

## (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(2022年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	313	583	7.5	1,166	106	18	20	45	3,893	4,471	40,422	8,395	59,440
12	アセトアルデヒド	1,974	3,680	47	7,361	671	111	129	11,799	41,682	47,901	433,104	95,658	644,118
53	エチルベンゼン	9,076	16,923	217	33,852	3,088	512	591	707	32	39	355	425	65,818
80	キシレン	46,563	86,818	1,114	173,665	15,842	2,628	3,032	2,304	0.3	5.4	62	1,160	333,193
240	スチレン	5,935	11,066	142	22,136	2,019	335	387	25	0.0	0.1	0.9	11	42,056
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	7,228	13,476	173	26,957	2,459	408	471						51,171
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9,577	17,856	229	35,718	3,258	540	624	4,474	0.4	10	119	2,260	74,666
300	トルエン	88,401	164,824	2,115	329,704	30,075	4,989	5,757	1,768	1,617	1,861	16,838	4,371	652,321
351	1, 3-ブタジエン	2,794	5,209	67	10,420	950	158	182	1,534	94	112	1,020	971	23,511
392	ノルマル-ヘキサン	41,698	77,747	998	155,521	14,187	2,353	2,716						295,219
399	ベンズアルデヒド	1,682	3,136	40	6,273	572	95	110	549	0.1	1.3	15	275	12,748
400	ベンゼン	73,389	136,835	1,756	273,716	24,968	4,142	4,779	7,295	10,408	11,970	108,251	26,077	683,587
411	ホルムアルデヒド	3,725	6,945	89	13,893	1,267	210	243	23,587	97,942	112,544	1,017,566	222,676	1,500,687
	合計	292,355	545,098	6,996	1,090,381	99,464	16,498	19,040	54,086	155,669	178,915	1,617,753	362,281	4,438,537

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(2022年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	33	0.3	36	6.8	0.8	1.3	2.4	198	271	1,831	527	2,919
12	アセトアルデヒド	79	207	2.1	226	43	4.9	8.2	614	2,118	2,905	19,618	5,999	31,825
53	エチルベンゼン	365	952	9.9	1,041	199	23	38	37	1.6	2.4	16	27	2,710
80	キシレン	1,872	4,883	51	5,342	1,019	116	194	120	0.0	0.3	2.8	73	13,672
240	スチレン	239	622	6.5	681	130	15	25	1.3	0.0	0.0	0.0	0.7	1,720
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	291	758	7.9	829	158	18	30						2,092
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	385	1,004	10	1,099	210	24	40	233	0.0	0.6	5.4	142	3,152
300	トルエン	3,555	9,271	96	10,141	1,934	220	368	92	82	113	763	274	26,909
351	1, 3-ブタジエン	112	293	3.0	320	61	7.0	12	80	4.8	6.8	46	61	1,007
392	ノルマル-ヘキサン	1,677	4,373	45	4,784	912	104	174						12,068
399	ベンズアルデヒド	68	176	1.8	193	37	4.2	7.0	29	0.0	0.1	0.7	17	533
400	ベンゼン	2,951	7,697	80	8,419	1,606	183	305	380	529	726	4,903	1,635	29,414
411	ホルムアルデヒド	150	391	4.1	427	81	9.3	15	1,227	4,976	6,824	46,092	13,966	74,163
	合計	11,756	30,661	318	33,538	6,396	728	1,216	2,815	7,909	10,849	73,278	22,721	202,186

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(2022年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	4.1	4.9	0.1	15	1.0	0.1	0.2	0.4	30	39	224	90	410
12	アセトアルデヒド	26	31	0.3	98	6.0	0.6	1.4	101	318	422	2,403	1,027	4,434
53	エチルベンゼン	120	143	1.5	449	28	2.8	6.4	6.0	0.2	0.3	2.0	4.6	764
80	キシレン	617	732	7.9	2,304	143	14	33	20	0.0	0.0	0.3	12	3,883
240	スチレン	79	93	1.0	294	18	1.8	4.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	491
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	96	114	1.2	358	22	2.2	5.1						598
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	127	151	1.6	474	29	2.9	6.7	38	0.0	0.1	0.7	24	855
300	トルエン	1,171	1,390	15	4,375	271	27	62	15	12	16	93	47	7,495
351	1, 3-ブタジエン	37	44	0.5	138	8.6	0.9	2.0	13	0.7	1.0	5.7	10	262
392	ノルマル-ヘキサン	552	656	7.0	2,064	128	13	29						3,448
399	ベンズアルデヒド	22	26	0.3	83	5.2	0.5	1.2	4.7	0.0	0.0	0.1	3.0	147
400	ベンゼン	972	1,154	12	3,632	225	23	51	62	79	106	601	280	7,197
411	ホルムアルデヒド	49	59	0.6	184	11	1.1	2.6	201	748	992	5,646	2,391	10,286
	合計	3,872	4,596	49	14,468	896	90	205	461	1,188	1,578	8,977	3,889	40,269

表11-1-3 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	5.1	7.5	0.1	19	1.5	0.2	0.3	0.6	40	60	480	140	755
12	アセトアルデヒド	32	47	0.4	119	9.5	1.3	2.2	146	430	645	5,147	1,600	8,180
53	エチルベンゼン	149	218	2.0	549	44	5.9	10	8.7	0.3	0.5	4.2	7.1	999
80	キシレン	763	1,120	10	2,817	224	30	51	28	0.0	0.1	0.7	19	5,065
240	スチレン	97	143	1.3	359	29	3.9	6.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	640
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	118	174	1.6	437	35	4.7	8.0						779
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	157	230	2.1	579	46	6.2	11	55	0.0	0.1	1.4	38	1,126
300	トルエン	1,449	2,126	19	5,348	426	58	98	22	17	25	200	73	9,860
351	1, 3-ブタジエン	46	67	0.6	169	13	1.8	3.1	19	1.0	1.5	12	16	351
392	ノルマル-ヘキサン	683	1,003	9.2	2,522	201	27	46						4,492
399	ベンズアルデヒド	28	40	0.4	102	8.1	1.1	1.9	6.8	0.0	0.0	0.2	4.6	193
400	ベンゼン	1,203	1,765	16	4,439	353	48	81	90	107	161	1,286	436	9,987
411	ホルムアルデヒド	61	90	0.8	225	18	2.4	4.1	291	1,011	1,515	12,093	3,724	19,035
合計		4,791	7,032	64	17,685	1,408	191	323	668	1,607	2,408	19,225	6,058	61,462

表11-1-4 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	6.1	11	0.1	17	2.2	0.4	0.5	0.9	64	89	881	188	1,261
12	アセトアルデヒド	38	72	0.7	109	14	2.4	2.9	228	683	956	9,443	2,138	13,686
53	エチルベンゼン	176	332	3.3	501	63	11	13	14	0.5	0.8	7.7	9.5	1,132
80	キシレン	903	1,701	17	2,571	323	56	68	45	0.0	0.1	1.4	26	5,712
240	スチレン	115	217	2.2	328	41	7.2	8.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	720
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	140	264	2.7	399	50	8.8	11						875
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	186	350	3.5	529	66	12	14	86	0.0	0.2	2.6	51	1,300
300	トルエン	1,715	3,230	32	4,882	612	107	129	34	26	37	367	98	11,270
351	1, 3-ブタジエン	54	102	1.0	154	19	3.4	4.1	30	1.5	2.2	22	22	416
392	ノルマル-ヘキサン	809	1,524	15	2,303	289	51	61						5,051
399	ベンズアルデヒド	33	61	0.6	93	12	2.0	2.5	11	0.0	0.0	0.3	6.2	221
400	ベンゼン	1,424	2,681	27	4,053	508	89	107	141	170	239	2,360	583	12,382
411	ホルムアルデヒド	72	136	1.4	206	26	4.5	5.4	456	1,604	2,246	22,186	4,976	31,918
合計		5,671	10,682	107	16,145	2,026	355	427	1,045	2,549	3,570	35,271	8,096	85,943

表11-1-5 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	4.2	5.9	0.0	18	1.3	0.1	0.2	0.4	22	53	223	65	393
12	アセトアルデヒド	27	37	0.2	111	8.4	0.6	1.0	112	233	566	2,393	743	4,231
53	エチルベンゼン	123	171	1.1	508	39	2.8	4.7	6.7	0.2	0.5	2.0	3.3	862
80	キシレン	632	879	5.5	2,607	198	14	24	22	0.0	0.1	0.3	9.0	4,391
240	スチレン	81	112	0.7	332	25	1.8	3.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	556
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	98	136	0.9	405	31	2.2	3.7						677
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	130	181	1.1	536	41	2.9	4.9	43	0.0	0.1	0.7	18	958
300	トルエン	1,200	1,668	11	4,949	376	27	46	17	9.0	22	93	34	8,451
351	1, 3-ブタジエン	38	53	0.3	156	12	0.8	1.4	15	0.5	1.3	5.6	7.5	291
392	ノルマル-ヘキサン	566	787	5.0	2,335	178	13	21						3,904
399	ベンズアルデヒド	23	32	0.2	94	7.2	0.5	0.9	5.2	0.0	0.0	0.1	2.1	165
400	ベンゼン	996	1,385	8.7	4,109	312	22	38	69	58	141	598	203	7,940
411	ホルムアルデヒド	51	70	0.4	209	16	1.1	1.9	224	547	1,329	5,622	1,729	9,800
合計		3,967	5,517	35	16,369	1,245	89	151	515	869	2,113	8,937	2,813	42,619

