

## (11) 自動車に係る対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表11-1-0 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)											合計	
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車						
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	705	1,554	3	1,621	196	9	11	6,655	7,455	10,204	57,307	15,630	101,351
12	アセトアルデヒド	4,449	9,807	19	10,230	1,238	60	67	29,780	71,334	76,785	542,729	141,486	887,985
53	エチルベンゼン	20,460	45,097	88	47,045	5,694	276	310	1,710	6,726	6,766	51,297	13,100	198,569
80	キシレン	104,964	231,355	451	241,350	29,210	1,414	1,592	5,156	14,589	15,239	111,009	28,725	785,054
240	スチレン	13,379	29,489	58	30,763	3,723	180	203	1,048	3,160	3,389	24,234	6,220	115,846
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	21,588	47,583	93	49,639	6,008	291	327	3,102	11,421	10,741	85,821	22,202	258,816
300	トルエン	199,274	439,229	857	458,204	55,456	2,685	3,022	3,442	34,054	31,982	260,276	65,185	1,553,664
351	1,3-ブタジエン	6,298	13,881	27	14,481	1,753	85	96	6,827	52,138	50,094	399,012	100,190	644,881
399	ベンズアルデヒド	3,791	8,356	16	8,717	1,055	51	57	2,128	3,327	3,971	25,336	6,768	63,575
400	ベンゼン	165,435	364,643	711	380,396	46,039	2,229	2,509	13,600	24,488	27,294	185,136	49,254	1,261,733
411	ホルムアルデヒド	8,397	18,508	36	19,308	2,337	113	127	71,731	162,810	178,109	1,240,155	323,874	2,025,506
合 計		548,740	1,209,502	2,359	1,261,755	152,709	7,393	8,321	145,180	391,501	414,575	2,982,310	772,633	7,896,979

表11-1-1 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)											合計	
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車						
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	22	67	0	42	9	0	0	330	419	470	2,500	756	4,616
12	アセトアルデヒド	141	423	1	264	57	2	3	1,475	4,009	3,533	23,679	6,846	40,434
53	エチルベンゼン	650	1,945	5	1,216	260	11	14	85	378	311	2,238	634	7,747
80	キシレン	3,336	9,976	23	6,238	1,334	58	74	255	820	701	4,843	1,390	29,049
240	スチレン	425	1,272	3	795	170	7	9	52	178	156	1,057	301	4,426
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	686	2,052	5	1,283	274	12	15	154	642	494	3,744	1,074	10,436
300	トルエン	6,333	18,940	44	11,844	2,532	111	140	170	1,914	1,472	11,356	3,154	58,009
351	1,3-ブタジエン	200	599	1	374	80	3	4	338	2,931	2,305	17,409	4,848	29,093
399	ベンズアルデヒド	120	360	1	225	48	2	3	105	187	183	1,105	327	2,668
400	ベンゼン	5,258	15,724	37	9,833	2,102	92	116	674	1,376	1,256	8,077	2,383	46,927
411	ホルムアルデヒド	267	798	2	499	107	5	6	3,553	9,151	8,195	54,107	15,672	92,361
合 計		17,440	52,155	122	32,614	6,972	305	385	7,190	22,005	19,076	130,116	37,386	325,766

表11-1-2 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)											合計	
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						ディーゼル車						
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	10	15	0	22	2	0	0	69	86	127	393	199	923
12	アセトアルデヒド	64	94	0	137	15	0	1	308	825	955	3,719	1,800	7,919
53	エチルベンゼン	294	433	1	632	70	2	4	18	78	84	351	167	2,134
80	キシレン	1,509	2,220	5	3,243	362	10	20	53	169	190	761	366	8,906
240	スチレン	192	283	1	413	46	1	3	11	37	42	166	79	1,274
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	310	457	1	667	74	2	4	32	132	134	588	283	2,684
300	トルエン	2,864	4,215	10	6,157	687	18	38	36	394	398	1,783	830	17,428
351	1,3-ブタジエン	91	133	0	195	22	1	1	71	603	623	2,734	1,275	5,748
399	ベンズアルデヒド	54	80	0	117	13	0	1	22	38	49	174	86	636
400	ベンゼン	2,378	3,499	8	5,111	570	15	32	141	283	339	1,269	627	14,271
411	ホルムアルデヒド	121	178	0	259	29	1	2	741	1,882	2,215	8,498	4,121	18,047
合 計		7,887	11,606	27	16,953	1,891	50	105	1,500	4,527	5,157	20,435	9,832	79,969

---

表11-1-3 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	11	18	0	25	3	0	0	89	95	166	697	251	1,354
12	アセトアルデヒド	66	111	0	158	20	1	1	398	905	1,251	6,600	2,273	11,784
53	エチルベンゼン	305	512	1	726	92	3	5	23	85	110	624	210	2,697
80	キシレン	1,567	2,626	5	3,726	471	16	24	69	185	248	1,350	462	10,749
240	スチレン	200	335	1	475	60	2	3	14	40	55	295	100	1,579
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	322	540	1	766	97	3	5	42	145	175	1,044	357	3,496
300	トルエン	2,975	4,986	10	7,073	895	30	46	46	432	521	3,165	1,047	21,225
351	1,3-ブタジエン	94	158	0	224	28	1	1	91	661	816	4,852	1,610	8,536
399	ベンズアルデヒド	57	95	0	135	17	1	1	28	42	65	308	109	857
400	ベンゼン	2,470	4,139	8	5,872	743	25	38	182	311	445	2,251	791	17,275
411	ホルムアルデヒド	125	210	0	298	38	1	2	960	2,065	2,901	15,080	5,204	26,884
合計		8,191	13,730	26	19,478	2,465	83	125	1,943	4,965	6,752	36,265	12,414	106,438

表11-1-4 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	13	29	0	26	4	0	0	136	115	187	1,102	324	1,935
12	アセトアルデヒド	82	183	0	166	23	1	1	607	1,096	1,409	10,433	2,930	16,931
53	エチルベンゼン	376	843	1	764	104	5	6	35	103	124	986	271	3,619
80	キシレン	1,927	4,327	6	3,918	533	26	32	105	224	280	2,134	595	14,107
240	スチレン	246	552	1	499	68	3	4	21	49	62	466	129	2,100
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	396	890	1	806	110	5	7	63	175	197	1,650	460	4,760
300	トルエン	3,659	8,215	12	7,438	1,012	49	60	70	523	587	5,003	1,350	27,980
351	1,3-ブタジエン	116	260	0	235	32	2	2	139	801	919	7,670	2,075	12,251
399	ベンズアルデヒド	70	156	0	142	19	1	1	43	51	73	487	140	1,184
400	ベンゼン	3,038	6,820	10	6,175	840	41	50	277	376	501	3,559	1,020	22,707
411	ホルムアルデヒド	154	346	1	313	43	2	3	1,462	2,501	3,269	23,839	6,708	38,640
合計		10,075	22,621	34	20,483	2,788	136	166	2,959	6,014	7,608	57,329	16,002	146,214

表11-1-5 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	8	14	0	23	2	0	0	71	62	117	483	152	934
12	アセトアルデヒド	54	87	0	148	14	0	1	319	596	880	4,575	1,375	8,050
53	エチルベンゼン	246	400	1	682	65	2	3	18	56	78	432	127	2,111
80	キシレン	1,264	2,053	3	3,498	332	11	15	55	122	175	936	279	8,743
240	スチレン	161	262	0	446	42	1	2	11	26	39	204	60	1,256
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	260	422	1	720	68	2	3	33	95	123	723	216	2,667
300	トルエン	2,400	3,897	6	6,642	629	21	28	37	285	367	2,194	633	17,139
351	1,3-ブタジエン	76	123	0	210	20	1	1	73	436	574	3,364	973	5,851
399	ベンズアルデヒド	46	74	0	126	12	0	1	23	28	46	214	66	635
400	ベンゼン	1,992	3,235	5	5,514	523	17	23	146	205	313	1,561	479	14,012
411	ホルムアルデヒド	101	164	0	280	27	1	1	769	1,360	2,042	10,455	3,147	18,348
合計		6,608	10,731	18	18,289	1,733	58	76	1,557	3,271	4,754	25,142	7,507	79,745

