	1,438	125	134	287	1,352	859	7,884	2,188	54,472
411	ホルムアルデヒド	380	718	2	941	73	6	7	945	9,744	6,072	57,381	15,669	91,938
	合計	29,805	56,378	154	73,817	5,730	500	535	2,157	20,722	12,929	121,959	33,339	358,024

表11-1-12 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	アクロレイン	26	50	0	72	5	0	0	5	577	345	2,715	854	4,651
12	アセトアルデヒド	167	317	1	454	34	2	3	408	5,120	3,096	23,916	7,602	41,119
53	エチルベンゼン	767	1,457	4	2,086	156	11	14	24	172	105	797	256	5,848
80	キシレン	3,936	7,477	22	10,702	798	56	71	79	289	180	1,327	434	25,370
240	スチレン	502	953	3	1,364	102	7	9	1	35	21	162	51	3,209
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	611	1,161	3	1,661	124	9	11						3,580
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	809	1,538	5	2,201	164	12	15	151	235	156	1,044	361	6,689
300	トルエン	7,472	14,194	42	20,317	1,515	107	134	61	722	437	3,369	1,072	49,442
351	1,3-ブタジエン	236	449	1	642	48	3	4	55	1,394	837	6,536	2,065	12,271
392	n-ヘキサン	3,525	6,695	20	9,584	715	51	63						20,652
399	ベンズアルデヒド	142	270	1	387	29	2	3	19	147	90	686	219	1,995
400	ベンゼン	6,203	11,784	35	16,867	1,258	89	112	250	1,220	754	5,640	1,825	46,036
411	ホルムアルデヒド	315	598	2	856	64	5	6	821	8,796	5,331	41,044	13,070	70,907
	合計	24,711	46,943	138	67,193	5,011	355	445	1,874	18,707	11,352	87,234	27,808	291,769

表11-1-13 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	アクロレイン	18	89	0	93	11	1	1	7	874	707	3,701	1,020	6,522
12	アセトアルデヒド	112	562	2	588	71	3	4	616	7,751	6,349	32,602	9,086	57,744
53	エチルベンゼン	514	2,585	7	2,704	324	16	17	37	260	215	1,086	305	8,071
80	キシレン	2,639	13,263	37	13,871	1,663	82	87	120	437	370	1,808	518	34,896
240	スチレン	336	1,691	5	1,768	212	10	11	2	52	42	221	61	4,412
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	410	2,059	6	2,153	258	13	14						4,912
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	543	2,728	8	2,853	342	17	18	227	356	320	1,423	431	9,265
300	トルエン	5,010	25,180	70	26,335	3,158	155	165	91	1,092	896	4,593	1,281	68,026
351	1,3-ブタジエン	158	796	2	832	100	5	5	82	2,111	1,717	8,910	2,468	17,187
392	n-ヘキサン	2,363	11,877	33	12,422	1,490	73	78						28,336
399	ベンズアルデヒド	95	479	1	501	60	3	3	29	223	184	935	262	2,777
400	ベンゼン	4,159	20,904	58	21,863	2,622	129	137	377	1,848	1,546	7,688	2,182	63,512
411	ホルムアルデヒド	211	1,061	3	1,110	133	7	7	1,240	13,317	10,931	55,951	15,621	99,591
	合計	16,570	83,274	230	87,092	10,444	513	547	2,828	28,321	23,277	118,918	33,236	405,251

表11-1-14 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	アクロレイン	20	63	0	73	7	0	1	6	673	460	3,334	935	5,573
12	アセトアルデヒド	129	400	1	462	46	3	3	471	5,969	4,134	29,362	8,330	49,310
53	エチルベンゼン	594	1,838	5	2,124	209	14	15	28	200	140	978	280	6,426
80	キシレン	3,046	9,431	26	10,894	1,075	71	78	92	337	241	1,629	475	27,395
240	スチレン	388	1,202	3	1,389	137	9	10	2	40	28	199	56	3,463
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	473	1,464	4	1,691	167	11	12						3,822
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	626	1,940	5	2,241	221	15	16	174	274	208	1,282	395	7,397
300	トルエン	5,783	17,906	50	20,683	2,040	134	149	70	841	583	4,137	1,174	53,550
351	1,3-ブタジエン	183	566	2	654	64	4	5	63	1,626	1,118	8,025	2,263	14,572
392	n-ヘキサン	2,728	8,446	24	9,756	962	63	70						22,049
399	ベンズアルデヒド	110	341	1	393	39	3	3	22	172	120	842	240	2,286
400	ベンゼン	4,801	14,865	42	17,171	1,694	112	124	289	1,423	1,007	6,924	2,000	50,449
411	ホルムアルデヒド	244	755	2	872	86	6	6	949	10,256	7,117	50,391	14,323	85,006
	合計	19,124	59,217	166	68,402	6,747	444	492	2,165	21,811	15,155	107,102	30,473	331,299

表11-1-15 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	アクロレイン	23	26	0	53	3	0	0	3	303	218	1,564	393	2,588
12	アセトアルデヒド	147	164	0	333	21	1	1	239	2,690	1,962	13,778	3,502	22,841
53	エチルベンゼン	676	753	2	1,532	97	6	6	14	90	66	459	118	3,821
80	キシレン	3,469	3,865	10	7,862	499	30	31	47	152	114	764	200	17,043
240	スチレン	442	493	1	1,002	64	4	4	1	18	13	93	24	2,159
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	539	600	2	1,220	77	5	5						2,447
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	714	795	2	1,617	103	6	6	88	123	99	601	166	4,321
300	トルエン	6,587	7,338	20	14,925	947	57	59	36	379	277	1,941	494	33,060
351	1,3-ブタジエン	208	232	1	472	30	2	2	32	733	531	3,766	952	6,959
392	n-ヘキサン	3,107	3,461	9	7,040	447	27	28						14,119
399	ベンズアルデヒド	125	140	0	284	18	1	1	11	77	57	395	101	1,211
400	ベンゼン	5,468	6,092	16	12,391	786	47	49	147	641	478	3,249	841	30,206
411	ホルムアルデヒド	278	309	1	629	40	2	3	482	4,622	3,379	23,646	6,022	39,413
	合計	21,783	24,266	65	49,361	3,133	188	197	1,100	9,830	7,195	50,258	12,812	180,189

