

(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)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	594	840	3	1,441	105	8	7	65	10,560	6,820	62,147	15,128	97,719
12	アセトアルデヒド	3,750	5,304	16	9,096	662	48	46	8,752	97,397	63,326	569,479	140,162	898,037
53	エチルベンゼン	17,244	24,391	73	41,829	3,045	219	212	524	2,250	1,479	13,017	3,262	107,544
80	キシレン	88,462	125,128	375	214,588	15,623	1,126	1,087	1,705	3,406	2,284	19,310	5,007	478,102
240	スチレン	11,276	15,949	48	27,352	1,991	144	139	23	298	194	1,750	429	59,591
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	13,731	19,423	58	33,309	2,425	175	169						69,290
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18,194	25,735	77	44,135	3,213	232	224	3,279	2,994	2,099	16,183	4,538	120,902
300	トルエン	167,946	237,556	711	407,397	29,659	2,138	2,064	1,306	10,508	6,850	61,280	15,149	942,565
351	1, 3-ブタジエン	5,308	7,508	22	12,875	937	68	65	1,152	20,852	13,521	122,240	29,952	214,501
392	ノルマル-ヘキサン	79,220	112,055	336	192,168	13,990	1,008	973						399,751
399	ベンズアルデヒド	3,195	4,520	14	7,751	564	41	39	411	2,200	1,441	12,772	3,181	36,128
400	ベンゼン	139,427	197,216	591	338,216	24,623	1,775	1,713	5,388	22,913	15,065	132,523	33,226	912,676
411	ホルムアルデヒド	7,077	10,010	30	17,167	1,250	90	87	17,554	186,783	121,478	1,091,817	268,848	1,722,190
	合計	555,424	785,635	2,353	1,347,323	98,088	7,070	6,825	40,160	360,162	234,557	2,102,516	518,882	6,058,995

表11-1-1 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	19	36	0	40	5	0	0	3	604	315	2,880	751	4,653
12	アセトアルデヒド	118	226	1	249	30	2	2	425	5,574	2,923	26,387	6,958	42,896
53	エチルベンゼン	541	1,040	4	1,147	139	10	10	25	129	68	603	162	3,879
80	キシレン	2,774	5,335	20	5,886	713	51	53	83	195	105	895	249	16,359
240	スチレン	354	680	3	750	91	7	7	1	17	9	81	21	2,020
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	431	828	3	914	111	8	8						2,302
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	570	1,097	4	1,211	147	11	11	159	171	97	750	225	4,453
300	トルエン	5,266	10,129	38	11,174	1,354	97	102	63	601	316	2,839	752	32,732
351	1, 3-ブタジエン	166	320	1	353	43	3	3	56	1,193	624	5,664	1,487	9,914
392	ノルマル-ヘキサン	2,484	4,778	18	5,271	639	46	48						13,283
399	ベンズアルデヒド	100	193	1	213	26	2	2	20	126	66	592	158	1,498
400	ベンゼン	4,372	8,409	32	9,276	1,124	81	84	262	1,311	695	6,140	1,649	33,436
411	ホルムアルデヒド	222	427	2	471	57	4	4	853	10,690	5,607	50,589	13,347	82,272
	合計	17,415	33,497	126	36,954	4,480	321	336	1,952	20,612	10,826	97,420	25,760	249,698

表11-1-2 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	8	8	0	20	1	0	0	1	124	85	449	196	893
12	アセトアルデヒド	54	50	0	129	8	0	1	88	1,144	788	4,114	1,819	8,196
53	エチルベンゼン	247	229	1	594	38	2	3	5	26	18	94	42	1,299
80	キシレン	1,265	1,177	4	3,047	193	8	14	17	40	28	140	65	5,998
240	スチレン	161	150	1	388	25	1	2	0	4	2	13	6	752
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	196	183	1	473	30	1	2						886
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	260	242	1	627	40	2	3	33	35	26	117	59	1,444
300	トルエン	2,402	2,234	8	5,784	367	15	27	13	123	85	443	197	11,698
351	1, 3-ブタジエン	76	71	0	183	12	0	1	12	245	168	883	389	2,039
392	ノルマル-ヘキサン	1,133	1,054	4	2,728	173	7	13						5,112
399	ベンズアルデヒド	46	42	0	110	7	0	1	4	26	18	92	41	388
400	ベンゼン	1,994	1,854	7	4,802	304	13	22	54	269	187	957	431	10,896
411	ホルムアルデヒド	101	94	0	244	15	1	1	177	2,195	1,512	7,888	3,490	15,718
	合計	7,943	7,387	27	19,128	1,213	51	89	406	4,232	2,919	15,189	6,735	65,320

表11-1-3 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	9	9	0	24	2	0	0	1	137	112	806	250	1,349
12	アセトアルデヒド	56	60	0	149	11	1	1	115	1,259	1,036	7,383	2,318	12,388
53	エチルベンゼン	256	275	1	686	49	3	3	7	29	24	169	54	1,556
80	キシレン	1,311	1,410	4	3,521	252	14	18	22	44	37	250	83	6,967
240	スチレン	167	180	1	449	32	2	2	0	4	3	23	7	869
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	204	219	1	546	39	2	3						1,014
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	270	290	1	724	52	3	4	43	39	34	210	75	1,744
300	トルエン	2,489	2,677	8	6,684	479	27	34	17	136	112	795	251	13,708
351	1, 3-ブタジエン	79	85	0	211	15	1	1	15	270	221	1,585	495	2,978
392	ノルマル-ヘキサン	1,174	1,263	4	3,153	226	13	16						5,848
399	ベンズアルデヒド	47	51	0	127	9	1	1	5	28	24	166	53	511
400	ベンゼン	2,067	2,222	7	5,549	398	22	28	71	296	246	1,718	549	13,174
411	ホルムアルデヒド	105	113	0	282	20	1	1	231	2,414	1,987	14,156	4,446	23,756
	合計	8,233	8,852	28	22,105	1,585	89	111	528	4,656	3,836	27,259	8,581	85,861

表11-1-4 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	11	15	0	25	2	0	0	1	165	125	1,266	321	1,932
12	アセトアルデヒド	68	97	0	156	12	1	1	175	1,523	1,163	11,604	2,974	17,774
53	エチルベンゼン	313	448	1	718	56	4	4	10	35	27	265	69	1,951
80	キシレン	1,604	2,297	6	3,684	285	23	23	34	53	42	393	106	8,550
240	スチレン	205	293	1	470	36	3	3	0	5	4	36	9	1,063
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	249	357	1	572	44	4	4						1,230
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	330	472	1	758	59	5	5	65	47	39	330	96	2,206
300	トルエン	3,046	4,361	11	6,994	541	43	43	26	164	126	1,249	321	16,925
351	1, 3-ブタジエン	96	138	0	221	17	1	1	23	326	248	2,491	635	4,199
392	ノルマル-ヘキサン	1,437	2,057	5	3,299	255	20	21						7,094
399	ベンズアルデヒド	58	83	0	133	10	1	1	8	34	26	260	67	683
400	ベンゼン	2,529	3,620	9	5,806	449	36	36	108	358	277	2,700	705	16,633
411	ホルムアルデヒド	128	184	0	295	23	2	2	350	2,920	2,231	22,248	5,704	34,087
	合計	10,074	14,422	35	23,130	1,789	142	144	802	5,630	4,309	42,842	11,009	114,327

表11-1-5 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	7	7	0	22	1	0	0	1	90	79	558	151	917
12	アセトアルデヒド	45	47	0	140	8	0	0	92	829	730	5,114	1,400	8,406
53	エチルベンゼン	206	216	1	645	35	2	2	6	19	17	117	33	1,297
80	キシレン	1,057	1,106	3	3,311	178	10	11	18	29	26	173	50	5,971
240	スチレン	135	141	0	422	23	1	1	0	3	2	16	4	748
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	164	172	0	514	28	2	2						881
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	217	227	1	681	37	2	2	35	25	24	145	45	1,442
300	トルエン	2,006	2,100	6	6,286	337	19	20	14	89	79	550	151	11,657
351	1, 3-ブタジエン	63	66	0	199	11	1	1	12	178	156	1,098	299	2,083
392	ノルマル-ヘキサン	946	990	3	2,965	159	9	10						5,082
399	ベンズアルデヒド	38	40	0	120	6	0	0	4	19	17	115	32	391
400	ベンゼン	1,665	1,743	5	5,219	280	15	17	57	195	174	1,190	332	10,892
411	ホルムアルデヒド	85	88	0	265	14	1	1	185	1,590	1,400	9,805	2,686	16,120
	合計	6,634	6,944	18	20,789	1,115	62	67	424	3,067	2,703	18,881	5,185	65,888

