

(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28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	1,192	1,601	43	4,146	541	31	40	58	10,687	18,436	76,419	19,702	132,896
12	アセトアルデヒド	7,523	10,104	272	26,164	3,414	197	253	12,956	105,480	182,460	749,171	195,507	1,293,501
53	エチルベンゼン	34,594	46,465	1,249	120,317	15,700	904	1,162	776	1,214	2,125	8,373	2,303	235,183
80	キシレン	177,472	238,371	6,407	617,248	80,543	4,638	5,964	2,529	1,589	2,841	10,347	3,140	1,151,087
240	スチレン	22,621	30,383	817	78,676	10,266	591	760	28	60	104	419	113	144,840
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	27,548	37,001	994	95,812	12,502	720	926						175,503
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	36,501	49,026	1,318	126,950	16,565	954	1,227	4,903	1,607	2,968	9,515	3,374	254,908
300	トルエン	336,931	452,549	12,163	1,171,850	152,912	8,806	11,322	1,940	7,540	13,084	53,147	14,061	2,236,305
351	1, 3-ブタジエン	10,648	14,302	384	37,035	4,833	278	358	1,688	12,543	21,703	89,035	23,261	216,069
392	ノルマル-ヘキサン	158,930	213,466	5,737	552,759	72,128	4,154	5,341						1,012,516
399	ベンズアルデヒド	6,410	8,610	231	22,295	2,909	168	215	603	1,321	2,303	9,209	2,486	56,761
400	ベンゼン	279,716	375,701	10,098	972,857	126,946	7,311	9,400	8,005	25,308	43,974	177,784	47,320	2,084,419
411	ホルムアルデヒド	14,198	19,070	513	49,380	6,443	371	477	25,915	221,141	382,480	1,571,169	409,775	2,700,931
	合計	1,114,283	1,496,648	40,226	3,875,488	505,705	29,123	37,444	59,402	388,491	672,478	2,754,588	721,040	11,694,917

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28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	38	67	2.31	111	25.0	1.41	1.94	2.8	600	851	3,548	974	6,221
12	アセトアルデヒド	237	421	14.6	698	158	8.9	12.2	627	5,925	8,418	34,782	9,665	60,966
53	エチルベンゼン	1,089	1,937	67	3,210	726	41	56	38	68	98	389	114	7,832
80	キシレン	5,585	9,935	344	16,468	3,723	210	289	122	89	131	480	155	37,531
240	スチレン	712	1,266	44	2,099	475	27	37	1.4	3.4	4.82	19.5	5.57	4,694
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	867	1,542	53	2,556	578	33	45						5,674
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,149	2,043	71	3,387	766	43	59	237	90	137	442	167	8,591
300	トルエン	10,602	18,862	653	31,264	7,069	398	548	94	424	604	2,467	695	73,680
351	1, 3-ブタジエン	335	596	20.6	988	223	12.6	17.3	82	705	1,001	4,134	1,150	9,264
392	ノルマル-ヘキサン	5,001	8,897	308	14,747	3,334	188	259						32,734
399	ベンズアルデヒド	202	359	12.4	595	134	7.6	10.4	29	74	106	428	123	2,080
400	ベンゼン	8,802	15,659	542	25,955	5,868	331	455	387	1,422	2,029	8,254	2,339	72,043
411	ホルムアルデヒド	447	795	27.5	1,317	298	16.8	23.1	1,254	12,422	17,646	72,946	20,257	127,449
	合計	35,063	62,378	2,160	103,395	23,377	1,318	1,813	2,874	21,822	31,025	127,889	35,644	448,759

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28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	17	15	0.49	58	6.8	0.23	0.52	0.58	124	230	553	254	1,258
12	アセトアルデヒド	108	94	3.1	365	43	1.42	3.3	131	1,220	2,278	5,416	2,519	12,181
53	エチルベンゼン	495	432	14.3	1,678	196	6.5	15.0	7.8	14.0	26.5	61	29.7	2,976
80	キシレン	2,538	2,216	73	8,611	1,007	34	77	26	18.4	35.5	75	40.5	14,750
240	スチレン	324	282	9.3	1,098	128	4.3	9.8	0.28	0.69	1.30	3.0	1.45	1,862
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	394	344	11.4	1,337	156	5.2	11.9						2,259
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	522	456	15.0	1,771	207	6.9	15.8	49	18.6	37.1	69	43.5	3,211
300	トルエン	4,819	4,208	139	16,348	1,911	64	146	20	87	163	384	181	28,469
351	1, 3-ブタジエン	152	133	4.4	517	60	2.02	4.6	17	145	271	644	300	2,250
392	ノルマル-ヘキサン	2,273	1,985	66	7,711	902	30	69						13,035
399	ベンズアルデヒド	92	80	2.64	311	36.4	1.21	2.8	6.1	15.3	28.8	67	32.0	674
400	ベンゼン	4,000	3,493	115	13,572	1,587	53	121	81	293	549	1,285	610	25,759
411	ホルムアルデヒド	203	177	5.9	689	81	2.7	6.1	261	2,557	4,775	11,359	5,280	25,398
	合計	15,936	13,915	459	54,064	6,321	211	482	599	4,492	8,396	19,915	9,292	134,084

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28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	18	18	0.51	66	8.9	0.39	0.64	0.75	135	301	993	325	1,867
12	アセトアルデヒド	112	111	3.2	416	56	2.5	4.0	169	1,336	2,978	9,737	3,224	18,150
53	エチルベンゼン	515	509	14.9	1,913	257	11.3	18.6	10.1	15.4	34.7	109	38.0	3,446
80	キシレン	2,644	2,613	76	9,813	1,318	58	95	33	20.1	46.4	134	51.8	16,903
240	スチレン	337	333	9.7	1,251	168	7.4	12.1	0.37	0.76	1.71	5.5	1.86	2,128
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	410	406	11.8	1,523	205	9.0	14.8						2,579
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	544	537	15.7	2,018	271	11.9	19.6	64	20.4	48.4	124	55.6	3,730
300	トルエン	5,020	4,961	145	18,630	2,502	110	181	25	96	214	691	232	32,805
351	1, 3-ブタジエン	159	157	4.6	589	79	3.5	5.7	22	159	354	1,157	384	3,073
392	ノルマル-ヘキサン	2,368	2,340	68	8,788	1,180	52	85						14,881
399	ベンズアルデヒド	95	94	2.75	354	48	2.09	3.4	7.9	16.7	37.6	120	41.0	823
400	ベンゼン	4,167	4,119	120	15,466	2,077	91	150	105	321	718	2,311	780	30,425
411	ホルムアルデヒド	212	209	6.1	785	105	4.6	7.6	339	2,801	6,244	20,421	6,758	37,892
	合計	16,600	16,407	478	61,612	8,274	363	598	777	4,920	10,978	35,803	11,891	168,702

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28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	22	29	0.64	70	10.0	0.62	0.83	1.1	164	340	1,559	416	2,612
12	アセトアルデヒド	137	183	4.0	440	63	3.9	5.3	258	1,619	3,360	15,288	4,126	25,487
53	エチルベンゼン	628	841	18.5	2,025	289	18.1	24.2	15	18.6	39.1	171	48.6	4,137
80	キシレン	3,221	4,316	95	10,391	1,485	93	124	50	24	52.3	211	66.3	20,129
240	スチレン	410	550	12.1	1,324	189	11.8	15.8	0.56	0.92	1.92	8.6	2.38	2,528
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	500	670	14.7	1,613	231	14.4	19.2						3,062
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	662	888	19.5	2,137	305	19.1	25.5	98	25	54.6	194	71	4,499
300	トルエン	6,114	8,195	180	19,727	2,820	176	235	39	116	241	1,085	297	39,223
351	1, 3-ブタジエン	193	259	5.7	623	89	5.6	7.4	34	193	400	1,817	491	4,117
392	ノルマル-ヘキサン	2,884	3,865	85	9,305	1,330	83	111						17,664
399	ベンズアルデヒド	116	156	3.4	375	54	3.4	4.5	12	20.3	42.4	188	52.5	1,028
400	ベンゼン	5,076	6,803	149	16,377	2,341	146	195	159	388	810	3,628	999	37,072
411	ホルムアルデヒド	258	345	7.6	831	119	7.4	9.9	516	3,394	7,043	32,061	8,648	53,241
	合計	20,221	27,101	595	65,239	9,325	583	778	1,183	5,963	12,384	56,210	15,218	214,799

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28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	14	14	0.34	62	6.2	0.27	0.39	0.60	89	212	688	196	1,283
12	アセトアルデヒド	90	87	2.14	390	39	1.71	2.44	136	881	2,096	6,745	1,948	12,418
53	エチルベンゼン	416	398	9.8	1,792	181	7.8	11.2	8.1	10.1	24.4	75	22.9	2,957
80	キシレン	2,134	2,041	50	9,195	928	40	58	27	13.3	32.6	93	31.3	14,643
240	スチレン	272	260	6.4	1,172	118	5.1	7.4	0.30	0.50	1.20	3.8	1.12	1,848
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	331	317	7.8	1,427	144	6.2	9.0						2,242
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	439	420	10.4	1,891	191	8.3	11.9	51	13.4	34.1	86	33.6	3,189
300	トルエン	4,051	3,874	96	17,457	1,761	76	110	20	63	150	478	140	28,278
351	1, 3-ブタジエン	128	122	3.03	552	56	2.4	3.5	18	105	249	802	232	2,272
392	ノルマル-ヘキサン	1,911	1,828	45	8,235	831	36	52						12,937
399	ベンズアルデヒド	77	74	1.82	332	33.5	1.45	2.08	6.3	11.0	26.5	83	24.8	673
400	ベンゼン	3,363	3,216	80	14,493	1,462	63	91	84	211	505	1,601	471	25,641
411	ホルムアルデヒド	171	163	4.0	736	74	3.2	4.6	272	1,846	4,394	14,145	4,082	25,896
	合計	13,397	12,813	317	57,734	5,825	253	362	623	3,243	7,726	24,800	7,183	134,276

