

## (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25年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	851	1,287	3	2,091	137	7	9	3,994	13,091	9,901	71,063	18,663	121,097
12	アセトアルデヒド	5,370	8,124	17	13,195	863	46	58	22,552	113,581	88,282	612,339	162,688	1,027,116
53	エチルベンゼン	24,696	37,357	80	60,678	3,970	214	265	1,307	4,858	3,818	26,117	6,972	170,331
80	キシレン	126,693	191,648	411	311,290	20,365	1,096	1,361	4,010	8,864	7,175	47,279	12,788	732,979
240	スチレン	16,149	24,428	52	39,678	2,596	140	173	636	1,255	953	6,805	1,790	94,655
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	19,666	29,748	64	48,320	3,161	170	211						101,340
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	26,057	39,416	85	64,024	4,188	225	280	3,659	6,850	6,103	35,540	10,061	196,489
300	トルエン	240,527	363,845	781	590,986	38,662	2,081	2,584	2,769	19,388	15,019	104,614	27,754	1,409,010
351	1,3-ブタジエン	7,602	11,499	25	18,677	1,222	66	82	4,698	34,648	26,503	187,554	49,491	342,065
392	n-ヘキサン	113,456	171,625	368	278,767	18,237	981	1,219						584,654
399	ベンズアルデヒド	4,576	6,922	15	11,244	736	40	49	1,493	3,671	2,888	19,731	5,269	56,634
400	ベンゼン	199,683	302,060	648	490,630	32,097	1,727	2,145	11,068	27,979	22,654	149,228	40,367	1,280,287
411	ホルムアルデヒド	10,135	15,332	33	24,903	1,629	88	109	52,370	206,933	161,268	1,114,867	296,539	1,884,206
	合計	795,461	1,203,290	2,581	1,954,483	127,862	6,881	8,546	108,557	441,116	344,565	2,375,137	632,383	8,000,863

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25年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	27	56	0	57	6	0	0	198	762	434	2,988	832	5,359
12	アセトアルデヒド	167	352	1	361	38	2	3	1,116	6,609	3,871	25,745	7,251	45,515
53	エチルベンゼン	770	1,617	4	1,659	174	9	12	65	283	167	1,098	311	6,167
80	キシレン	3,951	8,294	22	8,509	891	44	60	198	516	315	1,988	570	25,358
240	スチレン	504	1,057	3	1,085	114	6	8	31	73	42	286	80	3,287
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	613	1,287	3	1,321	138	7	9						3,379
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	813	1,706	5	1,750	183	9	12	181	399	268	1,494	448	7,268
300	トルエン	7,501	15,746	43	16,155	1,691	84	114	137	1,128	659	4,398	1,237	48,892
351	1,3-ブタジエン	237	498	1	511	53	3	4	233	2,016	1,162	7,886	2,206	14,808
392	n-ヘキサン	3,538	7,427	20	7,620	798	40	54						19,497
399	ベンズアルデヒド	143	300	1	307	32	2	2	74	214	127	830	235	2,265
400	ベンゼン	6,227	13,072	35	13,412	1,404	70	94	548	1,628	993	6,274	1,799	45,557
411	ホルムアルデヒド	316	664	2	681	71	4	5	2,592	12,041	7,072	46,873	13,216	83,537
	合計	24,806	52,075	141	53,427	5,592	278	376	5,373	25,669	15,109	99,860	28,184	310,889

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25年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	12	12	0	30	2	0	0	41	157	118	471	220	1,063
12	アセトアルデヒド	76	78	0	187	10	0	1	233	1,361	1,048	4,060	1,920	8,975
53	エチルベンゼン	350	359	1	862	47	1	3	13	58	45	173	82	1,996
80	キシレン	1,796	1,842	5	4,422	241	7	16	41	106	85	314	151	9,026
240	スチレン	229	235	1	564	31	1	2	7	15	11	45	21	1,161
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	279	286	1	686	37	1	2						1,293
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	369	379	1	909	50	1	3	38	82	72	236	119	2,260
300	トルエン	3,409	3,498	9	8,395	458	14	30	29	232	178	694	327	17,274
351	1,3-ブタジエン	108	111	0	265	14	0	1	48	415	315	1,244	584	3,106
392	n-ヘキサン	1,608	1,650	4	3,960	216	6	14						7,459
399	ベンズアルデヒド	65	67	0	160	9	0	1	15	44	34	131	62	588
400	ベンゼン	2,830	2,904	8	6,969	380	11	25	114	335	269	990	476	15,312
411	ホルムアルデヒド	144	147	0	354	19	1	1	541	2,480	1,915	7,393	3,499	16,492
	合計	11,275	11,568	30	27,762	1,516	45	100	1,121	5,286	4,091	15,749	7,461	86,004

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25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	アクリロレイン	12	15	0	34	2	0	0	53	172	154	831	275	1,548
12	アセトアルデヒド	79	93	0	215	13	1	1	302	1,490	1,369	7,159	2,399	13,121
53	エチルベンゼン	361	426	1	991	61	2	4	17	64	59	305	103	2,395
80	キシレン	1,853	2,185	5	5,083	315	12	20	54	116	111	553	189	10,495
240	スチレン	236	279	1	648	40	2	3	9	16	15	80	26	1,353
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	288	339	1	789	49	2	3						1,470
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	381	449	1	1,045	65	2	4	49	90	95	416	148	2,745
300	トルエン	3,517	4,148	9	9,649	598	23	37	37	254	233	1,223	409	20,139
351	1,3-ブタジエン	111	131	0	305	19	1	1	63	455	411	2,193	730	4,419
392	n-ヘキサン	1,659	1,957	4	4,552	282	11	18						8,482
399	ベンズアルデヒド	67	79	0	184	11	0	1	20	48	45	231	78	763
400	ベンゼン	2,920	3,444	8	8,011	496	19	31	148	367	351	1,745	595	18,135
411	ホルムアルデヒド	148	175	0	407	25	1	2	700	2,715	2,502	13,034	4,373	24,082
	合計	11,632	13,720	31	31,912	1,977	76	124	1,452	5,788	5,345	27,768	9,325	109,149

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25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	アクリロレイン	15	24	0	36	2	0	0	81	208	173	1,318	357	2,216
12	アセトアルデヒド	97	152	0	226	15	1	1	459	1,807	1,546	11,356	3,109	18,769
53	エチルベンゼン	447	700	1	1,041	69	4	5	27	77	67	484	133	3,056
80	キシレン	2,291	3,592	6	5,343	356	20	26	82	141	126	877	244	13,102
240	スチレン	292	458	1	681	45	3	3	13	20	17	126	34	1,693
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	356	558	1	829	55	3	4						1,806
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	471	739	1	1,099	73	4	5	75	109	107	659	192	3,534
300	トルエン	4,349	6,820	12	10,143	676	37	49	56	308	263	1,940	530	25,184
351	1,3-ブタジエン	137	216	0	321	21	1	2	96	551	464	3,478	946	6,233
392	n-ヘキサン	2,051	3,217	6	4,784	319	18	23						10,418
399	ベンズアルデヒド	83	130	0	193	13	1	1	30	58	51	366	101	1,026
400	ベンゼン	3,611	5,661	10	8,421	561	31	41	225	445	397	2,767	771	22,941
411	ホルムアルデヒド	183	287	0	427	28	2	2	1,067	3,292	2,824	20,675	5,666	34,454
	合計	14,383	22,553	39	33,545	2,235	124	161	2,211	7,017	6,033	44,046	12,084	144,430

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25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	アクリロレイン	10	11	0	32	1	0	0	43	113	108	576	167	1,062
12	アセトアルデヒド	63	72	0	202	9	0	1	242	982	964	4,966	1,452	8,954
53	エチルベンゼン	291	333	1	930	43	2	2	14	42	42	212	62	1,974
80	キシレン	1,492	1,709	3	4,773	221	8	12	43	77	78	383	114	8,915
240	スチレン	190	218	0	608	28	1	2	7	11	10	55	16	1,147
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	232	265	1	741	34	1	2						1,276
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	307	352	1	982	46	2	2	39	59	67	288	90	2,234
300	トルエン	2,832	3,245	6	9,062	421	16	23	30	168	164	848	248	17,062
351	1,3-ブタジエン	90	103	0	286	13	1	1	50	300	289	1,521	442	3,095
392	n-ヘキサン	1,336	1,531	3	4,275	198	8	11						7,361
399	ベンズアルデヒド	54	62	0	172	8	0	0	16	32	32	160	47	583
400	ベンゼン	2,351	2,694	5	7,523	349	13	19	119	242	247	1,210	360	15,133
411	ホルムアルデヒド	119	137	0	382	18	1	1	562	1,789	1,760	9,041	2,646	16,456
	合計	9,367	10,731	20	29,969	1,391	53	75	1,164	3,814	3,761	19,262	5,643	85,251