表11-1-6 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(2022年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	3.5	5.1	0.0	12	0.8	0.1	0.1	0.4	21	34	208	54	340
12	アセトアルデヒド	22	32	0.2	79	5.2	0.6	0.8	104	226	361	2,234	620	3,684
53	エチルベンゼン	101	148	1.1	361	24	2.6	3.8	6.2	0.2	0.3	1.8	2.8	652
80	キシレン	518	758	5.6	1,852	122	13	20	20	0.0	0.0	0.3	7.5	3,317
240	スチレン	66	97	0.7	236	15	1.7	2.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	419
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	80	118	0.9	287	19	2.1	3.1						510
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	107	156	1.2	381	25	2.8	4.0	39	0.0	0.1	0.6	15	731
300	トルエン	983	1,440	11	3,516	231	25	37	16	8.8	14	87	28	6,397
351	1, 3-ブタジエン	31	46	0.3	111	7.3	0.8	1.2	13	0.5	0.8	5.3	6.3	224
392	ノルマル-ヘキサン	464	679	5.1	1,659	109	12	18						2,945
399	ベンズアルデヒド	19	27	0.2	67	4.4	0.5	0.7	4.8	0.0	0.0	0.1	1.8	125
400	ベンゼン	816	1,195	8.9	2,919	192	21	31	64	56	90	558	169	6,122
411	ホルムアルデヒド	41	61	0.5	148	9.7	1.1	1.6	207	531	849	5,248	1,444	8,542
合計		3,251	4,762	35	11,629	763	84	124	476	844	1,349	8,344	2,349	34,010

表11-1-7 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(2022年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	6.6	12	0.1	25	2.3	0.4	0.4	0.9	68	92	1,035	174	1,417
12	アセトアルデヒド	42	77	0.8	155	14	2.8	2.7	237	729	988	11,087	1,982	15,317
53	エチルベンゼン	192	352	3.5	713	66	13	12	14	0.6	0.8	9.1	8.8	1,385
80	キシレン	984	1,806	18	3,658	339	66	63	46	0.0	0.1	1.6	24	7,007
240	スチレン	125	230	2.3	466	43	8.4	8.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	885
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	153	280	2.8	568	53	10	9.8						1,076
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	202	371	3.7	752	70	14	13	90	0.0	0.2	3.0	47	1,566
300	トルエン	1,867	3,429	34	6,945	644	125	120	35	28	38	431	91	13,789
351	1, 3-ブタジエン	59	108	1.1	219	20	4.0	3.8	31	1.7	2.3	26	20	497
392	ノルマル-ヘキサン	881	1,617	16	3,276	304	59	57						6,210
399	ベンズアルデヒド	36	65	0.6	132	12	2.4	2.3	11	0.0	0.0	0.4	5.7	268
400	ベンゼン	1,550	2,847	28	5,766	535	104	100	146	182	247	2,771	540	14,817
411	ホルムアルデヒド	79	144	1.4	293	27	5.3	5.1	473	1,714	2,322	26,049	4,613	35,726
合計		6,176	11,340	112	22,969	2,131	414	398	1,084	2,724	3,691	41,413	7,505	99,959

表11-1-8 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(2022年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	23	0.2	36	3.6	0.6	0.7	1.9	104	152	1,295	293	1,921
12	アセトアルデヒド	73	145	1.3	229	23	3.5	4.5	484	1,112	1,629	13,875	3,336	20,916
53	エチルベンゼン	334	668	5.8	1,055	105	16	20	29	0.9	1.3	11	15	2,263
80	キシレン	1,713	3,429	30	5,412	541	83	105	95	0.0	0.2	2.0	40	11,450
240	スチレン	218	437	3.8	690	69	11	13	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1,443
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	266	532	4.6	840	84	13	16						1,756
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	352	705	6.2	1,113	111	17	22	184	0.0	0.3	3.8	79	2,593
300	トルエン	3,252	6,509	57	10,275	1,027	158	199	73	43	63	539	152	22,348
351	1, 3-ブタジエン	103	206	1.8	325	32	5.0	6.3	63	2.5	3.8	33	34	815
392	ノルマル-ヘキサン	1,534	3,070	27	4,847	484	74	94						10,131
399	ベンズアルデヒド	62	124	1.1	195	20	3.0	3.8	23	0.0	0.0	0.5	9.6	441
400	ベンゼン	2,700	5,404	47	8,530	852	131	166	299	278	407	3,468	909	23,191
411	ホルムアルデヒド	137	274	2.4	433	43	6.7	8.4	968	2,613	3,828	32,598	7,765	48,678
合計		10,754	21,527	188	33,980	3,395	522	660	2,220	4,154	6,085	51,825	12,634	147,945

表11-1-9 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	7.4	17	0.2	20	2.5	0.5	0.5	1.3	86	104	1,044	211	1,494
12	アセトアルデヒド	47	109	1.0	126	16	2.8	3.2	351	918	1,115	11,181	2,400	16,271
53	エチルベンゼン	214	501	4.8	582	73	13	15	21	0.7	0.9	9.2	11	1,444
80	キシレン	1,098	2,568	25	2,984	374	67	76	69	0.0	0.1	1.6	29	7,292
240	スチレン	140	327	3.1	380	48	8.5	9.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	918
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	170	399	3.8	463	58	10	12						1,116
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	226	528	5.1	614	77	14	16	133	0.0	0.2	3.1	57	1,672
300	トルエン	2,085	4,876	47	5,665	710	127	145	53	36	43	435	110	14,330
351	1, 3-ブタジエン	66	154	1.5	179	22	4.0	4.6	46	2.1	2.6	26	24	533
392	ノルマル-ヘキサン	983	2,300	22	2,672	335	60	68						6,441
399	ベンズアルデヒド	40	93	0.9	108	14	2.4	2.7	16	0.0	0.0	0.4	6.9	283
400	ベンゼン	1,731	4,048	39	4,703	589	106	120	217	229	279	2,795	654	15,510
411	ホルムアルデヒド	88	205	2.0	239	30	5.4	6.1	702	2,157	2,621	26,270	5,587	37,912
合計		6,895	16,126	155	18,734	2,348	421	478	1,610	3,428	4,166	41,765	9,090	105,216

表11-1-10 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	6.8	12	0.1	17	1.3	0.3	0.3	1.0	54	55	703	129	981
12	アセトアルデヒド	43	78	0.7	110	8.1	1.9	2.0	264	582	587	7,534	1,470	10,681
53	エチルベンゼン	198	359	3.1	507	37	8.9	9.0	16	0.5	0.5	6.2	6.5	1,152
80	キシレン	1,017	1,840	16	2,602	191	46	46	51	0.0	0.1	1.1	18	5,828
240	スチレン	130	235	2.0	332	24	5.8	5.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	735
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	158	286	2.5	404	30	7.1	7.2						894
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	209	378	3.3	535	39	9.4	9.5	100	0.0	0.1	2.1	35	1,321
300	トルエン	1,931	3,493	30	4,940	363	86	87	40	23	23	293	67	11,376
351	1, 3-ブタジエン	61	110	1.0	156	11	2.7	2.8	34	1.3	1.4	18	15	415
392	ノルマル-ヘキサン	911	1,648	14	2,330	171	41	41						5,156
399	ベンズアルデヒド	37	66	0.6	94	6.9	1.6	1.7	12	0.0	0.0	0.3	4.2	225
400	ベンゼン	1,603	2,900	25	4,101	301	72	73	163	145	147	1,883	401	11,814
411	ホルムアルデヒド	81	147	1.3	208	15	3.6	3.7	527	1,368	1,378	17,701	3,423	24,858
合計		6,386	11,552	100	16,338	1,200	286	289	1,209	2,175	2,191	28,141	5,569	75,436

表11-1-11 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	28	0.4	45	4.8	1.0	1.1	2.2	186	205	2,251	463	3,199
12	アセトアルデヒド	74	176	2.4	287	30	6.3	7.0	576	1,988	2,195	24,121	5,277	34,739
53	エチルベンゼン	340	811	11	1,318	138	29	32	34	1.5	1.8	20	23	2,761
80	キシレン	1,745	4,162	56	6,761	708	149	166	112	0.0	0.2	3.5	64	13,926
240	スチレン	222	530	7.1	862	90	19	21	1.2	0.0	0.0	0.0	0.6	1,754
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	271	646	8.7	1,049	110	23	26						2,134
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	359	856	12	1,391	146	31	34	218	0.0	0.5	6.6	125	3,177
300	トルエン	3,313	7,901	106	12,836	1,344	282	315	86	77	85	938	241	27,525
351	1, 3-ブタジエン	105	250	3.4	406	42	8.9	10	75	4.5	5.1	57	54	1,020
392	ノルマル-ヘキサン	1,563	3,727	50	6,055	634	133	149						12,310
399	ベンズアルデヒド	63	150	2.0	244	26	5.4	6.0	27	0.0	0.1	0.8	15	539
400	ベンゼン	2,750	6,559	88	10,656	1,116	234	262	356	496	549	6,029	1,439	30,534
411	ホルムアルデヒド	140	333	4.5	541	57	12	13	1,151	4,671	5,158	56,671	12,284	81,035
合計		10,956	26,129	351	42,450	4,446	933	1,042	2,639	7,424	8,199	90,097	19,986	214,653