表11-1-16 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	アクロレイン	10	13	0	20	1	0	0	1	111	94	644	130	1,025
12	アセトアルデヒド	65	83	0	124	9	1	0	113	983	847	5,672	1,154	9,051
53	エチルベンゼン	297	380	1	570	42	2	2	7	33	29	189	39	1,591
80	キシレン	1,524	1,949	4	2,925	217	13	10	22	55	49	315	66	7,148
240	スチレン	194	248	0	373	28	2	1	0	7	6	38	8	905
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	237	303	1	454	34	2	2						1,031
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	313	401	1	602	45	3	2	42	45	43	248	55	1,798
300	トルエン	2,893	3,700	7	5,553	411	24	20	17	139	119	799	163	13,844
351	1,3-ブタジエン	91	117	0	175	13	1	1	15	268	229	1,550	314	2,774
392	n-ヘキサン	1,364	1,745	3	2,619	194	11	9						5,947
399	ベンズアルデヒド	55	70	0	106	8	0	0	5	28	25	163	33	494
400	ベンゼン	2,401	3,072	6	4,610	341	20	16	69	234	206	1,338	277	12,591
411	ホルムアルデヒド	122	156	0	234	17	1	1	228	1,689	1,458	9,734	1,984	15,625
	合計	9,567	12,238	24	18,363	1,360	79	65	520	3,592	3,105	20,689	4,221	73,824

表11-1-17 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	アクロレイン	9	13	0	21	1	0	0	1	114	97	526	138	923
12	アセトアルデヒド	60	84	0	135	9	0	0	120	1,014	874	4,635	1,232	8,164
53	エチルベンゼン	274	386	1	623	43	2	2	7	34	30	154	41	1,598
80	キシレン	1,407	1,979	4	3,195	223	10	11	23	57	51	257	70	7,287
240	スチレン	179	252	1	407	28	1	1	0	7	6	31	8	923
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	218	307	1	496	35	2	2						1,060
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	289	407	1	657	46	2	2	44	47	44	202	58	1,800
300	トルエン	2,671	3,756	8	6,065	423	19	21	18	143	123	653	174	14,074
351	1,3-ブタジエン	84	119	0	192	13	1	1	16	276	236	1,267	335	2,540
392	n-ヘキサン	1,260	1,772	4	2,861	199	9	10						6,115
399	ベンズアルデヒド	51	71	0	115	8	0	0	6	29	25	133	36	475
400	ベンゼン	2,218	3,118	6	5,035	351	16	17	73	242	213	1,093	296	12,679
411	ホルムアルデヒド	113	158	0	256	18	1	1	241	1,743	1,505	7,954	2,118	14,107
	合計	8,835	12,423	25	20,059	1,398	64	69	550	3,706	3,204	16,906	4,506	71,746

表11-1-18 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	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	7	10	0	17	1	0	0	1	114	71	591	131	944
12	アセトアルデヒド	47	63	0	110	7	0	0	90	1,015	638	5,208	1,164	8,342
53	エチルベンゼン	216	288	1	506	32	2	2	5	34	22	174	39	1,320
80	キシレン	1,107	1,478	4	2,595	162	11	10	17	57	37	289	66	5,835
240	スチレン	141	188	0	331	21	1	1	0	7	4	35	8	739
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	172	229	1	403	25	2	2						833
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	228	304	1	534	33	2	2	33	47	32	227	55	1,498
300	トルエン	2,102	2,805	7	4,927	308	21	20	13	143	90	734	164	11,335
351	1,3-ブタジエン	66	89	0	156	10	1	1	12	276	172	1,423	316	2,522
392	n-ヘキサン	991	1,323	3	2,324	145	10	9						4,807
399	ベンズアルデヒド	40	53	0	94	6	0	0	4	29	19	149	34	429
400	ベンゼン	1,745	2,329	6	4,090	256	18	16	55	242	155	1,228	280	10,420
411	ホルムアルデヒド	89	118	0	208	13	1	1	181	1,743	1,098	8,938	2,002	14,390
	合計	6,951	9,277	24	16,294	1,020	71	65	413	3,707	2,338	18,996	4,259	63,415

表11-1-19 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	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	9	13	0	25	1	0	0	1	156	88	718	170	1,181
12	アセトアルデヒド	55	80	0	160	9	1	1	109	1,380	793	6,321	1,517	10,425
53	エチルベンゼン	252	369	1	735	40	3	3	7	46	27	211	51	1,744
80	キシレン	1,295	1,895	5	3,771	203	14	14	21	78	46	351	87	7,780
240	スチレン	165	242	1	481	26	2	2	0	9	5	43	10	985
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	201	294	1	585	32	2	2						1,117
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	266	390	1	776	42	3	3	40	63	40	276	72	1,972
300	トルエン	2,459	3,598	10	7,159	386	27	26	16	194	112	890	214	15,092
351	1,3-ブタジエン	78	114	0	226	12	1	1	15	376	214	1,727	412	3,176
392	n-ヘキサン	1,160	1,697	5	3,377	182	13	12						6,446
399	ベンズアルデヒド	47	68	0	136	7	1	0	5	40	23	181	44	553
400	ベンゼン	2,041	2,987	8	5,943	320	22	22	67	329	193	1,491	364	13,788
411	ホルムアルデヒド	104	152	0	302	16	1	1	220	2,370	1,365	10,848	2,608	17,987
	合計	8,132	11,900	33	23,677	1,277	88	86	503	5,041	2,907	23,056	5,548	82,247

表11-1-20 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	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	18	24	0	57	3	0	0	3	292	191	1,629	360	2,578
12	アセトアルデヒド	112	154	0	362	19	1	1	218	2,590	1,720	14,347	3,208	22,732
53	エチルベンゼン	513	710	2	1,665	86	6	6	13	87	58	478	108	3,732
80	キシレン	2,633	3,643	10	8,543	439	31	29	42	146	100	796	183	16,594
240	スチレン	336	464	1	1,089	56	4	4	1	17	11	97	22	2,102
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	409	565	2	1,326	68	5	4						2,379
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	542	749	2	1,757	90	6	6	80	119	87	626	152	4,217
300	トルエン	4,999	6,916	19	16,219	833	59	54	32	365	243	2,021	452	32,212
351	1,3-ブタジエン	158	219	1	513	26	2	2	29	705	465	3,921	872	6,912
392	n-ヘキサン	2,358	3,262	9	7,650	393	28	26						13,726
399	ベンズアルデヒド	95	132	0	309	16	1	1	10	75	50	411	93	1,192
400	ベンゼン	4,150	5,741	16	13,465	691	49	45	133	617	419	3,383	770	29,480
411	ホルムアルデヒド	211	291	1	683	35	2	2	439	4,450	2,961	24,622	5,516	39,213
	合計	16,533	22,872	62	53,639	2,754	194	179	1,000	9,464	6,305	52,332	11,736	177,069