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25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	アクリロレイン	12	14	0	34	2	0	0	47	118	115	592	184	1,116
12	アセトアルデヒド	76	86	0	212	10	0	1	268	1,020	1,022	5,099	1,600	9,394
53	エチルベンゼン	350	395	1	973	46	2	3	16	44	44	217	69	2,158
80	キシレン	1,794	2,026	4	4,993	235	9	13	48	80	83	394	126	9,804
240	スチレン	229	258	0	636	30	1	2	8	11	11	57	18	1,261
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	279	314	1	775	37	1	2						1,408
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	369	417	1	1,027	48	2	3	43	62	71	296	99	2,437
300	トルエン	3,406	3,846	7	9,479	446	17	25	33	174	174	871	273	18,752
351	1,3-ブタジエン	108	122	0	300	14	1	1	56	311	307	1,562	487	3,267
392	n-ヘキサン	1,607	1,814	3	4,471	211	8	12						8,126
399	ベンズアルデヒド	65	73	0	180	8	0	0	18	33	33	164	52	628
400	ベンゼン	2,828	3,193	6	7,869	371	14	21	131	251	262	1,243	397	16,586
411	ホルムアルデヒド	144	162	0	399	19	1	1	621	1,858	1,867	9,284	2,917	17,274
	合計	11,266	12,720	22	31,349	1,477	56	83	1,288	3,961	3,989	19,780	6,220	92,210

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25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	アクリロレイン	17	24	0	44	2	0	0	85	248	178	1,496	359	2,454
12	アセトアルデヒド	110	152	0	277	15	1	1	478	2,150	1,584	12,890	3,133	20,792
53	エチルベンゼン	506	698	1	1,275	71	4	5	28	92	68	550	134	3,433
80	キシレン	2,594	3,582	7	6,543	364	22	26	85	168	129	995	246	14,761
240	スチレン	331	457	1	834	46	3	3	13	24	17	143	34	1,907
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	403	556	1	1,016	57	3	4						2,039
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	533	737	1	1,346	75	5	5	78	130	109	748	194	3,961
300	トルエン	4,925	6,800	14	12,423	692	42	49	59	367	269	2,202	534	28,375
351	1,3-ブタジエン	156	215	0	393	22	1	2	100	656	475	3,948	953	6,921
392	n-ヘキサン	2,323	3,208	6	5,860	326	20	23						11,766
399	ベンズアルデヒド	94	129	0	236	13	1	1	32	70	52	415	101	1,144
400	ベンゼン	4,088	5,645	11	10,313	574	35	41	235	530	406	3,141	777	25,797
411	ホルムアルデヒド	208	287	1	523	29	2	2	1,110	3,918	2,893	23,469	5,711	38,151
	合計	16,286	22,489	45	41,084	2,288	138	162	2,300	8,351	6,182	49,999	12,179	161,502

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25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	アクリロレイン	28	44	0	63	4	0	0	141	440	323	2,442	711	4,197
12	アセトアルデヒド	174	275	1	400	28	2	2	798	3,820	2,877	21,042	6,194	35,613
53	エチルベンゼン	801	1,263	3	1,841	129	7	10	46	163	124	897	265	5,552
80	キシレン	4,111	6,480	14	9,446	663	38	52	142	298	234	1,625	487	23,589
240	スチレン	524	826	2	1,204	85	5	7	23	42	31	234	68	3,049
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	638	1,006	2	1,466	103	6	8						3,229
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	846	1,333	3	1,943	136	8	11	130	230	199	1,221	383	6,442
300	トルエン	7,805	12,303	26	17,933	1,259	72	98	98	652	489	3,595	1,057	45,387
351	1,3-ブタジエン	247	389	1	567	40	2	3	166	1,165	864	6,445	1,884	11,773
392	n-ヘキサン	3,682	5,803	12	8,459	594	34	46						18,630
399	ベンズアルデヒド	148	234	0	341	24	1	2	53	123	94	678	201	1,900
400	ベンゼン	6,479	10,214	21	14,888	1,045	60	82	392	941	738	5,128	1,537	41,525
411	ホルムアルデヒド	329	518	1	756	53	3	4	1,854	6,959	5,256	38,310	11,290	65,333
	合計	25,812	40,689	85	59,306	4,163	238	326	3,843	14,835	11,230	81,617	24,077	266,219

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25年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	19	32	0	43	3	0	0	102	352	239	2,011	473	3,276
12	アセトアルデヒド	118	201	0	274	21	1	1	573	3,058	2,130	17,332	4,127	27,838
53	エチルベンゼン	542	924	2	1,262	96	6	7	33	131	92	739	177	4,011
80	キシレン	2,782	4,738	10	6,475	491	31	34	102	239	173	1,338	324	16,738
240	スチレン	355	604	1	825	63	4	4	16	34	23	193	45	2,167
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	432	735	2	1,005	76	5	5						2,260
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	572	974	2	1,332	101	6	7	93	184	147	1,006	255	4,681
300	トルエン	5,282	8,995	20	12,293	932	58	65	70	522	362	2,961	704	32,265
351	1,3-ブタジエン	167	284	1	388	29	2	2	119	933	640	5,309	1,255	9,130
392	n-ヘキサン	2,492	4,243	9	5,798	440	27	31						13,040
399	ベンズアルデヒド	100	171	0	234	18	1	1	38	99	70	558	134	1,425
400	ベンゼン	4,385	7,467	16	10,205	774	48	54	281	753	547	4,224	1,024	29,780
411	ホルムアルデヒド	223	379	1	518	39	2	3	1,331	5,571	3,892	31,556	7,522	51,038
	合計	17,469	29,747	66	40,654	3,084	192	215	2,760	11,875	8,315	67,228	16,041	197,647

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25年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	22	30	0	52	3	0	0	91	274	206	1,488	387	2,554
12	アセトアルデヒド	141	191	0	325	18	1	1	512	2,379	1,837	12,824	3,373	21,603
53	エチルベンゼン	648	880	2	1,496	83	5	6	30	102	79	547	145	4,021
80	キシレン	3,324	4,517	9	7,676	424	23	28	91	186	149	990	265	17,682
240	スチレン	424	576	1	978	54	3	4	14	26	20	143	37	2,280
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	516	701	1	1,191	66	4	4						2,484
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	684	929	2	1,579	87	5	6	83	143	127	744	209	4,597
300	トルエン	6,311	8,575	16	14,573	805	44	54	63	406	313	2,191	575	33,925
351	1,3-ブタジエン	199	271	1	461	25	1	2	107	726	552	3,928	1,026	7,298
392	n-ヘキサン	2,977	4,045	8	6,874	380	21	25						14,329
399	ベンズアルデヒド	120	163	0	277	15	1	1	34	77	60	413	109	1,271
400	ベンゼン	5,239	7,119	14	12,098	668	37	45	251	586	471	3,125	837	30,490
411	ホルムアルデヒド	266	361	1	614	34	2	2	1,189	4,334	3,356	23,347	6,148	39,655
	合計	20,870	28,359	54	48,194	2,662	146	178	2,465	9,239	7,170	49,740	13,110	182,188

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25年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	35	65	0	85	6	0	1	185	703	455	4,317	1,131	6,983
12	アセトアルデヒド	223	408	1	538	40	3	4	1,044	6,100	4,057	37,195	9,858	59,470
53	エチルベンゼン	1,025	1,876	5	2,472	183	14	16	61	261	175	1,586	422	8,096
80	キシレン	5,260	9,625	23	12,681	937	70	84	186	476	330	2,872	775	33,318
240	スチレン	670	1,227	3	1,616	119	9	11	29	67	44	413	108	4,318
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	817	1,494	4	1,968	145	11	13						4,452
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,082	1,980	5	2,608	193	14	17	169	368	280	2,159	610	9,485
300	トルエン	9,987	18,273	44	24,074	1,779	132	159	128	1,041	690	6,355	1,682	64,344
351	1,3-ブタジエン	316	577	1	761	56	4	5	218	1,861	1,218	11,392	2,999	19,409
392	n-ヘキサン	4,711	8,619	21	11,356	839	62	75						25,683
399	ベンズアルデヒド	190	348	1	458	34	3	3	69	197	133	1,199	319	2,953
400	ベンゼン	8,291	15,170	37	19,986	1,477	110	132	512	1,503	1,041	9,064	2,446	59,769
411	ホルムアルデヒド	421	770	2	1,014	75	6	7	2,425	11,114	7,411	67,720	17,969	108,933
	合計	33,028	60,431	146	79,617	5,884	438	526	5,026	23,691	15,834	144,272	38,320	407,213