表11-1-12 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(2022年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	27	0.5	44	4.2	0.6	0.8	2.1	254	178	1,433	346	2,302
12	アセトアルデヒド	71	172	3.2	278	27	4.0	5.3	558	2,720	1,911	15,357	3,938	25,043
53	エチルベンゼン	327	791	15	1,278	123	18	24	33	2.1	1.5	13	18	2,643
80	キシレン	1,680	4,056	75	6,555	629	93	124	109	0.0	0.2	2.2	48	13,372
240	スチレン	214	517	9.5	836	80	12	16	1.2	0.0	0.0	0.0	0.5	1,686
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	261	630	12	1,018	98	14	19						2,051
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	346	834	15	1,348	129	19	26	212	0.0	0.4	4.2	93	3,027
300	トルエン	3,189	7,701	142	12,445	1,195	177	236	84	106	74	597	180	26,126
351	1, 3-ブタジエン	101	243	4.5	393	38	5.6	7.5	73	6.2	4.5	36	40	952
392	ノルマル-ヘキサン	1,504	3,632	67	5,870	564	84	111						11,833
399	ベンズアルデヒド	61	147	2.7	237	23	3.4	4.5	26	0.0	0.1	0.5	11	515
400	ベンゼン	2,648	6,393	118	10,332	992	147	196	345	679	477	3,838	1,073	27,239
411	ホルムアルデヒド	134	324	6.0	524	50	7.5	9.9	1,115	6,392	4,490	36,080	9,166	58,300
合計		10,548	25,467	469	41,158	3,952	586	781	2,557	10,160	7,137	57,361	14,912	175,088

表11-1-13 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(2022年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	5.6	31	0.9	65	8.4	1.1	1.5	2.4	426	372	2,425	628	3,967
12	アセトアルデヒド	35	195	5.7	407	53	7.0	9.5	629	4,565	3,986	25,984	7,161	43,038
53	エチルベンゼン	162	899	26	1,873	244	32	44	38	3.6	3.2	21	32	3,377
80	キシレン	829	4,611	134	9,609	1,251	165	225	123	0.0	0.4	3.7	87	17,038
240	スチレン	106	588	17	1,225	159	21	29	1.3	0.0	0.0	0.1	0.8	2,147
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	129	716	21	1,492	194	26	35						2,611
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	170	948	28	1,976	257	34	46	238	0.0	0.8	7.1	169	3,876
300	トルエン	1,574	8,754	255	18,243	2,375	313	427	94	177	155	1,010	327	33,704
351	1, 3-ブタジエン	50	277	8.1	577	75	9.9	14	82	10	9.3	61	73	1,245
392	ノルマル-ヘキサン	742	4,129	120	8,605	1,120	147	202						15,066
399	ベンズアルデヒド	30	167	4.8	347	45	5.9	8.1	29	0.0	0.1	0.9	21	659
400	ベンゼン	1,307	7,268	211	15,145	1,971	259	355	389	1,140	996	6,495	1,952	37,488
411	ホルムアルデヒド	66	369	11	769	100	13	18	1,257	10,725	9,366	61,050	16,669	100,412
合計		5,205	28,951	842	60,333	7,853	1,034	1,414	2,882	17,047	14,889	97,058	27,119	264,628

表11-1-14 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(2022年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	8.1	27	0.4	45	6.0	1.0	1.2	2.0	211	255	2,153	505	3,214
12	アセトアルデヒド	51	170	2.7	286	38	6.1	7.7	530	2,259	2,733	23,065	5,752	34,900
53	エチルベンゼン	236	781	12	1,315	173	28	36	32	1.8	2.2	19	26	2,660
80	キシレン	1,208	4,004	64	6,744	887	143	182	104	0.0	0.3	3.3	70	13,410
240	スチレン	154	510	8.2	860	113	18	23	1.1	0.0	0.0	0.0	0.7	1,689
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	188	622	9.9	1,047	138	22	28						2,054
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	249	824	13	1,387	182	29	38	201	0.0	0.6	6.3	136	3,066
300	トルエン	2,294	7,602	122	12,804	1,683	272	346	79	88	106	897	263	26,556
351	1, 3-ブタジエン	73	240	3.8	405	53	8.6	11	69	5.1	6.4	54	58	987
392	ノルマル-ヘキサン	1,082	3,586	57	6,040	794	128	163						11,850
399	ベンズアルデヒド	44	145	2.3	244	32	5.2	6.6	25	0.0	0.1	0.8	17	520
400	ベンゼン	1,905	6,311	101	10,630	1,397	226	287	328	564	683	5,765	1,568	29,764
411	ホルムアルデヒド	97	320	5.1	540	71	11	15	1,060	5,308	6,421	54,191	13,389	81,427
合計		7,587	25,141	402	42,345	5,567	899	1,145	2,431	8,436	10,207	86,154	21,784	212,097

表11-1-15 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(2022年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	9.3	13	0.1	23	2.0	0.4	0.4	1.0	62	82	958	151	1,302
12	アセトアルデヒド	59	81	0.7	148	13	2.6	2.3	255	659	878	10,266	1,720	14,085
53	エチルベンゼン	270	371	3.1	682	59	12	11	15	0.5	0.7	8.4	7.7	1,440
80	キシレン	1,386	1,905	16	3,497	301	61	55	50	0.0	0.1	1.5	21	7,293
240	スチレン	177	243	2.0	446	38	7.8	7.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	921
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	215	296	2.5	543	47	9.4	8.5						1,121
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	285	392	3.3	719	62	13	11	97	0.0	0.2	2.8	41	1,626
300	トルエン	2,631	3,617	30	6,640	571	116	104	38	26	34	399	79	14,284
351	1, 3-ブタジエン	83	114	1.0	210	18	3.7	3.3	33	1.5	2.0	24	17	512
392	ノルマル-ヘキサン	1,241	1,706	14	3,132	269	55	49						6,466
399	ベンズアルデヒド	50	69	0.6	126	11	2.2	2.0	12	0.0	0.0	0.4	5.0	278
400	ベンゼン	2,184	3,003	25	5,512	474	96	87	158	165	219	2,566	469	14,958
411	ホルムアルデヒド	111	152	1.3	280	24	4.9	4.4	511	1,548	2,063	24,119	4,005	32,824
合計		8,701	11,962	101	21,958	1,888	382	345	1,171	2,461	3,280	38,345	6,516	97,109

表11-1-16 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(2022年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	3.6	6.2	0.1	8.6	1.1	0.2	0.1	0.5	31	46	483	40	621
12	アセトアルデヒド	23	39	0.4	54	6.9	1.3	0.6	132	327	494	5,175	461	6,715
53	エチルベンゼン	106	181	1.6	249	32	6.1	2.8	7.9	0.3	0.4	4.2	2.0	592
80	キシレン	543	927	8.4	1,276	162	31	14	26	0.0	0.1	0.7	5.6	2,995
240	スチレン	69	118	1.1	163	21	4.0	1.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	378
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	84	144	1.3	198	25	4.8	2.2						460
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	112	191	1.7	262	33	6.4	3.0	50	0.0	0.1	1.4	11	672
300	トルエン	1,032	1,761	16	2,422	308	59	27	20	13	19	201	21	5,899
351	1, 3-ブタジエン	33	56	0.5	77	9.7	1.9	0.9	17	0.7	1.2	12	4.7	214
392	ノルマル-ヘキサン	487	831	7.5	1,142	145	28	13						2,653
399	ベンズアルデヒド	20	33	0.3	46	5.9	1.1	0.5	6.1	0.0	0.0	0.2	1.3	115
400	ベンゼン	857	1,462	13	2,011	255	49	23	82	82	123	1,294	126	6,375
411	ホルムアルデヒド	43	74	0.7	102	13	2.5	1.2	264	769	1,160	12,160	1,072	15,661
合計		3,412	5,823	53	8,009	1,018	196	91	605	1,222	1,844	19,332	1,744	43,349

表11-1-17 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(2022年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	4.0	7.3	0.1	10	1.1	0.1	0.1	0.6	35	45	292	57	453
12	アセトアルデヒド	26	46	0.4	64	7.1	0.8	0.9	145	372	486	3,133	649	4,930
53	エチルベンゼン	118	213	1.8	292	32	3.6	4.0	8.7	0.3	0.4	2.6	2.9	680
80	キシレン	603	1,094	9.1	1,499	166	19	21	28	0.0	0.1	0.5	7.9	3,448
240	スチレン	77	139	1.2	191	21	2.4	2.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	435
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	94	170	1.4	233	26	2.9	3.2						529
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	124	225	1.9	308	34	3.8	4.3	55	0.0	0.1	0.9	15	773
300	トルエン	1,144	2,077	17	2,846	316	35	39	22	14	19	122	30	6,682
351	1, 3-ブタジエン	36	66	0.5	90	10	1.1	1.2	19	0.8	1.1	7.4	6.6	239
392	ノルマル-ヘキサン	540	980	8.1	1,343	149	17	19						3,055
399	ベンズアルデヒド	22	40	0.3	54	6.0	0.7	0.8	6.8	0.0	0.0	0.1	1.9	132
400	ベンゼン	950	1,724	14	2,363	262	29	33	90	93	122	783	177	6,640
411	ホルムアルデヒド	48	88	0.7	120	13	1.5	1.7	290	874	1,143	7,361	1,511	11,452
合計		3,785	6,868	57	9,414	1,045	117	130	666	1,389	1,817	11,703	2,458	39,449