表11-1-6 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	9	9	0	23	1	0	0	1	93	83	568	165	952
12	アセトアルデヒド	54	55	0	146	8	0	0	102	859	771	5,206	1,529	8,731
53	エチルベンゼン	247	253	1	672	37	2	2	6	20	18	119	36	1,413
80	キシレン	1,267	1,300	3	3,450	188	10	12	20	30	28	177	55	6,539
240	スチレン	162	166	0	440	24	1	2	0	3	2	16	5	820
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	197	202	0	535	29	2	2						967
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	261	267	1	709	39	2	2	38	26	26	148	50	1,569
300	トルエン	2,406	2,469	6	6,549	358	19	22	15	93	83	560	165	12,745
351	1, 3-ブタジエン	76	78	0	207	11	1	1	13	184	165	1,118	327	2,180
392	ノルマル-ヘキサン	1,135	1,164	3	3,089	169	9	11						5,580
399	ベンズアルデヒド	46	47	0	125	7	0	0	5	19	18	117	35	418
400	ベンゼン	1,997	2,049	5	5,437	297	16	19	63	202	183	1,212	363	11,842
411	ホルムアルデヒド	101	104	0	276	15	1	1	204	1,648	1,478	9,982	2,933	16,744
	合計	7,957	8,164	20	21,659	1,183	64	74	468	3,178	2,854	19,222	5,661	70,502

表11-1-7 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	12	15	0	30	2	0	0	1	197	129	1,447	326	2,160
12	アセトアルデヒド	77	98	0	192	12	1	1	182	1,815	1,195	13,257	3,018	19,849
53	エチルベンゼン	356	449	1	882	57	5	5	11	42	28	303	70	2,208
80	キシレン	1,826	2,302	6	4,524	292	26	23	35	63	43	450	108	9,697
240	スチレン	233	293	1	577	37	3	3	0	6	4	41	9	1,207
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	283	357	1	702	45	4	4						1,397
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	376	473	1	930	60	5	5	68	56	40	377	98	2,489
300	トルエン	3,467	4,370	12	8,588	554	48	44	27	196	129	1,427	326	19,188
351	1, 3-ブタジエン	110	138	0	271	18	2	1	24	389	255	2,846	645	4,698
392	ノルマル-ヘキサン	1,635	2,061	6	4,051	261	23	21						8,058
399	ベンズアルデヒド	66	83	0	163	11	1	1	9	41	27	297	68	768
400	ベンゼン	2,878	3,628	10	7,130	460	40	36	112	427	284	3,085	715	18,806
411	ホルムアルデヒド	146	184	1	362	23	2	2	365	3,481	2,293	25,417	5,789	38,064
	合計	11,465	14,451	40	28,402	1,833	160	145	835	6,712	4,427	48,946	11,173	128,588

表11-1-8 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	20	30	0	41	3	0	0	2	352	224	2,098	564	3,335
12	アセトアルデヒド	123	192	1	260	22	2	2	327	3,244	2,081	19,223	5,228	30,704
53	エチルベンゼン	567	882	2	1,195	100	7	8	20	75	49	439	122	3,465
80	キシレン	2,907	4,523	12	6,132	512	38	41	64	113	75	652	187	15,255
240	スチレン	371	576	2	782	65	5	5	1	10	6	59	16	1,898
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	451	702	2	952	79	6	6						2,199
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	598	930	3	1,261	105	8	8	123	100	69	546	169	3,920
300	トルエン	5,519	8,587	23	11,641	972	73	77	49	350	225	2,069	565	30,149
351	1, 3-ブタジエン	174	271	1	368	31	2	2	43	694	444	4,126	1,117	7,275
392	ノルマル-ヘキサン	2,603	4,050	11	5,491	458	34	36						12,684
399	ベンズアルデヒド	105	163	0	221	18	1	1	15	73	47	431	119	1,197
400	ベンゼン	4,582	7,129	19	9,664	807	60	64	202	763	495	4,473	1,239	29,497
411	ホルムアルデヒド	233	362	1	491	41	3	3	657	6,221	3,992	36,855	10,028	58,886
	合計	18,252	28,397	77	38,498	3,214	240	255	1,502	11,995	7,709	70,971	19,355	200,465

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27年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	13	22	0	28	3	0	0	2	282	166	1,738	378	2,633
12	アセトアルデヒド	83	140	0	178	16	1	1	235	2,603	1,539	15,929	3,506	24,231
53	エチルベンゼン	382	642	2	819	74	6	5	14	60	36	364	82	2,486
80	キシレン	1,960	3,296	9	4,199	379	31	27	46	91	56	540	125	10,760
240	スチレン	250	420	1	535	48	4	3	1	8	5	49	11	1,335
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	304	512	1	652	59	5	4						1,537
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	403	678	2	864	78	6	6	88	80	51	453	114	2,822
300	トルエン	3,722	6,257	18	7,973	719	59	51	35	281	166	1,714	379	21,375
351	1, 3-ブタジエン	118	198	1	252	23	2	2	31	557	329	3,419	749	5,679
392	ノルマルヘキサン	1,756	2,951	8	3,761	339	28	24						8,868
399	ベンズアルデヒド	71	119	0	152	14	1	1	11	59	35	357	80	899
400	ベンゼン	3,090	5,195	15	6,619	597	49	43	145	612	366	3,707	831	21,268
411	ホルムアルデヒド	157	264	1	336	30	2	2	471	4,991	2,952	30,539	6,725	46,470
	合計	12,309	20,693	59	26,367	2,379	196	170	1,078	9,624	5,700	58,809	12,979	150,362

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27年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	16	21	0	33	2	0	0	2	219	142	1,275	306	2,016
12	アセトアルデヒド	99	132	0	210	14	1	1	209	2,018	1,319	11,682	2,838	18,523
53	エチルベンゼン	454	605	2	967	64	5	4	13	47	31	267	66	2,524
80	キシレン	2,329	3,106	8	4,961	326	23	22	41	71	48	396	101	11,432
240	スチレン	297	396	1	632	42	3	3	1	6	4	36	9	1,429
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	361	482	1	770	51	4	3						1,673
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	479	639	2	1,020	67	5	5	78	62	44	332	92	2,824
300	トルエン	4,421	5,897	15	9,419	620	44	42	31	218	143	1,257	307	22,414
351	1, 3-ブタジエン	140	186	0	298	20	1	1	28	432	282	2,508	606	4,502
392	ノルマルヘキサン	2,085	2,782	7	4,443	292	21	20						9,650
399	ベンズアルデヒド	84	112	0	179	12	1	1	10	46	30	262	64	801
400	ベンゼン	3,670	4,896	12	7,820	514	37	35	129	475	314	2,719	673	21,293
411	ホルムアルデヒド	186	248	1	397	26	2	2	419	3,870	2,531	22,397	5,444	35,523
	合計	14,621	19,502	49	31,152	2,049	147	139	959	7,463	4,887	43,131	10,506	134,604

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27年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	25	44	0	55	5	0	0	3	559	313	3,661	886	5,551
12	アセトアルデヒド	155	278	1	347	31	3	3	425	5,155	2,902	33,548	8,206	51,052
53	エチルベンゼン	711	1,281	4	1,594	140	13	13	25	119	68	767	191	4,926
80	キシレン	3,648	6,570	21	8,176	720	69	65	83	180	105	1,138	293	21,067
240	スチレン	465	837	3	1,042	92	9	8	1	16	9	103	25	2,610
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	566	1,020	3	1,269	112	11	10						2,991
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	750	1,351	4	1,682	148	14	13	159	158	96	953	266	5,596
300	トルエン	6,926	12,473	40	15,523	1,367	131	123	63	556	314	3,610	887	42,012
351	1, 3-ブタジエン	219	394	1	491	43	4	4	56	1,104	620	7,201	1,754	11,890
392	ノルマルヘキサン	3,267	5,883	19	7,322	645	62	58						17,255
399	ベンズアルデヒド	132	237	1	295	26	2	2	20	116	66	752	186	1,837
400	ベンゼン	5,750	10,355	33	12,887	1,135	109	102	261	1,213	690	7,807	1,945	42,286
411	ホルムアルデヒド	292	526	2	654	58	6	5	852	9,885	5,566	64,319	15,741	97,904
	合計	22,905	41,249	131	51,336	4,521	433	406	1,949	19,061	10,748	123,859	30,380	306,976