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25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	29	54	0	77	5	0	0	160	634	398	3,080	941	5,379
12	アセトアルデヒド	184	338	1	489	35	2	3	906	5,502	3,547	26,538	8,199	45,744
53	エチルベンゼン	846	1,555	4	2,247	160	10	14	53	235	153	1,132	351	6,760
80	キシレン	4,340	7,978	21	11,529	819	49	69	161	429	288	2,049	644	28,377
240	スチレン	553	1,017	3	1,470	104	6	9	26	61	38	295	90	3,672
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	674	1,238	3	1,790	127	8	11						3,850
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	893	1,641	4	2,371	168	10	14	147	332	245	1,540	507	7,873
300	トルエン	8,239	15,147	39	21,888	1,554	94	132	111	939	603	4,534	1,399	54,679
351	1,3-ブタジエン	260	479	1	692	49	3	4	189	1,678	1,065	8,128	2,494	15,043
392	n-ヘキサン	3,886	7,145	19	10,325	733	44	62						22,214
399	ベンズアルデヒド	157	288	1	416	30	2	3	60	178	116	855	266	2,371
400	ベンゼン	6,840	12,575	33	18,172	1,290	78	110	445	1,355	910	6,467	2,034	50,308
411	ホルムアルデヒド	347	638	2	922	65	4	6	2,104	10,025	6,479	48,317	14,945	83,854
	合計	27,246	50,093	130	72,389	5,139	310	436	4,362	21,370	13,842	102,936	31,871	330,124

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25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	20	97	0	101	12	0	1	243	966	830	4,278	1,149	7,696
12	アセトアルデヒド	125	610	1	636	73	3	4	1,373	8,382	7,400	36,860	10,012	65,480
53	エチルベンゼン	576	2,803	7	2,927	334	14	17	80	359	320	1,572	429	9,437
80	キシレン	2,956	14,381	35	15,016	1,714	72	87	244	654	601	2,846	787	39,393
240	スチレン	377	1,833	4	1,914	218	9	11	39	93	80	410	110	5,098
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	459	2,232	5	2,331	266	11	13						5,318
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	608	2,958	7	3,088	353	15	18	223	505	512	2,139	619	11,045
300	トルエン	5,611	27,302	66	28,507	3,254	137	164	169	1,431	1,259	6,297	1,708	75,906
351	1,3-ブタジエン	177	863	2	901	103	4	5	286	2,557	2,222	11,290	3,046	21,456
392	n-ヘキサン	2,647	12,878	31	13,447	1,535	65	77						30,680
399	ベンズアルデヒド	107	519	1	542	62	3	3	91	271	242	1,188	324	3,353
400	ベンゼン	4,659	22,666	55	23,667	2,702	114	136	674	2,065	1,899	8,983	2,484	70,102
411	ホルムアルデヒド	236	1,150	3	1,201	137	6	7	3,188	15,271	13,519	67,110	18,250	120,079
	合計	18,558	90,291	218	94,278	10,763	455	543	6,609	32,553	28,884	142,972	38,919	465,043

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25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	23	68	0	79	7	0	1	186	741	536	3,805	1,038	6,484
12	アセトアルデヒド	144	430	1	499	47	3	3	1,049	6,429	4,778	32,787	9,050	55,219
53	エチルベンゼン	660	1,980	5	2,293	215	12	15	61	275	207	1,398	388	7,509
80	キシレン	3,387	10,155	25	11,766	1,105	62	77	187	502	388	2,531	711	30,897
240	スチレン	432	1,294	3	1,500	141	8	10	30	71	52	364	100	4,004
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	526	1,576	4	1,826	172	10	12						4,126
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	697	2,089	5	2,420	227	13	16	170	388	330	1,903	560	8,817
300	トルエン	6,431	19,280	47	22,338	2,098	118	147	129	1,097	813	5,601	1,544	59,642
351	1,3-ブタジエン	203	609	2	706	66	4	5	219	1,961	1,435	10,042	2,753	18,004
392	n-ヘキサン	3,033	9,094	22	10,537	989	56	69						23,801
399	ベンズアルデヒド	122	367	1	425	40	2	3	69	208	156	1,056	293	2,743
400	ベンゼン	5,339	16,006	39	18,544	1,742	98	122	515	1,584	1,226	7,990	2,246	55,450
411	ホルムアルデヒド	271	812	2	941	88	5	6	2,437	11,712	8,729	59,693	16,496	101,193
	合計	21,267	63,762	157	73,874	6,937	390	485	5,051	24,967	18,650	127,172	35,178	377,891

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25年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車					合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクリロレイン	25	31	0	53	4	0	0	105	323	257	1,830	425	3,053
12	アセトアルデヒド	158	196	0	332	22	1	1	591	2,805	2,292	15,771	3,707	25,877
53	エチルベンゼン	724	903	2	1,529	103	5	6	34	120	99	673	159	4,357
80	キシレン	3,717	4,632	10	7,842	527	27	31	105	219	186	1,218	291	18,805
240	スチレン	474	590	1	1,000	67	3	4	17	31	25	175	41	2,428
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	577	719	1	1,217	82	4	5						2,606
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	764	953	2	1,613	108	6	6	96	169	158	915	229	5,020
300	トルエン	7,056	8,793	18	14,889	1,001	52	58	73	479	390	2,694	632	36,136
351	1,3-ブタジエン	223	278	1	471	32	2	2	123	856	688	4,830	1,128	8,632
392	n-ヘキサン	3,328	4,148	9	7,023	472	24	27						15,032
399	ベンズアルデヒド	134	167	0	283	19	1	1	39	91	75	508	120	1,439
400	ベンゼン	5,858	7,300	15	12,361	831	43	48	290	691	588	3,843	920	32,789
411	ホルムアルデヒド	297	371	1	627	42	2	2	1,372	5,110	4,186	28,714	6,758	47,481
	合計	23,336	29,081	60	49,240	3,312	171	192	2,843	10,892	8,944	61,172	14,411	203,655

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25年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車					合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクリロレイン	11	16	0	20	2	0	0	49	118	111	756	141	1,224
12	アセトアルデヒド	70	99	0	124	10	0	0	279	1,026	994	6,517	1,227	10,346
53	エチルベンゼン	322	455	1	570	45	2	2	16	44	43	278	53	1,830
80	キシレン	1,650	2,337	4	2,924	229	11	10	50	80	81	503	96	7,975
240	スチレン	210	298	0	373	29	1	1	8	11	11	72	14	1,029
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	256	363	1	454	36	2	2						1,112
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	339	481	1	601	47	2	2	45	62	69	378	76	2,104
300	トルエン	3,133	4,436	7	5,550	435	22	19	34	175	169	1,113	209	15,304
351	1,3-ブタジエン	99	140	0	175	14	1	1	58	313	298	1,996	373	3,469
392	n-ヘキサン	1,478	2,092	3	2,618	205	10	9						6,416
399	ベンズアルデヒド	60	84	0	106	8	0	0	18	33	32	210	40	593
400	ベンゼン	2,601	3,683	6	4,608	361	18	16	137	253	255	1,588	304	13,830
411	ホルムアルデヒド	132	187	0	234	18	1	1	648	1,870	1,815	11,864	2,237	19,007
	合計	10,362	14,671	23	18,356	1,438	72	64	1,343	3,986	3,878	25,276	4,770	84,239