表11-1-18 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(2022年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	3.0	4.8	0.0	9.2	0.8	0.1	0.1	0.4	21	32	328	47	446
12	アセトアルデヒド	19	30	0.2	58	4.8	0.9	0.7	98	224	339	3,514	532	4,821
53	エチルベンゼン	87	139	1.1	267	22	4.1	3.3	5.9	0.2	0.3	2.9	2.4	536
80	キシレン	448	715	5.6	1,372	114	21	17	19	0.0	0.0	0.5	6.5	2,718
240	スチレン	57	91	0.7	175	15	2.7	2.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	343
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	69	111	0.9	213	18	3.3	2.6						418
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	92	147	1.1	282	23	4.3	3.5	37	0.0	0.1	1.0	13	605
300	トルエン	850	1,357	11	2,605	216	40	32	15	8.7	13	137	24	5,308
351	1, 3-ブタジエン	27	43	0.3	82	6.8	1.3	1.0	13	0.5	0.8	8.3	5.4	189
392	ノルマル-ヘキサン	401	640	5.0	1,229	102	19	15						2,411
399	ベンズアルデヒド	16	26	0.2	50	4.1	0.8	0.6	4.6	0.0	0.0	0.1	1.5	103
400	ベンゼン	706	1,127	8.8	2,163	180	33	27	61	56	85	878	145	5,468
411	ホルムアルデヒド	36	57	0.4	110	9.1	1.7	1.4	197	526	795	8,256	1,239	11,229
合計		2,811	4,488	35	8,615	715	132	106	451	836	1,265	13,126	2,016	34,596

表11-1-19 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(2022年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	3.6	5.3	0.1	18	1.0	0.1	0.1	0.4	44	43	242	58	415
12	アセトアルデヒド	23	34	0.5	112	6.5	0.7	0.9	108	470	457	2,589	663	4,464
53	エチルベンゼン	104	155	2.5	513	30	3.0	4.1	6.5	0.4	0.4	2.1	3.0	824
80	キシレン	533	794	13	2,633	153	16	21	21	0.0	0.1	0.4	8.0	4,191
240	スチレン	68	101	1.6	336	20	2.0	2.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	531
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	83	123	2.0	409	24	2.4	3.3						646
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	110	163	2.6	542	32	3.2	4.3	41	0.0	0.1	0.7	16	913
300	トルエン	1,011	1,507	24	4,999	291	30	40	16	18	18	101	30	8,085
351	1, 3-ブタジエン	32	48	0.8	158	9.2	0.9	1.3	14	1.1	1.1	6.1	6.7	279
392	ノルマル-ヘキサン	477	711	11	2,358	137	14	19						3,727
399	ベンズアルデヒド	19	29	0.5	95	5.5	0.6	0.8	5.0	0.0	0.0	0.1	1.9	157
400	ベンゼン	840	1,251	20	4,150	242	25	33	67	117	114	647	181	7,686
411	ホルムアルデヒド	43	64	1.0	211	12	1.2	1.7	216	1,103	1,074	6,083	1,544	10,353
合計		3,344	4,984	79	16,531	962	98	132	495	1,754	1,707	9,672	2,512	42,270

表11-1-20 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(2022年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	7.8	13	0.1	33	2.0	0.4	0.4	1.0	68	85	826	150	1,186
12	アセトアルデヒド	49	79	0.8	208	13	2.2	2.3	258	729	906	8,853	1,712	12,812
53	エチルベンゼン	226	364	3.6	956	59	10	11	15	0.6	0.7	7.3	7.6	1,661
80	キシレン	1,159	1,865	18	4,905	303	53	54	50	0.0	0.1	1.3	21	8,429
240	スチレン	148	238	2.3	625	39	6.8	6.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1,066
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	180	290	2.8	761	47	8.2	8.4						1,297
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	238	384	3.8	1,009	62	11	11	98	0.0	0.2	2.4	40	1,860
300	トルエン	2,200	3,541	35	9,312	575	101	103	39	28	35	344	78	16,390
351	1, 3-ブタジエン	70	112	1.1	294	18	3.2	3.3	33	1.7	2.1	21	17	577
392	ノルマル-ヘキサン	1,038	1,670	16	4,392	271	47	49						7,484
399	ベンズアルデヒド	42	67	0.7	177	11	1.9	2.0	12	0.0	0.0	0.3	4.9	319
400	ベンゼン	1,826	2,940	29	7,730	477	84	85	159	182	226	2,213	467	16,419
411	ホルムアルデヒド	93	149	1.5	392	24	4.2	4.3	515	1,713	2,129	20,801	3,985	29,811
合計		7,275	11,712	115	30,795	1,901	333	340	1,181	2,723	3,384	33,070	6,483	99,311

表11-1-21 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(2022年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	6.5	11	0.1	20	1.9	0.2	0.3	0.9	59	80	500	111	792
12	アセトアルデヒド	41	70	0.7	128	12	1.4	1.7	229	634	861	5,354	1,268	8,602
53	エチルベンゼン	188	323	3.1	591	56	6.2	7.8	14	0.5	0.7	4.4	5.6	1,200
80	キシレン	965	1,655	16	3,031	289	32	40	45	0.0	0.1	0.8	15	6,088
240	スチレン	123	211	2.0	386	37	4.1	5.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	769
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	150	257	2.5	471	45	5.0	6.2						936
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	199	340	3.3	623	59	6.6	8.3	87	0.0	0.2	1.5	30	1,358
300	トルエン	1,832	3,141	30	5,755	548	61	76	34	25	33	208	58	11,802
351	1, 3-ブタジエン	58	99	1.0	182	17	1.9	2.4	30	1.4	2.0	13	13	420
392	ノルマル-ヘキサン	864	1,482	14	2,714	258	29	36						5,398
399	ベンズアルデヒド	35	60	0.6	109	10	1.2	1.4	11	0.0	0.0	0.2	3.6	232
400	ベンゼン	1,521	2,608	25	4,777	455	50	63	142	158	215	1,338	346	11,699
411	ホルムアルデヒド	77	132	1.3	242	23	2.6	3.2	458	1,490	2,024	12,580	2,951	19,986
合計		6,060	10,389	100	19,031	1,812	201	252	1,051	2,369	3,217	20,000	4,802	69,282

表11-1-22 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(2022年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	21	0.2	36	4.2	1.1	0.8	1.6	122	176	2,471	324	3,170
12	アセトアルデヒド	73	131	1.4	230	27	6.8	5.0	418	1,306	1,887	26,476	3,691	34,253
53	エチルベンゼン	336	604	6.5	1,056	123	31	23	25	1.0	1.5	22	16	2,245
80	キシレン	1,723	3,100	33	5,419	629	160	117	82	0.0	0.2	3.8	45	11,312
240	スチレン	220	395	4.3	691	80	20	15	0.9	0.0	0.0	0.1	0.4	1,427
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	267	481	5.2	841	98	25	18						1,736
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	354	638	6.9	1,115	129	33	24	159	0.0	0.4	7.3	87	2,553
300	トルエン	3,271	5,886	63	10,288	1,195	303	223	63	51	73	1,029	169	22,614
351	1, 3-ブタジエン	103	186	2.0	325	38	9.6	7.0	54	3.0	4.4	62	37	833
392	ノルマル-ヘキサン	1,543	2,777	30	4,853	564	143	105						10,014
399	ベンズアルデヒド	62	112	1.2	196	23	5.8	4.2	19	0.0	0.1	0.9	11	435
400	ベンゼン	2,716	4,887	53	8,541	992	251	185	259	326	472	6,618	1,006	26,304
411	ホルムアルデヒド	138	248	2.7	434	50	13	9.4	836	3,069	4,434	62,205	8,592	80,031
合計		10,818	19,467	210	34,024	3,952	1,002	736	1,918	4,877	7,049	98,895	13,979	196,926

表11-1-23 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(2022年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	42	0.3	48	9.1	1.4	1.1	3.3	148	389	3,118	464	4,240
12	アセトアルデヒド	103	267	1.8	300	57	8.7	7.1	865	1,588	4,163	33,412	5,284	46,058
53	エチルベンゼン	475	1,229	8.4	1,382	263	40	32	52	1.2	3.4	27	24	3,537
80	キシレン	2,436	6,306	43	7,088	1,349	205	166	169	0.0	0.5	4.8	64	17,832
240	スチレン	310	804	5.5	903	172	26	21	1.8	0.0	0.0	0.1	0.6	2,245
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	378	979	6.7	1,100	209	32	26						2,731
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	501	1,297	8.8	1,458	277	42	34	328	0.0	0.9	9.2	125	4,081
300	トルエン	4,625	11,972	81	13,457	2,561	390	316	130	62	162	1,299	241	35,295
351	1, 3-ブタジエン	146	378	2.6	425	81	12	10	112	3.6	9.7	79	54	1,314
392	ノルマル-ヘキサン	2,181	5,647	38	6,348	1,208	184	149						15,756
399	ベンズアルデヒド	88	228	1.5	256	49	7.4	6.0	40	0.0	0.1	1.2	15	692
400	ベンゼン	3,839	9,939	68	11,172	2,126	324	262	535	397	1,040	8,351	1,440	39,493
411	ホルムアルデヒド	195	504	3.4	567	108	16	13	1,729	3,732	9,780	78,501	12,300	107,450
合計		15,294	39,594	269	44,505	8,469	1,289	1,045	3,965	5,932	15,548	124,804	20,011	280,724