表11-1-21 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	アクロレイン	17	24	0	36	3	0	0	3	225	183	1,435	306	2,231
12	アセトアルデヒド	105	154	0	225	18	1	1	220	1,993	1,644	12,641	2,723	19,726
53	エチルベンゼン	484	707	2	1,034	82	5	5	13	67	56	421	92	2,968
80	キシレン	2,483	3,630	8	5,307	419	28	24	43	112	96	701	155	13,005
240	スチレン	316	463	1	676	53	4	3	1	13	11	86	18	1,646
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	385	563	1	824	65	4	4						1,847
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	511	746	2	1,091	86	6	5	81	91	83	552	129	3,383
300	トルエン	4,713	6,891	15	10,075	795	52	46	33	281	232	1,781	384	25,298
351	1,3-ブタジエン	149	218	0	318	25	2	1	29	543	445	3,455	740	5,925
392	n-ヘキサン	2,223	3,250	7	4,752	375	25	22						10,655
399	ベンズアルデヒド	90	131	0	192	15	1	1	10	57	48	362	79	986
400	ベンゼン	3,913	5,721	12	8,364	660	44	39	135	475	400	2,981	654	23,397
411	ホルムアルデヒド	199	290	1	425	34	2	2	443	3,425	2,831	21,694	4,682	34,027
	合計	15,587	22,789	49	33,319	2,630	173	153	1,010	7,284	6,028	46,108	9,963	145,094

表11-1-22 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	アクロレイン	25	38	0	60	5	0	0	4	325	307	2,935	643	4,342
12	アセトアルデヒド	158	242	0	378	30	2	2	325	2,881	2,754	25,850	5,723	38,347
53	エチルベンゼン	729	1,113	2	1,737	138	11	10	19	97	93	861	192	5,002
80	キシレン	3,738	5,711	11	8,910	706	55	51	63	163	161	1,434	327	21,328
240	スチレン	476	728	1	1,136	90	7	6	1	19	18	175	38	2,698
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	580	886	2	1,383	110	9	8						2,977
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	769	1,175	2	1,833	145	11	10	120	132	139	1,128	272	5,736
300	トルエン	7,096	10,842	21	16,916	1,340	105	96	48	406	388	3,642	807	41,708
351	1,3-ブタジエン	224	343	1	535	42	3	3	43	785	745	7,065	1,555	11,344
392	n-ヘキサン	3,347	5,114	10	7,979	632	49	45						17,177
399	ベンズアルデヒド	135	206	0	322	25	2	2	15	83	80	741	165	1,777
400	ベンゼン	5,891	9,001	17	14,044	1,113	87	80	199	687	671	6,096	1,374	39,259
411	ホルムアルデヒド	299	457	1	713	56	4	4	655	4,950	4,742	44,364	9,840	66,085
	合計	23,467	35,857	68	55,945	4,432	346	319	1,493	10,527	10,097	94,292	20,937	257,779

表11-1-23 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	アクロレイン	38	78	0	74	9	1	0	7	470	565	3,933	903	6,078
12	アセトアルデヒド	241	490	1	464	56	3	3	600	4,167	5,080	34,642	8,047	53,793
53	エチルベンゼン	1,110	2,254	3	2,134	256	16	14	36	140	172	1,154	271	7,560
80	キシレン	5,694	11,562	18	10,950	1,314	80	74	117	235	296	1,922	459	32,719
240	スチレン	726	1,474	2	1,396	167	10	9	2	28	34	235	54	4,137
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	884	1,795	3	1,700	204	12	12						4,609
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,171	2,378	4	2,252	270	16	15	222	191	256	1,512	382	8,669
300	トルエン	10,810	21,950	33	20,788	2,495	152	141	89	587	717	4,880	1,134	63,776
351	1,3-ブタジエン	342	694	1	657	79	5	4	80	1,135	1,374	9,468	2,186	16,024
392	n-ヘキサン	5,099	10,354	16	9,806	1,177	72	66						26,589
399	ベンズアルデヒド	206	418	1	395	47	3	3	28	120	147	993	232	2,594
400	ベンゼン	8,974	18,222	28	17,258	2,071	126	117	368	993	1,237	8,169	1,932	59,495
411	ホルムアルデヒド	455	925	1	876	105	6	6	1,209	7,159	8,746	59,452	13,835	92,775
	合計	35,749	72,591	111	68,749	8,251	502	466	2,758	15,224	18,624	126,360	29,435	378,819

表11-1-24 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	アクロレイン	17	21	0	45	2	0	0	2	241	157	1,424	392	2,302
12	アセトアルデヒド	107	132	0	283	15	1	1	191	2,140	1,407	12,546	3,488	20,313
53	エチルベンゼン	494	606	2	1,303	70	5	6	11	72	48	418	117	3,151
80	キシレン	2,534	3,108	8	6,684	358	27	31	37	121	82	696	199	13,884
240	スチレン	323	396	1	852	46	3	4	1	14	9	85	23	1,758
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	393	482	1	1,037	56	4	5						1,979
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	521	639	2	1,375	74	6	6	70	98	71	548	165	3,575
300	トルエン	4,810	5,900	15	12,689	680	51	59	28	302	199	1,768	492	26,993
351	1,3-ブタジエン	152	186	0	401	21	2	2	26	583	381	3,429	948	6,130
392	n-ヘキサン	2,269	2,783	7	5,985	321	24	28						11,417
399	ベンズアルデヒド	92	112	0	241	13	1	1	9	62	41	360	101	1,032
400	ベンゼン	3,994	4,898	13	10,534	564	43	49	117	510	343	2,958	837	24,860
411	ホルムアルデヒド	203	249	1	535	29	2	2	385	3,677	2,423	21,531	5,996	35,033
	合計	15,909	19,512	51	41,965	2,248	169	195	877	7,821	5,160	45,763	12,758	152,428