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25年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車					合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクリロレイン	10	16	0	21	2	0	0	52	122	115	617	150	1,105
12	アセトアルデヒド	64	101	0	135	10	0	0	295	1,058	1,022	5,315	1,307	9,309
53	エチルベンゼン	295	462	1	622	46	2	2	17	45	44	227	56	1,819
80	キシレン	1,513	2,371	4	3,189	235	9	11	53	83	83	410	103	8,065
240	スチレン	193	302	0	407	30	1	1	8	12	11	59	14	1,039
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	235	368	1	495	37	1	2						1,138
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	311	488	1	656	48	2	2	48	64	71	309	81	2,080
300	トルエン	2,873	4,502	7	6,055	447	18	21	36	181	174	908	223	15,444
351	1,3-ブタジエン	91	142	0	191	14	1	1	62	323	307	1,628	398	3,157
392	n-ヘキサン	1,355	2,124	3	2,856	211	8	10						6,567
399	ベンズアルデヒド	55	86	0	115	9	0	0	20	34	33	171	42	566
400	ベンゼン	2,385	3,738	6	5,027	371	15	17	145	261	262	1,295	324	13,846
411	ホルムアルデヒド	121	190	0	255	19	1	1	686	1,928	1,867	9,678	2,382	17,128
	合計	9,502	14,889	23	20,025	1,478	58	68	1,421	4,110	3,990	20,617	5,081	81,262

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25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	アクリロレイン	8	12	0	17	1	0	0	39	122	84	691	141	1,116
12	アセトアルデヒド	50	75	0	110	7	0	0	222	1,057	746	5,958	1,231	9,457
53	エチルベンゼン	232	345	1	505	33	2	2	13	45	32	254	53	1,517
80	キシレン	1,190	1,771	4	2,590	172	10	10	39	83	61	460	97	6,486
240	スチレン	152	226	0	330	22	1	1	6	12	8	66	14	838
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	185	275	1	402	27	2	2						892
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	245	364	1	533	35	2	2	36	64	52	346	76	1,755
300	トルエン	2,259	3,362	7	4,918	326	19	19	27	180	127	1,018	210	12,472
351	1,3-ブタジエン	71	106	0	155	10	1	1	46	323	224	1,825	375	3,137
392	n-ヘキサン	1,065	1,586	3	2,320	154	9	9						5,146
399	ベンズアルデヒド	43	64	0	94	6	0	0	15	34	24	192	40	513
400	ベンゼン	1,875	2,791	6	4,083	271	16	16	109	260	191	1,452	306	11,375
411	ホルムアルデヒド	95	142	0	207	14	1	1	515	1,926	1,362	10,847	2,245	17,355
	合計	7,470	11,118	23	16,263	1,078	64	64	1,067	4,106	2,910	23,109	4,787	72,059

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25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	アクリロレイン	10	13	0	27	1	0	0	43	170	101	798	183	1,347
12	アセトアルデヒド	60	85	0	172	9	1	1	243	1,473	903	6,873	1,598	11,418
53	エチルベンゼン	277	392	1	791	41	2	3	14	63	39	293	68	1,983
80	キシレン	1,420	2,010	5	4,057	208	12	13	43	115	73	531	126	8,612
240	スチレン	181	256	1	517	27	2	2	7	16	10	76	18	1,111
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	220	312	1	630	32	2	2						1,199
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	292	413	1	834	43	2	3	39	89	62	399	99	2,277
300	トルエン	2,695	3,816	9	7,702	395	23	25	30	251	154	1,174	273	16,547
351	1,3-ブタジエン	85	121	0	243	12	1	1	51	449	271	2,105	486	3,826
392	n-ヘキサン	1,271	1,800	4	3,633	186	11	12						6,917
399	ベンズアルデヒド	51	73	0	147	8	0	0	16	48	30	221	52	645
400	ベンゼン	2,237	3,168	8	6,394	328	19	21	119	363	232	1,675	396	14,960
411	ホルムアルデヒド	114	161	0	325	17	1	1	564	2,683	1,650	12,514	2,913	20,942
	合計	8,913	12,619	31	25,470	1,307	75	83	1,169	5,720	3,526	26,660	6,211	91,785

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25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	アクリロレイン	19	29	0	57	3	0	0	95	311	226	1,902	389	3,032
12	アセトアルデヒド	120	185	0	362	20	1	1	537	2,698	2,013	16,393	3,389	25,720
53	エチルベンゼン	553	851	2	1,663	90	5	5	31	115	87	699	145	4,248
80	キシレン	2,838	4,366	9	8,532	464	28	28	95	211	164	1,266	266	18,266
240	スチレン	362	557	1	1,087	59	4	4	15	30	22	182	37	2,359
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	440	678	1	1,324	72	4	4						2,525
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	584	898	2	1,755	95	6	6	87	163	139	951	210	4,895
300	トルエン	5,387	8,290	17	16,197	880	53	53	66	461	343	2,801	578	35,126
351	1,3-ブタジエン	170	262	1	512	28	2	2	112	823	604	5,021	1,031	8,567
392	n-ヘキサン	2,541	3,910	8	7,640	415	25	25						14,565
399	ベンズアルデヒド	102	158	0	308	17	1	1	36	87	66	528	110	1,414
400	ベンゼン	4,472	6,882	14	13,447	731	44	44	264	665	517	3,995	841	31,916
411	ホルムアルデヒド	227	349	1	683	37	2	2	1,247	4,916	3,678	29,847	6,177	47,165
	合計	17,817	27,415	57	53,567	2,912	176	175	2,585	10,479	7,858	63,586	13,173	199,799

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25年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	18	29	0	36	3	0	0	96	240	216	1,682	331	2,650
12	アセトアルデヒド	113	184	0	225	19	1	1	542	2,079	1,923	14,490	2,888	22,465
53	エチルベンゼン	520	848	1	1,033	86	5	5	31	89	83	618	124	3,444
80	キシレン	2,670	4,350	7	5,297	443	25	24	96	162	156	1,119	227	14,577
240	スチレン	340	554	1	675	56	3	3	15	23	21	161	32	1,885
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	414	675	1	822	69	4	4						1,989
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	549	895	1	1,090	91	5	5	88	125	133	841	179	4,002
300	トルエン	5,068	8,259	14	10,057	841	48	45	67	355	327	2,475	493	28,049
351	1,3-ブタジエン	160	261	0	318	27	2	1	113	634	577	4,438	879	7,410
392	n-ヘキサン	2,391	3,896	6	4,744	397	23	21						11,477
399	ベンズアルデヒド	96	157	0	191	16	1	1	36	67	63	467	94	1,189
400	ベンゼン	4,207	6,856	11	8,349	698	40	38	266	512	494	3,531	717	25,720
411	ホルムアルデヒド	214	348	1	424	35	2	2	1,259	3,788	3,513	26,381	5,264	41,230
	合計	16,761	27,314	45	33,261	2,781	158	150	2,609	8,075	7,506	56,203	11,225	166,089

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25年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	27	46	0	60	5	0	0	142	346	363	3,422	692	5,103
12	アセトアルデヒド	172	290	0	378	32	2	2	801	2,999	3,236	29,487	6,033	43,433
53	エチルベンゼン	790	1,335	2	1,737	145	10	10	46	128	140	1,258	259	5,860
80	キシレン	4,053	6,847	10	8,913	746	50	50	142	234	263	2,277	474	24,059
240	スチレン	517	873	1	1,136	95	6	6	23	33	35	328	66	3,119
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	629	1,063	2	1,383	116	8	8						3,208
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	834	1,408	2	1,833	153	10	10	130	181	224	1,711	373	6,870
300	トルエン	7,695	12,999	19	16,921	1,417	95	94	98	512	551	5,038	1,029	46,468
351	1,3-ブタジエン	243	411	1	535	45	3	3	167	915	972	9,031	1,835	14,160
392	n-ヘキサン	3,630	6,132	9	7,982	668	45	44						18,509
399	ベンズアルデヒド	146	247	0	322	27	2	2	53	97	106	950	195	2,148
400	ベンゼン	6,388	10,792	16	14,048	1,176	79	78	393	739	830	7,186	1,497	43,222
411	ホルムアルデヒド	324	548	1	713	60	4	4	1,861	5,464	5,912	53,685	10,997	79,572
	合計	25,449	42,990	63	55,960	4,685	315	311	3,857	11,648	12,631	114,373	23,451	295,733

