

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(2023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	45,658	74,823	113	35,431	4,262	440	715	161,442
80	キシレン	203,485	334,006	526	162,474	19,270	1,992	3,198	724,951
300	トルエン	732,706	1,193,970	1,611	556,374	66,067	6,793	11,432	2,568,952
302	ナフタレン	3,826	5,639	12	9,608	339	33	69	19,526
351	1, 3-ブタジエン	1,155	1,877	1.0	417	88	8.9	17	3,564
392	ヘキサン	165,974	270,951	307	99,490	14,431	1,482	2,543	555,178
400	ベンゼン	67,457	109,404	115	43,158	5,723	585	1,036	227,478
691	トリメチルベンゼン	176,229	287,545	562	193,337	17,550	1,812	2,845	679,880
合 計		1,396,489	2,278,215	3,246	1,100,289	127,730	13,147	21,856	4,940,971

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(2023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	1,603	3,230	4.8	660	211	28	33	5,772
80	キシレン	7,069	14,332	22	2,977	953	127	146	25,627
300	トルエン	26,341	52,232	69	10,447	3,279	454	559	93,381
302	ナフタレン	135	247	0.3	99	14	1.4	2.6	500
351	1, 3-ブタジエン	42	78	0.1	12	4.1	0.7	1.0	138
392	ヘキサン	6,103	11,989	14	2,171	727	105	133	21,242
400	ベンゼン	2,524	4,896	5.1	899	288	42	55	8,710
691	トリメチルベンゼン	5,864	12,089	22	2,960	848	104	115	22,002
合 計		49,681	99,094	137	20,225	6,325	863	1,045	177,371

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(2023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	572	734	0.9	1,172	37	3.0	6.4	2,524
80	キシレン	2,554	3,302	4.0	5,448	164	13	28	11,512
300	トルエン	9,146	11,497	13	18,195	594	50	111	39,608
302	ナフタレン	56	62	0.1	432	2.7	0.2	0.7	554
351	1, 3-ブタジエン	12	14	0.0	5.1	0.9	0.1	0.2	33
392	ヘキサン	2,032	2,529	2.7	2,794	136	12	26	7,532
400	ベンゼン	831	1,014	1.0	1,272	55	5.0	11	3,189
691	トリメチルベンゼン	2,289	2,998	4.0	7,378	139	9.9	22	12,839
合 計		17,492	22,150	26	36,696	1,129	94	205	77,792

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(2023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	642	886	1.0	1,349	46	4.4	8.1	2,937
80	キシレン	2,893	4,019	4.7	6,277	209	20	36	13,459
300	トルエン	10,036	13,600	14	20,904	710	69	132	45,465
302	ナフタレン	55	67	0.1	497	2.8	0.3	0.8	624
351	1, 3-ブタジエン	13	16	0.0	5.7	0.9	0.1	0.2	36
392	ヘキサン	2,199	2,947	2.9	3,195	156	16	30	8,546
400	ベンゼン	880	1,159	1.1	1,453	61	6.2	12	3,573
691	トリメチルベンゼン	2,641	3,718	4.6	8,519	188	17	32	15,119
合 計		19,359	26,414	29	42,199	1,375	133	251	89,759

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(2023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	985	1,564	1.8	1,869	84	8.0	13	4,525
80	キシレン	4,421	7,010	8.6	8,708	380	36	59	20,622
300	トルエン	15,514	24,747	26	29,042	1,316	125	214	70,984
302	ナフタレン	84	135	0.2	723	8.5	0.5	1.4	952
351	1,3-ブタジエン	21	33	0.0	6.7	1.6	0.2	0.3	63
392	ヘキサン	3,434	5,498	5.2	4,343	284	28	48	13,640
400	ベンゼン	1,382	2,220	1.9	2,000	114	11	20	5,749
691	トリメチルベンゼン	3,975	6,269	8.8	12,023	355	31	51	22,713
	合計	29,815	47,476	53	58,715	2,543	240	407	139,249

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(2023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	503	681	0.6	1,010	29	2.1	4.8	2,232
80	キシレン	2,277	3,095	2.7	4,699	133	9.1	21	10,237
300	トルエン	7,795	10,404	8.7	15,701	448	33	79	34,467
302	ナフタレン	44	54	0.1	375	1.7	0.1	0.5	475
351	1,3-ブタジエン	9.2	12	0.0	4.4	0.5	0.1	0.1	26
392	ヘキサン	1,687	2,234	1.7	2,403	98	7.8	18	6,449
400	ベンゼン	671	877	0.7	1,097	38	3.1	7.4	2,694
691	トリメチルベンゼン	2,113	2,897	2.8	6,377	120	7.4	19	11,536
	合計	15,100	20,253	17	31,666	868	63	149	68,116