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24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	10	16	0	25	2	0	0	79	65	124	495	167	982
12	アセトアルデヒド	64	103	0	155	15	0	1	354	619	932	4,684	1,508	8,434
53	エチルベンゼン	295	475	1	714	69	2	3	20	58	82	443	140	2,302
80	キシレン	1,512	2,438	4	3,661	352	12	16	61	127	185	958	306	9,632
240	スチレン	193	311	0	467	45	1	2	12	27	41	209	66	1,376
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	311	501	1	753	72	2	3	37	99	130	741	237	2,888
300	トルエン	2,871	4,629	7	6,950	669	22	31	41	295	388	2,246	695	18,844
351	1,3-ブタジエン	91	146	0	220	21	1	1	81	452	608	3,443	1,068	6,132
399	ベンズアルデヒド	55	88	0	132	13	0	1	25	29	48	219	72	682
400	ベンゼン	2,384	3,843	6	5,770	555	18	26	161	212	331	1,598	525	15,429
411	ホルムアルデヒド	121	195	0	293	28	1	1	852	1,412	2,162	10,702	3,451	19,218
合計		7,906	12,747	19	19,139	1,841	61	86	1,724	3,395	5,034	25,736	8,232	85,919

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24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	15	29	0	32	4	0	0	141	136	192	1,253	327	2,130
12	アセトアルデヒド	93	183	0	203	23	1	1	631	1,305	1,445	11,871	2,964	18,721
53	エチルベンゼン	427	840	1	935	106	6	6	36	123	127	1,122	274	4,004
80	キシレン	2,189	4,309	7	4,797	546	29	32	109	267	287	2,428	602	15,602
240	スチレン	279	549	1	611	70	4	4	22	58	64	530	130	2,322
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	450	886	2	987	112	6	6	66	209	202	1,877	465	5,268
300	トルエン	4,155	8,181	14	9,108	1,036	55	60	73	623	602	5,693	1,366	30,965
351	1,3-ブタジエン	131	259	0	288	33	2	2	145	954	943	8,727	2,099	13,582
399	ベンズアルデヒド	79	156	0	173	20	1	1	45	61	75	554	142	1,307
400	ベンゼン	3,449	6,792	12	7,561	860	45	50	288	448	514	4,049	1,032	25,101
411	ホルムアルデヒド	175	345	1	384	44	2	3	1,521	2,978	3,352	27,125	6,786	42,715
合計		11,442	22,529	39	25,081	2,853	151	165	3,078	7,161	7,803	65,230	16,188	161,718

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24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	22	55	0	49	6	0	0	247	239	328	1,941	591	3,479
12	アセトアルデヒド	136	346	1	311	40	2	3	1,103	2,285	2,471	18,386	5,354	30,438
53	エチルベンゼン	626	1,592	3	1,432	183	9	12	63	215	218	1,738	496	6,586
80	キシレン	3,212	8,167	14	7,345	937	48	60	191	467	490	3,761	1,087	25,781
240	スチレン	409	1,041	2	936	119	6	8	39	101	109	821	235	3,827
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	661	1,680	3	1,511	193	10	12	115	366	346	2,907	840	8,643
300	トルエン	6,098	15,505	27	13,945	1,779	92	115	127	1,091	1,029	8,817	2,467	51,092
351	1,3-ブタジエン	193	490	1	441	56	3	4	253	1,670	1,612	13,517	3,791	22,031
399	ベンズアルデヒド	116	295	1	265	34	2	2	79	107	128	858	256	2,142
400	ベンゼン	5,062	12,872	22	11,577	1,477	76	95	504	785	878	6,272	1,864	41,484
411	ホルムアルデヒド	257	653	1	588	75	4	5	2,657	5,216	5,731	42,013	12,256	69,456
合計		16,792	42,696	74	38,400	4,900	252	316	5,378	12,542	13,341	101,033	29,237	264,960

表11-1-9 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24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	アクロレイン	15	40	0	34	5	0	0	177	191	243	1,604	396	2,705
12	アセトアルデヒド	92	253	0	213	29	2	2	792	1,831	1,829	15,187	3,583	23,814
53	エチルベンゼン	423	1,164	2	982	135	8	8	45	173	161	1,435	332	4,868
80	キシレン	2,172	5,974	11	5,035	694	39	40	137	374	363	3,106	727	18,673
240	スチレン	277	761	1	642	89	5	5	28	81	81	678	158	2,805
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	447	1,229	2	1,036	143	8	8	83	293	256	2,402	562	6,467
300	トルエン	4,123	11,341	20	9,560	1,318	73	75	92	874	762	7,283	1,651	37,173
351	1,3-ブタジエン	130	358	1	302	42	2	2	182	1,338	1,193	11,166	2,537	17,254
399	ベンズアルデヒド	78	216	0	182	25	1	1	57	85	95	709	171	1,621
400	ベンゼン	3,423	9,415	17	7,937	1,094	61	62	362	629	650	5,181	1,247	30,078
411	ホルムアルデヒド	174	478	1	403	56	3	3	1,908	4,179	4,242	34,704	8,202	54,352
合 計		11,354	31,229	56	26,325	3,630	202	207	3,862	10,048	9,874	83,456	19,566	199,809

表11-1-10 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24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	アクロレイン	17	38	0	40	4	0	0	158	149	209	1,182	321	2,119
12	アセトアルデヒド	110	242	0	253	25	1	1	708	1,423	1,574	11,190	2,909	18,438
53	エチルベンゼン	504	1,112	2	1,164	117	6	6	41	134	139	1,058	269	4,551
80	キシレン	2,584	5,704	9	5,971	600	30	33	123	291	312	2,289	591	18,537
240	スチレン	329	727	1	761	76	4	4	25	63	69	500	128	2,688
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	532	1,173	2	1,228	123	6	7	74	228	220	1,770	457	5,819
300	トルエン	4,906	10,829	17	11,337	1,139	57	63	82	679	656	5,367	1,340	36,471
351	1,3-ブタジエン	155	342	1	358	36	2	2	162	1,040	1,027	8,227	2,060	13,412
399	ベンズアルデヒド	93	206	0	216	22	1	1	51	66	81	522	139	1,399
400	ベンゼン	4,073	8,990	14	9,412	945	47	52	323	488	560	3,817	1,013	29,735
411	ホルムアルデヒド	207	456	1	478	48	2	3	1,705	3,247	3,652	25,570	6,659	42,029
合 計		13,510	29,821	47	31,218	3,136	156	174	3,452	7,809	8,500	61,492	15,886	175,199