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25年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	42	93	0	74	9	0	0	262	503	674	4,662	993	7,314
12	アセトアルデヒド	265	588	1	466	59	3	3	1,479	4,366	6,013	40,176	8,653	62,071
53	エチルベンゼン	1,216	2,703	3	2,142	271	14	14	86	187	260	1,714	371	8,981
80	キシレン	6,240	13,868	16	10,988	1,389	74	73	263	341	489	3,102	680	37,523
240	スチレン	795	1,768	2	1,401	177	9	9	42	48	65	446	95	4,858
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	969	2,153	3	1,706	216	11	11						5,068
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,283	2,852	3	2,260	286	15	15	240	263	416	2,332	535	10,501
300	トルエン	11,847	26,328	31	20,862	2,637	140	138	182	745	1,023	6,864	1,476	72,272
351	1,3-ブタジエン	374	832	1	659	83	4	4	308	1,332	1,805	12,305	2,632	20,342
392	n-ヘキサン	5,588	12,419	15	9,840	1,244	66	65						29,237
399	ベンズアルデヒド	225	501	1	397	50	3	3	98	141	197	1,295	280	3,190
400	ベンゼン	9,835	21,857	26	17,319	2,190	116	115	726	1,076	1,543	9,791	2,147	66,739
411	ホルムアルデヒド	499	1,109	1	879	111	6	6	3,434	7,955	10,984	73,146	15,773	113,904
	合計	39,179	87,070	102	68,992	8,722	462	458	7,118	16,957	23,469	155,833	33,636	441,999



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25年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	18	25	0	45	3	0	0	83	257	184	1,664	423	2,702
12	アセトアルデヒド	115	158	0	283	16	1	1	471	2,230	1,644	14,336	3,684	22,939
53	エチルベンゼン	530	726	1	1,300	74	5	6	27	95	71	611	158	3,605
80	キシレン	2,718	3,724	8	6,669	379	25	30	84	174	134	1,107	290	15,341
240	スチレン	346	475	1	850	48	3	4	13	25	18	159	41	1,983
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	422	578	1	1,035	59	4	5						2,104
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	559	766	2	1,372	78	5	6	76	134	114	832	228	4,172
300	トルエン	5,161	7,071	14	12,661	719	47	58	58	381	280	2,449	628	29,526
351	1,3-ブタジエン	163	223	0	400	23	1	2	98	680	494	4,391	1,121	7,597
392	n-ヘキサン	2,434	3,335	7	5,972	339	22	27						12,137
399	ベンズアルデヒド	98	135	0	241	14	1	1	31	72	54	462	119	1,228
400	ベンゼン	4,284	5,870	12	10,511	597	39	48	231	549	422	3,494	914	26,971
411	ホルムアルデヒド	217	298	1	534	30	2	2	1,094	4,062	3,004	26,100	6,715	42,059
	合計	17,067	23,384	47	41,873	2,377	154	191	2,267	8,659	6,418	55,605	14,320	172,363

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25年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	13	16	0	27	2	0	0	55	175	112	1,623	319	2,341
12	アセトアルデヒド	81	102	0	171	10	1	1	308	1,519	996	13,984	2,778	19,952
53	エチルベンゼン	371	470	1	788	45	5	4	18	65	43	596	119	2,525
80	キシレン	1,902	2,411	5	4,045	229	24	23	55	119	81	1,080	218	10,191
240	スチレン	242	307	1	516	29	3	3	9	17	11	155	31	1,323
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	295	374	1	628	36	4	4						1,341
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	391	496	1	832	47	5	5	50	92	69	812	172	2,971
300	トルエン	3,611	4,577	10	7,679	435	45	43	38	259	169	2,389	474	19,730
351	1,3-ブタジエン	114	145	0	243	14	1	1	64	463	299	4,283	845	6,473
392	n-ヘキサン	1,703	2,159	5	3,622	205	21	20						7,736
399	ベンズアルデヒド	69	87	0	146	8	1	1	20	49	33	451	90	955
400	ベンゼン	2,998	3,800	8	6,375	361	37	36	151	374	256	3,408	689	18,494
411	ホルムアルデヒド	152	193	0	324	18	2	2	715	2,767	1,819	25,461	5,064	36,518
	合計	11,941	15,137	32	25,395	1,440	149	143	1,483	5,899	3,887	54,243	10,800	130,549

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25年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	15	23	0	37	2	0	0	67	260	154	1,099	300	1,958
12	アセトアルデヒド	95	148	0	235	13	1	1	377	2,255	1,372	9,469	2,615	16,581
53	エチルベンゼン	436	679	2	1,082	62	3	4	22	96	59	404	112	2,962
80	キシレン	2,239	3,483	8	5,551	317	17	22	67	176	111	731	206	12,930
240	スチレン	285	444	1	708	40	2	3	11	25	15	105	29	1,668
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	348	541	1	862	49	3	3						1,807
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	461	716	2	1,142	65	4	5	61	136	95	550	162	3,397
300	トルエン	4,251	6,613	16	10,539	601	33	42	46	385	233	1,618	446	24,824
351	1,3-ブタジエン	134	209	1	333	19	1	1	79	688	412	2,900	796	5,572
392	n-ヘキサン	2,005	3,119	8	4,971	284	16	20						10,422
399	ベンズアルデヒド	81	126	0	201	11	1	1	25	73	45	305	85	953
400	ベンゼン	3,529	5,490	13	8,749	499	27	35	185	556	352	2,307	649	22,393
411	ホルムアルデヒド	179	279	1	444	25	1	2	876	4,109	2,505	17,239	4,767	30,427
	合計	14,060	21,870	53	34,855	1,989	109	138	1,815	8,759	5,353	36,726	10,166	135,893

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25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	27	65	0	80	7	0	0	181	540	506	3,088	880	5,375
12	アセトアルデヒド	171	410	1	506	44	2	3	1,022	4,686	4,511	26,608	7,670	45,635
53	エチルベンゼン	787	1,885	4	2,329	203	10	13	59	200	195	1,135	329	7,148
80	キシレン	4,037	9,670	18	11,948	1,043	50	65	182	366	367	2,054	603	30,403
240	スチレン	515	1,233	2	1,523	133	6	8	29	52	49	296	84	3,929
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	627	1,501	3	1,855	162	8	10						4,165
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	830	1,989	4	2,457	214	10	13	166	283	312	1,544	474	8,297
300	トルエン	7,665	18,359	34	22,684	1,979	94	124	125	800	767	4,546	1,309	58,486
351	1,3-ブタジエン	242	580	1	717	63	3	4	213	1,429	1,354	8,150	2,333	15,090
392	n-ヘキサン	3,616	8,660	16	10,700	934	44	58						24,028
399	ベンズアルデヒド	146	349	1	432	38	2	2	68	151	148	857	248	2,442
400	ベンゼン	6,363	15,241	28	18,832	1,643	78	103	502	1,154	1,158	6,484	1,903	53,490
411	ホルムアルデヒド	323	774	1	956	83	4	5	2,373	8,537	8,241	48,444	13,981	83,723
	合計	25,350	60,715	113	75,019	6,546	312	409	4,919	18,199	17,608	103,207	29,815	342,211

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25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	32	46	0	79	5	0	0	152	558	339	3,159	870	5,239
12	アセトアルデヒド	199	291	1	497	29	2	3	859	4,839	3,020	27,217	7,586	44,543
53	エチルベンゼン	916	1,336	3	2,286	136	9	12	50	207	131	1,161	325	6,572
80	キシレン	4,700	6,855	17	11,728	696	47	63	153	378	245	2,101	596	27,578
240	スチレン	599	874	2	1,495	89	6	8	24	53	33	302	83	3,569
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	730	1,064	3	1,820	108	7	10						3,742
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	967	1,410	3	2,412	143	10	13	139	292	209	1,580	469	7,646
300	トルエン	8,923	13,015	31	22,265	1,321	89	119	106	826	514	4,650	1,294	53,152
351	1,3-ブタジエン	282	411	1	704	42	3	4	179	1,476	907	8,336	2,308	14,652
392	n-ヘキサン	4,209	6,139	15	10,502	623	42	56						21,586
399	ベンズアルデヒド	170	248	1	424	25	2	2	57	156	99	877	246	2,305
400	ベンゼン	7,407	10,805	26	18,484	1,096	74	99	422	1,192	775	6,633	1,882	48,895
411	ホルムアルデヒド	376	548	1	938	56	4	5	1,995	8,816	5,518	49,553	13,828	81,637
	合計	29,508	43,041	104	73,634	4,368	296	394	4,136	18,792	11,789	105,568	29,489	321,117