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(2023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	565	815	1.0	1,021	38	2.7	5.1	2,448
80	キシレン	2,546	3,691	4.5	4,747	170	12	23	11,193
300	トルエン	8,867	12,570	14	15,877	579	44	85	38,034
302	ナフタレン	50	65	0.1	372	2.7	0.2	0.6	491
351	1,3-ブタジエン	12	15	0.0	5.0	0.7	0.1	0.1	33
392	ヘキサン	1,944	2,727	2.7	2,456	127	10	19	7,286
400	ベンゼン	780	1,078	1.0	1,116	50	4.0	8.0	3,037
691	トリメチルベンゼン	2,320	3,406	4.7	6,389	154	10	19	12,303
	合計	17,084	24,368	27	31,984	1,120	83	160	74,826

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(2023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	959	1,483	1.7	1,743	82	6.6	15	4,291
80	キシレン	4,310	6,672	7.8	8,102	371	30	69	19,562
300	トルエン	15,085	23,240	24	27,085	1,262	106	240	67,042
302	ナフタレン	81	122	0.1	633	6.3	0.3	1.5	845
351	1,3-ブタジエン	21	31	0.0	8.6	1.6	0.2	0.3	63
392	ヘキサン	3,335	5,130	4.8	4,193	274	24	52	13,014
400	ベンゼン	1,339	2,053	1.8	1,903	108	9.8	21	5,436
691	トリメチルベンゼン	3,878	6,015	7.9	10,901	341	24	64	21,232
	合計	29,009	44,746	48	54,570	2,447	201	463	131,483

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(2023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	1,346	2,571	1.7	506	117	14	24	4,579
80	キシレン	5,951	11,450	7.7	2,235	521	61	106	20,331
300	トルエン	21,955	41,126	26	8,311	1,884	221	379	73,902
302	ナフタレン	104	163	0.2	40	7.6	0.9	2.0	318
351	1,3-ブタジエン	40	70	0.0	15	3.3	0.4	0.6	129
392	ヘキサン	5,101	9,477	5.5	1,937	435	51	85	17,092
400	ベンゼン	2,087	3,812	2.2	797	176	21	35	6,929
691	トリメチルベンゼン	4,936	9,593	7.4	1,820	432	50	92	16,930
合計		41,519	78,262	51	15,660	3,576	419	722	140,210

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(2023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	904	1,732	1.6	309	73	8.4	16	3,044
80	キシレン	4,023	7,762	7.6	1,376	326	38	74	13,606
300	トルエン	14,537	27,302	24	4,973	1,142	132	249	48,359
302	ナフタレン	70	110	0.1	24	4.5	0.5	1.3	211
351	1,3-ブタジエン	24	43	0.0	8.3	1.8	0.2	0.3	77
392	ヘキサン	3,322	6,184	4.7	1,135	258	30	54	10,988
400	ベンゼン	1,348	2,466	1.8	461	103	12	21	4,413
691	トリメチルベンゼン	3,427	6,680	7.8	1,160	280	32	67	11,654
合計		27,656	52,280	48	9,446	2,187	253	483	92,353

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(2023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	916	1,618	1.4	351	79	8.6	13	2,986
80	キシレン	4,042	7,230	6.7	1,562	356	38	58	13,293
300	トルエン	15,035	25,714	21	5,673	1,221	136	209	48,010
302	ナフタレン	79	109	0.1	28	4.7	0.6	1.1	223
351	1,3-ブタジエン	27	42	0.0	9.7	1.8	0.2	0.3	82
392	ヘキサン	3,485	5,859	4.1	1,297	272	31	47	10,995
400	ベンゼン	1,436	2,350	1.5	529	107	12	19	4,456
691	トリメチルベンゼン	3,362	6,160	6.9	1,306	311	33	50	11,230
合計		28,383	49,082	42	10,756	2,353	260	398	91,273

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(2023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	1,996	3,816	9.5	645	236	32	45	6,779
80	キシレン	8,787	16,856	45	2,869	1,067	144	203	29,969
300	トルエン	32,974	62,467	134	10,426	3,654	477	715	110,846
302	ナフタレン	164	279	1.3	48	19	2.9	4.6	518
351	1,3-ブタジエン	63	118	0.1	18	5.2	0.6	1.1	206
392	ヘキサン	7,726	14,606	24	2,393	796	100	157	25,802
400	ベンゼン	3,188	5,980	8.9	975	316	39	64	10,570
691	トリメチルベンゼン	7,132	13,661	51	2,371	969	138	183	24,505
合計		62,030	117,781	273	19,746	7,062	933	1,372	209,197

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(2023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	1,721	3,524	5.1	623	204	25	38	6,141
80	キシレン	7,562	15,507	24	2,743	913	115	170	27,034
300	トルエン	28,506	58,095	75	10,255	3,235	390	619	101,178
302	ナフタレン	136	251	0.7	48	16	2.2	3.9	458
351	1,3-ブタジエン	53	108	0.1	19	5.0	0.5	1.0	187
392	ヘキサン	6,712	13,704	15	2,401	727	84	140	23,782
400	ベンゼン	2,774	5,635	5.7	990	293	33	57	9,788
691	トリメチルベンゼン	6,086	12,397	25	2,213	797	108	148	21,775
合計		53,551	109,222	150	19,292	6,190	758	1,178	190,342