表11-1-12 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	20	37	0	50	4	0	0	3	505	274	2,618	739	4,251
12	アセトアルデヒド	128	233	1	316	27	2	2	370	4,654	2,547	23,994	6,843	39,116
53	エチルベンゼン	590	1,070	4	1,453	123	10	10	22	108	59	548	159	4,156
80	キシレン	3,028	5,488	19	7,453	630	49	54	72	163	92	814	244	18,106
240	スチレン	386	700	2	950	80	6	7	1	14	8	74	21	2,249
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	470	852	3	1,157	98	8	8						2,596
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	623	1,129	4	1,533	130	10	11	139	143	84	682	222	4,708
300	トルエン	5,749	10,419	35	14,150	1,196	93	102	55	502	276	2,582	740	35,899
351	1, 3-ブタジエン	182	329	1	447	38	3	3	49	996	544	5,150	1,462	9,205
392	ノルマル-ヘキサン	2,712	4,915	17	6,674	564	44	48						14,974
399	ベンズアルデヒド	109	198	1	269	23	2	2	17	105	58	538	155	1,478
400	ベンゼン	4,773	8,650	29	11,747	993	77	85	228	1,095	606	5,584	1,622	35,488
411	ホルムアルデヒド	242	439	1	596	50	4	4	742	8,925	4,887	46,001	13,125	75,017
	合計	19,014	34,459	117	46,795	3,956	308	338	1,696	17,209	9,436	88,584	25,332	247,244

表11-1-13 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	14	65	0	65	9	0	0	4	763	563	3,572	885	5,940
12	アセトアルデヒド	85	408	1	407	56	3	3	553	7,040	5,226	32,734	8,196	54,712
53	エチルベンゼン	393	1,875	6	1,872	255	14	13	33	163	122	748	191	5,685
80	キシレン	2,016	9,621	31	9,604	1,310	70	66	108	246	189	1,110	293	24,663
240	スチレン	257	1,226	4	1,224	167	9	8	1	22	16	101	25	3,060
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	313	1,493	5	1,491	203	11	10						3,526
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	415	1,979	6	1,975	269	14	14	207	216	173	930	265	6,465
300	トルエン	3,827	18,266	59	18,233	2,488	133	125	83	760	565	3,522	886	48,946
351	1, 3-ブタジエン	121	577	2	576	79	4	4	73	1,507	1,116	7,026	1,752	12,837
392	ノルマル-ヘキサン	1,805	8,616	28	8,601	1,173	63	59						20,344
399	ベンズアルデヒド	73	348	1	347	47	3	2	26	159	119	734	186	2,045
400	ベンゼン	3,177	15,164	49	15,137	2,065	110	103	340	1,656	1,243	7,617	1,943	48,606
411	ホルムアルデヒド	161	770	2	768	105	6	5	1,109	13,502	10,024	62,758	15,722	104,932
	合計	12,655	60,408	195	60,301	8,227	439	412	2,538	26,035	19,355	120,853	30,343	341,761

表11-1-14 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	16	46	0	51	6	0	0	3	588	366	3,216	810	5,102
12	アセトアルデヒド	99	292	1	321	36	3	3	425	5,425	3,402	29,466	7,504	46,974
53	エチルベンゼン	454	1,341	4	1,474	165	12	12	25	125	79	674	175	4,540
80	キシレン	2,327	6,877	22	7,564	847	61	59	83	190	123	999	268	19,422
240	スチレン	297	877	3	964	108	8	8	1	17	10	91	23	2,405
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	361	1,068	3	1,174	132	9	9						2,757
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	479	1,414	5	1,556	174	13	12	159	167	113	837	243	5,172
300	トルエン	4,418	13,057	43	14,361	1,609	116	113	63	585	368	3,171	811	38,715
351	1, 3-ブタジエン	140	413	1	454	51	4	4	56	1,161	726	6,325	1,604	10,938
392	ノルマル-ヘキサン	2,084	6,159	20	6,774	759	55	53						15,904
399	ベンズアルデヒド	84	248	1	273	31	2	2	20	123	77	661	170	1,692
400	ベンゼン	3,668	10,839	35	11,922	1,336	96	94	262	1,276	809	6,857	1,779	38,974
411	ホルムアルデヒド	186	550	2	605	68	5	5	853	10,403	6,525	56,493	14,394	90,089
	合計	14,613	43,180	141	47,494	5,321	384	373	1,951	20,060	12,599	108,788	27,781	282,684

表11-1-15 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	18	19	0	37	3	0	0	2	264	173	1,517	339	2,372
12	アセトアルデヒド	112	122	0	232	17	1	1	219	2,439	1,609	13,901	3,145	21,796
53	エチルベンゼン	517	559	2	1,066	77	5	5	13	56	38	318	73	2,728
80	キシレン	2,652	2,869	9	5,467	393	27	24	43	85	58	471	112	12,211
240	スチレン	338	366	1	697	50	3	3	1	7	5	43	10	1,524
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	412	445	1	849	61	4	4						1,776
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	546	590	2	1,124	81	5	5	82	75	53	395	102	3,060
300	トルエン	5,035	5,448	17	10,380	747	50	46	33	263	174	1,496	340	24,028
351	1, 3-ブタジエン	159	172	1	328	24	2	1	29	522	343	2,984	672	5,237
392	ノルマル-ヘキサン	2,375	2,570	8	4,896	352	24	22						10,246
399	ベンズアルデヒド	96	104	0	197	14	1	1	10	55	37	312	71	898
400	ベンゼン	4,180	4,523	14	8,617	620	42	38	135	574	383	3,235	745	23,105
411	ホルムアルデヒド	212	230	1	437	31	2	2	438	4,677	3,086	26,650	6,032	41,798
	合計	16,653	18,016	55	34,327	2,470	167	151	1,003	9,018	5,958	51,321	11,642	150,781

表11-1-16 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	8	10	0	14	1	0	0	1	97	75	625	112	941
12	アセトアルデヒド	50	61	0	86	7	0	0	103	891	694	5,723	1,037	8,653
53	エチルベンゼン	228	280	1	395	33	2	2	6	21	16	131	24	1,140
80	キシレン	1,172	1,439	3	2,029	171	11	8	20	31	25	194	37	5,140
240	スチレン	149	183	0	259	22	1	1	0	3	2	18	3	642
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	182	223	1	315	26	2	1						750
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	241	296	1	417	35	2	2	39	27	23	163	34	1,279
300	トルエン	2,224	2,732	6	3,852	324	21	15	15	96	75	616	112	10,089
351	1, 3-ブタジエン	70	86	0	122	10	1	0	14	191	148	1,229	222	2,093
392	ノルマル-ヘキサン	1,049	1,289	3	1,817	153	10	7						4,328
399	ベンズアルデヒド	42	52	0	73	6	0	0	5	20	16	128	24	367
400	ベンゼン	1,847	2,268	5	3,198	269	18	13	63	210	165	1,332	246	9,632
411	ホルムアルデヒド	94	115	0	162	14	1	1	207	1,709	1,332	10,973	1,989	16,596
	合計	7,356	9,035	21	12,739	1,071	70	50	473	3,295	2,571	21,131	3,838	61,650

表11-1-17 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	7	10	0	15	1	0	0	1	100	77	510	119	841
12	アセトアルデヒド	46	62	0	94	7	0	0	109	919	716	4,676	1,106	7,738
53	エチルベンゼン	210	286	1	433	34	2	2	7	21	17	107	26	1,144
80	キシレン	1,076	1,466	3	2,220	176	9	8	21	32	26	159	40	5,236
240	スチレン	137	187	0	283	22	1	1	0	3	2	14	3	655
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	167	228	1	345	27	1	1						770
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	221	301	1	457	36	2	2	41	28	24	133	36	1,281
300	トルエン	2,043	2,783	6	4,214	333	17	16	16	99	77	503	120	10,229
351	1, 3-ブタジエン	65	88	0	133	11	1	1	14	197	153	1,004	236	1,902
392	ノルマル-ヘキサン	964	1,313	3	1,988	157	8	8						4,440
399	ベンズアルデヒド	39	53	0	80	6	0	0	5	21	16	105	25	351
400	ベンゼン	1,696	2,310	5	3,499	277	14	13	67	216	170	1,088	262	9,619
411	ホルムアルデヒド	86	117	0	178	14	1	1	219	1,763	1,374	8,966	2,122	14,841
	合計	6,756	9,204	21	13,937	1,102	57	53	501	3,400	2,653	17,266	4,096	59,046