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25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	9	12	0	18	1	0	0	37	124	75	580	173	1,030
12	アセトアルデヒド	55	77	0	116	7	0	1	208	1,080	670	4,995	1,510	8,717
53	エチルベンゼン	252	353	1	535	30	2	2	12	46	29	213	65	1,540
80	キシレン	1,292	1,810	4	2,745	154	9	13	37	84	54	386	119	6,706
240	スチレン	165	231	0	350	20	1	2	6	12	7	56	17	865
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	201	281	1	426	24	1	2						935
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	266	372	1	565	32	2	3	34	65	46	290	93	1,768
300	トルエン	2,452	3,436	7	5,212	293	17	24	26	184	114	853	258	12,876
351	1,3-ブタジエン	78	109	0	165	9	1	1	43	329	201	1,530	459	2,924
392	n-ヘキサン	1,157	1,621	3	2,458	138	8	11						5,397
399	ベンズアルデヒド	47	65	0	99	6	0	0	14	35	22	161	49	498
400	ベンゼン	2,036	2,853	6	4,327	243	14	20	102	266	172	1,217	375	11,630
411	ホルムアルデヒド	103	145	0	220	12	1	1	483	1,967	1,223	9,093	2,752	16,001
	合計	8,110	11,364	24	17,235	970	56	79	1,001	4,194	2,613	19,373	5,869	70,888

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25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	アクリロレイン	11	10	0	32	1	0	0	30	101	54	348	131	719
12	アセトアルデヒド	70	61	0	203	5	0	0	172	879	486	2,996	1,145	6,017
53	エチルベンゼン	323	281	1	934	22	1	2	10	38	21	128	49	1,809
80	キシレン	1,655	1,444	3	4,791	112	5	10	30	69	39	231	90	8,481
240	スチレン	211	184	0	611	14	1	1	5	10	5	33	13	1,088
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	257	224	1	744	17	1	1						1,245
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	340	297	1	985	23	1	2	28	53	34	174	71	2,009
300	トルエン	3,143	2,742	6	9,096	213	10	18	21	150	83	512	195	16,188
351	1,3-ブタジエン	99	87	0	287	7	0	1	36	268	146	918	348	2,197
392	n-ヘキサン	1,482	1,293	3	4,290	100	5	9						7,183
399	ベンズアルデヒド	60	52	0	173	4	0	0	11	28	16	97	37	479
400	ベンゼン	2,609	2,276	5	7,551	177	9	15	84	217	125	730	284	14,081
411	ホルムアルデヒド	132	116	0	383	9	0	1	398	1,602	887	5,455	2,087	11,071
	合計	10,394	9,067	21	30,081	703	34	61	826	3,415	1,896	11,621	4,450	72,567

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25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	アクリロレイン	7	6	0	22	1	0	0	22	80	40	320	89	587
12	アセトアルデヒド	46	38	0	137	3	0	0	124	697	357	2,756	780	4,939
53	エチルベンゼン	212	176	0	630	16	1	1	7	30	15	118	33	1,241
80	キシレン	1,090	904	2	3,233	82	5	6	22	54	29	213	61	5,703
240	スチレン	139	115	0	412	10	1	1	3	8	4	31	9	733
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	169	140	0	502	13	1	1						826
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	224	186	0	665	17	1	1	20	42	25	160	48	1,390
300	トルエン	2,069	1,717	5	6,139	156	9	12	15	119	61	471	133	10,906
351	1,3-ブタジエン	65	54	0	194	5	0	0	26	213	107	844	237	1,746
392	n-ヘキサン	976	810	2	2,896	74	4	6						4,768
399	ベンズアルデヒド	39	33	0	117	3	0	0	8	23	12	89	25	349
400	ベンゼン	1,718	1,425	4	5,096	130	8	10	61	172	92	672	194	9,580
411	ホルムアルデヒド	87	72	0	259	7	0	1	287	1,270	652	5,018	1,422	9,074
	合計	6,844	5,678	15	20,302	516	30	41	595	2,706	1,393	10,690	3,032	51,842

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25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	アクリロレイン	8	7	0	25	1	0	0	26	77	52	407	107	709
12	アセトアルデヒド	49	44	0	157	5	0	0	145	672	461	3,503	936	5,973
53	エチルベンゼン	224	204	0	721	21	1	2	8	29	20	149	40	1,419
80	キシレン	1,149	1,044	2	3,700	106	6	8	26	52	37	270	74	6,476
240	スチレン	146	133	0	472	14	1	1	4	7	5	39	10	833
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	178	162	0	574	16	1	1						934
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	236	215	0	761	22	1	2	24	41	32	203	58	1,594
300	トルエン	2,181	1,983	4	7,025	202	12	15	18	115	78	598	160	12,390
351	1,3-ブタジエン	69	63	0	222	6	0	0	30	205	138	1,073	285	2,092
392	n-ヘキサン	1,029	935	2	3,314	95	5	7						5,387
399	ベンズアルデヒド	41	38	0	134	4	0	0	10	22	15	113	30	407
400	ベンゼン	1,811	1,646	4	5,832	167	10	12	71	166	118	854	232	10,923
411	ホルムアルデヒド	92	84	0	296	8	0	1	337	1,225	842	6,378	1,706	10,970
	合計	7,213	6,558	14	23,234	667	38	49	699	2,610	1,800	13,588	3,639	60,107

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25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	19	21	0	46	2	0	0	70	174	163	1,555	351	2,401
12	アセトアルデヒド	122	132	0	291	14	1	1	393	1,507	1,456	13,402	3,056	20,375
53	エチルベンゼン	561	606	1	1,337	65	4	5	23	64	63	572	131	3,433
80	キシレン	2,879	3,110	5	6,858	336	23	25	70	118	118	1,035	240	14,817
240	スチレン	367	396	1	874	43	3	3	11	17	16	149	34	1,913
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	447	483	1	1,065	52	4	4						2,055
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	592	640	1	1,410	69	5	5	64	91	101	778	189	3,944
300	トルエン	5,467	5,904	10	13,020	637	44	48	48	257	248	2,290	521	28,493
351	1,3-ブタジエン	173	187	0	411	20	1	2	82	460	437	4,105	930	6,807
392	n-ヘキサン	2,579	2,785	5	6,141	301	21	23						11,853
399	ベンズアルデヒド	104	112	0	248	12	1	1	26	49	48	432	99	1,131
400	ベンゼン	4,538	4,901	8	10,809	529	36	40	193	371	374	3,266	758	25,823
411	ホルムアルデヒド	230	249	0	549	27	2	2	913	2,745	2,659	24,401	5,570	37,348
	合計	18,079	19,524	32	43,059	2,107	144	158	1,893	5,852	5,682	51,985	11,879	160,394

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25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	25	24	0	53	3	0	0	79	260	199	1,962	439	3,044
12	アセトアルデヒド	158	153	0	336	17	1	1	446	2,257	1,771	16,906	3,824	25,870
53	エチルベンゼン	727	703	2	1,543	80	6	6	26	97	77	721	164	4,150
80	キシレン	3,728	3,607	8	7,917	408	29	32	79	176	144	1,305	301	17,735
240	スチレン	475	460	1	1,009	52	4	4	13	25	19	188	42	2,292
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	579	560	1	1,229	63	5	5						2,442
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	767	742	2	1,628	84	6	7	72	136	122	981	236	4,784
300	トルエン	7,077	6,848	15	15,031	775	56	60	55	385	301	2,888	652	34,144
351	1,3-ブタジエン	224	216	0	475	25	2	2	93	688	532	5,178	1,163	8,598
392	n-ヘキサン	3,338	3,230	7	7,090	366	26	28						14,086
399	ベンズアルデヒド	135	130	0	286	15	1	1	30	73	58	545	124	1,397
400	ベンゼン	5,875	5,685	12	12,479	644	46	50	219	556	454	4,120	949	31,089
411	ホルムアルデヒド	298	289	1	633	33	2	3	1,037	4,112	3,235	30,780	6,969	47,391
	合計	23,404	22,648	49	49,711	2,564	185	199	2,149	8,765	6,911	65,575	14,863	197,022

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25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	14	14	0	36	2	0	0	53	141	117	1,284	311	1,972
12	アセトアルデヒド	91	91	0	227	10	1	1	297	1,222	1,045	11,061	2,712	16,759
53	エチルベンゼン	421	420	1	1,043	47	4	4	17	52	45	472	116	2,642
80	キシレン	2,158	2,154	4	5,351	241	19	22	53	95	85	854	213	11,249
240	スチレン	275	275	1	682	31	2	3	8	14	11	123	30	1,454
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	335	334	1	831	37	3	3						1,544
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	444	443	1	1,100	49	4	5	48	74	72	642	168	3,050
300	トルエン	4,097	4,090	8	10,158	457	35	42	36	209	178	1,890	463	21,663
351	1,3-ブタジエン	129	129	0	321	14	1	1	62	373	314	3,388	825	5,558
392	n-ヘキサン	1,933	1,929	4	4,792	215	17	20						8,909
399	ベンズアルデヒド	78	78	0	193	9	1	1	20	39	34	356	88	897
400	ベンゼン	3,402	3,396	6	8,433	379	29	35	146	301	268	2,696	673	19,764
411	ホルムアルデヒド	173	172	0	428	19	1	2	690	2,226	1,908	20,139	4,943	30,702
	合計	13,551	13,527	25	33,595	1,510	117	139	1,430	4,746	4,077	42,904	10,542	126,163

