

表11-3-0 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	45,739	75,738	111	35,450	4,315	435	711	162,500
80	キシレン	203,642	337,842	521	162,450	19,480	1,972	3,174	729,080
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	147,487	244,341	474	158,400	14,973	1,536	2,352	569,562
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	27,739	45,006	81	35,042	2,674	270	449	111,261
300	トルエン	735,664	1,210,724	1,597	557,099	67,093	6,705	11,412	2,590,293
302	ナフタレン	3,790	5,661	12	9,592	339	33	68	19,494
351	1, 3-ブタジエン	1,175	1,922	1.0	425	92	8.7	18	3,641
392	ノルマル-ヘキサン	167,052	275,186	305	99,963	14,723	1,459	2,554	561,241
400	ベンゼン	68,001	111,273	114	43,324	5,848	575	1,043	230,178
合計		1,400,288	2,307,692	3,216	1,101,745	129,536	12,993	21,779	4,977,250

表11-3-1 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,619	3,291	5.0	658	199	28	27	5,826
80	キシレン	7,126	14,585	23	2,966	901	126	120	25,847
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,889	10,284	19	2,452	706	88	88	18,526
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	956	1,936	3.0	493	122	15	17	3,542
300	トルエン	26,694	53,333	73	10,427	3,036	450	437	94,450
302	ナフタレン	134	248	0.2	99	14	1.4	2.6	499
351	1, 3-ブタジエン	43	81	0.1	12	3.5	0.7	0.6	141
392	ノルマル-ヘキサン	6,212	12,272	15	2,172	659	104	99	21,533
400	ベンゼン	2,574	5,020	5.7	899	258	42	41	8,840
合計		50,247	101,050	144	20,178	5,898	855	831	179,203

表11-3-2 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	581	751	1.0	1,172	31	2.5	4.7	2,543
80	キシレン	2,590	3,375	4.5	5,446	141	11	21	11,587
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,930	2,566	3.5	5,998	111	7.8	16	10,633
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	370	469	0.6	1,392	20	1.5	3.4	2,256
300	トルエン	9,320	11,815	15	18,206	480	41	77	39,955
302	ナフタレン	56	63	0.1	431	2.8	0.2	0.7	554
351	1, 3-ブタジエン	13	15	0.0	5.3	0.6	0.1	0.1	34
392	ノルマル-ヘキサン	2,079	2,611	3.3	2,808	103	9.4	17	7,631
400	ベンゼン	852	1,050	1.3	1,276	41	3.8	7.2	3,230
合計		17,791	22,714	30	36,733	932	77	147	78,423

表11-3-3 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	647	904	1.1	1,355	43	4.1	6.9	2,962
80	キシレン	2,913	4,093	5.1	6,305	197	19	31	13,563
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,232	3,197	4.1	6,963	158	14	25	12,595
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	407	561	0.7	1,613	27	2.5	4.8	2,615
300	トルエン	10,152	13,911	16	21,010	646	63	107	45,906
302	ナフタレン	55	68	0.1	499	2.9	0.3	0.8	626
351	1, 3-ブタジエン	13	17	0.0	5.9	0.7	0.1	0.1	37
392	ノルマル-ヘキサン	2,233	3,026	3.5	3,223	138	14	23	8,659
400	ベンゼン	896	1,193	1.3	1,463	53	5.4	9.3	3,620
合計		19,549	26,970	32	42,436	1,265	122	208	90,582

表11-3-4 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	984	1,590	1.8	1,873	83	7.6	11	4,550
80	キシレン	4,413	7,120	8.3	8,719	373	34	51	20,720
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,331	5,335	7.5	9,783	299	26	40	18,822
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	612	988	1.2	2,293	55	4.7	7.8	3,962
300	トルエン	15,535	25,227	25	29,089	1,282	118	180	71,458
302	ナフタレン	83	136	0.1	724	8.5	0.6	1.3	953
351	1, 3-ブタジエン	21	35	0.0	6.8	1.5	0.1	0.2	64
392	ノルマル-ヘキサン	3,447	5,621	4.9	4,362	274	26	39	13,774
400	ベンゼン	1,390	2,274	1.8	2,005	110	10	16	5,806
合計		29,816	48,326	51	58,855	2,486	228	348	140,110

表11-3-5 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	507	696	0.7	1,017	27	1.8	4.3	2,254
80	キシレン	2,291	3,157	3.0	4,729	123	8.0	19	10,331
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,791	2,497	2.5	5,220	100	6.0	15	9,631
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	323	438	0.4	1,214	17	1.0	2.9	1,996
300	トルエン	7,868	10,658	10	15,810	400	28	69	34,843
302	ナフタレン	43	54	0.1	377	1.7	0.1	0.5	478
351	1, 3-ブタジエン	9.5	12	0.0	4.5	0.4	0.0	0.1	27
392	ノルマル-ヘキサン	1,708	2,296	2.1	2,428	84	6.2	15	6,540
400	ベンゼン	680	904	0.8	1,106	32	2.4	6.3	2,732
合計		15,221	20,713	20	31,905	786	53	133	68,830