表11-1-24 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(2022年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	7.1	12	0.1	27	1.8	0.4	0.4	1.0	49	74	1,011	163	1,346
12	アセトアルデヒド	45	79	0.6	168	11	2.7	2.5	253	525	788	10,829	1,862	14,565
53	エチルベンゼン	206	362	2.6	771	52	13	12	15	0.4	0.6	8.9	8.3	1,451
80	キシレン	1,059	1,859	13	3,953	265	65	59	49	0.0	0.1	1.6	23	7,347
240	スチレン	135	237	1.7	504	34	8.3	7.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	928
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	164	289	2.0	614	41	10	9.2						1,129
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	218	382	2.7	813	54	13	12	96	0.0	0.2	3.0	44	1,639
300	トルエン	2,010	3,530	25	7,505	503	123	112	38	20	31	421	85	14,403
351	1, 3-ブタジエン	64	112	0.8	237	16	3.9	3.6	33	1.2	1.8	25	19	517
392	ノルマル-ヘキサン	948	1,665	12	3,540	237	58	53						6,513
399	ベンズアルデヒド	38	67	0.5	143	9.6	2.3	2.1	12	0.0	0.0	0.4	5.4	280
400	ベンゼン	1,668	2,931	21	6,231	417	102	93	157	131	197	2,707	508	15,162
411	ホルムアルデヒド	85	149	1.1	316	21	5.2	4.7	506	1,233	1,852	25,441	4,335	33,949
合計		6,646	11,674	83	24,821	1,663	407	372	1,161	1,960	2,944	40,447	7,053	99,230

表11-1-25 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(2022年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	5.2	8.7	0.1	16	1.1	0.4	0.3	0.7	70	47	990	113	1,253
12	アセトアルデヒド	33	55	0.8	103	7.2	2.7	1.7	174	745	509	10,607	1,287	13,524
53	エチルベンゼン	150	252	3.8	475	33	12	8.0	10	0.6	0.4	8.7	5.7	961
80	キシレン	770	1,295	19	2,438	171	63	41	34	0.0	0.1	1.5	16	4,849
240	スチレン	98	165	2.5	311	22	8.1	5.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	612
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	120	201	3.0	378	27	9.8	6.4						745
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	158	266	4.0	501	35	13	8.5	66	0.0	0.1	2.9	30	1,086
300	トルエン	1,463	2,459	37	4,629	324	120	78	26	29	20	412	59	9,655
351	1, 3-ブタジエン	46	78	1.2	146	10	3.8	2.5	23	1.7	1.2	25	13	351
392	ノルマル-ヘキサン	690	1,160	17	2,183	153	57	37						4,297
399	ベンズアルデヒド	28	47	0.7	88	6.2	2.3	1.5	8.1	0.0	0.0	0.4	3.7	185
400	ベンゼン	1,214	2,041	30	3,843	269	100	65	107	186	127	2,651	351	10,985
411	ホルムアルデヒド	62	104	1.5	195	14	5.1	3.3	348	1,750	1,195	24,920	2,996	31,592
合計		4,837	8,132	121	15,308	1,072	397	259	797	2,781	1,900	39,619	4,875	80,096

表11-1-26 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(2022年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	4.8	10	0.2	21	1.7	0.3	0.3	0.8	86	72	588	113	897
12	アセトアルデヒド	31	63	1.1	132	10	1.6	1.7	205	918	767	6,301	1,286	9,718
53	エチルベンゼン	141	291	5.0	606	48	7.6	7.9	12	0.7	0.6	5.2	5.7	1,131
80	キシレン	722	1,493	25	3,109	247	39	41	40	0.0	0.1	0.9	16	5,733
240	スチレン	92	190	3.2	396	31	5.0	5.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	724
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	112	232	4.0	483	38	6.0	6.3						881
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	148	307	5.2	639	51	8.0	8.4	78	0.0	0.2	1.7	30	1,278
300	トルエン	1,370	2,835	48	5,903	469	74	77	31	36	30	245	59	11,176
351	1, 3-ブタジエン	43	90	1.5	187	15	2.3	2.4	27	2.1	1.8	15	13	399
392	ノルマル-ヘキサン	646	1,337	23	2,784	221	35	36						5,083
399	ベンズアルデヒド	26	54	0.9	112	8.9	1.4	1.5	9.5	0.0	0.0	0.2	3.7	219
400	ベンゼン	1,137	2,354	40	4,900	389	61	64	127	229	192	1,575	351	11,420
411	ホルムアルデヒド	58	119	2.0	249	20	3.1	3.2	410	2,156	1,803	14,805	2,994	22,621
合計		4,531	9,377	160	19,522	1,551	244	255	941	3,427	2,866	23,537	4,870	71,279

表11-1-27 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(2022年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	9.5	25	0.4	57	6.3	0.9	1.0	1.9	197	271	1,973	400	2,942
12	アセトアルデヒド	60	160	2.5	359	40	5.6	6.1	503	2,106	2,901	21,135	4,559	31,838
53	エチルベンゼン	276	735	12	1,653	182	26	28	30	1.6	2.4	17	20	2,983
80	キシレン	1,416	3,770	59	8,479	934	132	145	98	0.0	0.3	3.0	55	15,091
240	スチレン	180	481	7.6	1,081	119	17	18	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1,905
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	220	585	9.2	1,316	145	20	22						2,318
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	291	775	12	1,744	192	27	30	191	0.0	0.6	5.8	108	3,377
300	トルエン	2,688	7,158	113	16,097	1,773	250	275	75	82	113	822	208	29,653
351	1, 3-ブタジエン	85	226	3.6	509	56	7.9	8.7	65	4.8	6.8	50	46	1,069
392	ノルマル-ヘキサン	1,268	3,376	53	7,593	836	118	130						13,374
399	ベンズアルデヒド	51	136	2.1	306	34	4.8	5.2	23	0.0	0.1	0.7	13	577
400	ベンゼン	2,231	5,942	94	13,364	1,472	207	228	311	526	725	5,283	1,243	31,626
411	ホルムアルデヒド	113	302	4.8	678	75	11	12	1,006	4,949	6,815	49,657	10,613	74,235
合計		8,889	23,671	373	53,237	5,864	826	909	2,306	7,867	10,834	78,945	17,267	210,988

表11-1-28 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(2022年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	25	0.4	48	4.0	0.9	0.9	1.9	185	167	2,130	379	2,955
12	アセトアルデヒド	79	159	2.2	304	25	5.8	5.8	502	1,983	1,784	22,821	4,322	31,993
53	エチルベンゼン	363	730	10	1,400	116	27	27	30	1.5	1.4	19	19	2,745
80	キシレン	1,864	3,747	52	7,183	596	137	138	98	0.0	0.2	3.3	52	13,872
240	スチレン	238	478	6.6	916	76	17	18	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1,750
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	289	582	8.1	1,115	93	21	21						2,129
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	383	771	11	1,477	123	28	28	190	0.0	0.4	6.3	102	3,120
300	トルエン	3,540	7,114	99	13,637	1,132	260	262	75	77	69	887	197	27,350
351	1, 3-ブタジエン	112	225	3.1	431	36	8.2	8.3	65	4.5	4.2	54	44	995
392	ノルマル-ヘキサン	1,670	3,356	47	6,433	534	123	124						12,285
399	ベンズアルデヒド	67	135	1.9	259	22	4.9	5.0	23	0.0	0.0	0.8	12	532
400	ベンゼン	2,939	5,906	82	11,322	939	216	218	310	495	446	5,704	1,178	29,754
411	ホルムアルデヒド	149	300	4.2	575	48	11	11	1,003	4,660	4,191	53,617	10,060	74,629
合計		11,706	23,527	327	45,101	3,742	860	866	2,300	7,406	6,663	85,242	16,368	204,109

表11-1-29 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(2022年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	3.4	5.6	0.1	12	0.6	0.1	0.1	0.4	30	25	219	47	343
12	アセトアルデヒド	21	35	0.4	78	3.6	0.6	0.7	115	321	264	2,346	534	3,720
53	エチルベンゼン	98	161	1.7	360	17	2.8	3.3	6.9	0.3	0.2	1.9	2.4	655
80	キシレン	504	828	8.8	1,846	85	14	17	22	0.0	0.0	0.3	6.5	3,332
240	スチレン	64	106	1.1	235	11	1.8	2.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	421
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	78	129	1.4	287	13	2.2	2.6						513
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	104	170	1.8	380	17	3.0	3.5	44	0.0	0.1	0.6	13	736
300	トルエン	957	1,572	17	3,504	161	27	32	17	12	10	91	24	6,426
351	1, 3-ブタジエン	30	50	0.5	111	5.1	0.9	1.0	15	0.7	0.6	5.5	5.4	225
392	ノルマル-ヘキサン	451	741	7.9	1,653	76	13	15						2,958
399	ベンズアルデヒド	18	30	0.3	67	3.1	0.5	0.6	5.3	0.0	0.0	0.1	1.5	126
400	ベンゼン	794	1,305	14	2,909	134	23	27	71	80	66	586	146	6,155
411	ホルムアルデヒド	40	66	0.7	148	6.8	1.2	1.3	230	754	620	5,512	1,243	8,623
合計		3,165	5,198	55	11,589	534	90	106	526	1,199	986	8,763	2,023	34,234