表11-1-11 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24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	アクロレイン	27	82	0	66	9	1	1	323	381	461	3,411	932	5,694
12	アセトアルデヒド	173	516	1	418	56	4	4	1,444	3,643	3,472	32,307	8,441	50,479
53	エチルベンゼン	795	2,372	5	1,923	259	18	19	83	344	306	3,053	782	9,958
80	キシレン	4,079	12,168	25	9,867	1,327	90	100	250	745	689	6,608	1,714	37,662
240	スチレン	520	1,551	3	1,258	169	11	13	51	161	153	1,443	371	5,704
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	839	2,503	5	2,029	273	19	21	150	583	486	5,109	1,325	13,341
300	トルエン	7,745	23,101	47	18,733	2,518	171	190	167	1,739	1,446	15,493	3,889	75,239
351	1,3-ブタジエン	245	730	1	592	80	5	6	331	2,663	2,265	23,752	5,977	36,648
399	ベンズアルデヒド	147	440	1	356	48	3	4	103	170	180	1,508	404	3,364
400	ベンゼン	6,430	19,178	39	15,552	2,091	142	157	659	1,251	1,234	11,020	2,938	60,692
411	ホルムアルデヒド	326	973	2	789	106	7	8	3,478	8,316	8,054	73,822	19,322	115,204
合 計		21,327	63,614	129	51,584	6,935	471	522	7,038	19,996	18,747	177,526	46,095	413,985

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24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	23	68	0	60	8	0	1	280	344	404	2,437	777	4,400
12	アセトアルデヒド	143	427	1	380	49	3	3	1,253	3,287	3,039	23,076	7,033	38,695
53	エチルベンゼン	658	1,964	4	1,748	226	12	16	72	310	268	2,181	651	8,110
80	キシレン	3,374	10,075	22	8,969	1,158	64	82	217	672	603	4,720	1,428	31,385
240	スチレン	430	1,284	3	1,143	148	8	11	44	146	134	1,030	309	4,690
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	694	2,072	5	1,845	238	13	17	130	526	425	3,649	1,104	10,718
300	トルエン	6,406	19,128	42	17,028	2,199	121	157	145	1,569	1,266	11,067	3,240	62,367
351	1,3-ブタジエン	202	605	1	538	69	4	5	287	2,403	1,983	16,966	4,980	28,043
399	ベンズアルデヒド	122	364	1	324	42	2	3	90	153	157	1,077	336	2,671
400	ベンゼン	5,319	15,880	35	14,136	1,825	100	130	572	1,129	1,080	7,872	2,448	50,526
411	ホルムアルデヒド	270	806	2	718	93	5	7	3,017	7,503	7,050	52,730	16,099	88,299
合計		17,641	52,674	115	46,889	6,054	333	431	6,107	18,043	16,410	126,805	38,405	329,906

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24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	15	122	0	79	16	1	1	425	522	839	3,356	936	6,312
12	アセトアルデヒド	96	773	2	496	103	4	4	1,900	4,996	6,310	31,785	8,476	54,946
53	エチルベンゼン	443	3,554	7	2,279	474	19	21	109	471	556	3,004	785	11,722
80	キシレン	2,274	18,232	38	11,693	2,430	95	106	329	1,022	1,252	6,501	1,721	45,692
240	スチレン	290	2,324	5	1,490	310	12	13	67	221	278	1,419	373	6,803
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	468	3,750	8	2,405	500	20	22	198	800	883	5,026	1,330	15,408
300	トルエン	4,317	34,613	72	22,199	4,613	180	201	220	2,385	2,628	15,243	3,905	90,576
351	1,3-ブタジエン	136	1,094	2	702	146	6	6	436	3,652	4,117	23,368	6,002	39,667
399	ベンズアルデヒド	82	659	1	422	88	3	4	136	233	326	1,484	405	3,844
400	ベンゼン	3,584	28,736	59	18,429	3,830	150	167	868	1,715	2,243	10,843	2,951	73,573
411	ホルムアルデヒド	182	1,459	3	935	194	8	8	4,577	11,403	14,636	72,630	19,403	125,439
合計		11,887	95,314	197	61,129	12,704	496	553	9,264	27,420	34,069	174,660	46,289	473,981

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24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	18	86	0	62	11	1	1	324	401	543	3,002	854	5,301
12	アセトアルデヒド	111	545	1	388	66	3	4	1,451	3,838	4,084	28,430	7,728	46,650
53	エチルベンゼン	511	2,505	5	1,785	305	16	18	83	362	360	2,687	716	9,353
80	キシレン	2,619	12,853	27	9,158	1,565	81	93	251	785	811	5,815	1,569	35,626
240	スチレン	334	1,638	3	1,167	199	10	12	51	170	180	1,269	340	5,375
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	539	2,644	5	1,883	322	17	19	151	614	571	4,496	1,213	12,474
300	トルエン	4,973	24,402	51	17,386	2,971	153	176	168	1,832	1,701	13,634	3,561	71,007
351	1,3-ブタジエン	157	771	2	549	94	5	6	333	2,805	2,664	20,901	5,473	33,760
399	ベンズアルデヒド	95	464	1	331	57	3	3	104	179	211	1,327	370	3,144
400	ベンゼン	4,128	20,258	42	14,434	2,466	127	146	663	1,317	1,452	9,698	2,690	57,422
411	ホルムアルデヒド	210	1,028	2	733	125	6	7	3,496	8,759	9,473	64,963	17,691	106,495
合計		13,693	67,196	140	47,876	8,181	421	484	7,076	21,063	22,051	156,223	42,204	386,607

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24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	21	36	0	42	5	0	0	167	196	258	1,467	349	2,541
12	アセトアルデヒド	132	227	0	266	31	1	1	749	1,872	1,942	13,889	3,161	22,271
53	エチルベンゼン	605	1,043	2	1,223	143	7	7	43	177	171	1,313	293	5,026
80	キシレン	3,106	5,353	11	6,274	734	34	34	130	383	385	2,841	642	19,926
240	スチレン	396	682	1	800	94	4	4	26	83	86	620	139	2,936
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	639	1,101	2	1,290	151	7	7	78	300	272	2,196	496	6,539
300	トルエン	5,896	10,162	21	11,912	1,394	65	65	87	894	809	6,660	1,456	39,420
351	1,3-ブタジエン	186	321	1	376	44	2	2	172	1,368	1,267	10,211	2,238	16,189
399	ベンズアルデヒド	112	193	0	227	27	1	1	54	87	100	648	151	1,602
400	ベンゼン	4,895	8,436	17	9,889	1,157	54	54	342	643	690	4,738	1,100	32,015
411	ホルムアルデヒド	248	428	1	502	59	3	3	1,804	4,273	4,505	31,736	7,235	50,796
合計		16,236	27,982	57	32,801	3,838	180	178	3,651	10,275	10,485	76,318	17,260	199,262

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24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	9	18	0	16	2	0	0	79	72	112	605	115	1,028
12	アセトアルデヒド	58	115	0	99	14	1	0	354	685	841	5,726	1,042	8,934
53	エチルベンゼン	267	527	1	456	62	3	2	20	65	74	541	97	2,115
80	キシレン	1,372	2,705	4	2,340	319	15	11	61	140	167	1,171	212	8,516
240	スチレン	175	345	1	298	41	2	1	12	30	37	256	46	1,244
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	282	556	1	481	66	3	2	37	110	118	905	164	2,725
300	トルエン	2,604	5,135	8	4,442	606	28	22	41	327	350	2,746	480	16,788
351	1,3-ブタジエン	82	162	0	140	19	1	1	81	501	548	4,209	738	6,483
399	ベンズアルデヒド	50	98	0	85	12	1	0	25	32	43	267	50	662
400	ベンゼン	2,162	4,263	7	3,688	503	23	18	162	235	299	1,953	363	13,675
411	ホルムアルデヒド	110	216	0	187	26	1	1	853	1,563	1,950	13,083	2,386	20,376
合計		7,170	14,141	22	12,233	1,667	76	60	1,725	3,758	4,538	31,462	5,692	82,546