表11-3-6 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	571	830	1.1	1,021	35	2.7	4.4	2,465
80	キシレン	2,567	3,755	5.0	4,744	159	12	20	11,261
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,963	2,923	4.2	5,197	129	8.6	15	10,240
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	361	519	0.7	1,205	22	1.5	3.0	2,112
300	トルエン	8,971	12,837	16	15,877	525	42	71	38,340
302	ナフタレン	50	66	0.1	372	2.7	0.2	0.6	492
351	1, 3-ブタジエン	12	16	0.0	5.1	0.6	0.1	0.1	34
392	ノルマル-ヘキサン	1,972	2,794	3.3	2,465	111	9.6	15	7,370
400	ベンゼン	793	1,107	1.2	1,117	43	3.8	6.4	3,072
合計		17,260	24,847	32	32,003	1,028	80	136	75,386

表11-3-7 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	964	1,509	1.7	1,742	80	5.8	14	4,318
80	キシレン	4,330	6,784	8.0	8,092	364	26	64	19,668
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,270	5,138	6.9	8,863	291	20	52	17,641
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	599	935	1.1	2,052	51	3.4	9.6	3,651
300	トルエン	15,211	23,723	25	27,071	1,218	88	219	67,556
302	ナフタレン	81	123	0.1	633	6.4	0.4	1.5	845
351	1, 3-ブタジエン	21	33	0.0	8.9	1.4	0.1	0.3	64
392	ノルマル-ヘキサン	3,374	5,253	5.1	4,205	261	19	46	13,164
400	ベンゼン	1,357	2,107	1.9	1,905	102	7.6	19	5,498
合計		29,207	45,604	50	54,572	2,374	171	426	132,405

表11-3-8 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,342	2,607	1.5	507	115	13	24	4,609
80	キシレン	5,929	11,599	6.9	2,237	513	56	106	20,447
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,107	8,171	6.0	1,521	365	41	76	14,288
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	783	1,483	1.1	294	66	7.4	14	2,649
300	トルエン	21,935	41,799	23	8,339	1,841	198	382	74,516
302	ナフタレン	103	164	0.2	40	7.6	0.9	2.0	317
351	1, 3-ブタジエン	40	72	0.0	15	3.1	0.3	0.6	131
392	ノルマル-ヘキサン	5,105	9,653	4.5	1,947	422	45	87	17,263
400	ベンゼン	2,091	3,890	1.8	801	170	18	35	7,008
合計		41,435	79,437	45	15,702	3,503	380	726	141,227

表11-3-9 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	902	1,759	1.6	310	71	7.8	17	3,067
80	キシレン	4,009	7,874	7.5	1,380	320	35	75	13,701
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,861	5,714	6.7	977	237	27	57	9,879
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	535	1,017	1.1	183	42	4.6	10	1,792
300	トルエン	14,528	27,794	23	4,999	1,114	121	257	48,836
302	ナフタレン	69	111	0.1	24	4.5	0.5	1.2	210
351	1, 3-ブタジエン	24	44	0.0	8.4	1.7	0.2	0.4	79
392	ノルマル-ヘキサン	3,326	6,311	4.5	1,142	250	27	57	11,118
400	ベンゼン	1,352	2,521	1.7	465	99	11	22	4,472
合計		27,606	53,145	46	9,488	2,139	234	496	93,154

表11-3-10 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	915	1,641	1.5	352	77	8.5	12	3,007
80	キシレン	4,036	7,328	6.8	1,566	347	38	54	13,375
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,790	5,250	6.0	1,098	263	28	40	9,476
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	545	950	1.0	208	45	5.1	7.6	1,762
300	トルエン	15,055	26,156	21	5,703	1,179	134	192	48,440
302	ナフタレン	78	109	0.1	28	4.7	0.6	1.1	222
351	1, 3-ブタジエン	28	43	0.0	9.9	1.7	0.2	0.3	83
392	ノルマル-ヘキサン	3,497	5,974	4.2	1,306	260	30	43	11,115
400	ベンゼン	1,442	2,401	1.6	533	102	12	17	4,510
合計		28,387	49,853	42	10,804	2,280	256	367	91,990

表11-3-11 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,979	3,870	9.6	641	250	33	46	6,829
80	キシレン	8,706	17,083	45	2,849	1,125	149	206	30,163
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,882	11,559	43	1,981	837	118	153	20,572
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,153	2,205	7.5	372	151	21	29	3,938
300	トルエン	32,736	63,477	137	10,368	3,939	503	741	111,900
302	ナフタレン	161	280	1.3	48	19	2.8	4.4	516
351	1, 3-ブタジエン	63	121	0.1	18	6.2	0.7	1.2	211
392	ノルマル-ヘキサン	7,678	14,866	25	2,381	879	108	166	26,102
400	ベンゼン	3,171	6,094	9.4	971	351	42	68	10,707
合計		61,529	119,555	277	19,630	7,557	977	1,415	210,939