表11-1-18 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	6	7	0	12	1	0	0	1	100	56	573	113	869
12	アセトアルデヒド	36	46	0	76	5	0	0	82	920	523	5,254	1,045	7,988
53	エチルベンゼン	166	213	1	352	25	2	2	5	21	12	120	24	943
80	キシレン	850	1,095	3	1,804	128	10	8	16	32	19	178	37	4,180
240	スチレン	108	140	0	230	16	1	1	0	3	2	16	3	521
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	132	170	1	280	20	2	1						605
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	175	225	1	371	26	2	2	31	28	17	149	34	1,061
300	トルエン	1,614	2,079	6	3,424	243	19	15	12	99	57	565	113	8,247
351	1, 3-ブタジエン	51	66	0	108	8	1	0	11	197	112	1,128	223	1,904
392	ノルマル-ヘキサン	761	981	3	1,615	115	9	7						3,491
399	ベンズアルデヒド	31	40	0	65	5	0	0	4	21	12	118	24	319
400	ベンゼン	1,340	1,726	5	2,843	202	16	13	50	216	124	1,223	248	8,005
411	ホルムアルデヒド	68	88	0	144	10	1	1	164	1,764	1,003	10,073	2,005	15,320
	合計	5,336	6,877	21	11,324	804	63	50	376	3,401	1,936	19,397	3,869	53,453

表11-1-19 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	7	9	0	18	1	0	0	1	136	70	691	147	1,081
12	アセトアルデヒド	42	59	0	112	7	1	0	99	1,255	652	6,336	1,362	9,926
53	エチルベンゼン	194	272	1	513	31	2	2	6	29	15	145	32	1,243
80	キシレン	996	1,398	4	2,631	161	12	10	19	44	24	215	49	5,563
240	スチレン	127	178	1	335	20	2	1	0	4	2	19	4	694
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	155	217	1	408	25	2	2						809
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	205	287	1	541	33	3	2	37	39	22	180	44	1,394
300	トルエン	1,891	2,654	8	4,995	305	23	20	15	135	71	682	147	10,946
351	1, 3-ブタジエン	60	84	0	158	10	1	1	13	269	139	1,360	291	2,385
392	ノルマル-ヘキサン	892	1,252	4	2,356	144	11	9						4,668
399	ベンズアルデヒド	36	50	0	95	6	0	0	5	28	15	142	31	409
400	ベンゼン	1,570	2,203	7	4,146	253	19	17	61	295	155	1,474	323	10,525
411	ホルムアルデヒド	80	112	0	210	13	1	1	200	2,407	1,251	12,148	2,613	19,035
	合計	6,255	8,776	28	16,518	1,009	77	66	456	4,641	2,416	23,393	5,042	68,677

表11-1-20 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	14	18	0	40	2	0	0	1	255	152	1,579	311	2,372
12	アセトアルデヒド	85	114	0	251	15	1	1	198	2,348	1,410	14,473	2,880	21,777
53	エチルベンゼン	393	526	2	1,156	67	5	4	12	54	33	331	67	2,650
80	キシレン	2,014	2,696	8	5,933	346	28	22	39	82	51	491	103	11,812
240	スチレン	257	344	1	756	44	4	3	1	7	4	44	9	1,473
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	313	418	1	921	54	4	3						1,715
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	414	555	2	1,220	71	6	5	74	72	47	411	93	2,970
300	トルエン	3,824	5,119	16	11,264	656	52	42	30	253	152	1,557	311	23,277
351	1, 3-ブタジエン	121	162	1	356	21	2	1	26	503	301	3,107	615	5,215
392	ノルマル-ヘキサン	1,804	2,414	8	5,313	310	25	20						9,893
399	ベンズアルデヒド	73	97	0	214	12	1	1	9	53	32	325	65	883
400	ベンゼン	3,175	4,249	13	9,351	545	43	35	122	552	335	3,368	683	22,472
411	ホルムアルデヒド	161	216	1	475	28	2	2	398	4,503	2,704	27,747	5,524	41,759
	合計	12,648	16,928	53	37,251	2,170	173	138	911	8,682	5,221	53,433	10,661	148,268

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27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	13	18	0	25	2	0	0	1	196	145	1,392	264	2,057
12	アセトアルデヒド	81	114	0	156	14	1	1	200	1,807	1,348	12,754	2,446	18,922
53	エチルベンゼン	371	524	1	719	64	5	4	12	42	31	292	57	2,122
80	キシレン	1,903	2,689	7	3,687	330	25	19	39	63	49	432	87	9,330
240	スチレン	243	343	1	470	42	3	2	1	6	4	39	7	1,161
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	295	417	1	572	51	4	3						1,344
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	391	553	1	758	68	5	4	75	56	45	362	79	2,398
300	トルエン	3,613	5,106	13	7,000	627	47	36	30	195	146	1,372	264	18,448
351	1, 3-ブタジエン	114	161	0	221	20	1	1	26	387	288	2,738	523	4,481
392	ノルマル-ヘキサン	1,704	2,408	6	3,302	296	22	17						7,755
399	ベンズアルデヒド	69	97	0	133	12	1	1	9	41	31	286	56	735
400	ベンゼン	2,999	4,239	10	5,812	520	39	30	123	425	321	2,968	580	18,065
411	ホルムアルデヒド	152	215	1	295	26	2	1	402	3,465	2,585	24,452	4,691	36,289
	合計	11,948	16,885	41	23,151	2,073	154	118	920	6,681	4,992	47,087	9,055	123,105

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27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	19	28	0	41	4	0	0	2	283	243	2,845	554	4,022
12	アセトアルデヒド	121	178	0	262	24	2	2	295	2,612	2,258	26,074	5,136	36,964
53	エチルベンゼン	557	821	2	1,204	108	10	8	18	60	53	596	120	3,555
80	キシレン	2,855	4,209	9	6,176	556	49	39	58	91	81	884	183	15,192
240	スチレン	364	537	1	787	71	6	5	1	8	7	80	16	1,882
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	443	653	1	959	86	8	6						2,157
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	587	866	2	1,270	114	10	8	111	80	75	741	166	4,031
300	トルエン	5,421	7,991	17	11,725	1,055	94	74	44	282	244	2,806	555	30,309
351	1, 3-ブタジエン	171	253	1	371	33	3	2	39	559	482	5,597	1,098	8,608
392	ノルマル-ヘキサン	2,557	3,770	8	5,531	498	44	35						12,442
399	ベンズアルデヒド	103	152	0	223	20	2	1	14	59	51	585	117	1,327
400	ベンゼン	4,500	6,634	15	9,734	876	78	62	182	614	537	6,068	1,217	30,517
411	ホルムアルデヒド	228	337	1	494	44	4	3	593	5,009	4,331	49,990	9,851	70,886
	合計	17,928	26,429	58	38,777	3,490	309	245	1,356	9,658	8,363	96,266	19,013	221,892

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27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	29	57	0	51	7	0	0	4	409	449	3,817	781	5,605
12	アセトアルデヒド	184	359	1	320	44	3	2	543	3,774	4,165	34,976	7,240	51,611
53	エチルベンゼン	844	1,649	3	1,474	201	14	11	33	87	97	799	169	5,381
80	キシレン	4,331	8,460	15	7,560	1,033	70	56	106	132	150	1,186	259	23,359
240	スチレン	552	1,078	2	964	132	9	7	1	12	13	107	22	2,899
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	672	1,313	2	1,173	160	11	9						3,341
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	891	1,740	3	1,555	213	14	12	203	116	138	994	234	6,113
300	トルエン	8,223	16,062	28	14,352	1,962	133	107	81	407	451	3,764	783	46,352
351	1, 3-ブタジエン	260	508	1	454	62	4	3	72	808	889	7,508	1,547	12,115
392	ノルマル-ヘキサン	3,879	7,576	13	6,770	925	63	51						19,277
399	ベンズアルデヒド	156	306	1	273	37	3	2	25	85	95	784	164	1,932
400	ベンゼン	6,826	13,334	24	11,915	1,629	111	89	334	888	991	8,139	1,716	45,996
411	ホルムアルデヒド	346	677	1	605	83	6	5	1,089	7,239	7,990	67,057	13,888	98,984
	合計	27,194	53,118	94	47,464	6,488	441	355	2,492	13,958	15,427	129,131	26,804	322,965