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28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	17	16	0.36	65	6.6	0.28	0.43	0.67	93	225	700	214	1,338
12	アセトアルデヒド	108	103	2.28	410	42	1.77	2.7	150	914	2,222	6,861	2,122	12,939
53	エチルベンゼン	497	474	10.5	1,887	192	8.1	12.4	9.0	10.5	25.9	77	25.0	3,227
80	キシレン	2,549	2,430	54	9,681	983	42	64	29	13.8	34.6	95	34.1	16,009
240	スチレン	325	310	6.8	1,234	125	5.3	8.1	0.33	0.52	1.27	3.8	1.22	2,021
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	396	377	8.3	1,503	153	6.5	9.9						2,453
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	524	500	11.0	1,991	202	8.6	13.1	57	13.9	36.1	87	36.6	3,481
300	トルエン	4,839	4,614	102	18,379	1,865	79	121	22	65	159	487	153	30,888
351	1, 3-ブタジエン	153	146	3.2	581	59	2.5	3.8	20	109	264	815	252	2,409
392	ノルマル-ヘキサン	2,283	2,177	48	8,670	880	37	57						14,151
399	ベンズアルデヒド	92	88	1.94	350	35.5	1.51	2.31	7.0	11.5	28.0	84	27.0	729
400	ベンゼン	4,018	3,831	85	15,258	1,549	66	101	93	219	536	1,628	514	27,896
411	ホルムアルデヒド	204	194	4.3	774	79	3.3	5.1	301	1,917	4,658	14,388	4,448	26,976
	合計	16,004	15,260	337	60,784	6,169	262	401	689	3,368	8,190	25,226	7,826	144,517

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28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	25	29	0.74	85	10.2	0.70	0.84	1.2	195	348	1,783	423	2,901
12	アセトアルデヒド	156	182	4.7	537	65	4.4	5.3	268	1,927	3,444	17,478	4,195	28,266
53	エチルベンゼン	716	837	21.6	2,470	297	20.4	24.3	16	22.2	40.1	195	49.4	4,710
80	キシレン	3,674	4,293	111	12,674	1,523	105	125	52	29	53.6	241	67.4	22,948
240	スチレン	468	547	14.1	1,615	194	13.3	15.9	0.58	1.10	1.97	9.8	2.42	2,884
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	570	666	17.2	1,967	236	16.2	19.3						3,493
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	756	883	22.8	2,607	313	21.5	25.6	102	29	56.0	222	72	5,110
300	トルエン	6,976	8,150	210	24,061	2,891	199	236	40	138	247	1,240	302	44,691
351	1, 3-ブタジエン	220	258	6.6	760	91	6.3	7.5	35	229	410	2,077	499	4,600
392	ノルマル-ヘキサン	3,291	3,844	99	11,350	1,364	94	111						20,153
399	ベンズアルデヒド	133	155	4.0	458	55	3.8	4.5	12	24	43.5	215	53.3	1,161
400	ベンゼン	5,791	6,766	175	19,975	2,400	165	196	166	462	830	4,148	1,015	42,090
411	ホルムアルデヒド	294	343	8.9	1,014	122	8.4	10.0	537	4,041	7,219	36,655	8,792	59,043
	合計	23,071	26,954	696	79,575	9,562	657	782	1,230	7,098	12,692	64,264	15,471	242,051

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28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	39	57	1.43	120	17.8	1.06	1.50	2.2	359	606	2,584	734	4,523
12	アセトアルデヒド	249	363	9.0	755	112	6.7	9.5	484	3,545	5,994	25,330	7,283	44,139
53	エチルベンゼン	1,146	1,668	41	3,471	516	31	43	29	41	70	283	86	7,425
80	キシレン	5,878	8,558	212	17,807	2,647	158	223	94	53	93	350	117	36,192
240	スチレン	749	1,091	27.0	2,270	337	20.1	28	1.05	2.02	3.43	14.2	4.20	4,548
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	912	1,328	33	2,764	411	25	35						5,508
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,209	1,760	44	3,662	544	32	46	183	54	97	322	126	8,080
300	トルエン	11,160	16,248	403	33,807	5,026	300	423	72	253	430	1,797	524	70,443
351	1, 3-ブタジエン	353	513	12.7	1,068	159	9.5	13.4	63	422	713	3,010	867	7,203
392	ノルマル-ヘキサン	5,264	7,664	190	15,947	2,371	141	200						31,777
399	ベンズアルデヒド	212	309	7.7	643	96	5.7	8.1	23	44	76	311	93	1,828
400	ベンゼン	9,265	13,489	334	28,066	4,173	249	351	299	850	1,445	6,011	1,763	66,294
411	ホルムアルデヒド	470	685	17.0	1,425	212	12.6	17.8	967	7,431	12,565	53,122	15,266	92,189
	合計	36,907	53,734	1,332	111,805	16,622	991	1,400	2,217	13,055	22,091	93,134	26,862	380,150

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28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	27	42	1.11	82	13.2	0.86	0.99	1.5	288	448	2,143	493	3,540
12	アセトアルデヒド	168	265	7.0	518	83	5.4	6.3	347	2,838	4,436	21,006	4,895	34,574
53	エチルベンゼン	772	1,219	32	2,383	382	25	29	21	33	51.7	235	57.7	5,239
80	キシレン	3,960	6,253	166	12,223	1,959	128	148	68	43	69	290	79	25,385
240	スチレン	505	797	21.1	1,558	250	16.4	18.8	0.76	1.61	2.54	11.8	2.82	3,185
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	615	971	25.7	1,897	304	19.9	22.9						3,855
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	815	1,286	34	2,514	403	26	30	131	43	72	267	84	5,706
300	トルエン	7,519	11,872	315	23,205	3,719	244	280	52	203	318	1,490	352	49,568
351	1, 3-ブタジエン	238	375	9.9	733	118	7.7	8.9	45	337	528	2,496	582	5,479
392	ノルマル-ヘキサン	3,547	5,600	148	10,946	1,754	115	132						22,242
399	ベンズアルデヒド	143	226	6.0	441	71	4.6	5.3	16	36	56.0	258	62.2	1,325
400	ベンゼン	6,242	9,856	261	19,265	3,087	202	233	214	681	1,069	4,985	1,185	47,280
411	ホルムアルデヒド	317	500	13.3	978	157	10.3	11.8	694	5,949	9,299	44,054	10,259	72,242
	合計	24,866	39,261	1,041	76,743	12,299	806	927	1,591	10,451	16,349	77,236	18,052	279,623

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28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	31	40	0.90	98	11.3	0.65	0.82	1.4	224	386	1,570	398	2,761
12	アセトアルデヒド	199	252	5.7	617	71	4.1	5.2	310	2,207	3,818	15,387	3,950	26,826
53	エチルベンゼン	914	1,160	26.1	2,839	328	18.9	23.7	19	25	44.5	172	46.5	5,617
80	キシレン	4,689	5,951	134	14,566	1,685	97	122	60	33	59.4	213	63.4	27,672
240	スチレン	598	759	17.0	1,857	215	12.3	15.5	0.67	1.26	2.19	8.6	2.28	3,488
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	728	924	20.7	2,261	262	15.0	18.9						4,229
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	964	1,224	27.5	2,996	346	19.9	25	117	34	62.1	195	68.2	6,080
300	トルエン	8,903	11,299	254	27,654	3,198	184	231	46	158	274	1,092	284	53,575
351	1, 3-ブタジエン	281	357	8.0	874	101	5.8	7.3	40	262	454	1,829	470	4,690
392	ノルマル-ヘキサン	4,199	5,329	120	13,044	1,509	87	109						24,397
399	ベンズアルデヒド	169	215	4.8	526	61	3.5	4.4	14	28	48.2	189	50.2	1,314
400	ベンゼン	7,391	9,380	211	22,958	2,655	153	192	191	530	920	3,651	956	49,187
411	ホルムアルデヒド	375	476	10.7	1,165	135	7.7	9.7	619	4,628	8,004	32,269	8,278	55,978
	合計	29,443	37,366	839	91,455	10,577	608	764	1,420	8,130	14,073	56,575	14,566	265,815

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28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	49	85	2.39	162	24.9	1.92	2.4	2.8	573	851	4,500	1,147	7,402
12	アセトアルデヒド	311	537	15.1	1,024	157	12.1	15.2	631	5,658	8,421	44,118	11,377	72,277
53	エチルベンゼン	1,429	2,469	69	4,708	724	56	70	38	65	98	493	134	10,354
80	キシレン	7,330	12,668	356	24,155	3,713	287	359	123	85	131	609	183	49,999
240	スチレン	934	1,615	45	3,079	473	37	46	1.4	3.2	4.82	24.7	6.56	6,270
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,138	1,966	55	3,749	576	44	56						7,585
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,508	2,605	73	4,968	764	59	74	239	86	137	560	196	11,269
300	トルエン	13,916	24,050	676	45,858	7,050	544	682	94	404	604	3,130	818	97,827
351	1, 3-ブタジエン	440	760	21.4	1,449	223	17.2	21.6	82	673	1,002	5,243	1,354	11,286
392	ノルマル-ヘキサン	6,564	11,344	319	21,631	3,325	257	322						43,762
399	ベンズアルデヒド	265	458	12.9	872	134	10.3	13.0	29	71	106	542	145	2,659
400	ベンゼン	11,553	19,966	561	38,071	5,853	452	567	390	1,358	2,030	10,470	2,754	94,022
411	ホルムアルデヒド	586	1,013	28	1,932	297	23	29	1,261	11,862	17,653	92,525	23,847	151,057
	合計	46,021	79,537	2,236	151,661	23,314	1,799	2,257	2,891	20,838	31,038	162,215	41,960	565,768