表11-3-12 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,708	3,562	5.0	622	216	26	40	6,179
80	キシレン	7,501	15,663	23	2,738	963	118	175	27,182
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,026	10,453	21	1,847	688	92	123	18,250
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	985	2,010	3.8	358	128	16	24	3,525
300	トルエン	28,329	58,798	73	10,251	3,479	404	650	101,983
302	ナフタレン	134	252	0.7	48	16	2.2	3.8	456
351	1, 3-ブタジエン	53	110	0.1	19	5.8	0.5	1.1	190
392	ノルマル-ヘキサン	6,676	13,882	14	2,402	796	88	149	24,007
400	ベンゼン	2,762	5,715	5.5	991	323	35	62	9,892
合計		53,175	110,444	146	19,275	6,614	782	1,228	191,664

表11-3-13 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,287	5,230	14	688	433	48	71	7,771
80	キシレン	5,677	22,941	65	3,039	1,934	217	312	34,185
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,834	15,169	60	2,050	1,393	168	214	22,889
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	722	2,957	11	387	250	32	43	4,402
300	トルエン	21,066	86,860	199	11,265	6,875	766	1,180	128,211
302	ナフタレン	85	384	1.8	47	28	5.2	6.6	557
351	1, 3-ブタジエン	39	169	0.1	21	11	1.1	2.2	244
392	ノルマル-ヘキサン	4,956	20,602	37	2,642	1,568	167	275	30,246
400	ベンゼン	2,026	8,511	14	1,081	629	68	114	12,442
合計		39,691	162,822	401	21,220	13,121	1,473	2,219	240,947

表11-3-14 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,393	4,408	8.5	590	263	36	47	6,746
80	キシレン	6,082	19,397	40	2,608	1,179	165	209	29,680
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,965	12,996	36	1,786	867	131	147	19,930
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	796	2,485	6.2	339	156	23	29	3,834
300	トルエン	23,385	72,586	123	9,639	4,154	556	775	111,217
302	ナフタレン	112	306	0.9	43	19	3.1	4.3	488
351	1, 3-ブタジエン	45	133	0.1	17	6.3	0.7	1.3	203
392	ノルマル-ヘキサン	5,570	17,109	23	2,244	936	119	178	26,179
400	ベンゼン	2,323	7,035	8.8	920	375	47	74	10,782
合計		43,670	136,455	247	18,186	7,954	1,082	1,465	209,059

表11-3-15 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,272	1,668	2.5	642	92	6.2	16	3,699
80	キシレン	5,687	7,443	12	2,880	420	27	72	16,541
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,253	5,443	11	2,251	341	18	55	12,372
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	806	1,016	1.7	447	59	3.4	11	2,344
300	トルエン	20,323	26,683	35	10,283	1,389	101	255	59,068
302	ナフタレン	120	138	0.2	82	7.3	0.4	1.7	350
351	1, 3-ブタジエン	29	40	0.0	14	1.5	0.2	0.3	85
392	ノルマル-ヘキサン	4,522	6,016	6.5	2,215	293	24	56	13,133
400	ベンゼン	1,843	2,443	2.4	916	114	9.8	23	5,351
合計		38,855	50,890	70	19,731	2,717	190	489	112,943

表11-3-16 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	551	707	1.2	213	36	2.0	4.7	1,515
80	キシレン	2,467	3,186	5.5	961	163	9.0	21	6,812
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,851	2,481	4.6	788	131	7.1	17	5,279
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	350	465	0.7	160	24	1.3	3.3	1,004
300	トルエン	8,780	11,112	17	3,385	556	31	74	23,955
302	ナフタレン	52	72	0.0	33	3.9	0.2	0.6	162
351	1, 3-ブタジエン	12	14	0.0	4.0	0.6	0.0	0.1	31
392	ノルマル-ヘキサン	1,945	2,404	3.3	703	118	6.6	16	5,195
400	ベンゼン	792	973	1.2	292	47	2.6	6.5	2,114
合計		16,800	21,416	33	6,538	1,080	60	142	46,068

表11-3-17 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	554	765	0.8	2,304	39	2.2	4.2	3,670
80	キシレン	2,491	3,436	3.7	10,781	175	9.9	19	16,916
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,892	2,621	3.2	12,542	144	7.4	15	17,224
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	352	493	0.5	2,978	26	1.4	2.9	3,853
300	トルエン	8,749	12,110	11	35,653	592	35	67	57,218
302	ナフタレン	51	75	0.1	968	4.2	0.2	0.5	1,099
351	1, 3-ブタジエン	12	16	0.0	3.3	0.6	0.0	0.1	32
392	ノルマル-ヘキサン	1,922	2,654	2.3	5,032	124	7.8	15	9,757
400	ベンゼン	777	1,077	0.9	2,361	49	3.2	6.1	4,275
合計		16,799	23,247	23	72,624	1,154	68	129	114,043