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24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	8	18	0	17	2	0	0	84	74	115	494	123	936
12	アセトアルデヒド	53	116	0	108	14	0	1	374	706	866	4,675	1,112	8,027
53	エチルベンゼン	246	535	1	497	64	2	2	21	67	76	442	103	2,057
80	キシレン	1,262	2,742	4	2,552	328	12	12	65	144	172	956	226	8,475
240	スチレン	161	350	1	325	42	1	2	13	31	38	209	49	1,221
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	260	564	1	525	67	2	2	39	113	121	739	175	2,609
300	トルエン	2,396	5,206	8	4,845	622	22	23	43	337	361	2,242	512	16,618
351	1,3-ブタジエン	76	165	0	153	20	1	1	86	516	565	3,437	788	5,807
399	ベンズアルデヒド	46	99	0	92	12	0	0	27	33	45	218	53	626
400	ベンゼン	1,989	4,322	7	4,022	517	18	19	171	242	308	1,595	387	13,597
411	ホルムアルデヒド	101	219	0	204	26	1	1	902	1,612	2,008	10,684	2,546	18,304
合計		6,598	14,336	22	13,341	1,713	61	63	1,825	3,876	4,675	25,692	6,074	78,277

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24年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	7	14	0	14	2	0	0	63	74	84	554	116	927
12	アセトアルデヒド	42	87	0	88	10	1	0	281	706	631	5,248	1,050	8,145
53	エチルベンゼン	193	399	1	404	47	3	2	16	67	56	496	97	1,780
80	キシレン	992	2,047	4	2,073	239	13	11	49	144	125	1,073	213	6,985
240	スチレン	126	261	1	264	30	2	1	10	31	28	234	46	1,035
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	204	421	1	426	49	3	2	29	113	88	830	165	2,332
300	トルエン	1,884	3,887	8	3,935	454	25	21	32	337	263	2,517	484	13,847
351	1,3-ブタジエン	60	123	0	124	14	1	1	64	516	412	3,859	744	5,918
399	ベンズアルデヒド	36	74	0	75	9	0	0	20	33	33	245	50	575
400	ベンゼン	1,564	3,227	6	3,267	377	20	18	128	242	224	1,790	366	11,230
411	ホルムアルデヒド	79	164	0	166	19	1	1	677	1,611	1,465	11,993	2,405	18,581
合計		5,188	10,704	21	10,835	1,249	68	59	1,371	3,874	3,409	28,840	5,736	71,355

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24年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	7	17	0	21	2	0	0	75	92	103	637	154	1,109
12	アセトアルデヒド	47	107	0	134	12	1	1	336	882	775	6,032	1,391	9,717
53	エチルベンゼン	216	494	1	615	57	3	3	19	83	68	570	129	2,259
80	キシレン	1,108	2,534	5	3,155	294	15	15	58	180	154	1,234	282	9,035
240	スチレン	141	323	1	402	38	2	2	12	39	34	269	61	1,324
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	228	521	1	649	61	3	3	35	141	108	954	218	2,922
300	トルエン	2,104	4,811	10	5,990	559	29	29	39	421	323	2,893	641	17,847
351	1,3-ブタジエン	66	152	0	189	18	1	1	77	645	506	4,434	985	7,074
399	ベンズアルデヒド	40	92	0	114	11	1	1	24	41	40	282	67	711
400	ベンゼン	1,747	3,994	8	4,972	464	24	24	153	303	276	2,057	484	14,506
411	ホルムアルデヒド	89	203	0	252	24	1	1	808	2,014	1,799	13,782	3,183	22,156
合計		5,793	13,248	26	16,493	1,539	79	79	1,636	4,842	4,186	33,143	7,593	88,660

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24年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	16	34	0	46	4	0	0	152	188	227	1,526	320	2,513
12	アセトアルデヒド	100	214	0	289	27	1	1	681	1,802	1,705	14,452	2,894	22,167
53	エチルベンゼン	461	985	2	1,331	126	7	6	39	170	150	1,366	268	4,910
80	キシレン	2,364	5,051	10	6,827	646	35	31	118	368	338	2,956	588	19,333
240	スチレン	301	644	1	870	82	5	4	24	80	75	645	127	2,859
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	486	1,039	2	1,404	133	7	6	71	288	238	2,285	454	6,415
300	トルエン	4,488	9,589	20	12,961	1,226	67	59	79	860	710	6,931	1,333	38,323
351	1,3-ブタジエン	142	303	1	410	39	2	2	156	1,317	1,112	10,625	2,049	16,157
399	ベンズアルデヒド	85	182	0	247	23	1	1	49	84	88	675	138	1,574
400	ベンゼン	3,726	7,961	16	10,760	1,018	56	49	311	618	606	4,930	1,007	31,058
411	ホルムアルデヒド	189	404	1	546	52	3	2	1,640	4,112	3,954	33,023	6,625	50,551
合計		12,360	26,405	54	35,692	3,376	185	162	3,320	9,888	9,203	79,414	15,804	195,861



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24年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	15	34	0	28	4	0	0	154	145	216	1,346	272	2,215
12	アセトアルデヒド	94	213	0	180	26	1	1	687	1,388	1,629	12,749	2,459	19,428
53	エチルベンゼン	434	981	2	826	120	6	5	39	131	144	1,205	228	4,120
80	キシレン	2,226	5,030	8	4,239	617	32	27	119	284	323	2,608	499	16,012
240	スチレン	284	641	1	540	79	4	3	24	61	72	569	108	2,387
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	458	1,035	2	872	127	7	5	72	222	228	2,016	386	5,428
300	トルエン	4,226	9,550	16	8,047	1,171	60	51	79	662	678	6,114	1,133	31,788
351	1,3-ブタジエン	134	302	0	254	37	2	2	158	1,014	1,063	9,373	1,741	14,079
399	ベンズアルデヒド	80	182	0	153	22	1	1	49	65	84	595	118	1,351
400	ベンゼン	3,509	7,928	13	6,681	972	50	42	314	476	579	4,349	856	25,769
411	ホルムアルデヒド	178	402	1	339	49	3	2	1,656	3,167	3,778	29,132	5,628	44,335
合 計		11,638	26,298	43	22,160	3,223	167	140	3,351	7,616	8,794	70,056	13,426	166,912

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24年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	23	53	0	48	7	0	0	227	209	364	2,748	570	4,250
12	アセトアルデヒド	143	336	0	302	44	3	2	1,016	2,003	2,736	26,022	5,161	37,769
53	エチルベンゼン	656	1,546	2	1,391	203	12	11	58	189	241	2,460	478	7,246
80	キシレン	3,363	7,930	11	7,134	1,040	63	55	176	410	543	5,323	1,048	27,096
240	スチレン	429	1,011	1	909	132	8	7	36	89	121	1,162	227	4,132
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	692	1,631	2	1,467	214	13	11	106	321	383	4,115	810	9,764
300	トルエン	6,385	15,056	21	13,545	1,974	119	104	117	956	1,140	12,479	2,378	54,275
351	1,3-ブタジエン	202	476	1	428	62	4	3	233	1,464	1,785	19,131	3,654	27,444
399	ベンズアルデヒド	121	286	0	258	38	2	2	73	93	142	1,215	247	2,477
400	ベンゼン	5,301	12,499	18	11,245	1,638	99	86	464	688	973	8,877	1,797	43,684
411	ホルムアルデヒド	269	634	1	571	83	5	4	2,448	4,572	6,347	59,462	11,813	86,210
合 計		17,582	41,460	59	37,298	5,434	329	286	4,955	10,994	14,773	142,993	28,182	304,346