表11-1-25 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	アクロレイン	12	15	0	30	2	0	0	2	161	104	1,468	283	2,075
12	アセトアルデヒド	75	92	0	189	10	1	1	132	1,423	937	12,930	2,517	18,307
53	エチルベンゼン	343	424	1	868	47	5	4	8	48	32	431	85	2,295
80	キシレン	1,760	2,176	5	4,451	239	28	22	26	80	55	717	144	9,702
240	スチレン	224	277	1	567	30	4	3	0	10	6	88	17	1,227
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	273	338	1	691	37	4	3						1,347
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	362	447	1	915	49	6	5	49	65	47	564	119	2,630
300	トルエン	3,341	4,131	10	8,450	453	52	42	20	201	132	1,822	355	19,008
351	1,3-ブタジエン	106	131	0	267	14	2	1	18	388	253	3,534	684	5,397
392	n-ヘキサン	1,576	1,948	5	3,986	214	25	20						7,773
399	ベンズアルデヒド	64	79	0	161	9	1	1	6	41	27	371	73	831
400	ベンゼン	2,774	3,429	8	7,015	376	43	35	81	339	228	3,049	605	17,983
411	ホルムアルデヒド	141	174	0	356	19	2	2	266	2,445	1,613	22,190	4,328	31,537
	合計	11,050	13,661	34	27,944	1,499	173	140	607	5,200	3,435	47,164	9,209	120,114

表11-1-26 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	アクロレイン	14	21	0	41	2	0	0	2	237	142	978	261	1,697
12	アセトアルデヒド	86	131	0	258	14	1	1	161	2,100	1,272	8,612	2,323	14,959
53	エチルベンゼン	397	602	2	1,185	64	4	4	10	70	43	287	78	2,746
80	キシレン	2,038	3,090	9	6,079	329	20	21	31	118	74	478	133	12,419
240	スチレン	260	394	1	775	42	3	3	1	14	8	58	16	1,574
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	316	480	1	944	51	3	3						1,798
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	419	635	2	1,250	68	4	4	60	96	64	376	110	3,089
300	トルエン	3,868	5,866	17	11,540	625	38	41	24	296	179	1,213	328	24,035
351	1,3-ブタジエン	122	185	1	365	20	1	1	22	572	344	2,354	631	4,617
392	n-ヘキサン	1,825	2,767	8	5,444	295	18	19						10,375
399	ベンズアルデヒド	74	112	0	220	12	1	1	8	60	37	247	67	837
400	ベンゼン	3,212	4,870	14	9,581	518	31	34	99	500	310	2,031	558	21,757
411	ホルムアルデヒド	163	247	1	486	26	2	2	325	3,607	2,190	14,780	3,994	25,823
	合計	12,794	19,400	56	38,165	2,065	125	134	741	7,671	4,664	31,414	8,499	125,727

表11-1-27 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	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	25	57	0	88	7	0	0	5	491	465	2,734	760	4,633
12	アセトアルデヒド	155	363	1	554	46	2	3	437	4,353	4,175	24,081	6,773	40,942
53	エチルベンゼン	715	1,668	4	2,548	211	11	12	26	146	141	802	228	6,513
80	キシレン	3,666	8,559	19	13,073	1,082	57	63	85	246	243	1,336	386	28,815
240	スチレン	467	1,091	2	1,666	138	7	8	1	29	28	163	46	3,648
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	569	1,329	3	2,029	168	9	10						4,116
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	754	1,760	4	2,689	223	12	13	161	200	211	1,051	321	7,398
300	トルエン	6,960	16,249	36	24,819	2,054	108	120	65	614	589	3,393	955	55,961
351	1,3-ブタジエン	220	514	1	784	65	3	4	58	1,186	1,129	6,581	1,840	12,385
392	n-ヘキサン	3,283	7,665	17	11,707	969	51	56						23,748
399	ベンズアルデヒド	132	309	1	472	39	2	2	21	125	121	690	196	2,111
400	ベンゼン	5,778	13,490	30	20,604	1,706	90	99	267	1,038	1,017	5,678	1,626	51,424
411	ホルムアルデヒド	293	685	2	1,046	87	5	5	880	7,479	7,188	41,327	11,645	70,640
	合計	23,018	53,739	120	82,080	6,794	357	396	2,006	15,906	15,306	87,837	24,776	312,335

表11-1-28 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	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	29	41	0	87	5	0	0	4	511	316	2,846	768	4,609
12	アセトアルデヒド	184	262	1	547	31	2	3	368	4,527	2,837	25,072	6,843	40,676
53	エチルベンゼン	846	1,203	3	2,514	141	11	12	22	152	96	835	230	6,066
80	キシレン	4,342	6,173	17	12,898	724	54	61	72	255	165	1,391	390	26,543
240	スチレン	553	787	2	1,644	92	7	8	1	31	19	170	46	3,360
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	674	958	3	2,002	112	8	10						3,767
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	893	1,270	4	2,653	149	11	13	136	208	143	1,094	325	6,897
300	トルエン	8,243	11,719	33	24,487	1,374	103	116	55	638	400	3,532	965	51,667
351	1,3-ブタジエン	261	370	1	774	43	3	4	49	1,233	767	6,852	1,859	12,217
392	n-ヘキサン	3,888	5,528	16	11,551	648	49	55						21,734
399	ベンズアルデヒド	157	223	1	466	26	2	2	17	130	82	719	198	2,023
400	ベンゼン	6,843	9,729	28	20,329	1,141	86	97	226	1,079	691	5,912	1,643	47,803
411	ホルムアルデヒド	347	494	1	1,032	58	4	5	742	7,778	4,884	43,028	11,766	70,140
	合計	27,261	38,758	110	80,982	4,546	342	384	1,692	16,542	10,400	91,453	25,034	297,503

表11-1-29 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	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	8	11	0	20	1	0	0	1	114	69	519	152	896
12	アセトアルデヒド	50	68	0	128	7	0	1	89	1,008	624	4,574	1,352	7,902
53	エチルベンゼン	230	315	1	587	31	2	2	5	34	21	152	45	1,427
80	キシレン	1,182	1,615	4	3,012	161	10	12	17	57	36	254	77	6,437
240	スチレン	151	206	1	384	20	1	2	0	7	4	31	9	816
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	183	251	1	467	25	2	2						931
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	243	332	1	619	33	2	3	33	46	31	200	64	1,608
300	トルエン	2,244	3,066	8	5,717	305	19	23	13	142	88	644	191	12,461
351	1,3-ブタジエン	71	97	0	181	10	1	1	12	275	169	1,250	367	2,433
392	n-ヘキサン	1,058	1,446	4	2,697	144	9	11						5,369
399	ベンズアルデヒド	43	58	0	109	6	0	0	4	29	18	131	39	438
400	ベンゼン	1,863	2,545	6	4,747	253	16	19	55	240	152	1,079	325	11,300
411	ホルムアルデヒド	95	129	0	241	13	1	1	179	1,732	1,075	7,850	2,325	13,641
	合計	7,421	10,140	25	18,908	1,008	64	77	409	3,683	2,289	16,685	4,947	65,657

