

(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22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	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	944	2,453	1	1,868	308	8	22	3,512	9,414	10,178	94,189	19,925	142,822
12	アセトアルデヒド	5,956	15,483	9	11,792	1,943	50	136	15,714	90,077	76,589	892,019	180,363	1,290,131
53	エチルベンゼン	27,389	71,200	41	54,227	8,935	230	626	902	8,493	6,749	84,310	16,700	279,802
80	キシレン	140,509	365,269	210	278,194	45,837	1,178	3,213	2,721	18,422	15,201	182,452	36,618	1,089,824
240	スチレン	17,910	46,558	27	35,459	5,843	150	410	553	3,991	3,380	39,830	7,929	162,040
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	28,899	75,125	43	57,217	9,427	242	661	1,637	14,423	10,714	141,053	28,303	367,744
300	トルエン	266,758	693,466	400	528,154	87,022	2,237	6,099	1,816	43,002	31,900	427,784	83,096	2,171,734
351	1,3-ブタジエン	8,431	21,916	13	16,692	2,750	71	193	3,602	65,838	49,966	655,808	127,721	952,999
399	ベンズアルデヒド	5,075	13,193	8	10,048	1,656	43	116	1,123	4,201	3,961	41,641	8,627	89,692
400	ベンゼン	221,459	575,707	332	438,467	72,245	1,857	5,064	7,176	30,922	27,224	304,286	62,788	1,747,528
411	ホルムアルデヒド	11,241	29,222	17	22,256	3,667	94	257	37,849	205,590	177,655	2,038,294	412,869	2,939,010
	合計	734,570	1,909,593	1,100	1,454,375	239,632	6,161	16,796	76,605	494,372	413,517	4,901,666	984,939	11,233,326

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22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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	29	99	0	49	15	0	1	168	570	501	4,676	1,092	7,201
12	アセトアルデヒド	183	627	1	312	95	2	7	750	5,454	3,769	44,283	9,888	65,372
53	エチルベンゼン	844	2,882	2	1,433	438	11	34	43	514	332	4,186	916	11,635
80	キシレン	4,329	14,787	12	7,353	2,246	57	173	130	1,115	748	9,058	2,007	42,015
240	スチレン	552	1,885	2	937	286	7	22	26	242	166	1,977	435	6,537
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	890	3,041	2	1,512	462	12	36	78	873	527	7,002	1,552	15,988
300	トルエン	8,218	28,072	22	13,960	4,264	109	328	87	2,604	1,570	21,237	4,555	85,027
351	1,3-ブタジエン	260	887	1	441	135	3	10	172	3,986	2,459	32,557	7,002	47,914
399	ベンズアルデヒド	156	534	0	266	81	2	6	54	254	195	2,067	473	4,089
400	ベンゼン	6,823	23,305	19	11,590	3,540	90	273	342	1,872	1,340	15,106	3,442	67,742
411	ホルムアルデヒド	346	1,183	1	588	180	5	14	1,806	12,448	8,743	101,189	22,634	149,138
	合計	22,631	77,303	62	38,442	11,741	300	904	3,656	29,934	20,352	243,338	53,996	502,658

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22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	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	22	0	26	4	0	0	35	117	134	722	283	1,357
12	アセトアルデヒド	82	140	0	164	26	0	2	156	1,117	1,009	6,840	2,562	12,099
53	エチルベンゼン	377	644	0	753	117	2	9	9	105	89	647	237	2,990
80	キシレン	1,933	3,306	3	3,861	603	9	46	27	228	200	1,399	520	12,136
240	スチレン	246	421	0	492	77	1	6	6	49	45	305	113	1,762
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	398	680	1	794	124	2	9	16	179	141	1,082	402	3,828
300	トルエン	3,670	6,276	5	7,330	1,144	17	87	18	533	420	3,280	1,181	23,963
351	1,3-ブタジエン	116	198	0	232	36	1	3	36	816	659	5,029	1,815	8,940
399	ベンズアルデヒド	70	119	0	139	22	0	2	11	52	52	319	123	910
400	ベンゼン	3,047	5,211	4	6,085	950	14	72	71	383	359	2,333	892	19,423
411	ホルムアルデヒド	155	264	0	309	48	1	4	376	2,549	2,342	15,630	5,866	27,544
	合計	10,107	17,283	13	20,184	3,151	48	240	762	6,130	5,450	37,587	13,993	114,949

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22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	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	26	0	29	5	0	0	45	129	178	1,315	366	2,108
12	アセトアルデヒド	85	165	0	185	34	1	2	203	1,234	1,339	12,454	3,310	19,011
53	エチルベンゼン	391	757	1	853	155	3	11	12	116	118	1,177	306	3,900
80	キシレン	2,004	3,885	3	4,375	797	16	57	35	252	266	2,547	672	14,908
240	スチレン	255	495	0	558	102	2	7	7	55	59	556	145	2,242
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	412	799	1	900	164	3	12	21	198	187	1,969	519	5,185
300	トルエン	3,804	7,376	5	8,305	1,513	30	108	23	589	558	5,972	1,525	29,809
351	1,3-ブタジエン	120	233	0	262	48	1	3	46	902	874	9,156	2,344	13,989
399	ベンズアルデヒド	72	140	0	158	29	1	2	14	58	69	581	158	1,283
400	ベンゼン	3,158	6,123	4	6,895	1,256	25	90	93	423	476	4,248	1,152	23,944
411	ホルムアルデヒド	160	311	0	350	64	1	5	488	2,815	3,106	28,457	7,576	43,333
合計		10,474	20,311	13	22,870	4,167	83	299	988	6,770	7,230	68,433	18,073	159,711

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22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	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	43	0	31	6	0	0	69	156	198	2,051	466	3,038
12	アセトアルデヒド	107	273	0	197	38	1	3	308	1,489	1,492	19,428	4,216	27,553
53	エチルベンゼン	492	1,255	1	907	174	5	14	18	140	131	1,836	390	5,364
80	キシレン	2,524	6,438	3	4,656	891	25	74	53	304	296	3,974	856	20,094
240	スチレン	322	821	0	593	114	3	9	11	66	66	867	185	3,058
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	519	1,324	1	958	183	5	15	32	238	209	3,072	662	7,218
300	トルエン	4,792	12,222	6	8,839	1,691	48	141	36	711	621	9,317	1,942	40,366
351	1,3-ブタジエン	151	386	0	279	53	2	4	71	1,088	973	14,283	2,986	20,278
399	ベンズアルデヒド	91	233	0	168	32	1	3	22	69	77	907	202	1,805
400	ベンゼン	3,978	10,147	5	7,338	1,404	40	117	141	511	530	6,627	1,468	32,306
411	ホルムアルデヒド	202	515	0	372	71	2	6	743	3,398	3,461	44,393	9,651	62,815
合計		13,194	33,657	17	24,339	4,656	132	388	1,503	8,171	8,056	106,757	23,023	223,894

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22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	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	20	0	27	4	0	0	36	85	126	910	221	1,440
12	アセトアルデヒド	68	128	0	173	24	0	1	163	812	946	8,615	1,997	12,930
53	エチルベンゼン	314	591	0	798	110	2	7	9	77	83	814	185	2,990
80	キシレン	1,611	3,030	2	4,093	563	11	35	28	166	188	1,762	406	11,893
240	スチレン	205	386	0	522	72	1	4	6	36	42	385	88	1,747
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	331	623	0	842	116	2	7	17	130	132	1,362	313	3,877
300	トルエン	3,058	5,753	3	7,770	1,068	21	66	19	388	394	4,132	920	23,592
351	1,3-ブタジエン	97	182	0	246	34	1	2	37	594	617	6,334	1,414	9,557
399	ベンズアルデヒド	58	109	0	148	20	0	1	12	38	49	402	96	934
400	ベンゼン	2,539	4,776	3	6,450	887	17	55	74	279	336	2,939	695	19,050
411	ホルムアルデヒド	129	242	0	327	45	1	3	392	1,854	2,194	19,687	4,572	29,446
合計		8,421	15,842	9	21,396	2,941	58	181	793	4,458	5,107	47,342	10,907	117,456