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24年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	35	108	0	59	13	1	1	419	304	674	3,706	805	6,124
12	アセトアルデヒド	218	682	1	373	82	4	4	1,877	2,909	5,070	35,098	7,284	53,601
53	エチルベンゼン	1,002	3,138	4	1,716	378	18	16	108	274	447	3,317	674	11,092
80	キシレン	5,138	16,098	19	8,802	1,937	95	84	325	595	1,006	7,179	1,479	42,757
240	スチレン	655	2,052	2	1,122	247	12	11	66	129	224	1,567	320	6,407
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,057	3,311	4	1,810	398	19	17	196	466	709	5,550	1,143	14,681
300	トルエン	9,755	30,563	36	16,711	3,678	179	159	217	1,389	2,112	16,832	3,356	84,986
351	1,3-ブタジエン	308	966	1	528	116	6	5	430	2,126	3,308	25,804	5,158	38,756
399	ベンズアルデヒド	186	581	1	318	70	3	3	134	136	262	1,638	348	3,681
400	ベンゼン	8,099	25,373	30	13,873	3,054	149	132	857	999	1,802	11,973	2,536	68,875
411	ホルムアルデヒド	411	1,288	2	704	155	8	7	4,521	6,639	11,760	80,200	16,674	122,368
合 計		26,862	84,160	100	46,016	10,128	494	439	9,150	15,964	27,373	192,863	39,779	453,328

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24年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	15	29	0	36	4	0	0	133	156	185	1,334	348	2,240
12	アセトアルデヒド	96	182	0	226	22	1	1	597	1,489	1,393	12,638	3,146	19,793
53	エチルベンゼン	442	839	2	1,040	103	6	7	34	140	123	1,194	291	4,222
80	キシレン	2,270	4,305	9	5,336	527	31	34	103	304	277	2,585	639	16,419
240	スチレン	289	549	1	680	67	4	4	21	66	61	564	138	2,446
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	467	885	2	1,097	108	6	7	62	238	195	1,998	494	5,561
300	トルエン	4,310	8,173	16	10,130	1,000	59	64	69	711	580	6,061	1,449	32,622
351	1,3-ブタジエン	136	258	1	320	32	2	2	137	1,088	909	9,291	2,228	14,404
399	ベンズアルデヒド	82	155	0	193	19	1	1	43	69	72	590	150	1,376
400	ベンゼン	3,578	6,785	13	8,410	831	49	53	273	511	495	4,311	1,095	26,404
411	ホルムアルデヒド	182	344	1	427	42	2	3	1,438	3,398	3,232	28,878	7,202	45,148
合 計		11,867	22,506	45	27,895	2,755	162	176	2,911	8,171	7,522	69,445	17,180	170,635

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24年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	11	19	0	22	2	0	0	90	99	117	1,339	256	1,956
12	アセトアルデヒド	69	122	0	137	14	1	1	403	945	882	12,685	2,314	17,575
53	エチルベンゼン	318	561	1	630	65	6	5	23	89	78	1,199	214	3,189
80	キシレン	1,631	2,877	5	3,232	334	31	25	70	193	175	2,595	470	11,637
240	スチレン	208	367	1	412	43	4	3	14	42	39	566	102	1,800
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	335	592	1	665	69	6	5	42	151	123	2,006	363	4,359
300	トルエン	3,097	5,462	10	6,136	634	58	47	47	451	368	6,084	1,066	23,458
351	1,3-ブタジエン	98	173	0	194	20	2	1	92	691	576	9,326	1,638	12,812
399	ベンズアルデヒド	59	104	0	117	12	1	1	29	44	46	592	111	1,115
400	ベンゼン	2,571	4,534	8	5,094	526	48	39	184	324	314	4,327	805	18,776
411	ホルムアルデヒド	130	230	0	259	27	2	2	972	2,157	2,047	28,987	5,297	40,110
合 計		8,527	15,039	28	16,897	1,745	160	128	1,966	5,187	4,765	69,707	12,636	136,785

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24年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	13	28	0	30	3	0	0	110	146	161	898	237	1,626
12	アセトアルデヒド	80	177	0	188	20	1	1	494	1,400	1,210	8,503	2,144	14,218
53	エチルベンゼン	370	814	2	865	90	4	5	28	132	107	804	198	3,419
80	キシレン	1,897	4,174	9	4,440	462	23	25	86	286	240	1,739	435	13,816
240	スチレン	242	532	1	566	59	3	3	17	62	53	380	94	2,013
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	390	858	2	913	95	5	5	51	224	169	1,345	336	4,394
300	トルエン	3,602	7,924	17	8,430	877	43	47	57	668	504	4,078	988	27,235
351	1,3-ブタジエン	114	250	1	266	28	1	1	113	1,023	789	6,252	1,518	10,357
399	ベンズアルデヒド	69	151	0	160	17	1	1	35	65	63	397	103	1,061
400	ベンゼン	2,990	6,579	15	6,998	728	36	39	226	481	430	2,901	746	22,168
411	ホルムアルデヒド	152	334	1	355	37	2	2	1,190	3,195	2,806	19,430	4,907	32,412
合 計		9,918	21,821	48	23,212	2,416	120	129	2,410	7,682	6,532	46,726	11,707	132,720

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24年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	23	78	0	64	10	0	0	299	304	528	2,515	691	4,515
12	アセトアルデヒド	145	491	1	405	64	3	3	1,340	2,906	3,977	23,823	6,257	39,415
53	エチルベンゼン	666	2,260	4	1,863	296	13	14	77	274	350	2,252	579	8,649
80	キシレン	3,415	11,594	20	9,558	1,521	66	74	232	594	789	4,873	1,270	34,006
240	スチレン	435	1,478	3	1,218	194	8	9	47	129	176	1,064	275	5,036
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	702	2,384	4	1,966	313	14	15	140	465	556	3,767	982	11,308
300	トルエン	6,484	22,011	38	18,146	2,888	125	140	155	1,387	1,656	11,425	2,883	67,338
351	1,3-ブタジエン	205	696	1	573	91	4	4	307	2,124	2,594	17,515	4,431	28,546
399	ベンズアルデヒド	123	419	1	345	55	2	3	96	136	206	1,112	299	2,796
400	ベンゼン	5,383	18,273	31	15,065	2,397	104	116	612	998	1,414	8,126	2,178	54,697
411	ホルムアルデヒド	273	927	2	765	122	5	6	3,227	6,632	9,224	54,436	14,323	89,942
合計		17,854	60,611	104	49,969	7,952	345	385	6,530	15,949	21,470	130,908	34,170	346,248

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24年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	27	55	0	63	7	0	0	251	314	355	2,601	695	4,371
12	アセトアルデヒド	171	347	1	397	43	3	3	1,125	3,009	2,675	24,633	6,295	38,701
53	エチルベンゼン	785	1,595	3	1,827	197	12	13	65	284	236	2,328	583	7,928
80	キシレン	4,025	8,184	18	9,372	1,013	61	68	195	615	531	5,038	1,278	30,399
240	スチレン	513	1,043	2	1,195	129	8	9	40	133	118	1,100	277	4,566
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	828	1,683	4	1,928	208	13	14	117	482	374	3,895	988	10,533
300	トルエン	7,642	15,538	33	17,793	1,923	116	129	130	1,436	1,114	11,813	2,900	60,568
351	1,3-ブタジエン	242	491	1	562	61	4	4	258	2,199	1,745	18,110	4,458	28,135
399	ベンズアルデヒド	145	296	1	339	37	2	2	80	140	138	1,150	301	2,632
400	ベンゼン	6,344	12,899	28	14,772	1,597	96	107	514	1,033	951	8,403	2,192	48,935
411	ホルムアルデヒド	322	655	1	750	81	5	5	2,710	6,867	6,205	56,287	14,411	88,299
合計		21,043	42,786	92	48,997	5,296	319	356	5,484	16,514	14,443	135,358	34,379	325,066