表11-3-18 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	424	632	0.5	166	28	1.7	4.7	1,256
80	キシレン	1,909	2,839	2.5	753	126	7.8	21	5,658
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,445	2,107	2.2	647	98	5.7	17	4,322
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	265	379	0.4	131	18	1.0	3.1	798
300	トルエン	6,665	9,927	7.9	2,591	437	27	71	19,726
302	ナフタレン	36	46	0.0	29	2.7	0.1	0.4	115
351	1, 3-ブタジエン	9.0	14	0.0	2.7	0.6	0.0	0.1	26
392	ノルマル-ヘキサン	1,465	2,210	1.6	516	95	6.1	15	4,309
400	ベンゼン	589	885	0.6	214	38	2.4	5.9	1,736
合計		12,808	19,039	16	5,050	844	52	138	37,946

表11-3-19 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	465	618	3.1	212	29	3.5	5.4	1,336
80	キシレン	2,077	2,773	15	940	134	16	25	5,980
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,514	2,048	14	654	106	13	20	4,369
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	277	363	2.1	124	18	2.2	3.6	789
300	トルエン	7,406	9,713	42	3,450	443	52	82	21,188
302	ナフタレン	34	40	0.2	16	1.7	0.2	0.5	94
351	1, 3-ブタジエン	12	15	0.0	6.2	0.6	0.1	0.1	34
392	ノルマル-ヘキサン	1,681	2,190	7.6	798	96	11	17	4,800
400	ベンゼン	677	871	2.6	326	37	4.2	6.7	1,924
合計		14,142	18,633	86	6,526	865	103	160	40,515

表11-3-20 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,081	1,480	3.2	582	77	6.5	12	3,243
80	キシレン	4,843	6,629	15	2,648	350	30	55	14,571
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,678	5,015	14	2,340	280	26	44	11,397
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	697	944	2.0	480	49	4.3	7.9	2,184
300	トルエン	17,215	23,550	44	9,113	1,177	95	187	51,381
302	ナフタレン	106	140	0.1	108	6.4	0.5	1.1	362
351	1, 3-ブタジエン	25	34	0.0	9.3	1.4	0.1	0.2	70
392	ノルマル-ヘキサン	3,807	5,221	8.5	1,800	252	19	40	11,147
400	ベンゼン	1,547	2,119	2.9	748	99	7.3	16	4,539
合計		32,999	45,134	90	17,828	2,293	189	363	98,895

表11-3-21 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,080	1,507	1.9	420	67	7.6	12	3,095
80	キシレン	4,858	6,762	8.8	1,897	298	35	55	13,913
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,677	5,039	7.9	1,602	227	27	41	10,621
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	665	918	1.2	334	43	4.6	7.6	1,973
300	トルエン	16,926	23,805	26	6,698	1,057	117	191	48,820
302	ナフタレン	86	119	0.1	75	6.6	0.5	1.0	287
351	1, 3-ブタジエン	25	36	0.0	8.3	1.6	0.2	0.3	71
392	ノルマル-ヘキサン	3,746	5,318	5.1	1,366	233	26	42	10,736
400	ベンゼン	1,497	2,135	1.8	573	95	10	17	4,328
合計		32,558	45,640	53	12,972	2,028	227	366	93,845

表11-3-22 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,786	2,320	1.7	700	143	16	23	4,989
80	キシレン	7,973	10,337	7.8	3,161	641	72	105	22,297
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,892	7,536	7.0	2,729	498	58	82	16,802
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,105	1,419	1.2	579	95	9.7	14	3,224
300	トルエン	28,542	37,266	24	11,177	2,259	237	355	79,860
302	ナフタレン	155	197	0.2	136	16	1.0	1.7	507
351	1, 3-ブタジエン	43	57	0.0	13	3.1	0.3	0.4	117
392	ノルマル-ヘキサン	6,409	8,429	4.7	2,245	491	50	77	17,706
400	ベンゼン	2,604	3,434	1.8	950	200	19	30	7,240
合計		54,509	70,995	48	21,688	4,345	464	689	152,739

表11-3-23 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	2,488	5,867	6.3	1,101	401	38	45	9,947
80	キシレン	11,048	26,347	30	5,011	1,813	175	203	44,627
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	7,932	19,622	29	4,464	1,453	145	156	33,801
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,529	3,548	5.0	937	276	25	29	6,350
300	トルエン	40,373	92,377	89	17,319	6,286	571	711	157,725
302	ナフタレン	226	444	0.8	223	47	3.3	4.4	948
351	1, 3-ブタジエン	67	137	0.0	18	8.1	0.6	1.0	231
392	ノルマル-ヘキサン	9,183	20,610	16	3,369	1,337	118	155	34,789
400	ベンゼン	3,769	8,256	5.9	1,418	542	46	63	14,098
合計		76,615	177,208	182	33,859	12,164	1,122	1,368	302,517