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22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	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	24	0	29	4	0	0	40	88	132	920	239	1,489
12	アセトアルデヒド	82	153	0	183	25	0	2	180	840	992	8,710	2,166	13,334
53	エチルベンゼン	376	705	0	844	115	2	7	10	79	87	823	201	3,251
80	キシレン	1,931	3,619	2	4,328	591	11	38	31	172	197	1,782	440	13,142
240	スチレン	246	461	0	552	75	1	5	6	37	44	389	95	1,912
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	397	744	0	890	122	2	8	19	135	139	1,377	340	4,173
300	トルエン	3,666	6,871	4	8,216	1,123	22	73	21	401	413	4,177	998	25,983
351	1,3-ブタジエン	116	217	0	260	35	1	2	41	614	647	6,403	1,534	9,871
399	ベンズアルデヒド	70	131	0	156	21	0	1	13	39	51	407	104	994
400	ベンゼン	3,043	5,704	3	6,821	932	18	60	82	288	353	2,971	754	21,030
411	ホルムアルデヒド	154	290	0	346	47	1	3	433	1,918	2,301	19,902	4,959	30,355
合計		10,094	18,920	10	22,625	3,092	60	200	876	4,611	5,355	47,861	11,831	125,534

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22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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	19	43	0	38	6	0	1	72	186	205	2,356	475	3,400
12	アセトアルデヒド	120	271	0	240	39	1	3	321	1,777	1,540	22,311	4,300	30,923
53	エチルベンゼン	551	1,246	1	1,104	179	6	15	18	168	136	2,109	398	5,929
80	キシレン	2,827	6,392	4	5,662	918	29	75	56	363	306	4,563	873	22,066
240	スチレン	360	815	0	722	117	4	10	11	79	68	996	189	3,371
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	581	1,315	1	1,165	189	6	15	33	285	215	3,528	675	8,007
300	トルエン	5,366	12,134	7	10,750	1,742	54	142	37	848	641	10,700	1,981	44,404
351	1,3-ブタジエン	170	383	0	340	55	2	4	74	1,299	1,005	16,403	3,045	22,780
399	ベンズアルデヒド	102	231	0	205	33	1	3	23	83	80	1,042	206	2,007
400	ベンゼン	4,455	10,074	6	8,925	1,446	45	118	147	610	547	7,611	1,497	35,480
411	ホルムアルデヒド	226	511	0	453	73	2	6	773	4,057	3,572	50,981	9,844	70,499
合計		14,777	33,414	20	29,603	4,798	150	390	1,565	9,755	8,314	122,599	23,483	248,867

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22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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	30	90	0	48	9	0	1	134	304	303	3,048	718	4,685
12	アセトアルデヒド	188	569	0	305	58	2	5	600	2,910	2,278	28,863	6,496	42,273
53	エチルベンゼン	865	2,616	1	1,403	265	7	22	34	274	201	2,728	601	9,019
80	キシレン	4,440	13,421	7	7,197	1,359	38	115	104	595	452	5,903	1,319	34,950
240	スチレン	566	1,711	1	917	173	5	15	21	129	101	1,289	286	5,212
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	913	2,760	1	1,480	280	8	24	62	466	319	4,564	1,019	11,896
300	トルエン	8,429	25,479	13	13,663	2,581	72	219	69	1,389	949	13,842	2,993	69,697
351	1,3-ブタジエン	266	805	0	432	82	2	7	138	2,127	1,486	21,220	4,600	31,165
399	ベンズアルデヒド	160	485	0	260	49	1	4	43	136	118	1,347	311	2,914
400	ベンゼン	6,998	21,153	10	11,343	2,143	60	182	274	999	810	9,846	2,261	56,077
411	ホルムアルデヒド	355	1,074	1	576	109	3	9	1,445	6,642	5,285	65,952	14,870	96,320
合計		23,211	70,162	35	37,623	7,107	199	602	2,925	15,973	12,301	158,601	35,473	364,211

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22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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	20	66	0	33	7	0	1	96	245	224	2,534	483	3,708
12	アセトアルデヒド	128	416	0	210	43	1	3	431	2,339	1,683	24,002	4,369	33,626
53	エチルベンゼン	589	1,911	1	966	196	6	15	25	221	148	2,269	405	6,750
80	キシレン	3,021	9,803	5	4,954	1,005	31	76	75	478	334	4,909	887	25,579
240	スチレン	385	1,250	1	631	128	4	10	15	104	74	1,072	192	3,865
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	621	2,016	1	1,019	207	6	16	45	375	235	3,795	686	9,022
300	トルエン	5,736	18,611	10	9,405	1,908	59	144	50	1,117	701	11,511	2,013	51,264
351	1,3-ブタジエン	181	588	0	297	60	2	5	99	1,710	1,098	17,646	3,094	24,781
399	ベンズアルデヒド	109	354	0	179	36	1	3	31	109	87	1,120	209	2,239
400	ベンゼン	4,762	15,451	8	7,808	1,584	49	120	197	803	598	8,188	1,521	41,088
411	ホルムアルデヒド	242	784	0	396	80	2	6	1,037	5,340	3,904	54,846	10,002	76,640
	合計	15,795	51,250	27	25,898	5,254	161	397	2,099	12,840	9,087	131,894	23,861	278,561

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22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	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	24	63	0	40	6	0	0	86	189	191	1,849	389	2,837
12	アセトアルデヒド	154	395	0	253	37	1	3	383	1,809	1,438	17,511	3,521	25,504
53	エチルベンゼン	707	1,816	1	1,163	168	5	12	22	171	127	1,655	326	6,172
80	キシレン	3,625	9,317	4	5,967	861	23	63	66	370	285	3,582	715	24,880
240	スチレン	462	1,188	1	761	110	3	8	13	80	63	782	155	3,625
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	746	1,916	1	1,227	177	5	13	40	290	201	2,769	553	7,937
300	トルエン	6,883	17,689	8	11,328	1,635	44	120	44	864	599	8,398	1,622	49,234
351	1,3-ブタジエン	218	559	0	358	52	1	4	88	1,322	938	12,874	2,493	18,907
399	ベンズアルデヒド	131	337	0	216	31	1	2	27	84	74	817	168	1,889
400	ベンゼン	5,714	14,685	7	9,404	1,358	37	99	175	621	511	5,973	1,226	39,810
411	ホルムアルデヒド	290	745	0	477	69	2	5	924	4,129	3,336	40,012	8,060	58,050
	合計	18,952	48,711	22	31,193	4,503	122	330	1,869	9,929	7,765	96,221	19,229	238,846

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22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	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	133	0	67	13	0	1	174	481	419	5,277	1,119	7,725
12	アセトアルデヒド	245	840	0	423	80	3	8	780	4,606	3,156	49,979	10,129	70,250
53	エチルベンゼン	1,129	3,863	2	1,944	369	14	37	45	434	278	4,724	938	13,775
80	キシレン	5,791	19,816	12	9,971	1,894	70	187	135	942	626	10,223	2,057	51,723
240	スチレン	738	2,526	1	1,271	241	9	24	27	204	139	2,232	445	7,858
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,191	4,076	2	2,051	390	14	39	81	738	441	7,903	1,590	18,515
300	トルエン	10,994	37,621	22	18,929	3,596	132	356	90	2,199	1,314	23,968	4,667	103,888
351	1,3-ブタジエン	347	1,189	1	598	114	4	11	179	3,367	2,059	36,744	7,173	51,786
399	ベンズアルデヒド	209	716	0	360	68	3	7	56	215	163	2,333	485	4,615
400	ベンゼン	9,127	31,233	18	15,715	2,985	110	295	356	1,581	1,122	17,049	3,526	83,117
411	ホルムアルデヒド	463	1,585	1	798	152	6	15	1,879	10,513	7,320	114,203	23,187	160,121
	合計	30,274	103,598	60	52,126	9,901	364	980	3,803	25,280	17,037	274,634	55,316	573,372