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24年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	7	15	0	15	2	0	0	61	70	79	476	138	861
12	アセトアルデヒド	47	92	0	93	10	0	1	273	671	592	4,504	1,246	7,527
53	エチルベンゼン	214	422	1	428	44	2	3	16	63	52	426	115	1,786
80	キシレン	1,099	2,166	4	2,195	225	12	14	47	137	117	921	253	7,191
240	スチレン	140	276	1	280	29	1	2	10	30	26	201	55	1,050
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	226	445	1	451	46	2	3	28	107	83	712	195	2,302
300	トルエン	2,087	4,112	8	4,167	427	22	26	31	320	246	2,160	574	14,181
351	1,3-ブタジエン	66	130	0	132	14	1	1	62	490	386	3,312	882	5,475
399	ベンズアルデヒド	40	78	0	79	8	0	1	19	31	31	210	60	558
400	ベンゼン	1,733	3,413	7	3,459	355	18	22	124	230	210	1,537	434	11,542
411	ホルムアルデヒド	88	173	0	176	18	1	1	656	1,531	1,372	10,293	2,852	17,161
合計		5,747	11,322	22	11,474	1,177	61	72	1,328	3,682	3,194	24,751	6,803	69,634

表11-1-30 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	9	12	0	26	1	0	0	50	57	57	284	104	600
12	アセトアルデヒド	60	73	0	162	7	0	0	225	546	430	2,691	938	5,132
53	エチルベンゼン	275	337	1	747	32	1	2	13	51	38	254	87	1,838
80	キシレン	1,412	1,726	4	3,830	163	7	11	39	112	85	550	191	8,129
240	スチレン	180	220	0	488	21	1	1	8	24	19	120	41	1,124
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	290	355	1	788	34	1	2	23	87	60	425	147	2,215
300	トルエン	2,680	3,278	7	7,271	310	14	21	26	260	179	1,290	432	15,767
351	1,3-ブタジエン	85	104	0	230	10	0	1	52	399	280	1,978	664	3,802
399	ベンズアルデヒド	51	62	0	138	6	0	0	16	25	22	126	45	493
400	ベンゼン	2,225	2,721	6	6,036	257	11	17	103	187	153	918	327	12,961
411	ホルムアルデヒド	113	138	0	306	13	1	1	541	1,245	996	6,148	2,148	11,651
合 計		7,380	9,026	19	20,022	853	38	56	1,095	2,995	2,319	14,785	5,124	63,712

表11-1-31 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	6	7	0	16	1	0	0	36	50	43	254	78	492
12	アセトアルデヒド	41	45	0	104	5	0	0	160	476	325	2,405	709	4,270
53	エチルベンゼン	188	207	1	477	24	1	2	9	45	29	227	66	1,276
80	キシレン	967	1,063	3	2,447	123	6	8	28	97	64	492	144	5,442
240	スチレン	123	135	0	312	16	1	1	6	21	14	107	31	768
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	199	219	1	503	25	1	2	17	76	45	380	111	1,579
300	トルエン	1,836	2,017	5	4,646	233	11	15	18	227	135	1,153	327	10,626
351	1,3-ブタジエン	58	64	0	147	7	0	0	37	348	212	1,768	502	3,144
399	ベンズアルデヒド	35	38	0	88	4	0	0	11	22	17	112	34	363
400	ベンゼン	1,524	1,675	4	3,857	194	10	12	73	163	115	820	247	8,695
411	ホルムアルデヒド	77	85	0	196	10	0	1	384	1,087	753	5,496	1,623	9,713
合 計		5,055	5,555	15	12,795	643	32	41	778	2,613	1,754	13,216	3,872	46,368

表11-1-32 自動車(ホットスタート)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	7	8	0	19	1	0	0	42	48	56	323	94	598
12	アセトアルデヒド	43	52	0	119	7	0	0	188	459	420	3,061	853	5,202
53	エチルベンゼン	199	239	1	546	31	1	2	11	43	37	289	79	1,478
80	キシレン	1,020	1,227	3	2,801	159	8	9	32	94	83	626	173	6,235
240	スチレン	130	156	0	357	20	1	1	7	20	19	137	37	886
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	210	252	1	576	33	2	2	20	74	59	484	134	1,844
300	トルエン	1,937	2,329	5	5,317	302	14	18	22	219	175	1,468	393	12,198
351	1,3-ブタジエン	61	74	0	168	10	0	1	43	336	274	2,250	604	3,821
399	ベンズアルデヒド	37	44	0	101	6	0	0	13	21	22	143	41	429
400	ベンゼン	1,608	1,933	4	4,414	250	12	15	86	158	149	1,044	297	9,970
411	ホルムアルデヒド	82	98	0	224	13	1	1	452	1,049	974	6,995	1,952	11,839
合 計		5,333	6,412	14	14,641	830	40	48	914	2,521	2,267	16,820	4,658	54,499

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24年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	17	25	0	35	3	0	0	113	108	176	1,238	308	2,024
12	アセトアルデヒド	108	155	0	220	21	1	1	508	1,030	1,323	11,729	2,791	17,888
53	エチルベンゼン	496	714	1	1,012	98	6	6	29	97	117	1,109	258	3,942
80	キシレン	2,543	3,662	6	5,193	503	29	30	88	211	263	2,399	567	15,491
240	スチレン	324	467	1	662	64	4	4	18	46	58	524	123	2,293
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	523	753	1	1,068	103	6	6	53	165	185	1,855	438	5,156
300	トルエン	4,827	6,952	11	9,859	954	54	57	59	492	551	5,625	1,286	30,727
351	1,3-ブタジエン	153	220	0	312	30	2	2	116	753	863	8,623	1,976	13,050
399	ベンズアルデヒド	92	132	0	188	18	1	1	36	48	68	548	134	1,266
400	ベンゼン	4,008	5,772	9	8,185	792	45	47	232	354	470	4,001	972	24,886
411	ホルムアルデヒド	203	293	0	415	40	2	2	1,223	2,352	3,069	26,800	6,389	40,790
合計		13,293	19,144	31	27,149	2,627	150	156	2,476	5,655	7,143	64,449	15,242	157,514

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24年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	22	29	0	40	4	0	0	129	161	214	1,559	384	2,542
12	アセトアルデヒド	139	180	0	254	26	2	2	577	1,542	1,609	14,761	3,479	22,571
53	エチルベンゼン	641	828	2	1,169	119	7	7	33	145	142	1,395	322	4,811
80	キシレン	3,288	4,250	9	5,996	612	37	38	100	315	319	3,019	706	18,690
240	スチレン	419	542	1	764	78	5	5	20	68	71	659	153	2,785
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	676	874	2	1,233	126	8	8	60	247	225	2,334	546	6,339
300	トルエン	6,242	8,069	17	11,384	1,161	70	72	67	736	670	7,079	1,603	37,170
351	1,3-ブタジエン	197	255	1	360	37	2	2	132	1,127	1,049	10,852	2,464	16,479
399	ベンズアルデヒド	119	154	0	217	22	1	1	41	72	83	689	166	1,566
400	ベンゼン	5,182	6,699	14	9,451	964	58	60	263	529	572	5,035	1,211	30,039
411	ホルムアルデヒド	263	340	1	480	49	3	3	1,389	3,520	3,731	33,730	7,965	51,474
合計		17,187	22,219	48	31,347	3,197	193	198	2,812	8,464	8,685	81,113	19,001	194,465