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27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	13	15	0	31	2	0	0	1	210	124	1,381	338	2,117
12	アセトアルデヒド	82	98	0	197	12	1	1	174	1,940	1,154	12,656	3,131	19,445
53	エチルベンゼン	377	449	1	906	55	5	5	10	45	27	289	73	2,242
80	キシレン	1,934	2,306	7	4,647	282	24	24	34	68	42	429	112	9,907
240	スチレン	246	294	1	592	36	3	3	0	6	4	39	10	1,234
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	300	358	1	721	44	4	4						1,432
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	398	474	1	956	58	5	5	65	60	38	360	101	2,521
300	トルエン	3,671	4,377	13	8,822	536	46	45	26	209	125	1,362	338	19,570
351	1, 3-ブタジエン	116	138	0	279	17	1	1	23	415	246	2,717	669	4,624
392	ノルマル-ヘキサン	1,732	2,065	6	4,161	253	22	21						8,259
399	ベンズアルデヒド	70	83	0	168	10	1	1	8	44	26	284	71	766
400	ベンゼン	3,048	3,634	11	7,324	445	38	38	107	456	274	2,945	742	19,062
411	ホルムアルデヒド	155	184	1	372	23	2	2	349	3,721	2,213	24,264	6,005	37,290
	合計	12,141	14,475	43	29,174	1,772	151	150	799	7,175	4,273	46,726	11,589	128,470

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27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	9	11	0	21	1	0	0	1	141	83	1,449	246	1,962
12	アセトアルデヒド	57	68	0	131	8	1	1	120	1,301	771	13,275	2,283	18,015
53	エチルベンゼン	261	313	1	602	37	5	3	7	30	18	303	53	1,634
80	キシレン	1,341	1,605	5	3,090	189	25	17	23	45	28	450	82	6,900
240	スチレン	171	205	1	394	24	3	2	0	4	2	41	7	854
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	208	249	1	480	29	4	3						973
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	276	330	1	635	39	5	4	45	40	26	377	74	1,851
300	トルエン	2,547	3,046	9	5,866	358	48	33	18	140	83	1,428	247	13,823
351	1, 3-ブタジエン	80	96	0	185	11	2	1	16	278	165	2,849	488	4,172
392	ノルマル-ヘキサン	1,201	1,437	4	2,767	169	22	16						5,616
399	ベンズアルデヒド	48	58	0	112	7	1	1	6	29	18	298	52	629
400	ベンゼン	2,114	2,529	7	4,870	298	40	27	74	306	183	3,089	541	14,078
411	ホルムアルデヒド	107	128	0	247	15	2	1	240	2,494	1,478	25,451	4,380	34,545
	合計	8,422	10,074	29	19,398	1,186	157	109	550	4,810	2,855	49,010	8,453	105,053

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27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	10	15	0	28	2	0	0	1	208	113	966	228	1,571
12	アセトアルデヒド	66	95	0	178	11	1	1	145	1,917	1,047	8,850	2,113	14,424
53	エチルベンゼン	302	439	1	818	51	3	3	9	44	24	202	49	1,946
80	キシレン	1,549	2,251	8	4,196	260	18	16	28	67	38	300	75	8,806
240	スチレン	197	287	1	535	33	2	2	0	6	3	27	6	1,101
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	240	349	1	651	40	3	3						1,288
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	319	463	2	863	53	4	3	54	59	35	251	68	2,174
300	トルエン	2,940	4,273	14	7,967	493	34	31	22	207	113	952	228	17,275
351	1, 3-ブタジエン	93	135	0	252	16	1	1	19	411	224	1,900	452	3,502
392	ノルマル-ヘキサン	1,387	2,015	7	3,758	233	16	15						7,430
399	ベンズアルデヒド	56	81	0	152	9	1	1	7	43	24	198	48	620
400	ベンゼン	2,441	3,547	12	6,614	409	28	26	89	451	249	2,060	501	16,428
411	ホルムアルデヒド	124	180	1	336	21	1	1	291	3,677	2,008	16,968	4,053	27,661
	合計	9,724	14,131	48	26,348	1,630	111	103	666	7,091	3,877	32,675	7,822	104,227

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27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	アクリロレイン	19	42	0	61	6	0	0	3	431	370	2,701	665	4,298
12	アセトアルデヒド	118	264	1	382	36	2	2	393	3,975	3,436	24,754	6,165	39,526
53	エチルベンゼン	541	1,213	3	1,758	166	10	9	24	92	80	566	143	4,605
80	キシレン	2,774	6,224	16	9,017	854	51	48	77	139	124	839	220	20,382
240	スチレン	354	793	2	1,149	109	6	6	1	12	11	76	19	2,538
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	431	966	3	1,400	133	8	8						2,947
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	570	1,280	3	1,855	176	10	10	147	122	114	703	200	5,191
300	トルエン	5,266	11,816	31	17,119	1,621	96	92	59	429	372	2,664	666	40,229
351	1, 3-ブタジエン	166	373	1	541	51	3	3	52	851	734	5,313	1,317	9,406
392	ノルマル-ヘキサン	2,484	5,574	15	8,075	765	45	43						17,000
399	ベンズアルデヒド	100	225	1	326	31	2	2	18	90	78	555	140	1,567
400	ベンゼン	4,372	9,810	26	14,212	1,346	80	76	242	935	817	5,760	1,461	39,136
411	ホルムアルデヒド	222	498	1	721	68	4	4	788	7,623	6,591	47,458	11,824	75,803
	合計	17,414	39,077	102	56,614	5,361	317	304	1,802	14,698	12,726	91,391	22,821	262,629

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27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	アクリロレイン	22	31	0	60	4	0	0	2	449	251	2,810	670	4,300
12	アセトアルデヒド	140	193	1	379	24	2	2	334	4,137	2,334	25,746	6,211	39,502
53	エチルベンゼン	643	886	3	1,744	112	10	9	20	96	55	588	145	4,310
80	キシレン	3,300	4,545	15	8,948	573	49	48	65	145	84	873	222	18,867
240	スチレン	421	579	2	1,141	73	6	6	1	13	7	79	19	2,347
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	512	706	2	1,389	89	8	7						2,713
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	679	935	3	1,840	118	10	10	125	127	77	732	201	4,857
300	トルエン	6,265	8,629	28	16,988	1,087	94	90	50	446	252	2,770	671	37,372
351	1, 3-ブタジエン	198	273	1	537	34	3	3	44	886	498	5,526	1,327	9,330
392	ノルマル-ヘキサン	2,955	4,070	13	8,013	513	44	43						15,652
399	ベンズアルデヒド	119	164	1	323	21	2	2	16	93	53	577	141	1,512
400	ベンゼン	5,201	7,164	24	14,104	902	78	75	206	973	555	5,991	1,472	36,745
411	ホルムアルデヒド	264	364	1	716	46	4	4	670	7,934	4,477	49,360	11,913	75,752
	合計	20,719	28,538	94	56,183	3,595	310	298	1,532	15,298	8,644	95,054	22,992	253,258

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27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	アクリロレイン	6	8	0	14	1	0	0	1	100	55	513	133	830
12	アセトアルデヒド	38	50	0	88	5	0	0	80	921	514	4,699	1,229	7,625
53	エチルベンゼン	175	230	1	406	25	2	2	5	21	12	107	29	1,015
80	キシレン	899	1,181	3	2,083	127	9	9	16	32	19	159	44	4,583
240	スチレン	115	151	0	266	16	1	1	0	3	2	14	4	573
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	140	183	1	323	20	1	1						669
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	185	243	1	429	26	2	2	30	28	17	134	40	1,136
300	トルエン	1,707	2,243	7	3,955	241	17	18	12	99	56	506	133	8,993
351	1, 3-ブタジエン	54	71	0	125	8	1	1	11	197	110	1,009	263	1,847
392	ノルマル-ヘキサン	805	1,058	3	1,866	114	8	8						3,862
399	ベンズアルデヒド	32	43	0	75	5	0	0	4	21	12	105	28	325
400	ベンゼン	1,417	1,862	5	3,284	200	14	15	50	217	122	1,093	291	8,571
411	ホルムアルデヒド	72	95	0	167	10	1	1	161	1,766	985	9,009	2,356	14,623
	合計	5,645	7,418	22	13,081	796	58	60	369	3,405	1,903	17,348	4,548	54,652