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25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	9	0	22	1	0	0	30	64	82	351	107	674
12	アセトアルデヒド	52	57	0	137	7	0	0	167	553	730	3,024	934	5,662
53	エチルベンゼン	237	262	0	631	33	1	2	10	24	32	129	40	1,400
80	キシレン	1,218	1,344	2	3,236	168	5	8	30	43	59	233	73	6,421
240	スチレン	155	171	0	412	21	1	1	5	6	8	34	10	825
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	189	209	0	502	26	1	1						929
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	251	276	0	666	35	1	2	27	33	50	176	58	1,575
300	トルエン	2,313	2,551	4	6,144	320	10	15	21	94	124	517	159	12,271
351	1,3-ブタジエン	73	81	0	194	10	0	0	35	169	219	926	284	1,992
392	n-ヘキサン	1,091	1,203	2	2,898	151	5	7						5,357
399	ベンズアルデヒド	44	49	0	117	6	0	0	11	18	24	97	30	397
400	ベンゼン	1,920	2,118	3	5,101	265	9	12	82	136	187	737	232	10,802
411	ホルムアルデヒド	97	108	0	259	13	0	1	388	1,008	1,334	5,506	1,703	10,417
	合計	7,648	8,438	12	20,319	1,057	34	49	805	2,149	2,849	11,729	3,631	58,721

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25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	10	11	0	22	1	0	0	35	80	81	505	149	895
12	アセトアルデヒド	64	68	0	141	7	0	0	200	695	719	4,351	1,298	7,544
53	エチルベンゼン	296	314	0	650	32	2	2	12	30	31	186	56	1,610
80	キシレン	1,516	1,609	2	3,336	166	8	11	36	54	58	336	102	7,235
240	スチレン	193	205	0	425	21	1	1	6	8	8	48	14	931
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	235	250	0	518	26	1	2						1,032
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	312	331	1	686	34	2	2	32	42	50	253	80	1,824
300	トルエン	2,879	3,056	5	6,334	315	15	21	25	119	122	743	222	13,853
351	1,3-ブタジエン	91	97	0	200	10	0	1	42	212	216	1,333	395	2,596
392	n-ヘキサン	1,358	1,441	2	2,988	148	7	10						5,954
399	ベンズアルデヒド	55	58	0	121	6	0	0	13	22	24	140	42	482
400	ベンゼン	2,390	2,537	4	5,258	261	12	17	98	171	184	1,060	322	12,316
411	ホルムアルデヒド	121	129	0	267	13	1	1	464	1,266	1,313	7,921	2,367	13,862
	合計	9,521	10,105	16	20,947	1,041	49	68	961	2,698	2,805	16,875	5,047	70,134

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25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	13	13	0	35	1	0	0	43	112	102	602	189	1,110
12	アセトアルデヒド	82	80	0	219	9	0	1	243	968	906	5,191	1,648	9,348
53	エチルベンゼン	378	369	1	1,008	41	2	3	14	41	39	221	71	2,189
80	キシレン	1,942	1,894	3	5,173	209	9	14	43	76	74	401	130	9,967
240	スチレン	247	241	0	659	27	1	2	7	11	10	58	18	1,281
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	301	294	1	803	32	1	2						1,435
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	399	390	1	1,064	43	2	3	39	58	63	301	102	2,465
300	トルエン	3,686	3,596	7	9,821	397	18	26	30	165	154	887	281	19,068
351	1,3-ブタジエン	116	114	0	310	13	1	1	51	295	272	1,590	501	3,264
392	n-ヘキサン	1,739	1,696	3	4,633	187	8	12						8,279
399	ベンズアルデヒド	70	68	0	187	8	0	0	16	31	30	167	53	632
400	ベンゼン	3,060	2,986	5	8,154	329	15	22	119	238	233	1,265	409	16,835
411	ホルムアルデヒド	155	152	0	414	17	1	1	564	1,764	1,656	9,451	3,004	17,178
	合計	12,190	11,893	22	32,481	1,312	58	86	1,170	3,760	3,538	20,135	6,405	93,051

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25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	アクリロレイン	8	7	0	26	1	0	0	25	71	50	285	99	574
12	アセトアルデヒド	52	46	0	164	4	0	0	142	616	449	2,460	867	4,800
53	エチルベンゼン	241	212	0	752	20	1	1	8	26	19	105	37	1,424
80	キシレン	1,236	1,088	2	3,858	103	4	7	25	48	36	190	68	6,667
240	スチレン	158	139	0	492	13	1	1	4	7	5	27	10	855
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	192	169	0	599	16	1	1						978
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	254	224	0	794	21	1	1	23	37	31	143	54	1,583
300	トルエン	2,346	2,066	4	7,325	196	8	14	17	105	76	420	148	12,726
351	1,3-ブタジエン	74	65	0	231	6	0	0	30	188	135	753	264	1,747
392	n-ヘキサン	1,107	974	2	3,455	93	4	6						5,641
399	ベンズアルデヒド	45	39	0	139	4	0	0	9	20	15	79	28	379
400	ベンゼン	1,948	1,715	3	6,081	163	7	11	70	152	115	599	215	11,079
411	ホルムアルデヒド	99	87	0	309	8	0	1	330	1,122	819	4,478	1,580	8,833
	合計	7,759	6,831	14	24,224	649	28	45	683	2,393	1,751	9,540	3,369	57,287

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25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	アクリロレイン	45	52	0	81	5	0	0	154	588	393	2,306	705	4,330
12	アセトアルデヒド	284	328	1	508	34	2	2	870	5,099	3,508	19,873	6,143	36,653
53	エチルベンゼン	1,305	1,510	4	2,337	158	7	10	50	218	152	848	263	6,863
80	キシレン	6,696	7,749	19	11,990	810	36	52	155	398	285	1,534	483	30,206
240	スチレン	853	988	2	1,528	103	5	7	25	56	38	221	68	3,893
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,039	1,203	3	1,861	126	6	8						4,246
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,377	1,594	4	2,466	167	7	11	141	307	243	1,153	380	7,850
300	トルエン	12,711	14,711	37	22,763	1,538	69	98	107	870	597	3,395	1,048	57,943
351	1,3-ブタジエン	402	465	1	719	49	2	3	181	1,555	1,053	6,087	1,869	12,387
392	n-ヘキサン	5,996	6,939	17	10,737	725	32	46						24,493
399	ベンズアルデヒド	242	280	1	433	29	1	2	58	165	115	640	199	2,164
400	ベンゼン	10,553	12,213	30	18,898	1,277	57	81	427	1,256	900	4,843	1,524	52,059
411	ホルムアルデヒド	536	620	2	959	65	3	4	2,021	9,290	6,408	36,182	11,197	67,286
	合計	42,039	48,650	121	75,282	5,085	227	324	4,190	19,803	13,691	77,084	23,878	310,374

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25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	アクリロレイン	13	10	0	28	1	0	0	35	151	92	531	182	1,044
12	アセトアルデヒド	80	64	0	177	8	0	1	198	1,308	823	4,577	1,591	8,827
53	エチルベンゼン	368	295	1	816	37	2	3	11	56	36	195	68	1,887
80	キシレン	1,887	1,514	5	4,187	190	8	13	35	102	67	353	125	8,486
240	スチレン	240	193	1	534	24	1	2	6	14	9	51	18	1,092
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	293	235	1	650	29	1	2						1,211
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	388	311	1	861	39	2	3	32	79	57	266	98	2,137
300	トルエン	3,582	2,874	9	7,949	360	15	25	24	223	140	782	271	16,256
351	1,3-ブタジエン	113	91	0	251	11	0	1	41	399	247	1,402	484	3,041
392	n-ヘキサン	1,690	1,356	4	3,750	170	7	12						6,988
399	ベンズアルデヒド	68	55	0	151	7	0	0	13	42	27	147	52	563
400	ベンゼン	2,974	2,386	7	6,600	299	13	21	97	322	211	1,115	395	14,440
411	ホルムアルデヒド	151	121	0	335	15	1	1	459	2,383	1,503	8,333	2,899	16,203
	合計	11,846	9,506	30	26,290	1,190	50	83	952	5,081	3,212	17,754	6,183	82,176