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28年度:千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車					合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	41	71	2.14	147	21.8	1.37	2.00	2.4	517	745	3,220	957	5,727
12	アセトアルデヒド	259	446	13.5	927	138	8.6	12.6	548	5,103	7,372	31,563	9,495	55,884
53	エチルベンゼン	1,189	2,049	62	4,264	634	40	58	33	59	86	353	112	8,938
80	キシレン	6,099	10,512	318	21,875	3,252	203	298	107	77	115	436	152	43,445
240	スチレン	777	1,340	41	2,788	415	26	38	1.2	2.9	4.22	17.7	5.47	5,456
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	947	1,632	49	3,396	505	32	46						6,606
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,254	2,162	65	4,499	669	42	61	207	78	120	401	164	9,723
300	トルエン	11,578	19,957	604	41,530	6,175	386	566	82	365	529	2,239	683	84,695
351	1, 3-ブタジエン	366	631	19.1	1,313	195	12.2	17.9	71	607	877	3,751	1,130	8,989
392	ノルマル-ヘキサン	5,461	9,414	285	19,590	2,913	182	267						38,112
399	ベンズアルデヒド	220	380	11.5	790	117	7.3	10.8	26	64	93	388	121	2,228
400	ベンゼン	9,612	16,568	502	34,478	5,126	321	470	338	1,225	1,777	7,490	2,298	80,205
411	ホルムアルデヒド	488	841	25.5	1,750	260	16.3	24	1,096	10,700	15,453	66,193	19,901	116,747
	合計	38,291	66,002	1,999	137,347	20,421	1,277	1,872	2,512	18,796	27,169	116,051	35,018	466,755

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28年度:東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車					合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	27	127	3.5	194	45	2.0	2.5	3.7	787	1,546	4,379	1,138	8,255
12	アセトアルデヒド	171	800	21.9	1,227	285	12.4	15.7	827	7,768	15,298	42,931	11,294	80,650
53	エチルベンゼン	784	3,678	101	5,643	1,312	57	72	50	89	178	480	133	12,578
80	キシレン	4,022	18,867	518	28,952	6,733	293	371	161	117	238	593	181	61,045
240	スチレン	513	2,405	66	3,690	858	37	47	1.8	4.4	8.8	24.0	6.51	7,662
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	624	2,929	80	4,494	1,045	45	58						9,275
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	827	3,880	106	5,955	1,385	60	76	313	118	249	545	195	13,710
300	トルエン	7,637	35,818	983	54,965	12,782	556	703	124	555	1,097	3,046	812	119,078
351	1, 3-ブタジエン	241	1,132	31	1,737	404	17.6	22	108	924	1,820	5,102	1,344	12,882
392	ノルマル-ヘキサン	3,602	16,895	464	25,927	6,029	262	332						53,511
399	ベンズアルデヒド	145	681	18.7	1,046	243	10.6	13.4	38	97	193	528	144	3,159
400	ベンゼン	6,340	29,736	816	45,632	10,612	461	584	511	1,864	3,687	10,188	2,733	113,163
411	ホルムアルデヒド	322	1,509	41	2,316	539	23	30	1,654	16,285	32,069	90,036	23,671	168,495
	合計	25,255	118,457	3,250	181,779	42,272	1,838	2,326	3,790	28,609	56,383	157,851	41,652	663,463

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28年度:神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車					合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	31	90	2.55	151	29.3	1.71	2.22	2.8	604	1,001	3,950	1,047	6,913
12	アセトアルデヒド	198	566	16.1	954	185	10.8	14.0	633	5,961	9,904	38,726	10,389	67,557
53	エチルベンゼン	909	2,602	74	4,388	851	50	65	38	69	115	433	122	9,715
80	キシレン	4,664	13,349	380	22,511	4,364	254	331	124	90	154	535	167	46,922
240	スチレン	594	1,701	48	2,869	556	32	42	1.4	3.4	5.67	21.7	5.99	5,883
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	724	2,072	59	3,494	677	39	51						7,118
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	959	2,745	78	4,630	898	52	68	240	91	161	492	179	10,593
300	トルエン	8,855	25,342	722	42,737	8,285	483	629	95	426	710	2,747	747	91,778
351	1, 3-ブタジエン	280	801	22.8	1,351	262	15.3	19.9	82	709	1,178	4,602	1,236	10,559
392	ノルマル-ヘキサン	4,177	11,954	341	20,159	3,908	228	297						41,063
399	ベンズアルデヒド	168	482	13.7	813	158	9.2	12.0	29	75	125	476	132	2,494
400	ベンゼン	7,351	21,039	600	35,480	6,878	401	522	391	1,430	2,387	9,190	2,515	88,183
411	ホルムアルデヒド	373	1,068	30	1,801	349	20	26	1,266	12,498	20,760	81,216	21,775	141,184
	合計	29,284	83,811	2,388	141,339	27,399	1,597	2,079	2,902	21,956	36,501	142,389	38,316	529,961

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28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	36	36	1.02	104	13.6	0.73	0.87	1.4	265	464	1,863	444	3,230
12	アセトアルデヒド	227	229	6.5	656	86	4.6	5.5	323	2,612	4,592	18,261	4,410	31,413
53	エチルベンゼン	1,045	1,051	29.7	3,015	396	21.2	25.4	19	30	53.5	204	52.0	5,943
80	キシレン	5,363	5,394	152	15,468	2,030	109	130	63	39	71	252	71	29,144
240	スチレン	684	688	19.4	1,972	259	13.8	16.6	0.70	1.49	2.63	10.2	2.54	3,669
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	833	837	23.6	2,401	315	16.8	20.2						4,447
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,103	1,109	31	3,181	418	22	27	122	40	75	232	76	6,437
300	トルエン	10,182	10,241	289	29,366	3,855	206	247	48	187	329	1,295	317	56,563
351	1, 3-ブタジエン	322	324	9.1	928	122	6.5	7.8	42	311	546	2,170	525	5,313
392	ノルマル-ヘキサン	4,803	4,831	136	13,852	1,818	97	117						25,654
399	ベンズアルデヒド	194	195	5.5	559	73	3.9	4.7	15	33	58.0	224	56.1	1,421
400	ベンゼン	8,453	8,502	240	24,379	3,200	171	205	199	627	1,107	4,334	1,067	52,485
411	ホルムアルデヒド	429	432	12.2	1,237	162	8.7	10.4	646	5,476	9,626	38,298	9,244	65,582
	合計	33,675	33,868	956	97,117	12,748	681	818	1,480	9,620	16,925	67,145	16,266	291,299

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28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	16	18	0.38	39	5.9	0.31	0.29	0.68	97	201	766	146	1,291
12	アセトアルデヒド	100	116	2.40	246	37	1.93	1.84	153	956	1,990	7,512	1,451	12,568
53	エチルベンゼン	460	533	11.0	1,132	171	8.9	8.5	9.1	11.0	23.2	84	17.1	2,469
80	キシレン	2,359	2,736	57	5,808	879	45	43	30	14.4	31.0	104	23.3	12,129
240	スチレン	301	349	7.2	740	112	5.8	5.5	0.33	0.54	1.14	4.2	0.84	1,527
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	366	425	8.8	902	136	7.1	6.7						1,851
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	485	563	11.7	1,195	181	9.3	8.9	58	14.6	32.4	95	25.0	2,678
300	トルエン	4,478	5,194	108	11,027	1,669	86	82	23	68	143	533	104	23,515
351	1, 3-ブタジエン	142	164	3.4	348	53	2.7	2.6	20	114	237	893	173	2,151
392	ノルマル-ヘキサン	2,112	2,450	51	5,201	787	41	39						10,681
399	ベンズアルデヒド	85	99	2.05	210	31.8	1.64	1.57	7.1	12.0	25.1	92	18.5	586
400	ベンゼン	3,717	4,312	89	9,154	1,386	72	68	94	229	480	1,783	351	21,735
411	ホルムアルデヒド	189	219	4.5	465	70	3.6	3.5	305	2,004	4,172	15,755	3,042	26,232
	合計	14,809	17,176	356	36,466	5,520	285	273	700	3,520	7,335	27,622	5,352	119,414

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28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	15	19	0.39	42	6.1	0.25	0.31	0.72	100	207	626	156	1,173
12	アセトアルデヒド	92	117	2.46	267	38	1.56	1.95	161	985	2,048	6,141	1,550	11,407
53	エチルベンゼン	423	539	11.3	1,229	176	7.2	9.0	9.7	11.3	23.9	69	18.3	2,528
80	キシレン	2,172	2,767	58	6,307	905	37	46	32	14.8	31.9	85	24.9	12,480
240	スチレン	277	353	7.4	804	115	4.7	5.9	0.35	0.56	1.17	3.4	0.89	1,573
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	337	430	9.0	979	141	5.7	7.2						1,908
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	447	569	11.9	1,297	186	7.6	9.5	61	15.0	33.3	78	26.8	2,742
300	トルエン	4,124	5,253	110	11,973	1,719	70	87	24	70	147	436	111	24,126
351	1, 3-ブタジエン	130	166	3.5	378	54	2.2	2.8	21	117	244	730	184	2,034
392	ノルマル-ヘキサン	1,945	2,478	52	5,648	811	33	41						11,008
399	ベンズアルデヒド	78	100	2.09	228	32.7	1.33	1.66	7.5	12.3	25.9	75	19.7	585
400	ベンゼン	3,424	4,361	91	9,940	1,427	58	73	100	236	494	1,457	375	22,036
411	ホルムアルデヒド	174	221	4.6	505	72	2.9	3.7	323	2,066	4,294	12,879	3,249	23,794
	合計	13,640	17,374	364	39,597	5,684	231	289	740	3,629	7,549	22,579	5,717	117,394