表11-3-24 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	984	1,391	1.8	429	71	7.4	14	2,898
80	キシレン	4,406	6,253	8.2	1,937	318	34	62	13,019
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,278	4,695	7.6	1,610	250	27	48	9,915
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	606	842	1.3	330	47	4.6	8.4	1,839
300	トルエン	15,629	21,821	25	6,837	1,108	111	207	45,739
302	ナフタレン	82	103	0.2	70	7.2	0.5	1.0	264
351	1, 3-ブタジエン	23	31	0.0	8.4	1.5	0.1	0.3	65
392	ノルマル-ヘキサン	3,497	4,860	4.7	1,413	240	24	45	10,083
400	ベンゼン	1,412	1,940	1.7	589	97	9.1	18	4,066
合計		29,917	41,937	50	13,224	2,139	218	403	87,887

表11-3-25 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	686	888	1.3	489	35	5.6	12	2,116
80	キシレン	3,062	3,984	6.2	2,245	158	26	56	9,537
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,228	2,923	5.8	2,186	121	21	46	7,530
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	409	518	1.0	476	21	3.2	7.3	1,435
300	トルエン	10,935	13,981	19	7,608	533	82	178	33,336
302	ナフタレン	51	57	0.1	127	2.1	0.2	0.6	239
351	1, 3-ブタジエン	17	21	0.0	5.5	0.7	0.1	0.2	44
392	ノルマル-ヘキサン	2,477	3,155	3.5	1,361	117	17	38	7,169
400	ベンゼン	1,000	1,258	1.3	584	46	6.5	14	2,910
合計		20,866	26,786	38	15,081	1,032	161	352	64,316

表11-3-26 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	756	1,105	2.3	820	55	5.6	11	2,755
80	キシレン	3,370	4,889	11	3,782	244	25	49	12,370
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,398	3,365	9.8	3,841	177	19	35	9,845
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	442	634	1.7	863	32	3.3	6.7	1,982
300	トルエン	12,134	17,988	33	12,815	867	87	180	44,104
302	ナフタレン	54	79	0.3	247	4.0	0.4	1.0	386
351	1, 3-ブタジエン	20	32	0.0	8.0	1.4	0.1	0.3	62
392	ノルマル-ヘキサン	2,775	4,183	6.4	2,185	196	19	41	9,406
400	ベンゼン	1,123	1,708	2.4	959	79	7.7	17	3,896
合計		23,074	33,982	67	25,520	1,655	168	341	84,807

表11-3-27 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,720	3,884	8.0	2,699	339	23	35	8,709
80	キシレン	7,634	17,320	38	12,503	1,545	103	154	39,296
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,311	12,206	36	13,339	1,213	79	109	32,291
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	994	2,211	6.3	3,071	205	14	22	6,524
300	トルエン	27,858	62,083	114	42,096	5,135	359	572	138,218
302	ナフタレン	124	247	1.1	931	22	2.1	3.4	1,331
351	1, 3-ブタジエン	48	102	0.0	19	6.3	0.5	1.0	176
392	ノルマル-ヘキサン	6,427	14,233	21	6,752	1,108	78	131	28,749
400	ベンゼン	2,620	5,739	7.8	3,033	430	32	54	11,915
合計		52,735	118,025	231	84,443	10,002	690	1,081	267,208

表11-3-28 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,723	2,812	4.7	1,583	130	14	28	6,295
80	キシレン	7,620	12,620	22	7,284	595	66	128	28,334
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,230	9,273	21	7,378	483	54	100	22,539
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	982	1,644	3.4	1,665	82	8.8	18	4,403
300	トルエン	28,071	44,203	66	24,818	1,941	212	438	99,749
302	ナフタレン	119	182	0.5	479	9.2	0.8	2.4	793
351	1, 3-ブタジエン	48	65	0.0	16	2.1	0.2	0.6	132
392	ノルマル-ヘキサン	6,541	9,950	12	4,257	409	45	95	21,309
400	ベンゼン	2,673	3,968	4.4	1,874	157	17	38	8,732
合計		53,008	84,717	134	49,353	3,808	418	848	192,286

表11-3-29 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	509	586	0.7	442	27	2.4	6.0	1,572
80	キシレン	2,240	2,623	3.5	2,012	120	11	27	7,036
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,511	1,948	3.3	1,899	89	8.4	20	5,479
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	291	360	0.6	424	16	1.5	3.7	1,096
300	トルエン	8,385	9,294	11	7,043	420	36	95	25,284
302	ナフタレン	38	49	0.1	115	1.7	0.2	0.5	204
351	1, 3-ブタジエン	15	14	0.0	6.4	0.6	0.0	0.1	36
392	ノルマル-ヘキサン	1,969	2,078	2.0	1,307	94	7.9	21	5,479
400	ベンゼン	811	839	0.8	569	38	3.1	8.5	2,268
合計		15,769	17,789	22	13,817	806	71	181	48,455