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25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	アクリロレイン	17	11	0	40	1	0	0	37	223	80	352	148	908
12	アセトアルデヒド	106	70	0	252	7	0	0	206	1,933	710	3,032	1,291	7,608
53	エチルベンゼン	487	322	1	1,157	32	1	2	12	83	31	129	55	2,313
80	キシレン	2,500	1,654	7	5,935	164	5	11	37	151	58	234	101	10,857
240	スチレン	319	211	1	756	21	1	1	6	21	8	34	14	1,393
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	388	257	1	921	25	1	2						1,595
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	514	340	1	1,221	34	1	2	33	117	49	176	80	2,568
300	トルエン	4,746	3,141	14	11,267	311	10	21	25	330	121	518	220	20,724
351	1,3-ブタジエン	150	99	0	356	10	0	1	43	590	213	929	393	2,784
392	n-ヘキサン	2,239	1,482	6	5,315	146	5	10						9,202
399	ベンズアルデヒド	90	60	0	214	6	0	0	14	62	23	98	42	610
400	ベンゼン	3,940	2,608	11	9,354	258	9	17	101	476	182	739	320	18,015
411	ホルムアルデヒド	200	132	1	475	13	0	1	479	3,522	1,296	5,521	2,354	13,994
	合計	15,697	10,387	45	37,261	1,027	34	68	992	7,508	2,770	11,762	5,019	92,571

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25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	アクリロレイン	19	18	0	48	2	0	0	60	237	163	907	268	1,723
12	アセトアルデヒド	121	114	0	302	14	1	1	340	2,053	1,456	7,817	2,339	14,558
53	エチルベンゼン	558	524	1	1,390	65	3	4	20	88	63	333	100	3,149
80	キシレン	2,864	2,686	7	7,129	335	14	19	60	160	118	604	184	14,182
240	スチレン	365	342	1	909	43	2	2	10	23	16	87	26	1,825
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	445	417	1	1,107	52	2	3						2,027
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	589	552	2	1,466	69	3	4	55	124	101	454	145	3,563
300	トルエン	5,438	5,099	14	13,535	637	26	37	42	350	248	1,335	399	27,160
351	1,3-ブタジエン	172	161	0	428	20	1	1	71	626	437	2,394	712	5,023
392	n-ヘキサン	2,565	2,405	7	6,384	300	12	17						11,691
399	ベンズアルデヒド	103	97	0	258	12	0	1	22	66	48	252	76	936
400	ベンゼン	4,514	4,233	12	11,237	529	22	31	167	506	374	1,905	580	24,108
411	ホルムアルデヒド	229	215	1	570	27	1	2	789	3,740	2,659	14,231	4,264	26,728
	合計	17,984	16,864	46	44,762	2,106	86	122	1,635	7,973	5,681	30,319	9,094	136,672

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25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	アクリロレイン	15	14	0	34	2	0	0	49	189	111	597	190	1,200
12	アセトアルデヒド	96	89	0	217	10	0	1	275	1,638	988	5,141	1,653	10,108
53	エチルベンゼン	444	408	1	1,000	44	2	3	16	70	43	219	71	2,320
80	キシレン	2,276	2,095	6	5,128	228	9	14	49	128	80	397	130	10,539
240	スチレン	290	267	1	654	29	1	2	8	18	11	57	18	1,355
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	353	325	1	796	35	1	2						1,514
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	468	431	1	1,055	47	2	3	45	99	68	298	102	2,619
300	トルエン	4,320	3,978	11	9,736	432	17	26	34	280	168	878	282	20,162
351	1,3-ブタジエン	137	126	0	308	14	1	1	57	500	297	1,575	503	3,516
392	n-ヘキサン	2,038	1,876	5	4,592	204	8	12						8,736
399	ベンズアルデヒド	82	76	0	185	8	0	0	18	53	32	166	54	675
400	ベンゼン	3,587	3,303	9	8,082	359	14	22	135	403	254	1,253	410	17,830
411	ホルムアルデヒド	182	168	0	410	18	1	1	637	2,983	1,806	9,360	3,012	18,579
	合計	14,288	13,156	37	32,197	1,429	57	86	1,321	6,360	3,858	19,940	6,424	99,154

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25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	13	11	0	39	1	0	0	37	118	95	511	181	1,006
12	アセトアルデヒド	84	67	0	248	8	0	1	207	1,021	850	4,402	1,576	8,465
53	エチルベンゼン	387	308	1	1,143	38	2	3	12	44	37	188	68	2,229
80	キシレン	1,987	1,582	4	5,861	196	8	13	37	80	69	340	124	10,300
240	スチレン	253	202	0	747	25	1	2	6	11	9	49	17	1,323
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	308	246	1	910	30	1	2						1,498
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	409	325	1	1,206	40	2	3	34	62	59	256	97	2,492
300	トルエン	3,772	3,004	7	11,128	372	15	25	25	174	145	752	269	19,687
351	1,3-ブタジエン	119	95	0	352	12	0	1	43	312	255	1,348	479	3,017
392	n-ヘキサン	1,779	1,417	3	5,249	175	7	12						8,642
399	ベンズアルデヒド	72	57	0	212	7	0	0	14	33	28	142	51	616
400	ベンゼン	3,131	2,494	6	9,238	308	12	21	102	252	218	1,073	391	17,245
411	ホルムアルデヒド	159	127	0	469	16	1	1	480	1,861	1,553	8,015	2,873	15,553
	合計	12,473	9,934	23	36,801	1,229	49	82	996	3,966	3,317	17,075	6,126	92,073

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25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	19	16	0	48	2	0	0	52	173	137	612	244	1,303
12	アセトアルデヒド	119	98	0	305	12	0	1	295	1,502	1,220	5,276	2,126	10,955
53	エチルベンゼン	549	450	1	1,401	55	2	3	17	64	53	225	91	2,911
80	キシレン	2,814	2,308	6	7,190	281	9	18	52	117	99	407	167	13,469
240	スチレン	359	294	1	916	36	1	2	8	17	13	59	23	1,729
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	437	358	1	1,116	44	1	3						1,960
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	579	475	1	1,479	58	2	4	48	91	84	306	131	3,257
300	トルエン	5,343	4,382	11	13,650	534	18	34	36	256	208	901	363	25,734
351	1,3-ブタジエン	169	138	0	431	17	1	1	61	458	366	1,616	647	3,906
392	n-ヘキサン	2,520	2,067	5	6,438	252	8	16						11,307
399	ベンズアルデヒド	102	83	0	260	10	0	1	20	49	40	170	69	803
400	ベンゼン	4,436	3,638	9	11,332	443	15	28	145	370	313	1,286	528	22,541
411	ホルムアルデヒド	225	185	0	575	22	1	1	685	2,737	2,229	9,606	3,875	20,142
	合計	17,671	14,491	35	45,141	1,765	59	111	1,421	5,833	4,762	20,466	8,264	120,019

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25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	20	15	0	35	1	0	0	43	196	108	363	139	922
12	アセトアルデヒド	127	95	0	218	9	0	0	245	1,702	962	3,130	1,215	7,705
53	エチルベンゼン	583	439	1	1,002	43	1	2	14	73	42	134	52	2,386
80	キシレン	2,989	2,250	7	5,142	222	6	10	44	133	78	242	96	11,219
240	スチレン	381	287	1	655	28	1	1	7	19	10	35	13	1,439
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	464	349	1	798	35	1	2						1,650
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	615	463	1	1,058	46	1	2	40	103	67	182	75	2,651
300	トルエン	5,676	4,272	13	9,763	422	11	20	30	290	164	535	207	21,402
351	1,3-ブタジエン	179	135	0	309	13	0	1	51	519	289	959	370	2,825
392	n-ヘキサン	2,677	2,015	6	4,605	199	5	9						9,517
399	ベンズアルデヒド	108	81	0	186	8	0	0	16	55	31	101	39	627
400	ベンゼン	4,712	3,546	11	8,105	350	9	16	120	419	247	763	302	18,601
411	ホルムアルデヒド	239	180	1	411	18	0	1	569	3,100	1,758	5,699	2,215	14,192
	合計	18,770	14,127	42	32,287	1,396	37	65	1,180	6,609	3,756	12,142	4,724	95,136