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28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	12	14	0.38	34	4.4	0.27	0.29	0.54	100	151	704	148	1,168
12	アセトアルデヒド	73	88	2.43	217	28.0	1.73	1.83	121	985	1,494	6,904	1,466	11,382
53	エチルベンゼン	335	403	11.2	998	129	8.0	8.4	7.3	11.3	17.4	77	17.3	2,022
80	キシレン	1,717	2,066	57	5,119	660	41	43	24	14.8	23.3	95	23.5	9,884
240	スチレン	219	263	7.3	652	84	5.2	5.5	0.26	0.56	0.86	3.9	0.85	1,243
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	266	321	8.9	795	103	6.4	6.7						1,506
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	353	425	11.8	1,053	136	8.4	8.9	46	15.0	24.3	88	25.3	2,194
300	トルエン	3,259	3,922	109	9,718	1,254	78	82	18	70	107	490	105	19,212
351	1, 3-ブタジエン	103	124	3.4	307	40	2.5	2.59	16	117	178	820	174	1,888
392	ノルマルヘキサン	1,537	1,850	51	4,584	591	37	39						8,689
399	ベンズアルデヒド	62	75	2.07	185	23.9	1.48	1.56	5.6	12.3	18.9	85	18.6	491
400	ベンゼン	2,706	3,256	90	8,068	1,041	65	68	75	236	360	1,638	355	17,958
411	ホルムアルデヒド	137	165	4.6	410	53	3.3	3.5	242	2,065	3,131	14,479	3,074	23,768
	合計	10,778	12,969	360	32,141	4,146	257	271	556	3,628	5,506	25,385	5,408	101,404

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28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	14	18	0.53	51	5.6	0.34	0.38	0.65	139	190	853	192	1,464
12	アセトアルデヒド	85	112	3.3	325	35.2	2.14	2.42	147	1,367	1,881	8,362	1,904	14,227
53	エチルベンゼン	392	517	15.4	1,493	162	9.9	11.1	8.8	15.7	21.9	93	22.4	2,763
80	キシレン	2,012	2,653	79	7,659	831	51	57	29	20.6	29.3	115	30.6	13,566
240	スチレン	257	338	10.1	976	106	6.4	7.3	0.32	0.78	1.08	4.7	1.10	1,708
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	312	412	12.2	1,189	129	7.9	8.8						2,071
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	414	546	16.2	1,575	171	10.4	11.7	56	20.8	30.6	106	32.9	2,990
300	トルエン	3,821	5,037	150	14,541	1,577	96	108	22	98	135	593	137	26,314
351	1, 3-ブタジエン	121	159	4.7	460	50	3.0	3.4	19	163	224	994	227	2,426
392	ノルマルヘキサン	1,802	2,376	71	6,859	744	45	51						11,948
399	ベンズアルデヒド	73	96	2.85	277	30.0	1.83	2.06	6.8	17.1	23.7	103	24.2	657
400	ベンゼン	3,172	4,181	124	12,072	1,309	80	90	91	328	453	1,984	461	24,345
411	ホルムアルデヒド	161	212	6.3	613	66	4.0	4.6	294	2,867	3,943	17,536	3,991	29,698
	合計	12,635	16,657	495	48,089	5,215	318	358	674	5,036	6,932	30,745	7,023	134,177

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28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	27	34	0.98	113	12.0	0.75	0.80	1.3	255	408	1,940	407	3,201
12	アセトアルデヒド	172	216	6.2	716	76	4.8	5.0	294	2,513	4,034	19,022	4,043	31,102
53	エチルベンゼン	792	994	28.3	3,293	347	21.9	23.1	18	29	47.0	213	47.6	5,854
80	キシレン	4,064	5,101	145	16,894	1,783	112	119	57	38	63	263	64.9	28,703
240	スチレン	518	650	18.5	2,153	227	14.3	15.1	0.64	1.43	2.31	10.6	2.33	3,614
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	631	792	22.6	2,622	277	17.4	18.4						4,380
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	836	1,049	29.9	3,475	367	23	24.4	111	38	66	242	70	6,330
300	トルエン	7,715	9,684	276	32,074	3,384	213	225	44	180	289	1,349	291	55,723
351	1, 3-ブタジエン	244	306	8.7	1,014	107	6.7	7.1	38	299	480	2,261	481	5,252
392	ノルマルヘキサン	3,639	4,568	130	15,129	1,596	100	106						25,269
399	ベンズアルデヒド	147	184	5.2	610	64	4.1	4.3	14	31	50.9	234	51.4	1,401
400	ベンゼン	6,405	8,039	229	26,627	2,810	177	187	181	603	972	4,514	979	51,723
411	ホルムアルデヒド	325	408	11.6	1,352	143	9.0	9.5	587	5,269	8,456	39,894	8,474	64,937
	合計	25,514	32,025	912	106,072	11,193	704	745	1,346	9,257	14,867	69,942	14,910	287,488

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28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	26	34	0.76	70	11.4	0.67	0.68	1.3	196	389	1,709	346	2,785
12	アセトアルデヒド	163	215	4.8	444	72	4.2	4.3	296	1,937	3,854	16,755	3,429	27,178
53	エチルベンゼン	749	990	22.2	2,042	332	19.5	19.8	18	22.3	44.9	187	40.4	4,487
80	キシレン	3,842	5,077	114	10,475	1,703	100	102	58	29	60.0	231	55.1	21,847
240	スチレン	490	647	14.5	1,335	217	12.8	13.0	0.65	1.10	2.21	9.4	1.98	2,745
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	596	788	17.6	1,626	264	15.6	15.8						3,324
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	790	1,044	23.4	2,154	350	20.6	20.9	112	30	63	213	59.2	4,880
300	トルエン	7,295	9,638	216	19,887	3,234	190	193	44	138	276	1,189	247	42,548
351	1, 3-ブタジエン	231	305	6.8	629	102	6.0	6.1	39	230	458	1,991	408	4,411
392	ノルマル-ヘキサン	3,441	4,546	102	9,381	1,525	90	91						19,176
399	ベンズアルデヒド	139	183	4.1	378	62	3.6	3.7	14	24	48.6	206	43.6	1,110
400	ベンゼン	6,056	8,002	179	16,510	2,685	158	160	183	465	929	3,976	830	40,133
411	ホルムアルデヒド	307	406	9.1	838	136	8.0	8.1	593	4,061	8,078	35,138	7,186	56,769
	合計	24,125	31,876	714	65,770	10,695	630	639	1,359	7,134	14,203	61,604	12,645	231,393

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28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	39	54	1.08	119	19.2	1.35	1.41	1.9	283	655	3,498	727	5,400
12	アセトアルデヒド	243	340	6.8	752	121	8.5	8.9	438	2,795	6,483	34,292	7,219	52,708
53	エチルベンゼン	1,119	1,565	31	3,460	558	39	41	26	32	76	383	85	7,416
80	キシレン	5,741	8,031	160	17,749	2,863	201	211	86	42	101	474	116	35,773
240	スチレン	732	1,024	20.4	2,262	365	26	27	0.95	1.59	3.71	19.2	4.16	4,485
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	891	1,247	24.9	2,755	444	31	33						5,426
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,181	1,652	33	3,650	589	41	43	166	43	105	436	125	8,063
300	トルエン	10,899	15,246	304	33,697	5,435	381	400	66	200	465	2,433	519	70,044
351	1, 3-ブタジエン	344	482	9.6	1,065	172	12.0	12.6	57	332	771	4,075	859	8,192
392	ノルマル-ヘキサン	5,141	7,192	144	15,895	2,564	180	189						31,303
399	ベンズアルデヒド	207	290	5.8	641	103	7.2	7.6	20	35	82	422	92	1,913
400	ベンゼン	9,049	12,657	253	27,975	4,512	316	332	271	671	1,562	8,138	1,747	67,482
411	ホルムアルデヒド	459	642	12.8	1,420	229	16.0	16.9	876	5,859	13,589	71,918	15,130	110,169
	合計	36,046	50,421	1,006	111,440	17,974	1,259	1,322	2,009	10,293	23,892	126,087	26,623	408,374

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28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	58	110	1.69	149	36	1.94	2.09	3.6	412	1,216	4,674	1,016	7,680
12	アセトアルデヒド	367	694	10.7	938	225	12.3	13.2	809	4,064	12,036	45,821	10,086	75,075
53	エチルベンゼン	1,686	3,191	49	4,313	1,035	56	61	48	47	140	512	119	11,257
80	キシレン	8,651	16,369	252	22,127	5,308	289	312	158	61	187	633	162	54,508
240	スチレン	1,103	2,086	32	2,820	677	37	40	1.8	2.31	6.9	25.7	5.81	6,837
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,343	2,541	39	3,435	824	45	48						8,274
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,779	3,367	52	4,551	1,092	59	64	306	62	196	582	174	12,284
300	トルエン	16,425	31,077	478	42,008	10,076	549	592	121	291	863	3,251	725	106,454
351	1, 3-ブタジエン	519	982	15.1	1,328	318	17.3	18.7	105	483	1,432	5,446	1,200	11,864
392	ノルマル-ヘキサン	7,747	14,659	225	19,815	4,753	259	279						47,737
399	ベンズアルデヒド	312	591	9.1	799	192	10.4	11.3	38	51	152	563	128	2,857
400	ベンゼン	13,635	25,799	397	34,874	8,365	456	491	500	975	2,901	10,874	2,441	101,708
411	ホルムアルデヒド	692	1,310	20.1	1,770	425	23	25	1,618	8,520	25,231	96,095	21,140	156,869
	合計	54,319	102,775	1,580	138,926	33,324	1,815	1,957	3,709	14,968	44,361	168,475	37,198	603,406