表11-1-30 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27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	アクロレイン	8	6	0	24	1	0	0	0	81	40	306	100	567
12	アセトアルデヒド	49	40	0	154	4	0	0	66	747	374	2,800	925	5,162
53	エチルベンゼン	227	185	1	710	18	1	1	4	17	9	64	22	1,259
80	キシレン	1,167	948	3	3,644	92	6	7	13	26	13	95	33	6,047
240	スチレン	149	121	0	464	12	1	1	0	2	1	9	3	763
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	181	147	0	566	14	1	1						911
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	240	195	1	749	19	1	1	25	23	12	80	30	1,376
300	トルエン	2,215	1,800	6	6,918	175	11	14	10	81	40	301	100	11,670
351	1, 3-ブタジエン	70	57	0	219	6	0	0	9	160	80	601	198	1,399
392	ノルマル-ヘキサン	1,045	849	3	3,263	82	5	6						5,253
399	ベンズアルデヒド	42	34	0	132	3	0	0	3	17	9	63	21	324
400	ベンゼン	1,839	1,494	5	5,743	145	9	11	41	176	89	652	219	10,423
411	ホルムアルデヒド	93	76	0	292	7	0	1	133	1,433	717	5,369	1,774	9,896
	合計	7,324	5,953	19	22,878	578	35	45	305	2,764	1,384	10,339	3,424	55,048

表11-1-31 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27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	アクロレイン	5	4	0	15	0	0	0	0	67	26	271	74	463
12	アセトアルデヒド	33	25	0	93	3	0	0	47	619	245	2,480	688	4,233
53	エチルベンゼン	152	113	0	427	12	1	1	3	14	6	57	16	802
80	キシレン	781	581	2	2,190	60	5	5	9	22	9	84	25	3,773
240	スチレン	100	74	0	279	8	1	1	0	2	1	8	2	475
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	121	90	0	340	9	1	1						563
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	161	119	0	450	12	1	1	18	19	8	70	22	883
300	トルエン	1,484	1,102	4	4,158	114	9	10	7	67	27	267	74	7,323
351	1, 3-ブタジエン	47	35	0	131	4	0	0	6	132	52	532	147	1,088
392	ノルマル-ヘキサン	700	520	2	1,961	54	4	5						3,246
399	ベンズアルデヒド	28	21	0	79	2	0	0	2	14	6	56	16	224
400	ベンゼン	1,232	915	4	3,452	95	8	8	29	146	58	577	163	6,686
411	ホルムアルデヒド	63	46	0	175	5	0	0	94	1,186	470	4,755	1,320	8,116
	合計	4,907	3,645	14	13,752	377	30	33	215	2,287	908	9,157	2,547	37,873

表11-1-32 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27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	アクロレイン	6	5	0	17	1	0	0	0	65	34	345	89	561
12	アセトアルデヒド	35	28	0	106	3	0	0	55	597	317	3,159	828	5,130
53	エチルベンゼン	160	131	0	489	15	1	1	3	14	7	72	19	914
80	キシレン	821	672	2	2,509	78	6	6	11	21	11	107	30	4,274
240	スチレン	105	86	0	320	10	1	1	0	2	1	10	3	537
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	127	104	0	389	12	1	1						636
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	169	138	0	516	16	1	1	21	18	11	90	27	1,008
300	トルエン	1,559	1,276	4	4,764	147	11	12	8	64	34	340	89	8,309
351	1, 3-ブタジエン	49	40	0	151	5	0	0	7	128	68	678	177	1,303
392	ノルマル-ヘキサン	735	602	2	2,247	69	5	6						3,667
399	ベンズアルデヒド	30	24	0	91	3	0	0	3	13	7	71	19	261
400	ベンゼン	1,294	1,059	3	3,955	122	10	10	34	140	75	735	196	7,634
411	ホルムアルデヒド	66	54	0	201	6	0	1	111	1,145	608	6,057	1,588	9,836
	合計	5,154	4,219	14	15,754	487	38	40	253	2,208	1,174	11,663	3,064	44,070

表11-1-33 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	アクリロレイン	14	13	0	31	2	0	0	1	145	107	1,322	292	1,928
12	アセトアルデヒド	86	84	0	196	10	1	1	149	1,340	997	12,114	2,709	17,688
53	エチルベンゼン	397	386	1	901	48	4	4	9	31	23	277	63	2,144
80	キシレン	2,035	1,978	5	4,624	245	23	21	29	47	36	411	97	9,550
240	スチレン	259	252	1	589	31	3	3	0	4	3	37	8	1,191
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	316	307	1	718	38	4	3						1,386
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	419	407	1	951	50	5	4	56	41	33	344	88	2,399
300	トルエン	3,864	3,756	9	8,778	466	44	39	22	145	108	1,304	293	18,827
351	1, 3-ブタジエン	122	119	0	277	15	1	1	20	287	213	2,600	579	4,234
392	ノルマル-ヘキサン	1,823	1,772	4	4,141	220	21	18						7,998
399	ベンズアルデヒド	74	71	0	167	9	1	1	7	30	23	272	61	716
400	ベンゼン	3,208	3,118	8	7,288	387	36	33	92	315	237	2,819	642	18,182
411	ホルムアルデヒド	163	158	0	370	20	2	2	298	2,570	1,913	23,224	5,197	33,917
	合計	12,779	12,420	30	29,031	1,540	144	130	683	4,955	3,693	44,724	10,030	120,160

表11-1-34 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	アクリロレイン	18	15	0	36	2	0	0	1	217	130	1,662	364	2,446
12	アセトアルデヒド	111	97	0	226	13	1	1	169	2,004	1,212	15,227	3,377	22,437
53	エチルベンゼン	512	446	1	1,039	58	6	5	10	46	28	348	79	2,579
80	キシレン	2,625	2,289	7	5,331	298	29	26	33	70	44	516	121	11,390
240	スチレン	335	292	1	679	38	4	3	0	6	4	47	10	1,419
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	408	355	1	827	46	5	4						1,646
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	540	471	2	1,096	61	6	5	63	62	40	433	109	2,888
300	トルエン	4,984	4,346	14	10,120	566	56	49	25	216	131	1,639	365	22,511
351	1, 3-ブタジエン	158	137	0	320	18	2	2	22	429	259	3,269	722	5,336
392	ノルマル-ヘキサン	2,351	2,050	7	4,774	267	26	23						9,498
399	ベンズアルデヒド	95	83	0	193	11	1	1	8	45	28	342	77	882
400	ベンゼン	4,138	3,608	12	8,402	470	46	41	104	471	288	3,544	800	21,924
411	ホルムアルデヒド	210	183	1	426	24	2	2	339	3,843	2,324	29,194	6,477	43,024
	合計	16,483	14,372	46	33,470	1,873	184	162	774	7,410	4,488	56,219	12,500	147,982

表11-1-35 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	アクリロレイン	10	9	0	24	1	0	0	1	118	77	1,095	260	1,597
12	アセトアルデヒド	65	59	0	154	7	1	1	113	1,089	718	10,031	2,413	14,651
53	エチルベンゼン	300	270	1	707	34	4	4	7	25	17	229	56	1,654
80	キシレン	1,541	1,385	4	3,626	176	19	18	22	38	26	340	86	7,281
240	スチレン	196	176	0	462	22	2	2	0	3	2	31	7	907
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	239	215	1	563	27	3	3						1,051
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	317	285	1	746	36	4	4	42	33	24	285	78	1,855
300	トルエン	2,926	2,629	7	6,885	334	36	35	17	117	78	1,079	261	14,403
351	1, 3-ブタジエン	92	83	0	218	11	1	1	15	233	153	2,153	516	3,476
392	ノルマル-ヘキサン	1,380	1,240	3	3,247	157	17	16						6,062
399	ベンズアルデヒド	56	50	0	131	6	1	1	5	25	16	225	55	570
400	ベンゼン	2,429	2,182	6	5,716	277	30	29	69	256	171	2,334	572	14,071
411	ホルムアルデヒド	123	111	0	290	14	2	1	226	2,088	1,377	19,232	4,629	28,094
	合計	9,676	8,694	24	22,769	1,103	118	115	517	4,025	2,659	37,036	8,935	95,671