表11-1-30 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	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	アクリロイン	10	9	0	35	1	0	0	1	92	51	309	114	622
12	アセトアルデヒド	64	55	0	223	5	0	0	73	818	454	2,725	1,017	5,436
53	エチルベンゼン	296	252	1	1,026	23	1	2	4	27	15	91	34	1,772
80	キシレン	1,518	1,293	3	5,261	116	6	9	14	46	26	151	58	8,504
240	スチレン	194	165	0	671	15	1	1	0	6	3	18	7	1,080
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	236	201	1	817	18	1	1						1,274
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	312	266	1	1,082	24	1	2	27	38	23	119	48	1,943
300	トルエン	2,882	2,455	7	9,988	221	12	18	11	115	64	384	143	16,300
351	1,3-ブタジエン	91	78	0	316	7	0	1	10	223	123	745	276	1,869
392	n-ヘキサン	1,360	1,158	3	4,711	104	6	8						7,350
399	ベンズアルデヒド	55	47	0	190	4	0	0	3	24	13	78	29	444
400	ベンゼン	2,393	2,038	5	8,292	184	10	15	45	195	111	643	244	14,174
411	ホルムアルデヒド	121	103	0	421	9	1	1	148	1,406	782	4,677	1,748	9,418
	合計	9,532	8,118	22	33,033	731	39	59	338	2,990	1,665	9,940	3,720	70,187

表11-1-31 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	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	アクリロイン	7	5	0	21	1	0	0	1	77	33	276	85	507
12	アセトアルデヒド	43	33	0	134	3	0	0	51	686	298	2,432	760	4,441
53	エチルベンゼン	199	152	1	616	15	1	1	3	23	10	81	26	1,128
80	キシレン	1,022	778	3	3,162	76	5	7	10	39	17	135	43	5,298
240	スチレン	130	99	0	403	10	1	1	0	5	2	16	5	673
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	159	121	0	491	12	1	1						784
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	210	160	1	650	16	1	1	19	31	15	106	36	1,247
300	トルエン	1,940	1,478	5	6,004	144	10	13	8	97	42	343	107	10,190
351	1,3-ブタジエン	61	47	0	190	5	0	0	7	187	81	665	206	1,449
392	n-ヘキサン	915	697	2	2,832	68	5	6						4,526
399	ベンズアルデヒド	37	28	0	114	3	0	0	2	20	9	70	22	305
400	ベンゼン	1,611	1,227	4	4,984	120	8	11	31	163	73	573	182	8,988
411	ホルムアルデヒド	82	62	0	253	6	0	1	103	1,178	514	4,174	1,306	7,679
	合計	6,417	4,886	17	19,855	477	34	43	236	2,505	1,094	8,871	2,779	47,214

表11-1-32 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	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	アクリロイン	7	6	0	24	1	0	0	1	75	43	352	103	611
12	アセトアルデヒド	46	38	0	153	4	0	0	60	662	386	3,098	914	5,362
53	エチルベンゼン	211	175	0	706	19	1	2	4	22	13	103	31	1,287
80	キシレン	1,081	899	3	3,621	98	7	8	12	37	22	172	52	6,012
240	スチレン	138	115	0	462	13	1	1	0	4	3	21	6	763
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	168	140	0	562	15	1	1						887
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	222	185	1	745	20	1	2	22	30	19	135	43	1,426
300	トルエン	2,052	1,707	5	6,874	186	13	16	9	93	54	436	129	11,574
351	1,3-ブタジエン	65	54	0	217	6	0	0	8	180	104	847	248	1,731
392	n-ヘキサン	968	805	2	3,242	88	6	7						5,119
399	ベンズアルデヒド	39	32	0	131	4	0	0	3	19	11	89	26	355
400	ベンゼン	1,703	1,417	4	5,707	155	11	13	37	158	94	731	220	10,248
411	ホルムアルデヒド	86	72	0	290	8	1	1	121	1,137	665	5,317	1,572	9,269
	合計	6,785	5,646	16	22,733	616	42	51	277	2,418	1,415	11,300	3,344	54,645

表11-1-33 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	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	18	18	0	45	2	0	0	2	168	135	1,349	336	2,073
12	アセトアルデヒド	114	113	0	284	13	1	1	163	1,485	1,214	11,881	2,994	18,263
53	エチルベンゼン	522	520	1	1,305	61	5	5	10	50	41	396	101	3,017
80	キシレン	2,681	2,670	6	6,693	311	26	27	32	84	71	659	171	13,428
240	スチレン	342	340	1	853	40	3	3	1	10	8	81	20	1,701
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	416	414	1	1,039	48	4	4						1,927
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	551	549	1	1,377	64	5	5	60	68	61	519	142	3,403
300	トルエン	5,089	5,068	11	12,707	590	48	51	24	209	171	1,674	422	26,065
351	1,3-ブタジエン	161	160	0	402	19	2	2	22	404	328	3,247	813	5,560
392	n-ヘキサン	2,400	2,391	5	5,994	278	23	24						11,115
399	ベンズアルデヒド	97	96	0	242	11	1	1	8	43	35	341	86	961
400	ベンゼン	4,225	4,208	9	10,550	490	40	42	100	354	296	2,802	719	23,833
411	ホルムアルデヒド	214	214	0	535	25	2	2	329	2,551	2,090	20,390	5,147	31,500
	合計	16,830	16,762	35	42,025	1,951	160	167	750	5,426	4,450	43,337	10,951	142,845