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28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	26	29	0.81	88	9.8	0.66	0.87	1.1	210	333	1,697	443	2,840
12	アセトアルデヒド	166	184	5.1	558	62	4.2	5.5	257	2,077	3,295	16,634	4,395	27,642
53	エチルベンゼン	762	846	23.4	2,566	284	19.1	25.1	15	24	38.4	186	51.8	4,840
80	キシレン	3,907	4,338	120	13,163	1,457	98	129	50	31	51.3	230	71	23,646
240	スチレン	498	553	15.3	1,678	186	12.5	16.4	0.56	1.18	1.89	9.3	2.53	2,974
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	606	673	18.6	2,043	226	15.2	20.0						3,603
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	804	892	24.7	2,707	300	20.2	27	97	32	53.6	211	76	5,244
300	トルエン	7,417	8,237	228	24,991	2,765	186	245	39	148	236	1,180	316	45,988
351	1, 3-ブタジエン	234	260	7.2	790	87	5.9	7.7	34	247	392	1,977	523	4,565
392	ノルマルヘキサン	3,499	3,885	108	11,788	1,304	88	116						20,787
399	ベンズアルデヒド	141	157	4.3	475	53	3.5	4.7	12	26	41.6	204	55.9	1,178
400	ベンゼン	6,158	6,838	189	20,747	2,296	155	203	159	498	794	3,947	1,064	43,048
411	ホルムアルデヒド	313	347	9.6	1,053	117	7.8	10.3	515	4,354	6,906	34,885	9,211	57,729
	合計	24,530	27,240	754	82,649	9,145	616	810	1,180	7,650	12,143	61,160	16,208	244,084

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28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	18	20	0.54	59	6.5	0.69	0.63	0.78	143	222	1,791	325	2,587
12	アセトアルデヒド	114	128	3.4	374	41	4.4	4.0	176	1,407	2,199	17,558	3,222	25,232
53	エチルベンゼン	526	587	15.7	1,722	189	20.0	18.3	10.6	16.2	25.6	196	38.0	3,365
80	キシレン	2,700	3,010	81	8,834	972	103	94	34	21.2	34.2	242	51.7	16,178
240	スチレン	344	384	10.3	1,126	124	13.1	12.0	0.38	0.80	1.26	9.8	1.86	2,027
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	419	467	12.5	1,371	151	15.9	14.6						2,452
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	555	619	16.6	1,817	200	21.1	19.3	67	21.4	35.8	223	55.6	3,651
300	トルエン	5,126	5,714	153	16,771	1,846	195	178	26	101	158	1,246	232	31,746
351	1, 3-ブタジエン	162	181	4.8	530	58	6.2	5.6	23	167	262	2,087	383	3,870
392	ノルマルヘキサン	2,418	2,695	72	7,911	871	92	84						14,143
399	ベンズアルデヒド	98	109	2.91	319	35.1	3.7	3.4	8.2	17.6	27.8	216	41.0	881
400	ベンゼン	4,256	4,744	127	13,923	1,532	162	148	109	337	530	4,167	780	30,815
411	ホルムアルデヒド	216	241	6.5	707	78	8.2	7.5	353	2,949	4,611	36,823	6,754	52,753
	合計	16,954	18,897	506	55,466	6,104	645	590	808	5,181	8,106	64,559	11,884	189,700

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28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	21	29	0.87	83	8.9	0.49	0.61	0.96	211	305	1,190	298	2,148
12	アセトアルデヒド	131	183	5.5	522	56	3.1	3.9	215	2,087	3,019	11,664	2,956	20,846
53	エチルベンゼン	602	843	25.2	2,400	259	14.3	17.8	13	24.0	35.2	130	34.8	4,399
80	キシレン	3,087	4,327	129	12,311	1,331	74	91	42	31	47.0	161	47.5	21,678
240	スチレン	393	552	16.5	1,569	170	9.4	11.6	0.47	1.19	1.73	6.5	1.70	2,733
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	479	672	20.0	1,911	207	11.4	14.2						3,314
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	635	890	26.6	2,532	274	15.1	18.8	81	32	49.1	148	51.0	4,752
300	トルエン	5,860	8,215	245	23,372	2,527	140	173	32	149	216	827	213	41,970
351	1, 3-ブタジエン	185	260	7.7	739	80	4.4	5.5	28	248	359	1,386	352	3,654
392	ノルマルヘキサン	2,764	3,875	116	11,024	1,192	66	82						19,119
399	ベンズアルデヒド	111	156	4.7	445	48	2.7	3.3	10.0	26	38.1	143	37.6	1,026
400	ベンゼン	4,865	6,820	204	19,403	2,098	116	144	133	501	728	2,768	716	38,494
411	ホルムアルデヒド	247	346	10.3	985	106	5.9	7.3	430	4,375	6,328	24,461	6,196	43,499
	合計	19,380	27,168	811	77,294	8,358	462	573	986	7,686	11,126	42,886	10,903	207,632

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28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	37	81	1.84	178	29.4	1.41	1.81	2.6	439	1,003	3,324	867	5,966
12	アセトアルデヒド	234	509	11.6	1,126	185	8.9	11.5	582	4,334	9,923	32,584	8,602	58,113
53	エチルベンゼン	1,076	2,340	53	5,177	853	41	53	35	50	116	364	101	10,258
80	キシレン	5,519	12,003	274	26,561	4,375	210	270	114	65	154	450	138	50,133
240	スチレン	703	1,530	35	3,386	558	27	34	1.3	2.5	5.68	18.2	4.96	6,305
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	857	1,863	43	4,123	679	33	42						7,639
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,135	2,469	56	5,463	900	43	56	220	66	161	414	148	11,131
300	トルエン	10,477	22,788	521	50,426	8,305	399	513	87	310	712	2,312	619	97,467
351	1, 3-ブタジエン	331	720	16.5	1,594	262	12.6	16.2	76	515	1,180	3,872	1,023	9,620
392	ノルマルヘキサン	4,942	10,749	246	23,786	3,918	188	242						44,070
399	ベンズアルデヒド	199	434	9.9	959	158	7.6	9.8	27	54	125	401	109	2,494
400	ベンゼン	8,698	18,918	432	41,863	6,895	331	426	360	1,040	2,392	7,733	2,082	91,169
411	ホルムアルデヒド	441	960	21.9	2,125	350	16.8	21.6	1,165	9,087	20,802	68,336	18,030	121,357
	合計	34,649	75,363	1,722	166,767	27,466	1,318	1,696	2,669	15,964	36,574	119,808	31,725	515,722

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28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	45	57	1.76	172	19.8	1.36	1.74	2.2	454	674	3,471	882	5,782
12	アセトアルデヒド	281	363	11.1	1,088	125	8.6	11.0	491	4,481	6,668	34,030	8,749	56,306
53	エチルベンゼン	1,293	1,667	51	5,001	574	39	50	29	52	78	380	103	9,319
80	キシレン	6,635	8,553	261	25,657	2,946	202	259	96	67	104	470	140	45,391
240	スチレン	846	1,090	33	3,270	376	26	33	1.07	2.5	3.82	19.1	5.04	5,705
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,030	1,328	41	3,983	457	31	40						6,910
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,365	1,759	54	5,277	606	42	53	186	68	108	432	151	10,101
300	トルエン	12,597	16,237	496	48,710	5,594	384	491	74	320	478	2,414	629	88,425
351	1, 3-ブタジエン	398	513	15.7	1,539	177	12.1	15.5	64	533	793	4,044	1,041	9,146
392	ノルマルヘキサン	5,942	7,659	234	22,976	2,639	181	232						39,863
399	ベンズアルデヒド	240	309	9.4	927	106	7.3	9.3	23	56	84	418	111	2,301
400	ベンゼン	10,458	13,480	412	40,438	4,644	319	408	304	1,075	1,607	8,076	2,118	83,338
411	ホルムアルデヒド	531	684	20.9	2,053	236	16.2	20.7	983	9,394	13,977	71,368	18,337	117,621
	合計	41,661	53,698	1,642	161,090	18,500	1,271	1,624	2,252	16,503	24,575	125,124	32,266	480,206

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28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	12	15	0.40	41	4.4	0.25	0.35	0.53	101	149	632	174	1,130
12	アセトアルデヒド	76	95	2.54	257	27.6	1.61	2.20	119	999	1,476	6,200	1,725	10,980
53	エチルベンゼン	351	439	11.7	1,180	127	7.4	10.1	7.1	11.5	17.2	69	20.3	2,251
80	キシレン	1,798	2,252	60	6,052	651	38	52	23	15.0	23.0	86	27.7	11,078
240	スチレン	229	287	7.6	771	83	4.8	6.6	0.26	0.57	0.85	3.5	0.99	1,396
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	279	350	9.3	939	101	5.9	8.1						1,692
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	370	463	12.3	1,245	134	7.8	10.7	45	15.2	24.0	79	29.8	2,435
300	トルエン	3,414	4,275	114	11,490	1,236	72	99	18	71	106	440	124	21,459
351	1, 3-ブタジエン	108	135	3.6	363	39	2.3	3.1	15	119	176	737	205	1,906
392	ノルマルヘキサン	1,610	2,017	54	5,420	583	34	47						9,764
399	ベンズアルデヒド	65	81	2.16	219	23.5	1.37	1.88	5.5	12.5	18.6	76	21.9	529
400	ベンゼン	2,834	3,549	94	9,539	1,026	60	82	73	240	356	1,471	417	19,742
411	ホルムアルデヒド	144	180	4.8	484	52	3.0	4.2	237	2,095	3,093	13,003	3,615	22,915
	合計	11,290	14,139	376	37,999	4,089	238	327	544	3,680	5,438	22,797	6,360	107,277