表11-1-30 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	4.1	4.1	0.0	15	0.5	0.0	0.1	0.3	22	19	99	41	207
12	アセトアルデヒド	26	26	0.3	98	2.8	0.3	0.6	85	239	205	1,064	468	2,216
53	エチルベンゼン	119	119	1.3	449	13	1.3	2.9	5.1	0.2	0.2	0.9	2.1	714
80	キシレン	611	610	6.4	2,305	67	6.4	15	17	0.0	0.0	0.2	5.7	3,643
240	スチレン	78	78	0.8	294	8.6	0.8	1.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	462
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	95	95	1.0	358	10	1.0	2.3						562
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	126	126	1.3	474	14	1.3	3.0	32	0.0	0.0	0.3	11	788
300	トルエン	1,159	1,159	12	4,376	127	12	28	13	9.3	8.0	41	21	6,967
351	1, 3-ブタジエン	37	37	0.4	138	4.0	0.4	0.9	11	0.5	0.5	2.5	4.8	237
392	ノルマル-ヘキサン	547	546	5.7	2,064	60	5.8	13						3,242
399	ベンズアルデヒド	22	22	0.2	83	2.4	0.2	0.5	4.0	0.0	0.0	0.0	1.3	136
400	ベンゼン	962	962	10	3,633	106	10	23	53	60	51	266	128	6,264
411	ホルムアルデヒド	49	49	0.5	184	5.4	0.5	1.2	170	562	483	2,501	1,090	5,096
合計		3,834	3,831	40	14,473	422	40	93	389	894	767	3,976	1,774	30,534

表11-1-31 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	2.6	3.0	0.0	9.9	0.5	0.1	0.1	0.2	16	19	142	36	228
12	アセトアルデヒド	17	19	0.2	63	2.9	0.4	0.5	59	166	202	1,517	405	2,452
53	エチルベンゼン	76	87	0.8	288	13	1.8	2.5	3.6	0.1	0.2	1.2	1.8	477
80	キシレン	392	445	4.1	1,478	69	9.1	13	12	0.0	0.0	0.2	4.9	2,427
240	スチレン	50	57	0.5	188	8.8	1.2	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	307
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	61	69	0.6	229	11	1.4	2.0						374
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	81	92	0.8	304	14	1.9	2.7	23	0.0	0.0	0.4	9.6	528
300	トルエン	744	846	7.8	2,806	131	17	25	8.9	6.5	7.9	59	19	4,676
351	1, 3-ブタジエン	24	27	0.2	89	4.1	0.5	0.8	7.7	0.4	0.5	3.6	4.1	161
392	ノルマル-ヘキサン	351	399	3.7	1,324	62	8.1	12						2,158
399	ベンズアルデヒド	14	16	0.1	53	2.5	0.3	0.5	2.8	0.0	0.0	0.1	1.2	91
400	ベンゼン	617	702	6.5	2,330	108	14	20	37	42	51	379	110	4,417
411	ホルムアルデヒド	31	36	0.3	118	5.5	0.7	1.0	119	391	475	3,563	943	5,684
合計		2,460	2,796	26	9,280	432	57	81	273	621	756	5,665	1,535	23,981

表11-1-32 自動車(ホットスタート)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	3.2	3.5	0.0	12	0.6	0.1	0.1	0.3	18	22	141	30	231
12	アセトアルデヒド	20	22	0.2	75	3.5	0.4	0.5	70	193	240	1,515	341	2,479
53	エチルベンゼン	93	102	0.9	344	16	1.7	2.1	4.2	0.2	0.2	1.2	1.5	566
80	キシレン	475	523	4.7	1,764	82	9.0	11	14	0.0	0.0	0.2	4.1	2,886
240	スチレン	61	67	0.6	225	10	1.1	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	366
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	74	81	0.7	274	13	1.4	1.7						445
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	98	108	1.0	363	17	1.8	2.2	26	0.0	0.1	0.4	8.1	625
300	トルエン	902	993	8.9	3,348	156	17	21	10	7.5	9.3	59	16	5,547
351	1, 3-ブタジエン	28	31	0.3	106	4.9	0.5	0.7	9.1	0.4	0.6	3.6	3.5	189
392	ノルマル-ヘキサン	425	468	4.2	1,579	74	8.0	9.8						2,569
399	ベンズアルデヒド	17	19	0.2	64	3.0	0.3	0.4	3.2	0.0	0.0	0.1	1.0	108
400	ベンゼン	749	824	7.4	2,780	130	14	17	43	48	60	379	93	5,143
411	ホルムアルデヒド	38	42	0.4	141	6.6	0.7	0.9	140	454	563	3,558	793	5,737
合計		2,982	3,283	29	11,074	517	56	68	320	721	895	5,657	1,290	26,893

表11-1-33 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(2022年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	7.3	10	0.1	28	1.6	0.4	0.4	0.8	45	68	953	183	1,297
12	アセトアルデヒド	46	63	0.5	176	10	2.6	2.8	204	477	733	10,211	2,083	14,010
53	エチルベンゼン	211	290	2.4	810	48	12	13	12	0.4	0.6	8.4	9.3	1,417
80	キシレン	1,082	1,490	12	4,157	244	62	66	40	0.0	0.1	1.5	25	7,179
240	スチレン	138	190	1.6	530	31	7.8	8.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	907
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	168	231	1.9	645	38	9.6	10						1,104
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	222	306	2.5	855	50	13	14	77	0.0	0.2	2.8	49	1,592
300	トルエン	2,053	2,828	23	7,893	463	117	125	31	19	28	397	95	14,072
351	1, 3-ブタジエン	65	89	0.7	249	15	3.7	4.0	27	1.1	1.7	24	21	501
392	ノルマル-ヘキサン	969	1,334	11	3,723	218	55	59						6,369
399	ベンズアルデヒド	39	54	0.4	150	8.8	2.2	2.4	9.5	0.0	0.0	0.4	6.0	273
400	ベンゼン	1,705	2,348	19	6,552	384	97	104	126	119	183	2,552	568	14,758
411	ホルムアルデヒド	87	119	1.0	333	19	4.9	5.3	408	1,122	1,723	23,991	4,848	32,661
合計		6,791	9,354	77	26,102	1,530	386	414	936	1,783	2,739	38,142	7,888	96,142

表11-1-34 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(2022年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	9.0	14	0.1	26	2.4	0.6	0.6	1.0	81	101	1,294	232	1,762
12	アセトアルデヒド	57	87	0.9	164	15	3.5	3.6	274	871	1,084	13,869	2,644	19,072
53	エチルベンゼン	262	398	4.3	754	71	16	16	16	0.7	0.9	11	12	1,562
80	キシレン	1,343	2,044	22	3,866	363	84	84	53	0.0	0.1	2.0	32	7,893
240	スチレン	171	260	2.8	493	46	11	11	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	996
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	208	317	3.5	600	56	13	13						1,212
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	276	420	4.6	795	75	17	17	104	0.0	0.2	3.8	62	1,776
300	トルエン	2,550	3,880	42	7,339	688	159	159	41	34	42	539	121	15,595
351	1, 3-ブタジエン	81	123	1.3	232	22	5.0	5.0	36	2.0	2.5	33	27	568
392	ノルマル-ヘキサン	1,203	1,830	20	3,462	325	75	75						6,990
399	ベンズアルデヒド	49	74	0.8	140	13	3.0	3.0	13	0.0	0.0	0.5	7.6	303
400	ベンゼン	2,117	3,221	35	6,093	572	132	132	169	217	271	3,467	721	17,146
411	ホルムアルデヒド	107	163	1.8	309	29	6.7	6.7	547	2,046	2,547	32,586	6,154	44,504
合計		8,433	12,831	140	24,273	2,277	525	527	1,254	3,251	4,048	51,806	10,012	119,377

表11-1-35 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(2022年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	5.9	8.3	0.1	20	1.4	0.3	0.4	0.6	38	54	795	158	1,081
12	アセトアルデヒド	37	52	0.4	123	8.6	2.1	2.5	162	402	582	8,517	1,802	11,691
53	エチルベンゼン	170	241	1.9	567	39	9.8	11	9.7	0.3	0.5	7.0	8.0	1,066
80	キシレン	874	1,239	9.6	2,907	202	50	58	32	0.0	0.1	1.2	22	5,395
240	スチレン	111	158	1.2	371	26	6.4	7.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	681
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	136	192	1.5	451	31	7.8	9.0						829
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	180	255	2.0	598	42	10	12	61	0.0	0.1	2.3	43	1,205
300	トルエン	1,660	2,351	18	5,519	384	95	110	24	16	23	331	82	10,614
351	1, 3-ブタジエン	52	74	0.6	174	12	3.0	3.5	21	0.9	1.4	20	18	382
392	ノルマル-ヘキサン	783	1,109	8.6	2,603	181	45	52						4,782
399	ベンズアルデヒド	32	45	0.3	105	7.3	1.8	2.1	7.5	0.0	0.0	0.3	5.2	206
400	ベンゼン	1,378	1,952	15	4,582	319	79	91	100	100	146	2,129	491	11,382
411	ホルムアルデヒド	70	99	0.8	233	16	4.0	4.6	323	944	1,368	20,010	4,195	27,267
合計		5,490	7,776	60	18,253	1,269	315	364	741	1,500	2,175	31,812	6,825	76,582