表11-1-34 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	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	23	21	0	52	3	0	0	2	251	164	1,695	419	2,630
12	アセトアルデヒド	147	131	0	327	16	1	1	185	2,221	1,475	14,931	3,729	23,165
53	エチルベンゼン	675	603	2	1,505	74	6	7	11	74	50	498	125	3,630
80	キシレン	3,462	3,095	9	7,723	378	33	33	36	125	86	828	213	16,020
240	スチレン	441	394	1	984	48	4	4	1	15	10	101	25	2,029
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	537	480	1	1,199	59	5	5						2,287
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	712	636	2	1,588	78	7	7	68	102	74	652	177	4,103
300	トルエン	6,572	5,875	16	14,661	718	62	64	28	313	208	2,104	526	31,146
351	1,3-ブタジエン	208	186	1	463	23	2	2	25	605	399	4,081	1,013	7,006
392	n-ヘキサン	3,100	2,771	8	6,916	339	29	30						13,193
399	ベンズアルデヒド	125	112	0	279	14	1	1	9	64	43	428	108	1,183
400	ベンゼン	5,456	4,878	14	12,172	596	51	53	113	529	359	3,521	895	28,638
411	ホルムアルデヒド	277	248	1	618	30	3	3	373	3,816	2,539	25,625	6,411	39,942
	合計	21,735	19,430	54	48,488	2,374	205	210	851	8,115	5,407	54,464	13,640	174,973

表11-1-35 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	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	14	12	0	35	1	0	0	1	136	97	1,117	300	1,715
12	アセトアルデヒド	86	79	0	222	9	1	1	123	1,206	874	9,841	2,668	15,110
53	エチルベンゼン	395	361	1	1,020	43	4	5	7	40	30	328	90	2,324
80	キシレン	2,025	1,854	4	5,234	222	21	24	24	68	51	546	152	10,226
240	スチレン	258	236	1	667	28	3	3	0	8	6	67	18	1,295
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	314	288	1	812	35	3	4						1,457
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	417	381	1	1,077	46	4	5	45	55	44	430	127	2,631
300	トルエン	3,845	3,521	8	9,937	422	39	45	18	170	123	1,386	376	19,892
351	1,3-ブタジエン	122	111	0	314	13	1	1	16	328	236	2,689	725	4,559
392	n-ヘキサン	1,814	1,661	4	4,687	199	19	21						8,404
399	ベンズアルデヒド	73	67	0	189	8	1	1	6	35	25	282	77	764
400	ベンゼン	3,192	2,923	7	8,250	351	33	37	75	288	213	2,321	641	18,329
411	ホルムアルデヒド	162	148	0	419	18	2	2	248	2,072	1,505	16,889	4,587	26,052
	合計	12,715	11,644	28	32,864	1,397	130	148	566	4,407	3,204	35,895	9,760	112,758

表11-1-36 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	8	8	0	21	1	0	0	1	61	68	301	102	570
12	アセトアルデヒド	48	49	0	134	7	0	0	69	543	608	2,655	904	5,018
53	エチルベンゼン	220	225	0	615	30	1	2	4	18	21	88	30	1,256
80	キシレン	1,131	1,153	2	3,157	156	6	8	13	31	35	147	52	5,892
240	スチレン	144	147	0	402	20	1	1	0	4	4	18	6	748
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	176	179	0	490	24	1	1						871
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	233	237	0	649	32	1	2	26	25	31	116	43	1,395
300	トルエン	2,147	2,189	4	5,994	296	11	16	10	77	86	374	128	11,331
351	1,3-ブタジエン	68	69	0	189	9	0	0	9	148	164	726	246	1,630
392	n-ヘキサン	1,013	1,033	2	2,827	140	5	7						5,027
399	ベンズアルデヒド	41	42	0	114	6	0	0	3	16	18	76	26	342
400	ベンゼン	1,782	1,818	3	4,976	246	9	13	43	129	148	626	217	10,010
411	ホルムアルデヒド	90	92	0	253	12	0	1	140	933	1,047	4,557	1,555	8,681
	合計	7,099	7,240	14	19,822	979	37	52	319	1,985	2,230	9,685	3,309	52,771

表11-1-37 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	9	9	0	22	1	0	0	1	77	67	434	141	761
12	アセトアルデヒド	60	59	0	138	7	0	0	83	682	599	3,821	1,257	6,706
53	エチルベンゼン	274	269	1	634	30	2	2	5	23	20	127	42	1,430
80	キシレン	1,407	1,381	3	3,254	153	9	11	16	38	35	212	72	6,591
240	スチレン	179	176	0	415	20	1	1	0	5	4	26	8	836
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	218	214	0	505	24	1	2						965
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	289	284	1	669	32	2	2	31	31	30	167	60	1,597
300	トルエン	2,671	2,622	5	6,179	291	16	22	12	96	84	538	177	12,714
351	1,3-ブタジエン	84	83	0	195	9	1	1	11	186	162	1,044	342	2,118
392	n-ヘキサン	1,260	1,237	2	2,914	137	8	10						5,569
399	ベンズアルデヒド	51	50	0	118	6	0	0	4	20	17	110	36	411
400	ベンゼン	2,217	2,176	4	5,129	242	14	18	51	163	146	901	302	11,363
411	ホルムアルデヒド	113	110	0	260	12	1	1	167	1,172	1,031	6,557	2,162	11,586
	合計	8,832	8,670	17	20,434	964	54	72	381	2,493	2,195	13,936	4,600	62,648

表11-1-38 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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	12	11	0	34	1	0	0	1	107	84	518	179	948
12	アセトアルデヒド	77	69	0	214	8	0	1	101	951	756	4,559	1,596	8,332
53	エチルベンゼン	352	317	1	985	38	2	3	6	32	26	152	54	1,967
80	キシレン	1,808	1,627	4	5,051	193	10	15	20	54	44	253	91	9,169
240	スチレン	230	207	0	644	25	1	2	0	6	5	31	11	1,163
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	281	253	1	784	30	2	2						1,352
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	372	335	1	1,039	40	2	3	37	44	38	199	76	2,185
300	トルエン	3,433	3,089	7	9,589	367	19	28	15	134	107	642	225	17,656
351	1,3-ブタジエン	109	98	0	303	12	1	1	13	259	204	1,246	434	2,679
392	n-ヘキサン	1,619	1,457	3	4,523	173	9	13						7,798
399	ベンズアルデヒド	65	59	0	182	7	0	1	5	27	22	131	46	545
400	ベンゼン	2,850	2,564	6	7,961	305	16	23	62	227	184	1,075	383	15,656
411	ホルムアルデヒド	145	130	0	404	15	1	1	203	1,633	1,302	7,825	2,744	14,404
	合計	11,354	10,215	24	31,714	1,214	64	91	464	3,473	2,772	16,631	5,839	83,855