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24年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車				合計	
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	13	17	0	27	2	0	0	86	87	126	1,024	275	1,658
12	アセトアルデヒド	81	107	0	172	15	1	1	383	836	951	9,701	2,486	14,735
53	エチルベンゼン	373	493	1	789	70	5	5	22	79	84	917	230	3,068
80	キシレン	1,916	2,531	5	4,050	360	23	26	66	171	189	1,984	505	11,825
240	スチレン	244	323	1	516	46	3	3	13	37	42	433	109	1,771
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	394	520	1	833	74	5	5	40	134	133	1,534	390	4,063
300	トルエン	3,637	4,805	9	7,688	683	44	49	44	399	396	4,652	1,145	23,553
351	1,3-ブタジエン	115	152	0	243	22	1	2	88	611	620	7,132	1,760	10,746
399	ベンズアルデヒド	69	91	0	146	13	1	1	27	39	49	453	119	1,009
400	ベンゼン	3,020	3,989	7	6,383	567	36	41	175	287	338	3,309	865	19,018
411	ホルムアルデヒド	153	202	0	324	29	2	2	924	1,908	2,206	22,167	5,690	33,608
合計		10,016	13,230	24	21,172	1,882	121	136	1,869	4,589	5,134	53,308	13,573	125,054

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24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	7	11	0	16	2	0	0	48	39	88	278	93	583
12	アセトアルデヒド	46	67	0	104	11	0	0	216	378	663	2,631	845	4,961
53	エチルベンゼン	209	309	0	478	49	1	2	12	36	58	249	78	1,482
80	キシレン	1,074	1,583	2	2,451	252	7	9	37	77	132	538	172	6,335
240	スチレン	137	202	0	312	32	1	1	8	17	29	117	37	894
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	221	326	0	504	52	1	2	23	60	93	416	133	1,831
300	トルエン	2,040	3,006	4	4,653	479	13	18	25	180	276	1,262	389	12,345
351	1,3-ブタジエン	64	95	0	147	15	0	1	50	276	433	1,934	599	3,614
399	ベンズアルデヒド	39	57	0	89	9	0	0	15	18	34	123	40	425
400	ベンゼン	1,693	2,495	4	3,863	397	11	15	99	130	236	897	294	10,134
411	ホルムアルデヒド	86	127	0	196	20	1	1	521	862	1,538	6,012	1,935	11,298
合計		5,616	8,277	12	12,812	1,318	36	50	1,054	2,073	3,581	14,457	4,616	53,902

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24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	9	13	0	17	2	0	0	58	50	87	400	130	764
12	アセトアルデヒド	57	80	0	107	11	0	1	258	474	653	3,785	1,175	6,602
53	エチルベンゼン	261	370	1	493	48	2	3	15	45	58	358	109	1,760
80	キシレン	1,338	1,896	3	2,527	248	10	13	45	97	130	774	239	7,319
240	スチレン	170	242	0	322	32	1	2	9	21	29	169	52	1,049
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	275	390	1	520	51	2	3	27	76	91	599	184	2,218
300	トルエン	2,539	3,600	6	4,797	471	19	25	30	226	272	1,815	541	14,342
351	1,3-ブタジエン	80	114	0	152	15	1	1	59	347	426	2,783	832	4,809
399	ベンズアルデヒド	48	68	0	91	9	0	0	18	22	34	177	56	525
400	ベンゼン	2,108	2,989	5	3,982	391	15	21	118	163	232	1,291	409	11,724
411	ホルムアルデヒド	107	152	0	202	20	1	1	621	1,083	1,515	8,650	2,690	15,041
合計		6,993	9,913	16	13,209	1,298	51	69	1,258	2,604	3,525	20,801	6,417	66,153

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24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	12	15	0	26	2	0	0	70	69	110	477	165	946
12	アセトアルデヒド	73	95	0	166	13	0	1	314	661	824	4,517	1,492	8,156
53	エチルベンゼン	335	435	1	764	61	2	3	18	62	73	427	138	2,318
80	キシレン	1,716	2,230	4	3,917	313	12	17	54	135	164	924	303	9,788
240	スチレン	219	284	1	499	40	1	2	11	29	36	202	66	1,390
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	353	459	1	806	64	2	3	33	106	115	714	234	2,890
300	トルエン	3,258	4,233	8	7,436	594	22	32	36	316	343	2,166	687	19,132
351	1,3-ブタジエン	103	134	0	235	19	1	1	72	483	538	3,321	1,056	5,962
399	ベンズアルデヒド	62	81	0	141	11	0	1	22	31	43	211	71	675
400	ベンゼン	2,705	3,514	7	6,174	493	18	26	143	227	293	1,541	519	15,661
411	ホルムアルデヒド	137	178	0	313	25	1	1	756	1,509	1,912	10,322	3,414	18,569
合計		8,972	11,657	22	20,478	1,635	61	87	1,531	3,628	4,449	24,821	8,145	85,486

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24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	7	9	0	20	1	0	0	41	44	54	226	87	488
12	アセトアルデヒド	46	54	0	124	7	0	0	183	421	408	2,140	784	4,168
53	エチルベンゼン	213	250	1	569	30	1	2	11	40	36	202	73	1,426
80	キシレン	1,093	1,280	3	2,921	155	6	9	32	86	81	438	159	6,262
240	スチレン	139	163	0	372	20	1	1	6	19	18	96	34	870
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	225	263	1	601	32	1	2	19	67	57	338	123	1,729
300	トルエン	2,075	2,430	5	5,546	294	11	17	21	201	170	1,026	361	12,157
351	1,3-ブタジエン	66	77	0	175	9	0	1	42	307	266	1,573	555	3,072
399	ベンズアルデヒド	39	46	0	106	6	0	0	13	20	21	100	38	389
400	ベンゼン	1,723	2,018	4	4,604	244	9	14	84	144	145	730	273	9,991
411	ホルムアルデヒド	87	102	0	234	12	0	1	441	960	946	4,890	1,795	9,470
合計		5,715	6,693	14	15,271	809	29	46	894	2,309	2,202	11,759	4,283	50,022

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24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	37	62	0	62	8	0	0	254	343	401	1,916	594	3,678
12	アセトアルデヒド	232	392	1	392	49	2	3	1,136	3,286	3,020	18,142	5,380	32,035
53	エチルベンゼン	1,066	1,801	4	1,805	225	9	12	65	310	266	1,715	498	7,776
80	キシレン	5,469	9,239	22	9,259	1,152	48	61	197	672	599	3,711	1,092	31,522
240	スチレン	697	1,178	3	1,180	147	6	8	40	146	133	810	237	4,584
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,125	1,900	5	1,904	237	10	13	118	526	422	2,869	844	9,973
300	トルエン	10,383	17,541	42	17,578	2,188	92	117	131	1,569	1,258	8,700	2,479	62,077
351	1,3-ブタジエン	328	554	1	556	69	3	4	260	2,402	1,970	13,338	3,810	23,296
399	ベンズアルデヒド	198	334	1	334	42	2	2	81	153	156	847	257	2,407
400	ベンゼン	8,620	14,563	35	14,593	1,816	76	97	519	1,128	1,074	6,189	1,873	50,581
411	ホルムアルデヒド	438	739	2	741	92	4	5	2,736	7,501	7,006	41,456	12,315	73,033
合計		28,591	48,303	115	48,405	6,024	253	321	5,537	18,037	16,307	99,692	29,379	300,962

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24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	10	12	0	22	2	0	0	58	88	95	443	155	885
12	アセトアルデヒド	66	76	0	137	11	0	1	258	844	711	4,198	1,404	7,707
53	エチルベンゼン	303	351	1	630	52	2	3	15	80	63	397	130	2,026
80	キシレン	1,557	1,798	5	3,231	269	11	15	45	173	141	859	285	8,388
240	スチレン	198	229	1	412	34	1	2	9	37	31	187	62	1,205
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	320	370	1	664	55	2	3	27	135	99	664	220	2,562
300	トルエン	2,955	3,414	10	6,133	511	20	29	30	403	296	2,013	647	16,462
351	1,3-ブタジエン	93	108	0	194	16	1	1	59	617	464	3,087	994	5,634
399	ベンズアルデヒド	56	65	0	117	10	0	1	18	39	37	196	67	606
400	ベンゼン	2,453	2,834	8	5,092	424	17	24	118	290	253	1,432	489	13,434
411	ホルムアルデヒド	125	144	0	258	22	1	1	621	1,926	1,650	9,594	3,213	17,554
合計		8,138	9,401	28	16,889	1,408	56	81	1,256	4,632	3,840	23,071	7,665	76,464