表11-3-30 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	417	592	0.5	356	30	2.1	4.6	1,402
80	キシレン	1,873	2,621	2.3	1,644	135	9.2	20	6,304
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,438	1,790	2.0	1,628	99	6.3	13	4,977
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	270	327	0.4	349	17	1.2	2.8	968
300	トルエン	6,588	9,578	7.4	5,474	469	34	78	22,228
302	ナフタレン	41	34	0.1	93	1.7	0.1	0.4	170
351	1, 3-ブタジエン	9.2	16	0.0	3.3	0.7	0.1	0.1	30
392	ノルマル-ヘキサン	1,443	2,240	1.5	958	106	7.9	18	4,775
400	ベンゼン	584	908	0.6	408	42	3.2	7.7	1,954
合計		12,663	18,107	15	10,912	900	64	146	42,808

表11-3-31 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	329	410	0.4	256	15	1.2	2.9	1,014
80	キシレン	1,474	1,863	1.9	1,168	69	5.4	13	4,595
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,098	1,444	1.6	1,097	56	4.0	9.7	3,710
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	203	249	0.3	238	9.5	0.7	1.8	702
300	トルエン	5,211	6,270	6.0	4,015	228	19	46	15,795
302	ナフタレン	28	28	0.0	62	1.1	0.1	0.3	119
351	1, 3-ブタジエン	7.5	7.7	0.0	3.3	0.2	0.0	0.1	19
392	ノルマル-ヘキサン	1,159	1,360	1.2	743	48	4.2	10	3,326
400	ベンゼン	468	533	0.5	318	19	1.7	4.1	1,345
合計		9,977	12,165	12	7,900	446	36	88	30,625

表11-3-32 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	375	458	0.9	314	19	1.0	3.3	1,171
80	キシレン	1,683	2,085	4.3	1,443	85	4.5	15	5,320
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,279	1,651	3.8	1,396	69	3.4	11	4,413
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	237	284	0.6	304	12	0.6	2.1	840
300	トルエン	5,907	6,951	13	4,912	279	15	53	18,130
302	ナフタレン	34	33	0.1	81	1.4	0.1	0.3	150
351	1, 3-ブタジエン	8.1	8.0	0.0	3.5	0.3	0.0	0.1	20
392	ノルマル-ヘキサン	1,300	1,491	2.5	884	59	3.3	12	3,751
400	ベンゼン	525	581	0.9	380	23	1.3	4.8	1,516
合計		11,347	13,541	26	9,718	547	29	102	35,311

表11-3-33 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,032	1,318	0.8	796	54	3.9	13	3,218
80	キシレン	4,612	5,945	3.9	3,651	241	17	58	14,529
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,397	4,510	3.5	3,586	186	13	45	11,740
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	637	803	0.6	801	34	2.2	8.1	2,286
300	トルエン	16,498	20,552	12	12,531	840	60	200	50,692
302	ナフタレン	89	98	0.1	223	4.8	0.2	1.1	417
351	1, 3-ブタジエン	26	29	0.0	9.4	1.2	0.1	0.3	66
392	ノルマル-ヘキサン	3,705	4,539	2.4	2,225	184	13	43	10,712
400	ベンゼン	1,504	1,804	0.9	970	74	5.3	17	4,375
合計		31,500	39,598	24	24,793	1,619	115	387	98,036

表11-3-34 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,238	1,675	2.4	1,069	74	5.0	15	4,078
80	キシレン	5,511	7,500	11	4,923	331	23	67	18,366
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,983	5,556	10	5,012	250	17	50	14,878
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	751	1,017	1.7	1,129	46	3.0	9.2	2,956
300	トルエン	19,940	26,544	33	16,721	1,169	78	239	64,725
302	ナフタレン	103	131	0.2	325	6.4	0.3	1.2	567
351	1, 3-ブタジエン	33	41	0.0	10	1.7	0.1	0.4	86
392	ノルマル-ヘキサン	4,534	5,958	6.2	2,855	260	17	54	13,684
400	ベンゼン	1,846	2,397	2.3	1,255	105	6.9	22	5,634
合計		37,939	50,819	67	33,298	2,243	151	457	124,974

表11-3-35 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	729	976	0.7	496	43	2.7	9.2	2,257
80	キシレン	3,267	4,416	3.1	2,275	196	12	42	10,213
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,450	3,404	2.8	2,211	150	9.7	33	8,260
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	451	597	0.5	486	27	1.6	5.7	1,569
300	トルエン	11,528	15,070	10	7,781	677	40	140	35,247
302	ナフタレン	61	70	0.1	132	3.4	0.1	0.7	268
351	1, 3-ブタジエン	16	19	0.0	5.7	0.9	0.0	0.2	42
392	ノルマル-ヘキサン	2,564	3,298	2.0	1,398	149	8.7	30	7,450
400	ベンゼン	1,034	1,302	0.8	604	59	3.3	12	3,016
合計		22,101	29,153	20	15,390	1,306	79	273	68,322