表11-1-39 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26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	8	6	0	25	1	0	0	1	68	42	245	94	490
12	アセトアルデヒド	49	40	0	160	4	0	0	59	605	374	2,160	839	4,290
53	エチルベンゼン	225	182	0	735	19	1	1	4	20	13	72	28	1,300
80	キシレン	1,153	935	2	3,769	96	5	8	11	34	22	120	48	6,203
240	スチレン	147	119	0	480	12	1	1	0	4	3	15	6	788
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	179	145	0	585	15	1	1						926
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	237	192	1	775	20	1	2	22	28	19	94	40	1,430
300	トルエン	2,190	1,775	5	7,155	182	9	14	9	85	53	304	118	11,899
351	1,3-ブタジエン	69	56	0	226	6	0	0	8	165	101	590	228	1,450
392	n-ヘキサン	1,033	837	2	3,375	86	4	7						5,344
399	ベンズアルデヒド	42	34	0	136	3	0	0	3	17	11	62	24	333
400	ベンゼン	1,818	1,474	4	5,940	151	8	12	36	144	91	509	202	10,388
411	ホルムアルデヒド	92	75	0	301	8	0	1	119	1,039	645	3,706	1,443	7,430
	合計	7,241	5,870	15	23,663	601	30	48	271	2,210	1,373	7,878	3,070	52,270

表11-1-40 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26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	40	47	0	82	5	0	0	5	552	329	2,370	687	4,118
12	アセトアルデヒド	252	297	1	520	32	2	2	381	4,893	2,959	20,876	6,117	36,333
53	エチルベンゼン	1,159	1,368	4	2,391	149	9	11	23	164	100	696	206	6,279
80	キシレン	5,946	7,016	21	12,268	764	48	56	74	276	172	1,158	349	28,149
240	スチレン	758	894	3	1,564	97	6	7	1	33	20	142	41	3,566
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	923	1,089	3	1,904	119	8	9						4,054
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,223	1,443	4	2,523	157	10	12	140	225	149	911	290	7,088
300	トルエン	11,288	13,320	40	23,291	1,450	92	107	57	690	417	2,941	862	54,554
351	1,3-ブタジエン	357	421	1	736	46	3	3	51	1,333	800	5,706	1,662	11,118
392	n-ヘキサン	5,324	6,283	19	10,986	684	43	51						23,390
399	ベンズアルデヒド	215	253	1	443	28	2	2	18	141	86	599	177	1,963
400	ベンゼン	9,371	11,058	33	19,336	1,204	76	89	233	1,166	721	4,923	1,469	49,679
411	ホルムアルデヒド	476	561	2	981	61	4	5	766	8,407	5,095	35,828	10,516	62,702
	合計	37,330	44,050	132	77,027	4,796	303	354	1,748	17,879	10,850	76,148	22,375	292,994

表11-1-41 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26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	11	9	0	29	1	0	0	1	142	78	553	180	1,006
12	アセトアルデヒド	72	59	0	182	8	0	1	87	1,259	702	4,870	1,607	8,848
53	エチルベンゼン	332	270	1	839	35	2	3	5	42	24	162	54	1,769
80	キシレン	1,702	1,385	5	4,303	179	11	15	17	71	41	270	92	8,090
240	スチレン	217	177	1	548	23	1	2	0	8	5	33	11	1,026
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	264	215	1	668	28	2	2						1,180
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	350	285	1	885	37	2	3	32	58	35	213	76	1,977
300	トルエン	3,232	2,630	10	8,169	340	21	28	13	178	99	686	227	15,630
351	1,3-ブタジエン	102	83	0	258	11	1	1	12	343	190	1,331	437	2,768
392	n-ヘキサン	1,524	1,240	5	3,853	160	10	13						6,806
399	ベンズアルデヒド	61	50	0	155	6	0	1	4	36	20	140	46	521
400	ベンゼン	2,683	2,183	8	6,782	282	17	23	53	300	171	1,149	386	14,037
411	ホルムアルデヒド	136	111	0	344	14	1	1	174	2,164	1,208	8,359	2,763	15,276
	合計	10,688	8,696	33	27,016	1,124	68	92	398	4,602	2,573	17,766	5,879	78,934

表11-1-42 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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		特種用途車
10	アクロレイン	15	10	0	41	1	0	0	1	209	67	363	145	852
12	アセトアルデヒド	95	64	0	258	7	0	1	90	1,856	603	3,193	1,289	7,457
53	エチルベンゼン	437	294	2	1,187	30	1	2	5	62	20	106	43	2,192
80	キシレン	2,244	1,508	8	6,091	154	7	12	18	105	35	177	74	10,433
240	スチレン	286	192	1	776	20	1	2	0	13	4	22	9	1,325
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	348	234	1	945	24	1	2						1,556
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	462	310	2	1,253	32	2	2	33	85	30	139	61	2,411
300	トルエン	4,261	2,864	15	11,563	293	14	23	13	262	85	450	182	20,024
351	1,3-ブタジエン	135	91	0	365	9	0	1	12	506	163	873	350	2,505
392	n-ヘキサン	2,010	1,351	7	5,454	138	7	11						8,977
399	ベンズアルデヒド	81	54	0	220	6	0	0	4	53	18	92	37	566
400	ベンゼン	3,537	2,377	12	9,600	243	12	19	55	442	147	753	310	17,508
411	ホルムアルデヒド	180	121	1	487	12	1	1	182	3,189	1,039	5,480	2,217	12,909
	合計	14,091	9,470	50	38,241	969	46	74	414	6,782	2,212	11,648	4,716	88,715