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22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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	32	111	0	60	11	0	1	152	435	369	3,780	934	5,885
12	アセトアルデヒド	201	698	0	380	70	2	7	678	4,162	2,777	35,798	8,457	53,231
53	エチルベンゼン	925	3,208	2	1,746	324	10	30	39	392	245	3,383	783	11,088
80	キシレン	4,745	16,460	10	8,958	1,663	49	155	117	851	551	7,322	1,717	42,600
240	スチレン	605	2,098	1	1,142	212	6	20	24	184	123	1,598	372	6,385
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	976	3,385	2	1,842	342	10	32	71	666	388	5,661	1,327	14,703
300	トルエン	9,008	31,249	19	17,008	3,157	94	295	78	1,987	1,157	17,168	3,896	85,116
351	1,3-ブタジエン	285	988	1	538	100	3	9	156	3,042	1,812	26,318	5,989	39,239
399	ベンズアルデヒド	171	595	0	324	60	2	6	48	194	144	1,671	405	3,619
400	ベンゼン	7,479	25,942	16	14,120	2,621	78	245	310	1,429	987	12,211	2,944	68,382
411	ホルムアルデヒド	380	1,317	1	717	133	4	12	1,634	9,499	6,442	81,800	19,359	121,297
	合計	24,806	86,049	54	46,834	8,695	258	812	3,307	22,842	14,995	196,711	46,183	451,544

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22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	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	198	0	82	23	0	1	228	654	749	5,099	1,109	8,166
12	アセトアルデヒド	138	1,249	1	519	144	3	8	1,019	6,261	5,640	48,295	10,036	73,312
53	エチルベンゼン	635	5,741	3	2,386	664	14	38	58	590	497	4,565	929	16,122
80	キシレン	3,258	29,455	17	12,243	3,408	72	195	176	1,280	1,119	9,878	2,038	63,139
240	スチレン	415	3,754	2	1,560	434	9	25	36	277	249	2,156	441	9,361
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	670	6,058	4	2,518	701	15	40	106	1,002	789	7,637	1,575	21,114
300	トルエン	6,185	55,920	33	23,243	6,470	136	371	118	2,989	2,349	23,161	4,624	125,597
351	1,3-ブタジエン	195	1,767	1	735	204	4	12	234	4,576	3,679	35,506	7,107	54,021
399	ベンズアルデヒド	118	1,064	1	442	123	3	7	73	292	292	2,254	480	5,148
400	ベンゼン	5,134	46,424	27	19,296	5,371	113	308	465	2,149	2,005	16,474	3,494	101,261
411	ホルムアルデヒド	261	2,356	1	979	273	6	16	2,454	14,290	13,082	110,355	22,973	167,045
	合計	17,031	153,987	91	64,004	17,816	375	1,021	4,967	34,362	30,450	265,380	54,804	644,287

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22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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	25	140	0	63	15	0	1	175	506	490	4,625	1,021	7,062
12	アセトアルデヒド	159	884	1	397	94	3	7	782	4,842	3,689	43,800	9,246	63,904
53	エチルベンゼン	730	4,067	2	1,827	433	12	34	45	457	325	4,140	856	12,928
80	キシレン	3,747	20,866	12	9,375	2,220	62	173	135	990	732	8,959	1,877	49,148
240	スチレン	478	2,660	2	1,195	283	8	22	28	215	163	1,956	406	7,414
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	771	4,291	3	1,928	456	13	36	81	775	516	6,926	1,451	17,247
300	トルエン	7,113	39,614	24	17,798	4,214	118	329	90	2,312	1,537	21,005	4,260	98,411
351	1,3-ブタジエン	225	1,252	1	562	133	4	10	179	3,539	2,407	32,202	6,547	47,061
399	ベンズアルデヒド	135	754	0	339	80	2	6	56	226	191	2,045	442	4,276
400	ベンゼン	5,905	32,887	20	14,776	3,498	98	273	357	1,662	1,311	14,941	3,219	78,946
411	ホルムアルデヒド	300	1,669	1	750	178	5	14	1,883	11,052	8,557	100,084	21,164	145,657
	合計	19,586	109,084	65	49,011	11,603	324	905	3,812	26,575	19,918	240,682	50,489	532,055

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22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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	29	56	0	49	8	0	0	88	248	271	2,389	438	3,578
12	アセトアルデヒド	184	353	0	312	52	1	3	393	2,373	2,042	22,627	3,968	32,309
53	エチルベンゼン	846	1,625	1	1,434	237	6	13	23	224	180	2,139	367	7,094
80	キシレン	4,340	8,339	5	7,355	1,217	28	68	68	485	405	4,628	806	27,745
240	スチレン	553	1,063	1	937	155	4	9	14	105	90	1,010	174	4,115
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	893	1,715	1	1,513	250	6	14	41	380	286	3,578	623	9,299
300	トルエン	8,240	15,831	10	13,963	2,310	54	129	45	1,133	851	10,851	1,828	55,246
351	1,3-ブタジエン	260	500	0	441	73	2	4	90	1,735	1,332	16,635	2,810	23,883
399	ベンズアルデヒド	157	301	0	266	44	1	2	28	111	106	1,056	190	2,262
400	ベンゼン	6,841	13,143	8	11,592	1,918	45	107	179	815	726	7,718	1,381	44,474
411	ホルムアルデヒド	347	667	0	588	97	2	5	946	5,417	4,737	51,703	9,084	73,595
合計		22,690	43,595	27	38,450	6,361	149	355	1,914	13,026	11,026	124,335	21,671	283,599

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22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	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	19	4	0	0	41	91	116	979	144	1,435
12	アセトアルデヒド	82	179	0	118	22	1	1	185	866	875	9,273	1,303	12,905
53	エチルベンゼン	377	822	0	541	102	2	4	11	82	77	876	121	3,016
80	キシレン	1,934	4,215	2	2,778	523	12	23	32	177	174	1,897	264	12,031
240	スチレン	246	537	0	354	67	2	3	7	38	39	414	57	1,764
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	398	867	0	571	108	2	5	19	139	122	1,466	204	3,902
300	トルエン	3,671	8,003	4	5,273	993	23	43	21	413	365	4,447	600	23,857
351	1,3-ブタジエン	116	253	0	167	31	1	1	42	633	571	6,818	923	9,556
399	ベンズアルデヒド	70	152	0	100	19	0	1	13	40	45	433	62	937
400	ベンゼン	3,048	6,644	3	4,378	824	19	36	85	297	311	3,163	454	19,262
411	ホルムアルデヒド	155	337	0	222	42	1	2	446	1,977	2,031	21,190	2,982	29,384
合計		10,109	22,038	10	14,522	2,735	62	118	903	4,753	4,727	50,957	7,114	118,048