表11-3-36 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	397	483	0.3	247	22	1.8	4.0	1,155
80	キシレン	1,775	2,171	1.4	1,123	98	8.1	18	5,194
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,311	1,633	1.2	993	74	6.3	13	4,033
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	246	296	0.2	210	13	1.0	2.6	770
300	トルエン	6,345	7,588	4.4	3,917	337	27	65	18,282
302	ナフタレン	35	38	0.0	50	1.5	0.1	0.4	126
351	1, 3-ブタジエン	9.4	11	0.0	4.0	0.5	0.0	0.1	25
392	ノルマル-ヘキサン	1,420	1,682	0.9	768	74	5.7	15	3,965
400	ベンゼン	577	674	0.3	325	29	2.2	6.1	1,615
合計		12,117	14,576	8.7	7,638	649	52	123	35,163

表11-3-37 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	523	622	0.3	300	31	2.8	4.8	1,483
80	キシレン	2,333	2,794	1.3	1,363	138	13	21	6,664
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,703	2,083	1.1	1,236	105	10	15	5,153
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	323	379	0.2	268	19	1.7	3.0	994
300	トルエン	8,402	9,796	4.1	4,758	482	41	78	23,561
302	ナフタレン	47	49	0.0	68	2.6	0.2	0.5	167
351	1, 3-ブタジエン	13	14	0.0	4.7	0.7	0.0	0.1	33
392	ノルマル-ヘキサン	1,891	2,177	0.8	911	106	8.6	18	5,113
400	ベンゼン	771	874	0.3	390	43	3.3	7.4	2,089
合計		16,006	18,788	8.1	9,298	928	81	148	45,257

表11-3-38 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	676	753	0.7	462	40	2.4	6.5	1,940
80	キシレン	2,998	3,376	3.5	2,098	182	11	29	8,697
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,150	2,508	3.1	1,897	139	8.8	20	6,726
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	415	458	0.5	407	24	1.5	4.1	1,311
300	トルエン	10,973	11,894	11	7,312	618	35	108	30,953
302	ナフタレン	62	59	0.1	101	2.8	0.1	0.7	226
351	1, 3-ブタジエン	18	18	0.0	7.3	0.8	0.0	0.2	44
392	ノルマル-ヘキサン	2,497	2,657	2.1	1,410	136	7.5	25	6,734
400	ベンゼン	1,026	1,068	0.8	600	53	2.8	10	2,762
合計		20,815	22,791	21	14,295	1,196	69	204	59,392

表11-3-39 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	387	412	0.3	255	21	1.6	3.8	1,080
80	キシレン	1,721	1,855	1.5	1,149	93	7.1	17	4,843
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,249	1,406	1.3	987	74	5.6	12	3,735
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	238	250	0.2	208	13	0.9	2.4	712
300	トルエン	6,254	6,429	5.1	4,069	311	23	63	17,154
302	ナフタレン	34	30	0.0	48	1.3	0.1	0.4	114
351	1, 3-ブタジエン	10	9.2	0.0	4.9	0.4	0.0	0.1	25
392	ノルマル-ヘキサン	1,422	1,428	1.0	823	67	5.1	15	3,761
400	ベンゼン	581	567	0.4	347	26	1.9	6.1	1,530
合計		11,896	12,386	9.9	7,892	607	46	119	32,955

表11-3-40 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	2,264	3,125	3.8	1,631	208	15	23	7,271
80	キシレン	10,103	13,892	17	7,499	949	69	104	32,633
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	7,363	9,983	15	7,472	755	54	75	25,717
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,373	1,900	2.7	1,666	129	9.3	15	5,095
300	トルエン	36,224	50,512	55	25,552	3,153	229	385	116,111
302	ナフタレン	185	268	0.4	468	15	1.0	2.6	940
351	1, 3-ブタジエン	58	83	0.0	18	3.8	0.3	0.6	163
392	ノルマル-ヘキサン	8,185	11,498	11	4,466	677	49	87	24,973
400	ベンゼン	3,320	4,699	4.1	1,948	263	19	36	10,289
合計		69,074	95,961	110	50,721	6,152	446	729	223,192

表11-3-41 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	586	599	0.6	330	25	2.1	6.5	1,549
80	キシレン	2,647	2,714	2.9	1,513	115	9.7	29	7,029
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,035	2,093	2.7	1,399	91	7.8	22	5,649
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	362	367	0.4	291	15	1.3	4.1	1,041
300	トルエン	9,085	9,231	8.7	5,110	381	32	103	23,951
302	ナフタレン	46	43	0.1	70	1.8	0.1	0.6	162
351	1, 3-ブタジエン	12	12	0.0	4.4	0.5	0.0	0.2	29
392	ノルマル-ヘキサン	1,988	2,014	1.7	959	82	6.7	23	5,074
400	ベンゼン	789	794	0.6	402	32	2.6	9.3	2,029
合計		17,549	17,867	18	10,078	743	62	198	46,514