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27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	6	6	0	15	1	0	0	0	53	54	296	88	519
12	アセトアルデヒド	37	36	0	92	5	0	0	63	490	500	2,709	820	4,753
53	エチルベンゼン	169	166	0	425	24	1	1	4	11	12	62	19	894
80	キシレン	865	853	2	2,180	123	5	6	12	17	18	92	29	4,204
240	スチレン	110	109	0	278	16	1	1	0	2	2	8	3	528
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	134	132	0	338	19	1	1						626
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	178	176	0	448	25	1	1	24	15	17	77	27	989
300	トルエン	1,643	1,620	4	4,138	234	10	12	9	53	54	291	89	8,157
351	1, 3-ブタジエン	52	51	0	131	7	0	0	8	105	107	581	175	1,219
392	ノルマル-ヘキサン	775	764	2	1,952	110	5	6						3,613
399	ベンズアルデヒド	31	31	0	79	4	0	0	3	11	11	61	19	250
400	ベンゼン	1,364	1,345	3	3,435	194	8	10	39	119	119	630	194	7,457
411	ホルムアルデヒド	69	68	0	174	10	0	1	127	940	958	5,193	1,573	9,114
	合計	5,433	5,358	12	13,685	772	33	40	290	1,812	1,851	10,001	3,035	42,323

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27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	7	7	0	15	1	0	0	1	67	53	425	123	699
12	アセトアルデヒド	45	43	0	95	5	0	0	76	615	492	3,898	1,140	6,410
53	エチルベンゼン	209	199	0	438	24	1	2	5	14	11	89	27	1,019
80	キシレン	1,073	1,022	2	2,247	121	8	9	15	22	18	132	41	4,708
240	スチレン	137	130	0	286	15	1	1	0	2	2	12	3	590
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	167	159	0	349	19	1	1						696
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	221	210	0	462	25	2	2	28	19	16	111	37	1,133
300	トルエン	2,037	1,940	4	4,265	230	15	17	11	66	53	419	123	9,181
351	1, 3-ブタジエン	64	61	0	135	7	0	1	10	132	105	837	244	1,596
392	ノルマル-ヘキサン	961	915	2	2,012	108	7	8						4,013
399	ベンズアルデヒド	39	37	0	81	4	0	0	4	14	11	87	26	304
400	ベンゼン	1,691	1,610	4	3,541	191	12	14	46	145	117	907	270	8,548
411	ホルムアルデヒド	86	82	0	180	10	1	1	151	1,180	943	7,473	2,186	12,292
	合計	6,735	6,414	15	14,106	760	48	55	346	2,275	1,822	14,390	4,220	51,188

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27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	9	8	0	23	1	0	0	1	93	67	508	156	866
12	アセトアルデヒド	58	51	0	148	6	0	0	92	857	621	4,651	1,447	7,934
53	エチルベンゼン	268	235	1	680	30	2	2	6	20	15	106	34	1,398
80	キシレン	1,374	1,207	3	3,491	153	9	11	18	30	22	158	52	6,528
240	スチレン	175	154	0	445	19	1	1	0	3	2	14	4	820
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	213	187	1	542	24	1	2						970
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	283	248	1	718	31	2	2	34	26	21	132	47	1,546
300	トルエン	2,609	2,292	6	6,628	290	17	21	14	93	67	500	156	12,693
351	1, 3-ブタジエン	82	72	0	209	9	1	1	12	184	133	998	309	2,011
392	ノルマル-ヘキサン	1,231	1,081	3	3,126	137	8	10						5,596
399	ベンズアルデヒド	50	44	0	126	6	0	0	4	19	14	104	33	401
400	ベンゼン	2,166	1,902	5	5,502	241	14	18	57	202	148	1,082	343	11,680
411	ホルムアルデヒド	110	97	0	279	12	1	1	185	1,644	1,192	8,917	2,775	15,213
	合計	8,629	7,578	20	21,919	958	57	70	422	3,171	2,301	17,172	5,356	67,655

表11-1-39 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	6	5	0	18	1	0	0	0	59	33	240	82	444
12	アセトアルデヒド	37	29	0	110	3	0	0	54	546	308	2,203	761	4,052
53	エチルベンゼン	172	135	0	508	15	1	1	3	13	7	50	18	923
80	キシレン	880	695	2	2,606	76	4	6	10	19	11	75	27	4,411
240	スチレン	112	89	0	332	10	1	1	0	2	1	7	2	556
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	137	108	0	405	12	1	1						663
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	181	143	0	536	16	1	1	20	17	10	63	25	1,012
300	トルエン	1,671	1,319	4	4,948	143	8	11	8	59	33	237	82	8,523
351	1, 3-ブタジエン	53	42	0	156	5	0	0	7	117	66	473	163	1,081
392	ノルマル-ヘキサン	788	622	2	2,334	68	4	5						3,823
399	ベンズアルデヒド	32	25	0	94	3	0	0	3	12	7	49	17	243
400	ベンゼン	1,387	1,095	3	4,108	119	7	9	33	128	73	513	180	7,656
411	ホルムアルデヒド	70	56	0	209	6	0	0	108	1,046	590	4,224	1,459	7,769
	合計	5,525	4,361	13	16,364	474	27	37	247	2,018	1,139	8,134	2,817	41,156

表11-1-40 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	30	35	0	57	4	0	0	3	482	261	2,286	595	3,752
12	アセトアルデヒド	191	218	1	357	25	2	2	345	4,447	2,420	20,945	5,514	34,468
53	エチルベンゼン	877	1,003	3	1,642	117	8	8	21	103	57	479	128	4,447
80	キシレン	4,499	5,148	18	8,426	599	42	43	67	156	87	710	197	19,992
240	スチレン	573	656	2	1,074	76	5	5	1	14	7	64	17	2,496
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	698	799	3	1,308	93	7	7						2,914
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	925	1,059	4	1,733	123	9	9	129	137	80	595	179	4,981
300	トルエン	8,541	9,773	34	15,997	1,138	80	82	51	480	262	2,254	596	39,288
351	1, 3-ブタジエン	270	309	1	506	36	3	3	45	952	517	4,496	1,178	8,315
392	ノルマル-ヘキサン	4,029	4,610	16	7,546	537	38	39						16,814
399	ベンズアルデヒド	162	186	1	304	22	2	2	16	100	55	470	125	1,445
400	ベンゼン	7,091	8,114	28	13,281	945	66	68	212	1,046	576	4,874	1,307	37,608
411	ホルムアルデヒド	360	412	1	674	48	3	3	692	8,529	4,643	40,157	10,577	66,099
	合計	28,247	32,322	112	52,905	3,763	265	270	1,583	16,446	8,964	77,330	20,413	242,620

表11-1-41 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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	9	7	0	20	1	0	0	1	124	62	533	156	912
12	アセトアルデヒド	55	44	0	126	6	0	0	79	1,145	574	4,885	1,447	8,361
53	エチルベンゼン	253	200	1	579	27	2	2	5	26	13	112	34	1,254
80	キシレン	1,295	1,028	4	2,971	141	10	11	15	40	21	166	52	5,754
240	スチレン	165	131	1	379	18	1	1	0	4	2	15	4	721
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	201	160	1	461	22	1	2						848
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	266	212	1	611	29	2	2	30	35	19	139	47	1,392
300	トルエン	2,459	1,952	8	5,640	267	18	21	12	124	62	526	156	11,246
351	1, 3-ブタジエン	78	62	0	178	8	1	1	10	245	123	1,048	309	2,063
392	ノルマル-ヘキサン	1,160	921	4	2,660	126	9	10						4,890
399	ベンズアルデヒド	47	37	0	107	5	0	0	4	26	13	110	33	382
400	ベンゼン	2,042	1,621	7	4,682	222	15	18	49	269	137	1,137	343	10,540
411	ホルムアルデヒド	104	82	0	238	11	1	1	158	2,196	1,101	9,365	2,776	16,033
	合計	8,134	6,457	28	18,651	883	60	70	362	4,234	2,125	18,034	5,358	64,397