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28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	16	12	0.34	71	3.18	0.156	0.27	0.44	82	108	377	130	801
12	アセトアルデヒド	99	76	2.13	446	20.1	0.99	1.69	98	814	1,071	3,691	1,294	7,615
53	エチルベンゼン	456	351	9.8	2,053	92	4.5	7.8	5.9	9.4	12.5	41	15.2	3,058
80	キシレン	2,338	1,799	50	10,532	473	23	40	19	12.3	16.7	51	20.8	15,375
240	スチレン	298	229	6.4	1,342	60	3.0	5.1	0.21	0.46	0.614	2.07	0.75	1,949
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	363	279	7.8	1,635	73	3.6	6.2						2,368
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	481	370	10.4	2,166	97	4.8	8.2	37	12.4	17.4	47	22.3	3,274
300	トルエン	4,439	3,415	96	19,994	898	44	76	15	58	77	262	93	29,467
351	1, 3-ブタジエン	140	108	3.0	632	28.4	1.40	2.40	13	97	127	439	154	1,745
392	ノルマル-ヘキサン	2,094	1,611	45	9,431	424	20.8	36						13,662
399	ベンズアルデヒド	84	65	1.82	380	17.1	0.84	1.44	4.6	10.2	13.5	45	16.5	641
400	ベンゼン	3,685	2,835	79	16,599	746	37	63	61	195	258	876	313	25,748
411	ホルムアルデヒド	187	144	4.0	843	38	1.86	3.2	196	1,706	2,246	7,741	2,713	15,822
	合計	14,681	11,295	316	66,124	2,970	146	251	449	2,997	3,948	13,572	4,773	121,524

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28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	10.5	7.2	0.260	41	2.07	0.132	0.193	0.31	67	70	333	97	629
12	アセトアルデヒド	67	46	1.64	260	13.1	0.83	1.22	69	657	697	3,265	967	6,043
53	エチルベンゼン	306	210	7.5	1,195	60	3.8	5.6	4.1	7.6	8.1	36	11.4	1,855
80	キシレン	1,570	1,076	39	6,128	308	19.6	29	13	9.9	10.8	45	15.5	9,265
240	スチレン	200	137	4.9	781	39	2.5	3.7	0.15	0.37	0.399	1.83	0.557	1,172
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	244	167	6.0	951	48	3.0	4.5						1,423
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	323	221	8.0	1,260	63	4.0	5.9	26	10.0	11.3	41	16.7	1,992
300	トルエン	2,982	2,043	74	11,634	585	37	55	10.3	47	50.0	232	69.5	17,817
351	1, 3-ブタジエン	94	65	2.32	368	18.5	1.18	1.73	9.0	78	83	388	115	1,223
392	ノルマル-ヘキサン	1,406	964	35	5,488	276	17.6	25.8						8,212
399	ベンズアルデヒド	57	39	1.40	221	11.1	0.71	1.04	3.2	8.2	8.8	40	12.3	404
400	ベンゼン	2,475	1,696	61	9,659	485	31	45	43	158	168	775	234	15,830
411	ホルムアルデヒド	126	86	3.1	490	24.6	1.57	2.30	138	1,377	1,460	6,848	2,026	12,583
	合計	9,861	6,756	243	38,476	1,934	123	181	316	2,419	2,568	12,007	3,565	78,447

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28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	11.1	8.3	0.248	47	2.67	0.166	0.231	0.36	64	91	424	117	767
12	アセトアルデヒド	70	53	1.57	297	16.9	1.05	1.46	81	633	900	4,161	1,164	7,380
53	エチルベンゼン	322	242	7.2	1,365	78	4.8	6.7	4.9	7.3	10.5	47	13.7	2,108
80	キシレン	1,651	1,241	37	7,001	398	25	34	16	9.5	14.0	57	18.7	10,503
240	スチレン	210	158	4.7	892	51	3.2	4.4	0.18	0.36	0.516	2.33	0.671	1,328
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	256	193	5.7	1,087	62	3.8	5.3						1,612
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	340	255	7.6	1,440	82	5.1	7.1	31	9.6	14.6	53	20.1	2,264
300	トルエン	3,135	2,356	70	13,291	756	47	65	12	45	65	295	84	20,221
351	1, 3-ブタジエン	99	74	2.22	420	23.9	1.49	2.06	10.6	75	107	494	138	1,449
392	ノルマル-ヘキサン	1,479	1,112	33	6,269	356	22.2	31						9,302
399	ベンズアルデヒド	60	45	1.34	253	14.4	0.89	1.24	3.8	7.9	11.4	51	14.8	464
400	ベンゼン	2,603	1,956	58	11,034	627	39	54	50	152	217	987	282	18,060
411	ホルムアルデヒド	132	99	2.96	560	31.8	1.98	2.8	162	1,328	1,887	8,726	2,440	15,374
	合計	10,368	7,793	232	43,956	2,499	156	216	371	2,333	3,318	15,299	4,293	90,832

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28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	27	25	0.55	88	8.4	0.63	0.75	0.97	144	287	1,628	384	2,594
12	アセトアルデヒド	172	157	3.5	555	53	4.0	4.7	219	1,420	2,842	15,957	3,813	25,201
53	エチルベンゼン	793	723	16.0	2,551	245	18.3	21.8	13	16.3	33.1	178	44.9	4,654
80	キシレン	4,069	3,708	82	13,088	1,255	94	112	43	21.4	44.3	220	61.2	22,799
240	スチレン	519	473	10.4	1,668	160	12.0	14.2	0.48	0.81	1.63	8.9	2.20	2,870
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	632	576	12.7	2,032	195	14.6	17.3						3,478
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	837	763	16.8	2,692	258	19.3	23.0	83	21.6	46.2	203	65.8	5,028
300	トルエン	7,726	7,040	156	24,848	2,383	178	212	33	101	204	1,132	274	44,287
351	1, 3-ブタジエン	244	222	4.9	785	75	5.6	6.7	29	169	338	1,896	454	4,230
392	ノルマルヘキサン	3,644	3,321	73	11,721	1,124	84	100						20,067
399	ベンズアルデヒド	147	134	2.96	473	45	3.4	4.0	10.2	17.8	35.9	196	48.5	1,118
400	ベンゼン	6,414	5,844	129	20,629	1,979	148	176	135	341	685	3,787	923	41,189
411	ホルムアルデヒド	326	297	6.6	1,047	100	7.5	8.9	438	2,976	5,958	33,465	7,992	52,622
	合計	25,550	23,282	514	82,177	7,883	590	702	1,004	5,228	10,476	58,671	14,062	230,138

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28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	35	29	0.84	102	10.3	0.81	0.95	1.11	215	350	2,045	478	3,268
12	アセトアルデヒド	222	183	5.3	642	65	5.1	6.0	249	2,126	3,460	20,050	4,745	31,758
53	エチルベンゼン	1,023	841	24.3	2,954	298	23	27	15	24	40.3	224	55.9	5,551
80	キシレン	5,249	4,316	125	15,156	1,528	120	141	49	32	53.9	277	76	27,122
240	スチレン	669	550	15.9	1,932	195	15.3	18.0	0.54	1.21	1.98	11.2	2.73	3,413
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	815	670	19.4	2,353	237	18.6	21.9						4,134
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,080	888	25.7	3,117	314	25	29	94	32	56.3	255	82	5,997
300	トルエン	9,965	8,193	237	28,774	2,901	228	268	37	152	248	1,422	341	52,767
351	1, 3-ブタジエン	315	259	7.5	909	92	7.2	8.5	32	253	412	2,383	564	5,242
392	ノルマルヘキサン	4,700	3,865	112	13,573	1,368	108	126						23,852
399	ベンズアルデヒド	190	156	4.5	547	55	4.3	5.1	12	27	43.7	246	60.3	1,351
400	ベンゼン	8,273	6,802	197	23,888	2,408	189	222	154	510	834	4,758	1,148	49,383
411	ホルムアルデヒド	420	345	10.0	1,212	122	9.6	11.3	498	4,458	7,253	42,048	9,944	66,332
	合計	32,956	27,097	784	95,161	9,593	754	885	1,141	7,832	12,752	73,720	17,498	280,171

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28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	21	17	0.44	68	6.1	0.51	0.66	0.74	117	206	1,349	343	2,129
12	アセトアルデヒド	131	109	2.77	429	38	3.2	4.2	166	1,152	2,039	13,226	3,403	20,704
53	エチルベンゼン	604	499	12.7	1,975	176	14.9	19.2	9.9	13.3	23.8	148	40.1	3,535
80	キシレン	3,098	2,561	65	10,131	902	77	99	32	17.3	31.7	183	54.6	17,252
240	スチレン	395	326	8.3	1,291	115	9.8	12.6	0.36	0.66	1.17	7.4	1.96	2,170
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	481	398	10.1	1,573	140	11.9	15.3						2,628
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	637	527	13.4	2,084	185	15.7	20.3	63	17.5	33.2	168	58.7	3,823
300	トルエン	5,882	4,863	124	19,234	1,712	145	187	25	82	146	938	245	33,583
351	1, 3-ブタジエン	186	154	3.9	608	54	4.6	5.9	22	137	243	1,572	405	3,394
392	ノルマルヘキサン	2,775	2,294	59	9,073	807	69	88						15,164
399	ベンズアルデヒド	112	93	2.36	366	32.6	2.8	3.6	7.7	14.4	25.7	163	43.3	865
400	ベンゼン	4,883	4,037	103	15,968	1,421	121	155	102	276	491	3,139	824	31,521
411	ホルムアルデヒド	248	205	5.2	811	72	6.1	7.9	331	2,414	4,275	27,738	7,133	43,246
	合計	19,453	16,082	410	63,611	5,660	481	618	759	4,242	7,516	48,631	12,551	180,014