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22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	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	29	0	20	4	0	0	44	93	121	802	154	1,278
12	アセトアルデヒド	75	181	0	127	23	0	1	196	894	907	7,594	1,393	11,393
53	エチルベンゼン	346	833	0	586	105	2	5	11	84	80	718	129	2,899
80	キシレン	1,775	4,273	2	3,005	541	10	24	34	183	180	1,553	283	11,862
240	スチレン	226	545	0	383	69	1	3	7	40	40	339	61	1,714
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	365	879	0	618	111	2	5	20	143	127	1,201	219	3,690
300	トルエン	3,370	8,112	4	5,705	1,027	18	46	23	427	378	3,642	642	23,393
351	1,3-ブタジエン	106	256	0	180	32	1	1	45	654	592	5,583	987	8,438
399	ベンズアルデヒド	64	154	0	109	20	0	1	14	42	47	355	67	872
400	ベンゼン	2,797	6,734	3	4,736	853	15	38	90	307	323	2,590	485	18,972
411	ホルムアルデヒド	142	342	0	240	43	1	2	472	2,041	2,105	17,353	3,189	25,930
合計		9,279	22,337	10	15,710	2,829	50	126	956	4,907	4,899	41,730	7,608	110,441

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22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	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	21	0	16	3	0	0	33	94	88	904	146	1,314
12	アセトアルデヒド	59	135	0	103	17	0	1	147	895	662	8,558	1,320	11,898
53	エチルベンゼン	270	622	0	475	77	2	4	8	84	58	809	122	2,533
80	キシレン	1,383	3,190	2	2,438	395	11	23	26	183	131	1,750	268	9,800
240	スチレン	176	407	0	311	50	1	3	5	40	29	382	58	1,463
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	285	656	0	501	81	2	5	15	143	93	1,353	207	3,342
300	トルエン	2,626	6,056	4	4,628	750	20	43	17	427	276	4,104	608	19,560
351	1,3-ブタジエン	83	191	0	146	24	1	1	34	654	432	6,292	935	8,793
399	ベンズアルデヒド	50	115	0	88	14	0	1	11	42	34	399	63	818
400	ベンゼン	2,180	5,028	3	3,842	622	17	36	67	307	235	2,919	459	15,717
411	ホルムアルデヒド	111	255	0	195	32	1	2	355	2,043	1,536	19,555	3,021	27,105
合計		7,233	16,677	10	12,744	2,065	56	118	718	4,913	3,576	47,025	7,207	102,342

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22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	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	28	0	21	3	0	0	41	118	95	1,010	188	1,514
12	アセトアルデヒド	66	176	0	132	18	1	1	182	1,129	713	9,565	1,700	13,684
53	エチルベンゼン	303	811	0	605	83	2	6	10	106	63	904	157	3,051
80	キシレン	1,553	4,158	2	3,105	426	12	29	32	231	142	1,956	345	11,992
240	スチレン	198	530	0	396	54	2	4	6	50	31	427	75	1,773
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	319	855	0	639	88	2	6	19	181	100	1,513	267	3,989
300	トルエン	2,949	7,894	5	5,894	809	23	56	21	539	297	4,587	783	23,857
351	1,3-ブタジエン	93	249	0	186	26	1	2	42	825	465	7,032	1,204	10,126
399	ベンズアルデヒド	56	150	0	112	15	0	1	13	53	37	447	81	966
400	ベンゼン	2,448	6,554	4	4,893	671	19	46	83	388	254	3,263	592	19,215
411	ホルムアルデヒド	124	333	0	248	34	1	2	439	2,577	1,655	21,857	3,892	31,163
合計		8,120	21,739	13	16,231	2,227	63	153	889	6,198	3,852	52,561	9,284	121,330

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22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	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	53	0	54	7	0	0	80	239	237	2,493	402	3,588
12	アセトアルデヒド	141	334	0	342	45	1	3	357	2,286	1,783	23,609	3,641	32,542
53	エチルベンゼン	650	1,534	1	1,571	207	6	12	20	216	157	2,231	337	6,942
80	キシレン	3,333	7,870	5	8,058	1,064	29	62	62	468	354	4,829	739	26,873
240	スチレン	425	1,003	1	1,027	136	4	8	13	101	79	1,054	160	4,010
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	686	1,619	1	1,657	219	6	13	37	366	249	3,733	571	9,157
300	トルエン	6,328	14,942	9	15,298	2,020	56	117	41	1,091	743	11,322	1,678	53,646
351	1,3-ブタジエン	200	472	0	483	64	2	4	82	1,671	1,163	17,357	2,578	24,077
399	ベンズアルデヒド	120	284	0	291	38	1	2	25	107	92	1,102	174	2,238
400	ベンゼン	5,254	12,404	8	12,701	1,677	46	97	163	785	634	8,053	1,268	43,090
411	ホルムアルデヒド	267	630	0	645	85	2	5	859	5,218	4,136	53,947	8,335	74,129
合計		17,426	41,144	26	42,127	5,563	154	323	1,739	12,548	9,627	129,730	19,884	280,292

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22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	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	53	0	34	7	0	0	80	184	227	2,188	340	3,134
12	アセトアルデヒド	132	332	0	212	43	1	2	360	1,757	1,707	20,723	3,081	28,352
53	エチルベンゼン	607	1,528	1	973	198	5	10	21	166	150	1,959	285	5,903
80	キシレン	3,114	7,838	4	4,990	1,018	26	53	62	359	339	4,239	626	22,669
240	スチレン	397	999	0	636	130	3	7	13	78	75	925	135	3,399
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	641	1,612	1	1,026	209	5	11	38	281	239	3,277	484	7,824
300	トルエン	5,913	14,880	7	9,474	1,933	50	101	42	839	711	9,938	1,420	45,308
351	1,3-ブタジエン	187	470	0	299	61	2	3	83	1,285	1,114	15,235	2,182	20,921
399	ベンズアルデヒド	112	283	0	180	37	1	2	26	82	88	967	147	1,926
400	ベンゼン	4,909	12,353	6	7,866	1,605	41	84	164	603	607	7,069	1,073	36,380
411	ホルムアルデヒド	249	627	0	399	81	2	4	867	4,011	3,960	47,353	7,053	64,608
	合計	16,281	40,975	20	26,090	5,323	137	277	1,756	9,646	9,217	113,873	16,827	240,423

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22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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	32	83	0	57	11	0	1	119	266	378	4,501	719	6,167
12	アセトアルデヒド	202	524	0	360	72	2	5	531	2,545	2,841	42,624	6,507	56,214
53	エチルベンゼン	930	2,409	1	1,658	331	10	21	31	240	250	4,029	602	10,512
80	キシレン	4,770	12,360	5	8,503	1,699	53	110	92	520	564	8,718	1,321	38,716
240	スチレン	608	1,575	1	1,084	217	7	14	19	113	125	1,903	286	5,951
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	981	2,542	1	1,749	349	11	23	55	407	397	6,740	1,021	14,277
300	トルエン	9,056	23,466	10	16,144	3,226	100	208	61	1,215	1,183	20,441	2,998	78,108
351	1,3-ブタジエン	286	742	0	510	102	3	7	122	1,860	1,854	31,337	4,608	41,430
399	ベンズアルデヒド	172	446	0	307	61	2	4	38	119	147	1,990	311	3,598
400	ベンゼン	7,518	19,481	8	13,402	2,678	83	173	243	874	1,010	14,540	2,265	62,275
411	ホルムアルデヒド	382	989	0	680	136	4	9	1,280	5,809	6,590	97,397	14,895	128,171
	合計	24,938	64,617	28	44,455	8,883	275	573	2,591	13,968	15,340	234,219	35,533	445,421