表11-1-36 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(2022年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	2.6	3.3	0.0	9.7	0.6	0.1	0.1	0.3	21	24	215	51	327
12	アセトアルデヒド	17	21	0.2	61	3.5	0.6	0.8	69	221	255	2,304	583	3,537
53	エチルベンゼン	76	94	1.1	283	16	2.7	3.6	4.2	0.2	0.2	1.9	2.6	486
80	キシレン	389	485	5.7	1,449	83	14	18	14	0.0	0.0	0.3	7.1	2,466
240	スチレン	50	62	0.7	185	11	1.8	2.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	312
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	60	75	0.9	225	13	2.2	2.8						379
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	80	100	1.2	298	17	2.9	3.8	26	0.0	0.1	0.6	14	544
300	トルエン	739	920	11	2,751	158	26	35	10	8.6	9.9	90	27	4,786
351	1, 3-ブタジエン	23	29	0.3	87	5.0	0.8	1.1	9.0	0.5	0.6	5.4	5.9	168
392	ノルマル-ヘキサン	349	434	5.1	1,298	74	12	16						2,189
399	ベンズアルデヒド	14	18	0.2	52	3.0	0.5	0.7	3.2	0.0	0.0	0.1	1.7	93
400	ベンゼン	614	764	9.1	2,284	131	22	29	43	55	64	576	159	4,750
411	ホルムアルデヒド	31	39	0.5	116	6.7	1.1	1.5	139	519	599	5,414	1,358	8,224
合計		2,445	3,043	36	9,099	522	88	115	318	825	953	8,608	2,209	28,260

表11-1-37 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(2022年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	3.4	3.9	0.0	9.7	0.7	0.1	0.2	0.3	17	29	235	69	369
12	アセトアルデヒド	21	25	0.2	61	4.4	0.6	1.0	83	186	313	2,516	785	3,996
53	エチルベンゼン	98	114	0.9	280	20	2.9	4.8	5.0	0.1	0.3	2.1	3.5	532
80	キシレン	505	583	4.7	1,437	104	15	25	16	0.0	0.0	0.4	9.5	2,699
240	スチレン	64	74	0.6	183	13	1.9	3.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	341
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	78	90	0.7	223	16	2.3	3.8						415
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	104	120	1.0	296	21	3.1	5.1	31	0.0	0.1	0.7	19	600
300	トルエン	959	1,106	8.9	2,728	197	29	47	12	7.2	12	98	36	5,240
351	1, 3-ブタジエン	30	35	0.3	86	6.2	0.9	1.5	11	0.4	0.7	5.9	8.0	186
392	ノルマル-ヘキサン	452	522	4.2	1,287	93	13	22						2,394
399	ベンズアルデヒド	18	21	0.2	52	3.7	0.5	0.9	3.9	0.0	0.0	0.1	2.3	103
400	ベンゼン	796	918	7.4	2,265	163	24	39	51	46	78	629	214	5,231
411	ホルムアルデヒド	40	47	0.4	115	8.3	1.2	2.0	166	437	736	5,911	1,826	9,289
合計		3,170	3,659	29	9,023	651	94	155	380	694	1,171	9,397	2,971	31,394

表11-1-38 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(2022年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	5.1	5.3	0.0	19	1.0	0.1	0.2	0.4	27	41	322	99	521
12	アセトアルデヒド	32	34	0.3	119	6.3	0.9	1.5	109	292	443	3,452	1,127	5,616
53	エチルベンゼン	149	155	1.4	548	29	4.0	7.0	6.5	0.2	0.4	2.8	5.0	908
80	キシレン	763	794	7.3	2,813	149	21	36	21	0.0	0.0	0.5	14	4,618
240	スチレン	97	101	0.9	359	19	2.6	4.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	584
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	118	123	1.1	437	23	3.2	5.5						711
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	157	163	1.5	579	31	4.2	7.3	41	0.0	0.1	0.9	27	1,011
300	トルエン	1,449	1,508	14	5,340	282	39	68	16	11	17	134	51	8,930
351	1, 3-ブタジエン	46	48	0.4	169	8.9	1.2	2.1	14	0.7	1.0	8.1	11	310
392	ノルマル-ヘキサン	683	711	6.5	2,519	133	18	32						4,104
399	ベンズアルデヒド	28	29	0.3	102	5.4	0.7	1.3	5.1	0.0	0.0	0.1	3.2	174
400	ベンゼン	1,203	1,252	11	4,433	234	32	56	67	73	111	863	307	8,643
411	ホルムアルデヒド	61	64	0.6	225	12	1.6	2.9	218	686	1,040	8,110	2,623	13,043
合計		4,791	4,986	46	17,661	933	129	224	500	1,090	1,653	12,893	4,268	49,174

表11-1-39 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(2022年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	3.0	2.9	0.0	14	0.4	0.0	0.1	0.2	18	15	85	36	174
12	アセトアルデヒド	19	18	0.2	86	2.2	0.2	0.5	60	190	158	915	405	1,854
53	エチルベンゼン	87	84	0.9	398	10	1.1	2.5	3.6	0.1	0.1	0.8	1.8	590
80	キシレン	447	429	4.8	2,040	53	5.5	13	12	0.0	0.0	0.1	4.9	3,008
240	スチレン	57	55	0.6	260	6.7	0.7	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	382
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	69	67	0.7	317	8.2	0.9	2.0						464
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	92	88	1.0	420	11	1.1	2.6	23	0.0	0.0	0.3	9.6	648
300	トルエン	848	815	9.1	3,873	100	10	24	8.9	7.4	6.1	36	19	5,756
351	1, 3-ブタジエン	27	26	0.3	122	3.2	0.3	0.8	7.7	0.4	0.4	2.2	4.1	194
392	ノルマル-ヘキサン	400	384	4.3	1,827	47	4.9	11						2,679
399	ベンズアルデヒド	16	16	0.2	74	1.9	0.2	0.5	2.8	0.0	0.0	0.0	1.2	112
400	ベンゼン	704	676	7.5	3,216	83	8.6	20	37	47	39	229	110	5,178
411	ホルムアルデヒド	36	34	0.4	163	4.2	0.4	1.0	119	446	370	2,151	943	4,268
合計		2,804	2,695	30	12,810	330	34	80	273	709	589	3,419	1,534	25,308

表11-1-40 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(2022年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	23	0.5	51	4.2	0.7	0.9	1.8	234	182	1,547	360	2,420
12	アセトアルデヒド	92	147	2.9	325	27	4.3	5.5	480	2,501	1,945	16,575	4,103	26,208
53	エチルベンゼン	422	675	13	1,494	123	20	25	29	1.9	1.6	14	18	2,837
80	キシレン	2,167	3,462	68	7,665	631	102	129	94	0.0	0.2	2.4	50	14,372
240	スチレン	276	441	8.7	977	80	13	16	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1,815
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	336	537	11	1,190	98	16	20						2,208
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	446	712	14	1,576	130	21	27	182	0.0	0.4	4.6	97	3,210
300	トルエン	4,114	6,573	130	14,552	1,199	194	245	72	97	76	644	188	28,083
351	1, 3-ブタジエン	130	208	4.1	460	38	6.1	7.7	62	5.7	4.5	39	42	1,007
392	ノルマル-ヘキサン	1,941	3,101	61	6,864	565	92	115						12,739
399	ベンズアルデヒド	78	125	2.5	277	23	3.7	4.7	22	0.0	0.1	0.6	12	549
400	ベンゼン	3,416	5,457	108	12,081	995	161	203	297	625	486	4,143	1,119	29,090
411	ホルムアルデヒド	173	277	5.5	613	51	8.2	10	960	5,878	4,569	38,943	9,552	61,040
合計		13,606	21,739	430	48,126	3,964	642	809	2,202	9,342	7,263	61,913	15,540	185,576

表11-1-41 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(2022年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	4.1	4.8	0.1	13	0.9	0.2	0.2	0.4	32	39	347	102	544
12	アセトアルデヒド	26	30	0.4	79	5.9	1.0	1.6	99	348	413	3,722	1,161	5,887
53	エチルベンゼン	120	138	1.8	365	27	4.4	7.1	5.9	0.3	0.3	3.1	5.2	679
80	キシレン	618	709	9.0	1,873	138	22	37	19	0.0	0.0	0.5	14	3,440
240	スチレン	79	90	1.1	239	18	2.9	4.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	435
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	96	110	1.4	291	21	3.5	5.7						529
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	127	146	1.8	385	28	4.6	7.5	38	0.0	0.1	1.0	27	767
300	トルエン	1,172	1,346	17	3,556	263	43	69	15	13	16	145	53	6,709
351	1, 3-ブタジエン	37	43	0.5	112	8.3	1.3	2.2	13	0.8	1.0	8.8	12	240
392	ノルマル-ヘキサン	553	635	8.0	1,677	124	20	33						3,050
399	ベンズアルデヒド	22	26	0.3	68	5.0	0.8	1.3	4.6	0.0	0.0	0.1	3.3	131
400	ベンゼン	973	1,117	14	2,952	218	35	58	61	87	103	930	316	6,866
411	ホルムアルデヒド	49	57	0.7	150	11	1.8	2.9	198	817	971	8,745	2,702	13,705
合計		3,878	4,452	56	11,760	869	141	230	454	1,299	1,543	13,904	4,395	42,980