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28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	11.6	10.8	0.211	42	4.2	0.147	0.234	0.41	53	144	363	116	745
12	アセトアルデヒド	73	68	1.33	262	26.7	0.93	1.48	93	521	1,426	3,562	1,148	7,185
53	エチルベンゼン	337	313	6.1	1,207	123	4.3	6.8	5.6	6.0	16.6	40	13.5	2,079
80	キシレン	1,731	1,607	31	6,191	630	22	35	18	7.8	22.2	49	18.4	10,363
240	スチレン	221	205	4.0	789	80	2.8	4.4	0.20	0.30	0.82	1.99	0.662	1,310
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	269	250	4.9	961	98	3.4	5.4						1,591
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	356	331	6.5	1,273	130	4.5	7.2	35	7.9	23.2	45	19.8	2,239
300	トルエン	3,286	3,052	60	11,754	1,196	42	66	14	37	102	253	83	19,944
351	1, 3-ブタジエン	104	96	1.89	371	38	1.31	2.09	12	62	170	423	137	1,419
392	ノルマル-ヘキサン	1,550	1,439	28.2	5,544	564	19.6	31						9,177
399	ベンズアルデヒド	63	58	1.14	224	22.8	0.79	1.26	4.3	6.5	18.0	44	14.6	457
400	ベンゼン	2,728	2,533	50	9,758	993	35	55	58	125	344	845	278	17,801
411	ホルムアルデヒド	138	129	2.52	495	50	1.75	2.8	187	1,093	2,990	7,470	2,407	14,965
	合計	10,866	10,092	197	38,873	3,955	138	219	428	1,920	5,257	13,096	4,235	89,275

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28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	14	13	0.265	43	4.2	0.211	0.32	0.50	66	142	523	161	967
12	アセトアルデヒド	91	82	1.67	271	26.3	1.33	2.05	111	654	1,404	5,124	1,596	9,365
53	エチルベンゼン	418	375	7.7	1,244	121	6.1	9.4	6.7	7.5	16.4	57	18.8	2,289
80	キシレン	2,145	1,925	39	6,384	620	31	48	22	9.9	21.9	71	25.6	11,343
240	スチレン	273	245	5.0	814	79	4.0	6.2	0.24	0.37	0.80	2.9	0.92	1,432
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	333	299	6.1	991	96	4.9	7.5						1,737
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	441	396	8.1	1,313	128	6.5	9.9	42	10.0	22.8	65	27.6	2,470
300	トルエン	4,072	3,654	75	12,121	1,177	60	92	17	47	101	364	115	21,893
351	1, 3-ブタジエン	129	115	2.37	383	37	1.89	2.9	15	78	167	609	190	1,730
392	ノルマル-ヘキサン	1,921	1,724	35	5,717	555	28	43						10,024
399	ベンズアルデヒド	77	70	1.42	231	22.4	1.14	1.75	5.2	8.2	17.7	63	20.3	519
400	ベンゼン	3,380	3,034	62	10,062	977	50	76	69	157	338	1,216	386	19,809
411	ホルムアルデヒド	172	154	3.2	511	50	2.5	3.9	223	1,372	2,944	10,747	3,346	19,526
	合計	13,466	12,086	248	40,085	3,893	198	304	510	2,410	5,176	18,841	5,888	103,104

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28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	18	15	0.37	66	5.3	0.25	0.41	0.60	92	179	624	204	1,206
12	アセトアルデヒド	117	96	2.33	418	33.2	1.59	2.6	135	912	1,771	6,115	2,027	11,630
53	エチルベンゼン	537	441	10.7	1,923	152	7.3	12.0	8.1	10.5	20.6	68	23.9	3,214
80	キシレン	2,752	2,261	55	9,865	782	38	61	26	13.7	27.6	84	32.5	15,999
240	スチレン	351	288	7.0	1,257	100	4.8	7.8	0.29	0.52	1.01	3.4	1.17	2,022
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	427	351	8.5	1,531	121	5.8	9.5						2,455
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	566	465	11.3	2,029	161	7.7	12.6	51	13.9	28.8	78	35.0	3,459
300	トルエン	5,225	4,293	104	18,728	1,485	71	116	20	65	127	434	146	30,815
351	1, 3-ブタジエン	165	136	3.3	592	47	2.3	3.7	18	108	211	727	241	2,253
392	ノルマル-ヘキサン	2,465	2,025	49	8,834	700	34	55						14,162
399	ベンズアルデヒド	99	82	1.98	356	28.3	1.36	2.22	6.3	11.4	22.3	75	25.8	712
400	ベンゼン	4,338	3,564	87	15,548	1,233	59	97	84	219	427	1,451	491	27,596
411	ホルムアルデヒド	220	181	4.4	789	63	3.0	4.9	271	1,911	3,711	12,825	4,248	24,232
	合計	17,281	14,197	345	61,937	4,911	236	385	621	3,358	6,526	22,485	7,474	139,756

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28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	12	8.7	0.235	49	2.60	0.120	0.217	0.35	59	89	296	107	624
12	アセトアルデヒド	75	55	1.48	311	16.4	0.76	1.37	79	580	876	2,897	1,066	5,959
53	エチルベンゼン	344	253	6.8	1,432	75	3.5	6.3	4.7	6.7	10.2	32	12.6	2,187
80	キシレン	1,764	1,298	35	7,346	387	17.8	32	15	8.7	13.6	40	17.1	10,975
240	スチレン	225	165	4.5	936	49	2.3	4.1	0.17	0.33	0.502	1.62	0.614	1,390
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	274	201	5.4	1,140	60	2.8	5.0						1,689
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	363	267	7.2	1,511	80	3.7	6.6	30	8.8	14.2	37	18.4	2,346
300	トルエン	3,349	2,464	66	13,946	735	34	61	12	41	63	206	77	21,054
351	1, 3-ブタジエン	106	78	2.10	441	23.2	1.07	1.94	10.3	69	104	344	127	1,307
392	ノルマル-ヘキサン	1,580	1,162	31	6,578	347	16.0	29						9,743
399	ベンズアルデヒド	64	47	1.26	265	14.0	0.64	1.17	3.7	7.3	11.1	36	13.6	464
400	ベンゼン	2,780	2,046	55	11,578	610	28	51	49	139	211	688	258	18,492
411	ホルムアルデヒド	141	104	2.80	588	31.0	1.43	2.6	158	1,217	1,836	6,076	2,234	12,391
	合計	11,076	8,149	220	46,120	2,430	112	203	363	2,137	3,229	10,652	3,931	88,622

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28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	60	67	2.04	164	20.7	1.17	1.60	2.3	493	705	2,801	774	5,092
12	アセトアルデヒド	378	420	12.9	1,037	130	7.4	10.1	513	4,864	6,979	27,461	7,685	49,498
53	エチルベンゼン	1,740	1,931	59	4,768	600	34	46	31	56	81	307	91	9,745
80	キシレン	8,928	9,907	304	24,461	3,078	174	238	100	73	109	379	123	47,875
240	スチレン	1,138	1,263	39	3,118	392	22	30	1.1	2.8	4.00	15.4	4.43	6,030
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,386	1,538	47	3,797	478	27	37						7,310
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,836	2,038	63	5,031	633	36	49	194	74	114	349	133	10,548
300	トルエン	16,950	18,809	578	46,439	5,844	330	452	77	348	500	1,948	553	92,828
351	1, 3-ブタジエン	536	594	18.3	1,468	185	10.4	14.3	67	578	830	3,264	914	8,479
392	ノルマル-ヘキサン	7,995	8,872	272	21,905	2,757	156	213						42,171
399	ベンズアルデヒド	322	358	11.0	884	111	6.3	8.6	24	61	88	338	98	2,309
400	ベンゼン	14,072	15,615	480	38,553	4,852	274	375	317	1,167	1,682	6,517	1,860	85,763
411	ホルムアルデヒド	714	793	24.3	1,957	246	13.9	19.0	1,026	10,197	14,629	57,591	16,108	103,319
	合計	56,056	62,206	1,910	153,582	19,328	1,090	1,494	2,353	17,913	25,720	100,969	28,344	470,966

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28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	17	13	0.51	57	4.9	0.26	0.41	0.52	127	166	654	204	1,244
12	アセトアルデヒド	110	82	3.2	357	30.7	1.67	2.6	117	1,249	1,641	6,414	2,024	12,031
53	エチルベンゼン	505	377	14.8	1,641	141	7.7	11.9	7.0	14.4	19.1	72	23.8	2,834
80	キシレン	2,592	1,933	76	8,417	725	39	61	23	18.8	25.5	89	32.5	14,032
240	スチレン	330	246	9.7	1,073	92	5.0	7.8	0.25	0.71	0.94	3.6	1.17	1,771
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	402	300	11.8	1,307	113	6.1	9.5						2,149
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	533	398	15.6	1,731	149	8.1	12.6	44	19.0	26.7	81	34.9	3,053
300	トルエン	4,922	3,669	144	15,980	1,376	75	116	17	89	118	455	146	27,107
351	1, 3-ブタジエン	156	116	4.6	505	44	2.4	3.7	15	149	195	762	241	2,193
392	ノルマル-ヘキサン	2,321	1,731	68	7,538	649	35	55						12,397
399	ベンズアルデヒド	94	70	2.74	304	26.2	1.42	2.21	5.4	15.6	20.7	79	25.7	646
400	ベンゼン	4,086	3,046	120	13,266	1,143	62	96	72	300	395	1,522	490	24,598
411	ホルムアルデヒド	207	155	6.1	673	58	3.1	4.9	234	2,619	3,439	13,451	4,243	25,093
	合計	16,276	12,135	476	52,847	4,552	247	384	535	4,600	6,046	23,583	7,466	129,149