表11-3-42 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	744	685	0.7	573	27	2.0	6.4	2,038
80	キシレン	3,329	3,080	3.2	2,629	123	8.9	28	9,202
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,487	2,331	2.7	2,572	99	6.3	20	7,518
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	467	424	0.5	567	17	1.1	4.3	1,480
300	トルエン	11,850	10,757	11	8,971	408	32	108	32,137
302	ナフタレン	67	56	0.1	155	1.9	0.1	0.8	281
351	1, 3-ブタジエン	17	15	0.0	6.3	0.4	0.0	0.2	38
392	ノルマル-ヘキサン	2,638	2,378	2.2	1,600	87	7.3	24	6,737
400	ベンゼン	1,072	954	0.9	693	34	3.0	10	2,767
合計		22,671	20,680	21	17,765	797	61	202	62,197

表11-3-43 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,061	1,141	1.1	725	53	7.4	12	3,001
80	キシレン	4,767	5,112	5.1	3,319	238	34	56	13,531
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,594	3,806	4.5	3,156	180	27	41	10,809
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	656	701	0.8	683	32	4.5	8.1	2,086
300	トルエン	16,722	18,100	16	11,341	827	110	202	47,318
302	ナフタレン	87	94	0.1	178	4.1	0.5	1.3	365
351	1, 3-ブタジエン	25	28	0.0	9.7	1.2	0.1	0.3	65
392	ノルマル-ヘキサン	3,717	4,052	3.1	2,084	183	23	45	10,107
400	ベンゼン	1,491	1,633	1.2	890	73	8.9	19	4,115
合計		32,121	34,668	32	22,385	1,592	216	385	91,398

表11-3-44 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	767	812	0.8	503	41	3.1	7.6	2,135
80	キシレン	3,454	3,647	3.6	2,305	185	14	34	9,642
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,623	2,735	3.0	2,171	143	11	26	7,712
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	470	495	0.5	460	24	1.8	5.0	1,457
300	トルエン	11,994	12,784	11	7,833	623	46	121	33,414
302	ナフタレン	59	63	0.1	116	2.4	0.2	0.8	240
351	1, 3-ブタジエン	17	19	0.0	6.7	0.8	0.1	0.2	44
392	ノルマル-ヘキサン	2,658	2,853	2.3	1,456	137	10	27	7,144
400	ベンゼン	1,058	1,142	0.9	615	53	3.9	11	2,884
合計		23,100	24,550	22	15,466	1,210	90	233	64,672

表11-3-45 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	695	723	0.5	480	34	3.1	7.3	1,943
80	キシレン	3,100	3,228	2.2	2,181	154	14	32	8,711
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,284	2,375	1.9	1,975	117	10	23	6,786
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	428	441	0.3	421	20	1.8	4.7	1,317
300	トルエン	11,128	11,550	7.4	7,590	527	48	121	30,972
302	ナフタレン	59	59	0.1	103	2.1	0.2	0.8	225
351	1, 3-ブタジエン	18	19	0.0	8.0	0.8	0.1	0.2	46
392	ノルマル-ヘキサン	2,514	2,612	1.5	1,472	117	11	28	6,756
400	ベンゼン	1,020	1,057	0.6	623	46	4.3	12	2,763
合計		21,247	22,063	14	14,854	1,019	92	229	59,519

表11-3-46 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,030	1,019	1.1	793	50	3.5	9.6	2,907
80	キシレン	4,578	4,529	4.9	3,604	227	16	42	13,001
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,292	3,253	4.1	3,294	172	12	29	10,057
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	624	611	0.7	713	30	2.1	6.2	1,987
300	トルエン	16,646	16,425	16	12,589	783	56	162	46,677
302	ナフタレン	86	82	0.1	180	3.5	0.2	1.2	353
351	1, 3-ブタジエン	28	28	0.0	13	1.1	0.1	0.3	70
392	ノルマル-ヘキサン	3,803	3,755	3.3	2,419	174	13	38	10,204
400	ベンゼン	1,551	1,528	1.3	1,032	69	5.1	16	4,203
合計		31,639	31,231	31	24,639	1,509	107	303	89,460

表11-3-47 自動車(燃料蒸発ガス)に係る車種別・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)							合計
管理番号	物質名	ガソリン・LPG車							
		軽乗用車	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
53	エチルベンゼン	1,011	1,058	1.6	512	40	7.7	8.3	2,640
80	キシレン	4,560	4,818	7.6	2,349	184	35	37	11,991
240	スチレン								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,790	4,202	7.4	2,312	159	32	28	10,530
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	672	700	1.2	441	27	5.2	5.5	1,852
300	トルエン	15,595	15,805	23	7,684	609	113	136	39,966
302	ナフタレン	87	73	0.2	89	3.1	0.5	0.9	253
351	1, 3-ブタジエン	18	16	0.0	5.5	0.6	0.1	0.2	41
392	ノルマル-ヘキサン	3,416	3,414	4.5	1,487	132	24	31	8,509
400	ベンゼン	1,339	1,288	1.6	585	50	9.1	13	3,286
合計		30,489	31,376	47	15,464	1,205	227	259	79,067