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22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	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	169	0	72	21	1	1	219	382	689	5,913	994	8,510
12	アセトアルデヒド	311	1,064	0	453	132	3	7	978	3,656	5,187	56,003	8,999	76,794
53	エチルベンゼン	1,432	4,893	2	2,085	607	15	32	56	345	457	5,293	833	16,049
80	キシレン	7,345	25,100	9	10,696	3,116	76	163	169	748	1,029	11,455	1,827	61,732
240	スチレン	936	3,199	1	1,363	397	10	21	34	162	229	2,501	396	9,249
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,511	5,162	2	2,200	641	16	33	102	585	726	8,856	1,412	21,245
300	トルエン	13,944	47,652	17	20,307	5,915	144	309	113	1,745	2,160	26,857	4,146	123,310
351	1,3-ブタジエン	441	1,506	1	642	187	5	10	224	2,672	3,384	41,173	6,372	56,616
399	ベンズアルデヒド	265	907	0	386	113	3	6	70	171	268	2,614	430	5,233
400	ベンゼン	11,576	39,560	14	16,859	4,911	119	257	447	1,255	1,844	19,104	3,133	99,078
411	ホルムアルデヒド	588	2,008	1	856	249	6	13	2,356	8,345	12,031	127,969	20,599	175,020
	合計	38,398	131,219	46	55,920	16,288	396	851	4,768	20,066	28,004	307,739	49,141	652,838

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22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	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	45	0	42	6	0	0	70	197	194	2,180	437	3,194
12	アセトアルデヒド	135	284	0	266	37	1	3	313	1,889	1,463	20,645	3,958	28,995
53	エチルベンゼン	622	1,307	1	1,221	170	5	13	18	178	129	1,951	366	5,982
80	キシレン	3,192	6,707	4	6,265	872	26	67	54	386	290	4,223	804	22,890
240	スチレン	407	855	1	799	111	3	9	11	84	65	922	174	3,439
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	657	1,379	1	1,288	179	5	14	33	303	205	3,265	621	7,949
300	トルエン	6,060	12,733	8	11,893	1,656	49	128	36	902	609	9,901	1,824	45,799
351	1,3-ブタジエン	192	402	0	376	52	2	4	72	1,381	955	15,178	2,803	21,416
399	ベンズアルデヒド	115	242	0	226	32	1	2	22	88	76	964	189	1,958
400	ベンゼン	5,031	10,571	6	9,874	1,375	41	106	143	649	520	7,042	1,378	36,735
411	ホルムアルデヒド	255	537	0	501	70	2	5	754	4,312	3,394	47,174	9,061	66,066
	合計	16,687	35,064	21	32,751	4,560	134	351	1,526	10,370	7,901	113,444	21,616	244,425

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22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	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	32	0	27	3	0	0	50	122	113	2,259	332	2,955
12	アセトアルデヒド	97	205	0	169	21	1	2	223	1,171	849	21,398	3,006	27,142
53	エチルベンゼン	445	942	0	775	98	5	10	13	110	75	2,022	278	4,775
80	キシレン	2,282	4,832	2	3,976	505	27	51	39	240	168	4,377	610	17,109
240	スチレン	291	616	0	507	64	3	7	8	52	37	955	132	2,673
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	469	994	1	818	104	5	11	23	188	119	3,384	472	6,586
300	トルエン	4,333	9,173	5	7,548	959	51	97	26	559	354	10,262	1,385	34,750
351	1,3-ブタジエン	137	290	0	239	30	2	3	51	856	554	15,732	2,129	20,022
399	ベンズアルデヒド	82	175	0	144	18	1	2	16	55	44	999	144	1,679
400	ベンゼン	3,597	7,615	4	6,266	796	42	80	102	402	302	7,299	1,047	27,552
411	ホルムアルデヒド	183	387	0	318	40	2	4	536	2,674	1,969	48,895	6,882	61,889
	合計	11,932	25,260	13	20,784	2,641	139	267	1,085	6,429	4,583	117,582	16,417	207,132

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22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	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	46	0	38	5	0	0	60	179	152	1,470	300	2,269
12	アセトアルデヒド	114	292	0	237	29	1	2	270	1,717	1,144	13,925	2,719	20,450
53	エチルベンゼン	522	1,344	1	1,091	134	4	10	16	162	101	1,316	252	4,951
80	キシレン	2,678	6,896	4	5,599	686	19	49	47	351	227	2,848	552	19,957
240	スチレン	341	879	1	714	87	2	6	10	76	50	622	120	2,908
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	551	1,418	1	1,152	141	4	10	28	275	160	2,202	427	6,368
300	トルエン	5,084	13,092	8	10,631	1,302	36	94	31	820	476	6,678	1,253	39,504
351	1,3-ブタジエン	161	414	0	336	41	1	3	62	1,255	746	10,238	1,925	15,182
399	ベンズアルデヒド	97	249	0	202	25	1	2	19	80	59	650	130	1,514
400	ベンゼン	4,221	10,869	7	8,825	1,081	30	78	123	589	406	4,750	946	31,926
411	ホルムアルデヒド	214	552	0	448	55	2	4	651	3,918	2,653	31,819	6,224	46,539
	合計	14,000	36,051	22	29,274	3,586	99	258	1,317	9,422	6,174	76,518	14,847	191,567

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22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	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	33	128	0	81	15	0	1	163	371	498	4,083	871	6,246
12	アセトアルデヒド	206	811	0	513	95	2	6	731	3,552	3,751	38,672	7,880	56,220
53	エチルベンゼン	947	3,727	2	2,359	439	11	28	42	335	331	3,655	730	12,606
80	キシレン	4,860	19,122	9	12,102	2,253	54	146	127	726	744	7,910	1,600	49,653
240	スチレン	620	2,437	1	1,543	287	7	19	26	157	166	1,727	346	7,335
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,000	3,933	2	2,489	463	11	30	76	569	525	6,115	1,237	16,449
300	トルエン	9,227	36,303	17	22,976	4,277	102	277	85	1,696	1,562	18,546	3,630	98,699
351	1,3-ブタジエン	292	1,147	1	726	135	3	9	168	2,596	2,447	28,431	5,580	41,535
399	ベンズアルデヒド	176	691	0	437	81	2	5	52	166	194	1,805	377	3,986
400	ベンゼン	7,660	30,138	14	19,075	3,551	85	230	334	1,219	1,333	13,192	2,743	79,575
411	ホルムアルデヒド	389	1,530	1	968	180	4	12	1,761	8,107	8,700	88,367	18,038	128,058
	合計	25,409	99,968	47	63,269	11,778	282	763	3,565	19,495	20,251	212,503	43,032	500,363

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22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	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	92	0	78	10	0	1	139	389	341	4,357	898	6,344
12	アセトアルデヒド	240	581	0	490	65	2	6	620	3,721	2,568	41,264	8,133	57,690
53	エチルベンゼン	1,102	2,674	2	2,253	298	10	27	36	351	226	3,900	753	11,632
80	キシレン	5,653	13,716	8	11,560	1,529	52	140	107	761	510	8,440	1,651	44,128
240	スチレン	721	1,748	1	1,473	195	7	18	22	165	113	1,843	358	6,663
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,163	2,821	2	2,377	315	11	29	65	596	359	6,525	1,276	15,538
300	トルエン	10,733	26,039	15	21,946	2,903	99	266	72	1,776	1,069	19,789	3,747	88,456
351	1,3-ブタジエン	339	823	0	694	92	3	8	142	2,720	1,675	30,337	5,759	42,593
399	ベンズアルデヒド	204	495	0	418	55	2	5	44	174	133	1,926	389	3,846
400	ベンゼン	8,910	21,617	13	18,219	2,410	83	221	283	1,277	913	14,076	2,831	70,854
411	ホルムアルデヒド	452	1,097	1	925	122	4	11	1,493	8,492	5,956	94,290	18,617	131,462
	合計	29,554	71,704	42	60,433	7,995	274	733	3,023	20,421	13,863	226,748	44,413	479,203