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28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	23	14	0.77	80	4.2	0.177	0.34	0.54	187	143	429	163	1,045
12	アセトアルデヒド	145	90	4.9	508	26.5	1.12	2.12	122	1,844	1,414	4,201	1,621	9,979
53	エチルベンゼン	667	412	22.4	2,336	122	5.1	9.7	7.3	21.2	16.5	47	19.1	3,685
80	キシレン	3,424	2,113	115	11,982	624	26	50	24	28	22.0	58	26.0	18,492
240	スチレン	436	269	14.6	1,527	80	3.4	6.4	0.26	1.05	0.81	2.35	0.93	2,342
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	532	328	17.8	1,860	97	4.1	7.8						2,846
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	704	435	23.6	2,464	128	5.4	10.3	46	28	23.0	53	28.0	3,949
300	トルエン	6,501	4,012	218	22,747	1,186	50	95	18	132	101	298	117	35,475
351	1, 3-ブタジエン	205	127	6.9	719	37	1.58	3.0	16	219	168	499	193	2,196
392	ノルマル-ヘキサン	3,067	1,892	103	10,730	559	24	45						16,419
399	ベンズアルデヒド	124	76	4.1	433	22.6	0.95	1.80	5.7	23.1	17.8	52	20.6	781
400	ベンゼン	5,397	3,331	181	18,885	984	42	79	75	442	341	997	392	31,145
411	ホルムアルデヒド	274	169	9.2	959	50	2.1	4.0	243	3,866	2,964	8,811	3,397	20,749
	合計	21,500	13,267	720	75,229	3,921	166	314	558	6,792	5,211	15,448	5,977	149,104

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28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	26	23	0.80	97	8.6	0.45	0.60	0.89	199	293	1,119	301	2,069
12	アセトアルデヒド	166	145	5.0	609	54	2.8	3.8	201	1,960	2,900	10,974	2,985	20,006
53	エチルベンゼン	763	669	23.1	2,802	250	13.0	17.5	12	22.6	33.8	123	35.2	4,763
80	キシレン	3,913	3,430	119	14,373	1,281	67	90	39	30	45.1	152	47.9	23,585
240	スチレン	499	437	15.1	1,832	163	8.5	11.5	0.44	1.12	1.66	6.1	1.72	2,977
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	607	532	18.4	2,231	199	10.4	13.9						3,612
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	805	705	24.4	2,956	264	13.8	18.5	76	30	47.2	139	51.5	5,130
300	トルエン	7,429	6,511	225	27,287	2,432	127	171	30	140	208	779	215	45,554
351	1, 3-ブタジエン	235	206	7.1	862	77	4.0	5.4	26	233	345	1,304	355	3,660
392	ノルマル-ヘキサン	3,504	3,071	106	12,871	1,147	60	80						20,841
399	ベンズアルデヒド	141	124	4.3	519	46	2.4	3.2	9.3	25	36.6	135	37.9	1,084
400	ベンゼン	6,168	5,405	187	22,653	2,019	105	142	124	470	699	2,604	722	41,299
411	ホルムアルデヒド	313	274	9.5	1,150	102	5.4	7.2	401	4,109	6,079	23,015	6,256	41,722
	合計	24,570	21,533	744	90,242	8,044	420	564	919	7,219	10,689	40,351	11,007	216,303

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28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	21	18	0.64	69	5.8	0.30	0.43	0.72	158	199	736	212	1,421
12	アセトアルデヒド	132	113	4.0	437	37	1.87	2.7	162	1,563	1,970	7,211	2,106	13,741
53	エチルベンゼン	609	521	18.5	2,008	170	8.6	12.4	9.7	18.0	22.9	81	24.8	3,504
80	キシレン	3,123	2,674	95	10,304	871	44	64	32	23.5	30.7	100	33.8	17,393
240	スチレン	398	341	12.1	1,313	111	5.6	8.1	0.35	0.89	1.13	4.0	1.21	2,197
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	485	415	14.7	1,599	135	6.8	9.9						2,666
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	642	550	19.5	2,119	179	9.1	13.1	61	23.8	32.0	92	36.3	3,777
300	トルエン	5,929	5,076	180	19,562	1,653	84	121	24	112	141	512	151	33,544
351	1, 3-ブタジエン	187	160	5.7	618	52	2.6	3.8	21	186	234	857	251	2,579
392	ノルマル-ヘキサン	2,797	2,394	85	9,227	780	39	57						15,379
399	ベンズアルデヒド	113	97	3.4	372	31.5	1.59	2.29	7.5	19.6	24.9	89	26.8	788
400	ベンゼン	4,922	4,214	149	16,240	1,372	69	100	100	375	475	1,711	510	30,239
411	ホルムアルデヒド	250	214	7.6	824	70	3.5	5.1	324	3,278	4,130	15,124	4,415	28,644
	合計	19,609	16,787	595	64,694	5,467	277	399	743	5,758	7,261	26,515	7,768	155,872

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28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	18	14	0.40	79	5.0	0.25	0.41	0.54	99	171	628	202	1,217
12	アセトアルデヒド	116	86	2.52	499	31.7	1.61	2.6	122	975	1,694	6,154	2,000	11,685
53	エチルベンゼン	534	394	11.6	2,296	146	7.4	11.8	7.3	11.2	19.7	69	23.6	3,531
80	キシレン	2,739	2,020	60	11,781	749	38	61	24	14.7	26.4	85	32.1	17,628
240	スチレン	349	257	7.6	1,502	95	4.8	7.7	0.27	0.55	0.97	3.4	1.15	2,230
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	425	314	9.2	1,829	116	5.9	9.4						2,708
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	563	415	12.2	2,423	154	7.8	12.5	46	14.8	27.6	78	34.5	3,790
300	トルエン	5,200	3,834	113	22,366	1,421	72	115	18	70	121	437	144	33,912
351	1, 3-ブタジエン	164	121	3.6	707	45	2.3	3.6	16	116	202	731	238	2,349
392	ノルマル-ヘキサン	2,453	1,809	53	10,550	670	34	54						15,623
399	ベンズアルデヒド	99	73	2.15	426	27.0	1.37	2.19	5.7	12.2	21.4	76	25.4	771
400	ベンゼン	4,317	3,183	94	18,568	1,180	60	96	75	234	408	1,460	484	30,160
411	ホルムアルデヒド	219	162	4.8	942	60	3.0	4.9	244	2,044	3,551	12,907	4,192	24,334
	合計	17,198	12,681	374	73,966	4,701	238	381	560	3,590	6,244	22,628	7,376	149,937

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28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	26	20	0.59	97	7.2	0.31	0.55	0.77	145	246	750	271	1,563
12	アセトアルデヒド	164	125	3.7	614	46	1.94	3.5	174	1,433	2,431	7,348	2,685	15,030
53	エチルベンゼン	753	574	17.2	2,822	209	8.9	16.0	10.4	16.5	28.3	82	31.6	4,571
80	キシレン	3,864	2,947	88	14,480	1,074	46	82	34	21.6	37.9	101	43.1	22,819
240	スチレン	493	376	11.2	1,846	137	5.8	10.5	0.38	0.82	1.39	4.1	1.55	2,886
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	600	457	13.7	2,248	167	7.1	12.7						3,505
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	795	606	18.1	2,978	221	9.4	16.9	66	21.8	39.5	93	46.3	4,911
300	トルエン	7,336	5,594	167	27,489	2,040	87	156	26	102	174	521	193	43,887
351	1, 3-ブタジエン	232	177	5.3	869	64	2.7	4.9	23	170	289	873	319	3,030
392	ノルマル-ヘキサン	3,460	2,639	79	12,967	962	41	73						20,221
399	ベンズアルデヒド	140	106	3.2	523	39	1.65	3.0	8.1	18.0	30.7	90	34.1	997
400	ベンゼン	6,090	4,644	139	22,821	1,693	72	129	108	344	586	1,744	650	39,021
411	ホルムアルデヒド	309	236	7.1	1,158	86	3.7	6.6	349	3,005	5,097	15,410	5,628	31,296
	合計	24,262	18,501	554	90,912	6,745	287	515	799	5,280	8,961	27,017	9,904	193,736

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28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	27	19	0.71	71	5.7	0.188	0.32	0.64	164	193	434	150	1,065
12	アセトアルデヒド	168	122	4.5	446	36	1.18	2.01	144	1,621	1,914	4,251	1,488	10,198
53	エチルベンゼン	773	561	20.5	2,052	164	5.4	9.2	8.7	18.7	22.3	48	17.5	3,700
80	キシレン	3,964	2,878	105	10,525	844	28	47	28	24	29.8	59	23.9	18,556
240	スチレン	505	367	13.4	1,342	108	3.6	6.0	0.31	0.92	1.10	2.38	0.86	2,350
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	615	447	16.3	1,634	131	4.3	7.4						2,855
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	815	592	21.6	2,165	174	5.7	9.8	55	25	31.1	54	25.7	3,973
300	トルエン	7,526	5,463	199	19,982	1,602	53	90	22	116	137	302	107	35,599
351	1, 3-ブタジエン	238	173	6.3	632	51	1.68	2.8	19	193	228	505	177	2,225
392	ノルマル-ヘキサン	3,550	2,577	94	9,426	756	25	42						16,470
399	ベンズアルデヒド	143	104	3.8	380	30.5	1.01	1.71	6.7	20.3	24.2	52	18.9	787
400	ベンゼン	6,248	4,535	166	16,589	1,330	44	75	89	389	461	1,009	360	31,295
411	ホルムアルデヒド	317	230	8.4	842	68	2.2	3.8	289	3,398	4,012	8,914	3,120	21,204
	合計	24,891	18,067	660	66,084	5,298	175	298	662	5,970	7,053	15,628	5,489	150,276