表11-1-43 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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		特種用途車
10	アクロレイン	17	16	0	49	2	0	0	2	223	138	946	266	1,660
12	アセトアルデヒド	109	104	0	310	13	1	1	149	1,977	1,238	8,333	2,369	14,606
53	エチルベンゼン	502	478	2	1,427	62	4	4	9	66	42	278	80	2,953
80	キシレン	2,577	2,451	8	7,320	317	19	21	29	112	72	462	135	13,523
240	スチレン	329	312	1	933	40	2	3	0	13	8	56	16	1,715
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	400	381	1	1,136	49	3	3						1,973
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	530	504	2	1,505	65	4	4	55	91	62	364	112	3,299
300	トルエン	4,893	4,654	15	13,897	601	35	41	22	279	175	1,174	334	26,120
351	1,3-ブタジエン	155	147	0	439	19	1	1	20	539	335	2,278	644	4,577
392	n-ヘキサン	2,308	2,195	7	6,555	284	17	19						11,385
399	ベンズアルデヒド	93	89	0	264	11	1	1	7	57	36	239	68	866
400	ベンゼン	4,062	3,864	13	11,537	499	29	34	91	471	302	1,965	569	23,436
411	ホルムアルデヒド	206	196	1	586	25	1	2	299	3,397	2,132	14,302	4,073	25,221
	合計	16,182	15,392	51	45,958	1,988	117	135	683	7,225	4,541	30,397	8,666	131,334

表11-1-44 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成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		特種用途車
10	アクロレイン	14	13	0	35	1	0	0	1	178	94	622	188	1,146
12	アセトアルデヒド	87	81	0	223	9	1	1	120	1,577	843	5,476	1,672	10,091
53	エチルベンゼン	401	374	1	1,027	42	2	3	7	53	29	182	56	2,177
80	キシレン	2,055	1,917	6	5,270	215	12	15	23	89	49	304	95	10,052
240	スチレン	262	244	1	672	27	2	2	0	11	6	37	11	1,275
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	319	298	1	818	33	2	2						1,473
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	423	394	1	1,084	44	3	3	44	72	43	239	79	2,430
300	トルエン	3,902	3,640	12	10,005	408	23	29	18	222	119	771	236	19,385
351	1,3-ブタジエン	123	115	0	316	13	1	1	16	429	228	1,497	454	3,194
392	n-ヘキサン	1,840	1,717	6	4,719	192	11	14						8,500
399	ベンズアルデヒド	74	69	0	190	8	0	1	6	45	24	157	48	624
400	ベンゼン	3,239	3,022	10	8,306	339	19	24	74	376	205	1,291	401	17,307
411	ホルムアルデヒド	164	153	1	422	17	1	1	242	2,709	1,452	9,398	2,875	17,435
	合計	12,903	12,038	41	33,089	1,350	77	95	552	5,762	3,091	19,975	6,116	95,088

表11-1-45 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車					合計	
		軽乗用車	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	12	10	0	40	1	0	0	1	111	81	531	178	965
12	アセトアルデヒド	76	61	0	255	8	0	1	91	983	725	4,674	1,589	8,463
53	エチルベンゼン	350	282	1	1,174	36	2	3	5	33	25	156	53	2,120
80	キシレン	1,794	1,448	4	6,023	185	11	14	18	55	42	259	91	9,944
240	スチレン	229	185	1	768	24	1	2	0	7	5	32	11	1,262
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	278	225	1	935	29	2	2						1,471
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	369	298	1	1,239	38	2	3	33	45	37	204	75	2,344
300	トルエン	3,406	2,748	8	11,435	351	20	27	13	138	102	659	224	19,132
351	1,3-ブタジエン	108	87	0	361	11	1	1	12	268	196	1,278	432	2,754
392	n-ヘキサン	1,607	1,296	4	5,394	166	9	13						8,489
399	ベンズアルデヒド	65	52	0	218	7	0	1	4	28	21	134	46	576
400	ベンゼン	2,828	2,282	6	9,493	291	17	23	55	234	176	1,102	381	16,890
411	ホルムアルデヒド	144	116	0	482	15	1	1	182	1,688	1,248	8,022	2,731	14,630
	合計	11,264	9,089	26	37,818	1,160	66	91	416	3,590	2,657	17,051	5,811	89,040

表11-1-46 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車					合計	
		軽乗用車	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	17	14	0	50	2	0	0	2	163	116	634	240	1,236
12	アセトアルデヒド	108	89	0	313	11	1	1	129	1,444	1,039	5,583	2,134	10,852
53	エチルベンゼン	495	411	1	1,439	52	2	4	8	48	35	186	72	2,753
80	キシレン	2,538	2,108	6	7,384	265	13	20	25	81	61	310	122	12,932
240	スチレン	323	269	1	941	34	2	2	0	10	7	38	14	1,641
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	394	327	1	1,146	41	2	3						1,914
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	522	434	1	1,519	55	3	4	48	66	52	244	101	3,048
300	トルエン	4,818	4,002	11	14,019	504	24	37	19	204	147	786	301	24,871
351	1,3-ブタジエン	152	126	0	443	16	1	1	17	393	281	1,526	580	3,537
392	n-ヘキサン	2,272	1,888	5	6,613	238	11	17						11,045
399	ベンズアルデヒド	92	76	0	267	10	0	1	6	42	30	160	62	745
400	ベンゼン	3,999	3,323	10	11,638	418	20	31	79	344	253	1,316	513	21,944
411	ホルムアルデヒド	203	169	0	591	21	1	2	260	2,481	1,789	9,581	3,670	18,767
	合計	15,932	13,236	38	46,362	1,666	80	123	593	5,276	3,809	20,363	7,807	115,286

表11-1-47 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成26年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車					合計	
		軽乗用車	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	18	14	0	35	1	0	0	1	183	90	367	133	844
12	アセトアルデヒド	112	86	0	223	9	0	0	107	1,626	810	3,236	1,188	7,400
53	エチルベンゼン	516	396	1	1,025	41	2	2	6	54	27	108	40	2,219
80	キシレン	2,646	2,033	7	5,256	210	8	11	21	92	47	180	68	10,579
240	スチレン	337	259	1	670	27	1	1	0	11	5	22	8	1,343
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	411	316	1	816	33	1	2						1,579
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	544	418	2	1,081	43	2	2	40	75	41	141	56	2,445
300	トルエン	5,024	3,860	14	9,979	398	15	21	16	229	114	456	168	20,295
351	1,3-ブタジエン	159	122	0	315	13	0	1	14	443	219	885	323	2,494
392	n-ヘキサン	2,370	1,821	7	4,707	188	7	10						9,109
399	ベンズアルデヒド	96	73	0	190	8	0	0	5	47	24	93	34	570
400	ベンゼン	4,171	3,205	12	8,285	330	12	18	66	388	197	763	285	17,732
411	ホルムアルデヒド	212	163	1	421	17	1	1	216	2,794	1,395	5,554	2,043	12,816
	合計	16,615	12,767	46	33,003	1,316	49	70	492	5,942	2,970	11,805	4,348	89,424