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22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	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	24	0	18	2	0	0	33	86	75	789	176	1,215
12	アセトアルデヒド	66	153	0	116	14	0	1	149	827	563	7,470	1,596	10,955
53	エチルベンゼン	303	701	0	534	66	2	5	9	78	50	706	148	2,602
80	キシレン	1,552	3,598	2	2,742	337	10	28	26	169	112	1,528	324	10,427
240	スチレン	198	459	0	349	43	1	4	5	37	25	334	70	1,524
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	319	740	0	564	69	2	6	16	132	79	1,181	250	3,359
300	トルエン	2,947	6,831	4	5,205	639	19	54	17	395	234	3,582	735	20,662
351	1,3-ブタジエン	93	216	0	165	20	1	2	34	604	367	5,492	1,130	8,124
399	ベンズアルデヒド	56	130	0	99	12	0	1	11	39	29	349	76	802
400	ベンゼン	2,447	5,671	3	4,321	531	15	44	68	284	200	2,548	556	16,688
411	ホルムアルデヒド	124	288	0	219	27	1	2	360	1,886	1,306	17,068	3,654	24,936
	合計	8,115	18,811	10	14,334	1,760	51	147	729	4,536	3,039	41,045	8,717	101,295

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22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	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	19	0	32	2	0	0	28	70	55	465	131	815
12	アセトアルデヒド	83	122	0	202	10	0	1	123	669	410	4,406	1,190	7,218
53	エチルベンゼン	383	561	0	928	48	1	4	7	63	36	416	110	2,558
80	キシレン	1,964	2,878	2	4,761	245	6	22	21	137	81	901	242	11,259
240	スチレン	250	367	0	607	31	1	3	4	30	18	197	52	1,560
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	404	592	0	979	50	1	4	13	107	57	697	187	3,092
300	トルエン	3,729	5,463	3	9,038	465	11	41	14	319	171	2,113	548	21,916
351	1,3-ブタジエン	118	173	0	286	15	0	1	28	489	268	3,239	843	5,460
399	ベンズアルデヒド	71	104	0	172	9	0	1	9	31	21	206	57	681
400	ベンゼン	3,096	4,536	3	7,503	386	9	34	56	230	146	1,503	414	17,916
411	ホルムアルデヒド	157	230	0	381	20	0	2	297	1,527	951	10,068	2,724	16,358
	合計	10,268	15,045	9	24,888	1,280	31	113	602	3,673	2,215	24,212	6,498	88,833

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22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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	8	11	0	20	1	0	0	19	64	43	412	98	676
12	アセトアルデヒド	48	69	0	123	8	0	1	83	613	326	3,906	889	6,067
53	エチルベンゼン	221	320	0	566	38	1	3	5	58	29	369	82	1,692
80	キシレン	1,135	1,639	1	2,905	194	5	15	14	125	65	799	180	7,079
240	スチレン	145	209	0	370	25	1	2	3	27	14	174	39	1,009
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	233	337	0	597	40	1	3	9	98	46	618	139	2,122
300	トルエン	2,155	3,112	3	5,515	368	9	29	10	293	136	1,873	409	13,913
351	1,3-ブタジエン	68	98	0	174	12	0	1	19	448	212	2,872	629	4,534
399	ベンズアルデヒド	41	59	0	105	7	0	1	6	29	17	182	43	489
400	ベンゼン	1,789	2,584	2	4,579	306	8	24	38	211	116	1,332	309	11,297
411	ホルムアルデヒド	91	131	0	232	16	0	1	200	1,400	755	8,926	2,034	13,787
	合計	5,933	8,571	7	15,187	1,015	26	81	405	3,366	1,758	21,464	4,852	62,665

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22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	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	13	0	22	2	0	0	22	62	56	527	118	830
12	アセトアルデヒド	51	80	0	140	11	0	1	98	593	422	4,989	1,072	7,456
53	エチルベンゼン	233	369	0	646	49	1	4	6	56	37	472	99	1,972
80	キシレン	1,197	1,892	1	3,314	251	6	18	17	121	84	1,021	218	8,140
240	スチレン	153	241	0	422	32	1	2	3	26	19	223	47	1,170
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	246	389	0	682	52	1	4	10	95	59	789	168	2,495
300	トルエン	2,273	3,592	2	6,291	477	12	35	11	283	176	2,393	494	16,039
351	1,3-ブタジエン	72	114	0	199	15	0	1	22	433	275	3,668	759	5,558
399	ベンズアルデヒド	43	68	0	120	9	0	1	7	28	22	233	51	582
400	ベンゼン	1,887	2,982	2	5,223	396	10	29	45	203	150	1,702	373	13,002
411	ホルムアルデヒド	96	151	0	265	20	1	1	236	1,353	978	11,401	2,453	16,955
	合計	6,260	9,890	7	17,324	1,313	33	96	477	3,253	2,276	27,417	5,853	74,198

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22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	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	38	0	42	5	0	0	59	139	175	2,025	388	2,893
12	アセトアルデヒド	132	240	0	265	33	1	3	264	1,331	1,316	19,178	3,515	26,277
53	エチルベンゼン	605	1,102	1	1,219	153	5	12	15	126	116	1,813	325	5,491
80	キシレン	3,103	5,653	3	6,253	786	24	60	46	272	261	3,923	714	21,097
240	スチレン	396	721	0	797	100	3	8	9	59	58	856	155	3,162
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	638	1,163	1	1,286	162	5	12	28	213	184	3,033	552	7,275
300	トルエン	5,892	10,732	5	11,871	1,493	45	113	31	635	548	9,197	1,620	42,183
351	1,3-ブタジエン	186	339	0	375	47	1	4	61	973	859	14,099	2,489	19,434
399	ベンズアルデヒド	112	204	0	226	28	1	2	19	62	68	895	168	1,786
400	ベンゼン	4,891	8,910	4	9,855	1,239	38	94	121	457	468	6,542	1,224	33,843
411	ホルムアルデヒド	248	452	0	500	63	2	5	636	3,038	3,052	43,821	8,047	59,866
	合計	16,225	29,553	15	32,688	4,111	125	312	1,288	7,306	7,105	105,381	19,198	223,306

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22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	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	44	0	49	6	0	1	67	208	212	2,535	482	3,632
12	アセトアルデヒド	172	278	0	307	40	1	3	300	1,988	1,597	24,009	4,365	33,062
53	エチルベンゼン	791	1,280	1	1,413	186	6	15	17	187	141	2,269	404	6,710
80	キシレン	4,057	6,564	4	7,248	955	31	75	52	407	317	4,911	886	25,507
240	スチレン	517	837	1	924	122	4	10	11	88	70	1,072	192	3,847
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	834	1,350	1	1,491	196	6	16	31	318	223	3,797	685	8,949
300	トルエン	7,702	12,462	8	13,761	1,814	58	143	35	949	665	11,514	2,011	51,122
351	1,3-ブタジエン	243	394	0	435	57	2	5	69	1,453	1,042	17,651	3,091	24,442
399	ベンズアルデヒド	147	237	0	262	35	1	3	21	93	83	1,121	209	2,210
400	ベンゼン	6,394	10,346	7	11,424	1,506	48	119	137	682	568	8,190	1,520	40,940
411	ホルムアルデヒド	325	525	0	580	76	2	6	722	4,537	3,705	54,862	9,992	75,333
	合計	21,210	34,317	23	37,893	4,994	160	394	1,462	10,910	8,624	131,931	23,837	275,753

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22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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクリロレイン	15	26	0	32	4	0	0	45	113	127	1,686	348	2,397
12	アセトアルデヒド	96	165	0	203	24	1	2	200	1,083	954	15,970	3,148	21,847
53	エチルベンゼン	443	761	0	936	111	4	10	11	102	84	1,509	291	4,264
80	キシレン	2,274	3,904	2	4,799	568	20	53	35	221	189	3,266	639	15,971
240	スチレン	290	498	0	612	72	2	7	7	48	42	713	138	2,430
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	468	803	0	987	117	4	11	21	173	133	2,525	494	5,737
300	トルエン	4,318	7,412	4	9,112	1,079	37	100	23	517	397	7,659	1,450	32,108
351	1,3-ブタジエン	136	234	0	288	34	1	3	46	791	622	11,741	2,229	16,127
399	ベンズアルデヒド	82	141	0	173	21	1	2	14	50	49	745	151	1,430
400	ベンゼン	3,585	6,153	4	7,564	896	31	83	91	372	339	5,448	1,096	25,661
411	ホルムアルデヒド	182	312	0	384	45	2	4	482	2,471	2,213	36,491	7,206	49,792
	合計	11,890	20,409	12	25,091	2,972	102	276	975	5,942	5,150	87,754	17,191	177,763