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24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	14	13	0	31	2	0	0	60	130	81	293	125	749
12	アセトアルデヒド	87	83	0	194	10	0	1	269	1,246	613	2,771	1,132	6,407
53	エチルベンゼン	401	384	2	893	45	1	3	15	117	54	262	105	2,281
80	キシレン	2,056	1,968	8	4,580	232	7	13	47	255	122	567	230	10,083
240	スチレン	262	251	1	584	30	1	2	9	55	27	124	50	1,395
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	423	405	2	942	48	2	3	28	200	86	438	178	2,752
300	トルエン	3,902	3,735	16	8,695	441	14	24	31	595	255	1,329	522	19,560
351	1,3-ブタジエン	123	118	0	275	14	0	1	62	911	400	2,037	802	4,743
399	ベンズアルデヒド	74	71	0	165	8	0	0	19	58	32	129	54	613
400	ベンゼン	3,240	3,101	13	7,218	366	12	20	123	428	218	945	394	16,078
411	ホルムアルデヒド	164	157	1	366	19	1	1	647	2,844	1,421	6,332	2,592	14,546
合計		10,746	10,286	43	23,943	1,215	38	67	1,310	6,839	3,308	15,226	6,184	79,206

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24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	16	21	0	37	3	0	0	99	138	167	758	228	1,468
12	アセトアルデヒド	100	135	0	233	20	1	1	443	1,325	1,257	7,175	2,067	12,757
53	エチルベンゼン	460	622	2	1,072	93	4	4	25	125	111	678	191	3,387
80	キシレン	2,358	3,193	8	5,501	477	18	23	77	271	249	1,468	420	14,062
240	スチレン	301	407	1	701	61	2	3	16	59	55	320	91	2,017
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	485	657	2	1,131	98	4	5	46	212	176	1,135	324	4,274
300	トルエン	4,476	6,062	16	10,444	905	34	43	51	632	523	3,441	952	27,581
351	1,3-ブタジエン	141	192	0	330	29	1	1	102	968	820	5,275	1,464	9,323
399	ベンズアルデヒド	85	115	0	199	17	1	1	32	62	65	335	99	1,010
400	ベンゼン	3,716	5,033	13	8,671	751	28	36	202	455	447	2,448	719	22,519
411	ホルムアルデヒド	189	255	1	440	38	1	2	1,067	3,023	2,915	16,395	4,731	29,058
合計		12,327	16,693	43	28,761	2,491	94	118	2,159	7,270	6,786	39,427	11,286	127,456

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24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	13	17	0	27	2	0	0	80	110	114	498	161	1,022
12	アセトアルデヒド	80	105	0	168	14	1	1	358	1,057	854	4,717	1,459	8,813
53	エチルベンゼン	366	485	1	771	63	2	3	21	100	75	446	135	2,469
80	キシレン	1,878	2,488	7	3,956	323	12	16	62	216	170	965	296	10,389
240	スチレン	239	317	1	504	41	2	2	13	47	38	211	64	1,478
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	386	512	1	814	67	2	3	37	169	119	746	229	3,086
300	トルエン	3,565	4,724	13	7,511	614	23	30	41	504	356	2,262	672	20,316
351	1,3-ブタジエン	113	149	0	237	19	1	1	82	772	557	3,468	1,033	6,434
399	ベンズアルデヒド	68	90	0	143	12	0	1	26	49	44	220	70	723
400	ベンゼン	2,960	3,922	10	6,236	510	19	25	163	363	304	1,609	508	16,629
411	ホルムアルデヒド	150	199	1	317	26	1	1	862	2,411	1,981	10,779	3,341	20,069
合計		9,818	13,009	35	20,683	1,690	62	84	1,745	5,799	4,612	25,922	7,969	91,429



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24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	11	13	0	30	2	0	0	60	69	98	426	153	862
12	アセトアルデヒド	69	80	0	192	12	0	1	270	659	734	4,035	1,389	7,441
53	エチルベンゼン	319	366	1	881	54	2	3	15	62	65	381	129	2,280
80	キシレン	1,639	1,879	4	4,522	278	10	15	47	135	146	825	282	9,782
240	スチレン	209	240	1	576	35	1	2	9	29	32	180	61	1,376
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	337	387	1	930	57	2	3	28	105	103	638	218	2,809
300	トルエン	3,111	3,568	8	8,585	528	20	29	31	314	306	1,935	640	19,075
351	1,3-ブタジエン	98	113	0	271	17	1	1	62	481	479	2,966	984	5,473
399	ベンズアルデヒド	59	68	0	163	10	0	1	19	31	38	188	66	644
400	ベンゼン	2,583	2,962	7	7,127	438	16	24	123	226	261	1,376	484	15,628
411	ホルムアルデヒド	131	150	0	362	22	1	1	650	1,503	1,704	9,220	3,180	16,924
合計		8,567	9,824	22	23,641	1,454	54	80	1,315	3,615	3,965	22,172	7,585	82,295

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24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	16	18	0	37	3	0	0	86	101	140	510	207	1,118
12	アセトアルデヒド	98	116	0	235	17	1	1	385	969	1,054	4,830	1,870	9,575
53	エチルベンゼン	452	535	1	1,081	78	2	4	22	91	93	456	173	2,989
80	キシレン	2,318	2,743	6	5,548	399	13	21	67	198	209	988	380	12,889
240	スチレン	295	350	1	707	51	2	3	14	43	47	216	82	1,809
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	477	564	1	1,141	82	3	4	40	155	147	764	293	3,672
300	トルエン	4,401	5,207	12	10,532	758	24	40	44	462	439	2,316	861	25,097
351	1,3-ブタジエン	139	165	0	333	24	1	1	88	708	688	3,551	1,324	7,021
399	ベンズアルデヒド	84	99	0	200	14	0	1	28	45	55	225	89	841
400	ベンゼン	3,653	4,323	10	8,744	629	20	33	176	333	375	1,647	651	20,593
411	ホルムアルデヒド	185	219	1	444	32	1	2	927	2,211	2,444	11,036	4,280	21,782
合計		12,118	14,339	33	29,002	2,088	65	109	1,876	5,316	5,690	26,538	10,211	107,386

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24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	16	18	0	27	2	0	0	71	114	110	300	116	776
12	アセトアルデヒド	103	114	0	168	13	0	1	320	1,095	828	2,841	1,055	6,539
53	エチルベンゼン	475	523	2	774	62	2	2	18	103	73	269	98	2,401
80	キシレン	2,437	2,685	8	3,972	316	8	13	55	224	164	581	214	10,677
240	スチレン	311	342	1	506	40	1	2	11	49	37	127	46	1,473
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	501	552	2	817	65	2	3	33	175	116	449	165	2,880
300	トルエン	4,626	5,097	15	7,540	601	15	24	37	523	345	1,362	486	20,672
351	1,3-ブタジエン	146	161	0	238	19	0	1	73	801	540	2,089	747	4,816
399	ベンズアルデヒド	88	97	0	143	11	0	0	23	51	43	133	50	641
400	ベンゼン	3,840	4,232	12	6,260	499	13	20	146	376	294	969	367	17,028
411	ホルムアルデヒド	195	215	1	318	25	1	1	771	2,500	1,921	6,492	2,414	14,852
合計		12,739	14,037	41	20,764	1,654	42	66	1,560	6,012	4,470	15,611	5,759	82,754