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27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	12	7	0	28	1	0	0	1	183	53	350	125	760
12	アセトアルデヒド	73	47	0	178	5	0	0	82	1,687	493	3,204	1,162	6,933
53	エチルベンゼン	334	217	1	818	24	1	2	5	39	12	73	27	1,554
80	キシレン	1,716	1,116	7	4,199	121	6	9	16	59	18	109	42	7,416
240	スチレン	219	142	1	535	15	1	1	0	5	2	10	4	935
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	266	173	1	652	19	1	1						1,113
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	353	229	1	864	25	1	2	31	52	16	91	38	1,703
300	トルエン	3,257	2,118	13	7,971	230	12	17	12	182	53	345	126	14,337
351	1, 3-ブタジエン	103	67	0	252	7	0	1	11	361	105	688	248	1,844
392	ノルマル-ヘキサン	1,536	999	6	3,760	109	6	8						6,424
399	ベンズアルデヒド	62	40	0	152	4	0	0	4	38	11	72	26	411
400	ベンゼン	2,704	1,758	11	6,617	191	10	14	51	397	117	746	275	12,892
411	ホルムアルデヒド	137	89	1	336	10	1	1	165	3,236	946	6,142	2,229	13,292
	合計	10,772	7,005	42	26,361	762	40	57	377	6,239	1,827	11,828	4,302	69,612

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27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	13	12	0	34	2	0	0	1	195	109	912	230	1,508
12	アセトアルデヒド	83	77	0	214	11	1	1	135	1,798	1,013	8,357	2,133	13,822
53	エチルベンゼン	382	354	1	984	48	3	3	8	42	24	191	50	2,090
80	キシレン	1,959	1,815	7	5,048	249	16	16	26	63	37	283	76	9,597
240	スチレン	250	231	1	643	32	2	2	0	6	3	26	7	1,203
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	304	282	1	784	39	3	3						1,414
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	403	373	1	1,038	51	3	3	51	55	34	237	69	2,320
300	トルエン	3,719	3,447	13	9,584	472	31	31	20	194	110	899	231	18,752
351	1, 3-ブタジエン	118	109	0	303	15	1	1	18	385	216	1,794	456	3,415
392	ノルマル-ヘキサン	1,754	1,626	6	4,521	223	15	15						8,159
399	ベンズアルデヒド	71	66	0	182	9	1	1	6	41	23	187	48	635
400	ベンゼン	3,088	2,861	11	7,957	392	26	26	83	423	241	1,945	506	17,558
411	ホルムアルデヒド	157	145	1	404	20	1	1	272	3,448	1,943	16,022	4,091	26,505
	合計	12,301	11,399	43	31,697	1,562	103	103	622	6,649	3,751	30,854	7,896	106,978

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27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	10	10	0	24	1	0	0	1	155	74	599	162	1,038
12	アセトアルデヒド	66	60	0	154	7	0	0	110	1,434	689	5,492	1,505	9,519
53	エチルベンゼン	304	278	1	709	33	2	2	7	33	16	126	35	1,546
80	キシレン	1,561	1,424	6	3,639	169	11	12	21	50	25	186	54	7,157
240	スチレン	199	182	1	464	22	1	1	0	4	2	17	5	898
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	242	221	1	565	26	2	2						1,059
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	321	293	1	748	35	2	2	41	44	23	156	49	1,716
300	トルエン	2,963	2,704	10	6,908	321	20	22	16	155	75	591	163	13,948
351	1, 3-ブタジエン	94	85	0	218	10	1	1	14	307	147	1,179	322	2,378
392	ノルマル-ヘキサン	1,398	1,275	5	3,259	151	10	10						6,108
399	ベンズアルデヒド	56	51	0	131	6	0	0	5	32	16	123	34	457
400	ベンゼン	2,460	2,244	9	5,735	266	17	18	68	337	164	1,278	357	12,953
411	ホルムアルデヒド	125	114	0	291	14	1	1	220	2,750	1,322	10,529	2,888	18,254
	合計	9,799	8,941	35	22,847	1,061	67	73	503	5,302	2,553	20,276	5,573	77,030

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27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	アクリロレイン	9	7	0	28	1	0	0	1	97	64	512	154	873
12	アセトアルデヒド	58	46	0	176	6	0	0	83	893	593	4,688	1,431	7,975
53	エチルベンゼン	267	210	1	811	28	2	2	5	21	14	107	33	1,500
80	キシレン	1,369	1,075	3	4,159	145	9	11	16	31	21	159	51	7,050
240	スチレン	174	137	0	530	19	1	1	0	3	2	14	4	887
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	212	167	1	646	23	1	2						1,051
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	282	221	1	855	30	2	2	31	27	20	133	46	1,650
300	トルエン	2,599	2,041	7	7,895	276	18	21	12	96	64	504	155	13,688
351	1, 3-ブタジエン	82	64	0	250	9	1	1	11	191	127	1,006	306	2,047
392	ノルマル-ヘキサン	1,226	963	3	3,724	130	8	10						6,064
399	ベンズアルデヒド	49	39	0	150	5	0	0	4	20	13	105	32	420
400	ベンゼン	2,157	1,694	5	6,555	229	15	17	51	210	141	1,091	339	12,505
411	ホルムアルデヒド	110	86	0	333	12	1	1	166	1,713	1,137	8,989	2,744	15,290
	合計	8,594	6,749	22	26,111	912	58	70	379	3,304	2,195	17,309	5,297	70,999

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27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	アクリロレイン	13	10	0	34	1	0	0	1	142	91	611	208	1,113
12	アセトアルデヒド	82	66	0	216	9	0	1	118	1,313	850	5,600	1,923	10,177
53	エチルベンゼン	377	305	1	993	41	2	3	7	30	20	128	45	1,951
80	キシレン	1,933	1,563	5	5,094	209	11	15	23	46	31	190	69	9,188
240	スチレン	246	199	1	649	27	1	2	0	4	3	17	6	1,156
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	300	243	1	791	32	2	2						1,371
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	398	321	1	1,048	43	2	3	44	40	28	159	62	2,150
300	トルエン	3,670	2,967	10	9,672	396	21	28	18	142	92	603	208	17,826
351	1, 3-ブタジエン	116	94	0	306	13	1	1	16	281	181	1,202	411	2,621
392	ノルマル-ヘキサン	1,731	1,399	5	4,562	187	10	13						7,908
399	ベンズアルデヒド	70	56	0	184	8	0	1	6	30	19	126	44	543
400	ベンゼン	3,047	2,463	8	8,030	329	18	24	73	309	202	1,303	456	16,260
411	ホルムアルデヒド	155	125	0	408	17	1	1	236	2,517	1,630	10,736	3,688	19,514
	合計	12,139	9,811	32	31,987	1,309	70	94	540	4,854	3,147	20,674	7,118	91,775

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27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	アクリロレイン	13	10	0	24	1	0	0	1	160	71	355	116	752
12	アセトアルデヒド	85	63	0	153	7	0	0	97	1,478	662	3,249	1,073	6,867
53	エチルベンゼン	390	290	1	703	32	1	2	6	34	15	74	25	1,574
80	キシレン	2,001	1,489	6	3,606	164	7	8	19	52	24	110	38	7,525
240	スチレン	255	190	1	460	21	1	1	0	5	2	10	3	948
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	311	231	1	560	26	1	1						1,130
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	412	306	1	742	34	1	2	36	45	22	92	35	1,728
300	トルエン	3,799	2,826	12	6,846	312	13	16	14	159	72	350	116	14,536
351	1, 3-ブタジエン	120	89	0	216	10	0	1	13	316	141	697	229	1,834
392	ノルマル-ヘキサン	1,792	1,333	6	3,229	147	6	8						6,521
399	ベンズアルデヒド	72	54	0	130	6	0	0	5	33	15	73	24	413
400	ベンゼン	3,154	2,346	10	5,684	259	11	13	60	348	158	756	254	13,052
411	ホルムアルデヒド	160	119	1	288	13	1	1	194	2,834	1,271	6,229	2,058	13,168
	合計	12,565	9,347	39	22,641	1,032	42	53	445	5,464	2,454	11,994	3,972	70,049