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22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	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	16	0	20	3	0	0	25	51	88	447	116	775
12	アセトアルデヒド	55	104	0	125	17	0	1	112	485	659	4,238	1,052	6,848
53	エチルベンゼン	254	477	0	577	77	1	4	6	46	58	401	97	1,997
80	キシレン	1,302	2,445	1	2,959	394	6	19	19	99	131	867	214	8,456
240	スチレン	166	312	0	377	50	1	2	4	21	29	189	46	1,198
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	268	503	0	609	81	1	4	12	78	92	670	165	2,482
300	トルエン	2,472	4,642	2	5,618	748	11	35	13	232	274	2,032	485	16,564
351	1,3-ブタジエン	78	147	0	178	24	0	1	26	355	430	3,116	745	5,098
399	ベンズアルデヒド	47	88	0	107	14	0	1	8	23	34	198	50	570
400	ベンゼン	2,052	3,854	2	4,664	621	9	29	51	167	234	1,446	366	13,495
411	ホルムアルデヒド	104	196	0	237	32	0	1	271	1,107	1,529	9,683	2,408	15,568
	合計	6,807	12,783	6	15,471	2,060	29	97	548	2,662	3,558	23,286	5,746	73,053

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22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	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	20	0	21	3	0	0	30	64	86	644	162	1,039
12	アセトアルデヒド	70	124	0	129	16	0	1	134	609	649	6,099	1,463	9,295
53	エチルベンゼン	320	571	0	595	76	2	5	8	57	57	576	135	2,403
80	キシレン	1,642	2,929	1	3,053	388	8	26	23	125	129	1,247	297	9,868
240	スチレン	209	373	0	389	49	1	3	5	27	29	272	64	1,423
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	338	602	0	628	80	2	5	14	98	91	964	230	3,051
300	トルエン	3,118	5,560	3	5,796	736	15	49	16	291	270	2,925	674	19,452
351	1,3-ブタジエン	99	176	0	183	23	0	2	31	445	423	4,484	1,036	6,902
399	ベンズアルデヒド	59	106	0	110	14	0	1	10	28	34	285	70	717
400	ベンゼン	2,588	4,616	2	4,812	611	13	41	61	209	231	2,081	509	15,773
411	ホルムアルデヒド	131	234	0	244	31	1	2	323	1,390	1,504	13,937	3,349	21,147
	合計	8,586	15,310	7	15,960	2,028	42	135	654	3,343	3,502	33,514	7,989	91,071

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22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	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	23	0	32	3	0	0	37	89	109	769	205	1,281
12	アセトアルデヒド	89	146	0	199	21	0	1	163	849	821	7,279	1,857	11,427
53	エチルベンゼン	408	671	0	917	96	2	6	9	80	72	688	172	3,122
80	キシレン	2,094	3,442	2	4,703	491	10	33	28	174	163	1,489	377	13,005
240	スチレン	267	439	0	599	63	1	4	6	38	36	325	82	1,860
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	431	708	0	967	101	2	7	17	136	115	1,151	291	3,926
300	トルエン	3,976	6,535	4	8,928	931	18	62	19	405	342	3,491	856	25,568
351	1,3-ブタジエン	126	207	0	282	29	1	2	37	620	536	5,352	1,315	8,507
399	ベンズアルデヒド	76	124	0	170	18	0	1	12	40	42	340	89	912
400	ベンゼン	3,301	5,426	3	7,412	773	15	52	75	291	292	2,483	647	20,769
411	ホルムアルデヒド	168	275	0	376	39	1	3	393	1,938	1,905	16,634	4,252	25,984
	合計	10,949	17,996	10	24,585	2,564	50	172	796	4,659	4,434	40,001	10,143	116,361

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22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	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	23	2	0	0	21	56	54	364	108	651
12	アセトアルデヒド	56	84	0	148	10	0	1	95	540	407	3,447	976	5,765
53	エチルベンゼン	255	385	0	682	47	1	3	5	51	36	326	90	1,882
80	キシレン	1,310	1,976	1	3,496	243	5	17	17	110	81	705	198	8,160
240	スチレン	167	252	0	446	31	1	2	3	24	18	154	43	1,141
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	269	406	0	719	50	1	4	10	86	57	545	153	2,301
300	トルエン	2,488	3,751	2	6,638	461	9	33	11	258	170	1,653	450	15,924
351	1,3-ブタジエン	79	119	0	210	15	0	1	22	395	266	2,534	691	4,331
399	ベンズアルデヒド	47	71	0	126	9	0	1	7	25	21	161	47	515
400	ベンゼン	2,065	3,114	2	5,511	383	7	27	44	185	145	1,176	340	12,999
411	ホルムアルデヒド	105	158	0	280	19	0	1	230	1,233	944	7,877	2,235	13,083
	合計	6,850	10,330	7	18,279	1,271	24	90	465	2,965	2,198	18,942	5,332	66,752

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22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	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	47	94	0	76	14	0	1	129	406	447	3,266	785	5,264
12	アセトアルデヒド	297	591	0	477	86	2	5	577	3,882	3,364	30,932	7,105	47,319
53	エチルベンゼン	1,368	2,720	2	2,191	394	8	25	33	366	296	2,924	658	10,985
80	キシレン	7,016	13,954	9	11,242	2,020	42	129	100	794	668	6,327	1,442	43,743
240	スチレン	894	1,779	1	1,433	257	5	16	20	172	148	1,381	312	6,421
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,443	2,870	2	2,312	415	9	27	60	622	471	4,891	1,115	14,236
300	トルエン	13,320	26,492	18	21,343	3,835	80	245	67	1,853	1,401	14,834	3,273	86,761
351	1,3-ブタジエン	421	837	1	675	121	3	8	132	2,837	2,195	22,741	5,031	35,002
399	ベンズアルデヒド	253	504	0	406	73	2	5	41	181	174	1,444	340	3,423
400	ベンゼン	11,058	21,993	15	17,718	3,184	66	203	264	1,333	1,196	10,552	2,473	70,055
411	ホルムアルデヒド	561	1,116	1	899	162	3	10	1,391	8,860	7,804	70,681	16,264	107,752
	合計	36,679	72,950	49	58,771	10,561	220	675	2,815	21,305	18,165	169,972	38,799	430,960

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22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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	13	18	0	26	3	0	0	29	104	108	769	208	1,279
12	アセトアルデヒド	83	114	0	162	21	0	1	131	998	811	7,283	1,881	11,486
53	エチルベンゼン	380	526	0	745	94	2	6	8	94	71	688	174	2,790
80	キシレン	1,950	2,698	2	3,824	484	10	33	23	204	161	1,490	382	11,261
240	スチレン	249	344	0	487	62	1	4	5	44	36	325	83	1,640
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	401	555	0	786	100	2	7	14	160	113	1,152	295	3,585
300	トルエン	3,702	5,122	4	7,259	920	18	63	15	476	338	3,493	867	22,278
351	1,3-ブタジエン	117	162	0	229	29	1	2	30	729	529	5,354	1,332	8,515
399	ベンズアルデヒド	70	97	0	138	17	0	1	9	47	42	340	90	853
400	ベンゼン	3,074	4,253	4	6,027	764	15	52	60	343	288	2,484	655	18,017
411	ホルムアルデヒド	156	216	0	306	39	1	3	317	2,278	1,881	16,641	4,307	26,144
	合計	10,195	14,105	12	19,990	2,533	50	174	641	5,477	4,379	40,019	10,274	107,848