表11-1-42 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(2022年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	4.6	4.7	0.1	17	0.6	0.1	0.2	0.4	67	27	192	64	377
12	アセトアルデヒド	29	29	0.8	109	4.0	0.5	1.0	100	715	289	2,052	732	4,062
53	エチルベンゼン	132	136	3.7	500	19	2.4	4.5	6.0	0.6	0.2	1.7	3.3	809
80	キシレン	680	696	19	2,567	95	12	23	20	0.0	0.0	0.3	8.9	4,120
240	スチレン	87	89	2.4	327	12	1.6	2.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	522
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	105	108	2.9	399	15	1.9	3.6						635
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	140	143	3.9	528	20	2.6	4.7	38	0.0	0.1	0.6	17	898
300	トルエン	1,290	1,321	36	4,874	180	24	43	15	28	11	80	33	7,935
351	1, 3-ブタジエン	41	42	1.1	154	5.7	0.7	1.4	13	1.6	0.7	4.8	7.4	273
392	ノルマル-ヘキサン	609	623	17	2,299	85	11	21						3,664
399	ベンズアルデヒド	25	25	0.7	93	3.4	0.4	0.8	4.7	0.0	0.0	0.1	2.1	155
400	ベンゼン	1,071	1,096	30	4,046	150	20	36	62	179	72	513	200	7,474
411	ホルムアルデヒド	54	56	1.5	205	7.6	1.0	1.8	201	1,681	679	4,822	1,704	9,414
合計		4,267	4,368	118	16,119	597	78	144	461	2,671	1,079	7,665	2,773	40,339

表11-1-43 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(2022年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	7.4	10	0.1	29	1.4	0.2	0.3	0.8	75	60	521	145	850
12	アセトアルデヒド	47	63	0.9	183	9.0	1.4	2.2	210	802	640	5,578	1,653	9,189
53	エチルベンゼン	216	292	4.1	842	41	6.6	10	13	0.6	0.5	4.6	7.4	1,437
80	キシレン	1,107	1,496	21	4,321	212	34	52	41	0.0	0.1	0.8	20	7,304
240	スチレン	141	191	2.7	551	27	4.3	6.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	924
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	172	232	3.3	671	33	5.3	8.1						1,124
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	228	308	4.4	889	44	7.0	11	79	0.0	0.1	1.5	39	1,610
300	トルエン	2,101	2,840	40	8,203	402	64	99	31	31	25	217	76	14,129
351	1, 3-ブタジエン	66	90	1.3	259	13	2.0	3.1	27	1.8	1.5	13	17	495
392	ノルマル-ヘキサン	991	1,340	19	3,869	190	30	47						6,485
399	ベンズアルデヒド	40	54	0.8	156	7.6	1.2	1.9	9.7	0.0	0.0	0.2	4.8	276
400	ベンゼン	1,744	2,358	33	6,810	334	53	82	130	200	160	1,394	451	13,749
411	ホルムアルデヒド	89	120	1.7	346	17	2.7	4.2	419	1,884	1,504	13,106	3,847	21,339
合計		6,948	9,392	133	27,128	1,329	213	327	961	2,994	2,390	20,836	6,259	78,911

表11-1-44 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(2022年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	5.5	7.3	0.1	20	1.1	0.2	0.2	0.6	45	46	359	93	577
12	アセトアルデヒド	34	46	0.5	126	7.0	1.0	1.4	147	481	493	3,844	1,058	6,239
53	エチルベンゼン	159	211	2.4	581	32	4.5	6.5	8.8	0.4	0.4	3.2	4.7	1,013
80	キシレン	814	1,080	12	2,980	166	23	34	29	0.0	0.1	0.6	13	5,151
240	スチレン	104	138	1.6	380	21	3.0	4.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	652
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	126	168	1.9	463	26	3.6	5.2						793
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	167	222	2.6	613	34	4.8	6.9	56	0.0	0.1	1.1	25	1,133
300	トルエン	1,545	2,050	24	5,658	316	44	64	22	19	19	149	48	9,957
351	1, 3-ブタジエン	49	65	0.7	179	10	1.4	2.0	19	1.1	1.2	9.0	11	348
392	ノルマル-ヘキサン	729	967	11	2,669	149	21	30						4,575
399	ベンズアルデヒド	29	39	0.4	108	6.0	0.8	1.2	6.8	0.0	0.0	0.1	3.0	195
400	ベンゼン	1,282	1,702	20	4,697	262	37	53	91	120	123	961	288	9,636
411	ホルムアルデヒド	65	86	1.0	238	13	1.9	2.7	294	1,130	1,158	9,031	2,462	14,485
合計		5,108	6,781	78	18,711	1,044	146	210	675	1,797	1,841	14,358	4,006	54,754

表11-1-45 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(2022年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	5.2	6.1	0.1	18	0.8	0.1	0.2	0.5	39	34	326	91	521
12	アセトアルデヒド	33	39	0.5	112	5.2	0.9	1.4	126	418	366	3,491	1,040	5,632
53	エチルベンゼン	149	178	2.1	513	24	4.1	6.4	7.6	0.3	0.3	2.9	4.6	893
80	キシレン	767	912	11	2,633	123	21	33	25	0.0	0.0	0.5	13	4,538
240	スチレン	98	116	1.4	336	16	2.7	4.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	574
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	119	142	1.7	409	19	3.3	5.1						699
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	158	188	2.2	542	25	4.3	6.8	48	0.0	0.1	1.0	25	999
300	トルエン	1,456	1,731	20	5,000	234	40	62	19	16	14	136	48	8,776
351	1, 3-ブタジエン	46	55	0.6	158	7.4	1.3	2.0	16	0.9	0.9	8.2	11	307
392	ノルマル-ヘキサン	687	817	9.6	2,358	110	19	29						4,030
399	ベンズアルデヒド	28	33	0.4	95	4.5	0.8	1.2	5.9	0.0	0.0	0.1	3.0	172
400	ベンゼン	1,209	1,437	17	4,151	194	33	52	78	104	91	873	283	8,523
411	ホルムアルデヒド	61	73	0.9	211	9.9	1.7	2.6	253	983	859	8,202	2,420	13,076
合計		4,815	5,725	67	16,535	774	132	206	579	1,562	1,366	13,040	3,937	48,738

表11-1-46 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(2022年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	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	7.1	8.1	0.1	34	1.4	0.1	0.3	0.6	69	59	329	108	617
12	アセトアルデヒド	45	51	0.8	214	9.0	0.9	1.7	168	741	634	3,523	1,233	6,622
53	エチルベンゼン	206	235	3.7	986	42	4.1	7.6	10	0.6	0.5	2.9	5.5	1,504
80	キシレン	1,056	1,207	19	5,060	213	21	39	33	0.0	0.1	0.5	15	7,663
240	スチレン	135	154	2.4	645	27	2.7	5.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	971
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	164	187	3.0	785	33	3.3	6.0						1,182
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	217	248	3.9	1,041	44	4.4	8.0	64	0.0	0.1	1.0	29	1,660
300	トルエン	2,004	2,291	36	9,607	405	40	74	25	29	25	137	56	14,729
351	1, 3-ブタジエン	63	72	1.1	304	13	1.3	2.3	22	1.7	1.5	8.3	13	503
392	ノルマル-ヘキサン	945	1,081	17	4,532	191	19	35						6,819
399	ベンズアルデヒド	38	44	0.7	183	7.7	0.8	1.4	7.8	0.0	0.0	0.1	3.5	287
400	ベンゼン	1,664	1,902	30	7,975	336	33	61	104	185	158	880	336	13,666
411	ホルムアルデヒド	84	97	1.5	405	17	1.7	3.1	337	1,741	1,490	8,276	2,870	15,323
合計		6,629	7,576	120	31,771	1,338	133	245	772	2,767	2,368	13,158	4,670	71,547

表11-1-47 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(2022年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							ディーゼル車					合計
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	5.1	4.8	0.1	19	0.9	0.1	0.2	0.4	61	39	204	67	402
12	アセトアルデヒド	33	30	0.8	119	5.8	0.6	1.0	99	651	423	2,185	764	4,311
53	エチルベンゼン	149	139	3.5	546	27	2.6	4.7	5.9	0.5	0.3	1.8	3.4	883
80	キシレン	767	711	18	2,800	136	14	24	19	0.0	0.0	0.3	9.3	4,498
240	スチレン	98	91	2.3	357	17	1.7	3.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	570
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	119	110	2.8	435	21	2.1	3.7						694
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	158	146	3.7	576	28	2.8	4.9	38	0.0	0.1	0.6	18	976
300	トルエン	1,456	1,349	34	5,316	259	26	45	15	25	16	85	35	8,662
351	1, 3-ブタジエン	46	43	1.1	168	8.2	0.8	1.4	13	1.5	1.0	5.1	7.8	296
392	ノルマル-ヘキサン	687	636	16	2,508	122	12	21						4,002
399	ベンズアルデヒド	28	26	0.7	101	4.9	0.5	0.9	4.6	0.0	0.0	0.1	2.2	168
400	ベンゼン	1,208	1,120	28	4,414	215	21	38	61	163	106	546	208	8,128
411	ホルムアルデヒド	61	57	1.4	224	11	1.1	1.9	198	1,530	994	5,133	1,778	9,991
合計		4,814	4,462	113	17,582	855	85	150	455	2,432	1,580	8,160	2,893	43,582