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22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	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	20	0	37	3	0	0	31	154	92	501	166	1,020
12	アセトアルデヒド	109	125	0	232	18	0	1	137	1,472	694	4,740	1,500	9,028
53	エチルベンゼン	499	577	1	1,065	81	1	5	8	139	61	448	139	3,024
80	キシレン	2,562	2,958	4	5,462	415	6	27	24	301	138	970	305	13,171
240	スチレン	327	377	0	696	53	1	3	5	65	31	212	66	1,836
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	527	608	1	1,123	85	1	6	14	236	97	750	235	3,684
300	トルエン	4,865	5,616	7	10,369	788	12	51	16	703	289	2,273	691	25,681
351	1,3-ブタジエン	154	178	0	328	25	0	2	31	1,076	453	3,485	1,062	6,793
399	ベンズアルデヒド	93	107	0	197	15	0	1	10	69	36	221	72	820
400	ベンゼン	4,039	4,663	6	8,609	654	10	43	63	505	247	1,617	522	20,976
411	ホルムアルデヒド	205	237	0	437	33	1	2	330	3,360	1,609	10,831	3,433	20,479
	合計	13,396	15,466	19	28,554	2,170	33	142	668	8,080	3,746	26,046	8,191	106,511

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22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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	20	32	0	44	6	0	0	50	164	190	1,318	307	2,130
12	アセトアルデヒド	125	203	0	277	36	1	2	226	1,567	1,427	12,478	2,776	19,118
53	エチルベンゼン	576	935	1	1,276	166	3	10	13	148	126	1,179	257	4,690
80	キシレン	2,956	4,798	4	6,545	853	16	49	39	320	283	2,552	564	18,979
240	スチレン	377	612	0	834	109	2	6	8	69	63	557	122	2,760
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	608	987	1	1,346	175	3	10	24	251	200	1,973	436	6,013
300	トルエン	5,613	9,109	7	12,425	1,619	31	93	26	748	594	5,984	1,279	37,527
351	1,3-ブタジエン	177	288	0	393	51	1	3	52	1,145	931	9,173	1,966	14,180
399	ベンズアルデヒド	107	173	0	236	31	1	2	16	73	74	582	133	1,428
400	ベンゼン	4,660	7,562	6	10,315	1,344	26	77	103	538	507	4,256	966	30,360
411	ホルムアルデヒド	237	384	0	524	68	1	4	544	3,576	3,309	28,512	6,355	43,514
	合計	15,456	25,082	19	34,216	4,459	85	255	1,101	8,598	7,703	68,565	15,161	180,699

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22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	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	25	0	31	4	0	0	41	131	130	865	216	1,459
12	アセトアルデヒド	100	158	0	198	25	0	1	183	1,249	975	8,194	1,958	13,043
53	エチルベンゼン	459	728	1	912	113	2	7	10	118	86	775	181	3,392
80	キシレン	2,354	3,733	3	4,680	582	11	34	32	256	193	1,676	398	13,952
240	スチレン	300	476	0	597	74	1	4	6	55	43	366	86	2,010
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	484	768	1	963	120	2	7	19	200	136	1,296	307	4,303
300	トルエン	4,470	7,087	5	8,886	1,105	20	65	21	596	406	3,930	902	27,494
351	1,3-ブタジエン	141	224	0	281	35	1	2	42	913	636	6,025	1,387	9,686
399	ベンズアルデヒド	85	135	0	169	21	0	1	13	58	50	383	94	1,010
400	ベンゼン	3,711	5,884	5	7,377	917	17	54	83	429	346	2,795	682	22,300
411	ホルムアルデヒド	188	299	0	374	47	1	3	440	2,852	2,261	18,725	4,483	29,672
	合計	12,308	19,516	15	24,468	3,043	56	180	890	6,857	5,262	45,029	10,695	128,319

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22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	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	19	0	36	3	0	0	31	81	111	737	205	1,238
12	アセトアルデヒド	86	120	0	227	21	0	1	138	779	838	6,979	1,857	11,046
53	エチルベンゼン	396	550	0	1,043	98	2	6	8	73	74	660	172	3,082
80	キシレン	2,032	2,819	2	5,351	500	9	33	24	159	166	1,428	377	12,901
240	スチレン	259	359	0	682	64	1	4	5	35	37	312	82	1,839
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	418	580	0	1,101	103	2	7	14	125	117	1,104	291	3,862
300	トルエン	3,858	5,352	3	10,159	950	17	63	16	372	349	3,347	856	25,342
351	1,3-ブタジエン	122	169	0	321	30	1	2	32	569	547	5,131	1,315	8,238
399	ベンズアルデヒド	73	102	0	193	18	0	1	10	36	43	326	89	892
400	ベンゼン	3,203	4,444	3	8,434	789	14	52	63	267	298	2,381	647	20,594
411	ホルムアルデヒド	163	226	0	428	40	1	3	331	1,777	1,943	15,948	4,251	25,111
	合計	10,624	14,739	9	27,976	2,616	48	172	671	4,274	4,523	38,351	10,142	114,146

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22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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	19	28	0	44	5	0	0	44	120	159	878	275	1,572
12	アセトアルデヒド	122	175	0	279	30	0	2	196	1,145	1,198	8,314	2,490	13,952
53	エチルベンゼン	560	803	1	1,284	140	2	9	11	108	106	786	231	4,039
80	キシレン	2,874	4,119	3	6,588	716	11	45	34	234	238	1,701	506	17,067
240	スチレン	366	525	0	840	91	1	6	7	51	53	371	109	2,421
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	591	847	1	1,355	147	2	9	20	183	168	1,315	391	5,029
300	トルエン	5,455	7,820	5	12,507	1,360	21	84	23	547	499	3,987	1,147	33,456
351	1,3-ブタジエン	172	247	0	395	43	1	3	45	837	782	6,112	1,763	10,400
399	ベンズアルデヒド	104	149	0	238	26	0	2	14	53	62	388	119	1,155
400	ベンゼン	4,529	6,492	4	10,383	1,129	17	70	90	393	426	2,836	867	27,237
411	ホルムアルデヒド	230	330	0	527	57	1	4	473	2,613	2,779	18,998	5,700	31,711
	合計	15,023	21,535	14	34,441	3,744	58	233	957	6,283	6,469	45,686	13,597	148,039

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22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	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	27	0	33	4	0	0	36	135	122	501	151	1,030
12	アセトアルデヒド	133	172	0	206	23	0	1	162	1,292	917	4,740	1,367	9,015
53	エチルベンゼン	611	791	1	945	108	1	5	9	122	81	448	127	3,249
80	キシレン	3,134	4,060	3	4,850	552	7	26	28	264	182	970	278	14,353
240	スチレン	400	517	0	618	70	1	3	6	57	40	212	60	1,985
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	645	835	1	997	113	1	5	17	207	128	750	215	3,914
300	トルエン	5,951	7,708	6	9,207	1,047	13	49	19	617	382	2,273	630	27,902
351	1,3-ブタジエン	188	244	0	291	33	0	2	37	944	599	3,485	968	6,791
399	ベンズアルデヒド	113	147	0	175	20	0	1	12	60	47	221	65	862
400	ベンゼン	4,940	6,399	5	7,644	869	11	41	74	444	326	1,617	476	22,845
411	ホルムアルデヒド	251	325	0	388	44	1	2	391	2,949	2,128	10,832	3,130	20,440
	合計	16,386	21,225	18	25,354	2,883	35	135	792	7,092	4,953	26,048	7,466	112,387