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(2023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	1,297	5,232	14	683	382	40	61	7,709
80	キシレン	5,726	22,944	65	3,019	1,730	183	271	33,940
300	トルエン	21,183	86,944	198	11,162	5,910	605	972	126,974
302	ナフタレン	87	383	1.8	47	28	5.1	6.7	558
351	1,3-ブタジエン	39	170	0.1	20	8.2	0.6	1.5	240
392	ヘキサン	4,973	20,657	36	2,613	1,296	121	214	29,911
400	ベンゼン	2,030	8,532	14	1,068	511	48	88	12,290
691	トリメチルベンゼン	4,626	18,109	72	2,430	1,564	187	246	27,235
合計		39,961	162,971	401	21,042	11,430	1,191	1,860	238,856

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(2023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	1,402	4,347	8.4	590	245	33	44	6,670
80	キシレン	6,130	19,139	39	2,610	1,109	151	195	29,372
300	トルエン	23,508	71,508	119	9,622	3,810	487	700	109,754
302	ナフタレン	114	304	1.0	43	19	3.1	4.5	488
351	1,3-ブタジエン	45	130	0.1	17	5.2	0.5	1.1	198
392	ヘキサン	5,591	16,847	22	2,237	837	99	156	25,788
400	ベンゼン	2,329	6,921	8.3	916	332	38	64	10,608
691	トリメチルベンゼン	4,828	15,335	43	2,132	1,001	150	174	23,663
合計		43,947	134,529	241	18,167	7,357	961	1,338	206,541

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(2023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	1,270	1,652	2.6	641	95	6.1	17	3,683
80	キシレン	5,684	7,377	12	2,879	431	27	75	16,484
300	トルエン	20,240	26,369	37	10,246	1,438	99	268	58,697
302	ナフタレン	121	138	0.2	83	7.3	0.4	1.7	352
351	1,3-ブタジエン	29	39	0.0	14	1.6	0.2	0.4	83
392	ヘキサン	4,491	5,932	7.1	2,200	307	23	59	13,019
400	ベンゼン	1,827	2,406	2.6	909	120	9.5	24	5,298
691	トリメチルベンゼン	5,090	6,440	13	2,707	403	22	68	14,743
合計		38,751	50,353	74	19,678	2,802	187	513	112,359

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(2023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	693	1.1	211	37	2.5	5.3	1,500
80	キシレン	2,467	3,125	5.2	953	166	11	24	6,751
300	トルエン	8,751	10,855	15	3,349	575	41	86	23,673
302	ナフタレン	53	72	0.0	33	3.9	0.2	0.6	162
351	1,3-ブタジエン	12	14	0.0	3.9	0.7	0.1	0.1	31
392	ヘキサン	1,933	2,340	3.0	693	123	9.5	19	5,121
400	ベンゼン	786	945	1.1	288	50	3.9	8.0	2,081
691	トリメチルベンゼン	2,213	2,910	5.2	942	155	9.2	21	6,257
合計		16,765	20,952	31	6,473	1,112	77	164	45,575

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(2023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	751	0.7	2,310	40	2.6	4.7	3,664
80	キシレン	2,493	3,377	3.4	10,813	180	11	21	16,899
300	トルエン	8,728	11,857	11	35,759	614	43	77	57,089
302	ナフタレン	51	74	0.1	969	4.2	0.2	0.6	1,100
351	1,3-ブタジエン	11	15	0.0	3.3	0.7	0.1	0.1	31
392	ヘキサン	1,913	2,590	2.0	5,036	130	9.9	17	9,698
400	ベンゼン	772	1,050	0.7	2,369	52	4.1	7.3	4,255
691	トリメチルベンゼン	2,259	3,081	3.7	15,503	171	9.3	18	21,045
合計		16,782	22,794	21	72,763	1,193	80	147	113,781

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(2023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	621	0.6	166	29	2.0	5.2	1,249
80	キシレン	1,911	2,795	2.6	757	130	8.9	23	5,628
300	トルエン	6,652	9,740	8.1	2,601	455	32	80	19,568
302	ナフタレン	37	46	0.0	29	2.7	0.1	0.4	115
351	1,3-ブタジエン	8.8	13	0.0	2.6	0.6	0.1	0.1	26
392	ヘキサン	1,459	2,162	1.6	516	100	7.4	17	4,264
400	ベンゼン	586	865	0.6	214	40	3.0	7.0	1,716
691	トリメチルベンゼン	1,722	2,463	2.6	785	117	7.1	21	5,118
合計		12,800	18,705	16	5,071	874	61	155	37,683

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(2023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	462	608	3.1	210	31	3.7	6.0	1,324
80	キシレン	2,068	2,733	15	930	142	17	27	5,933
300	トルエン	7,337	9,538	42	3,397	483	55	93	20,946
302	ナフタレン	35	40	0.2	16	1.7	0.2	0.5	94
351	1,3-ブタジエン	12	15	0.0	6.0	0.7	0.1	0.1	33
392	ヘキサン	1,658	2,145	7.6	783	107	12	20	4,733
400	ベンゼン	666	852	2.6	319	42	4.4	8.1	1,894
691	トリメチルベンゼン	1,800	2,393	16	776	126	16	25	5,152
合計		14,039	18,324	86	6,438	935	107	180	40,109

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(2023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	1,076	1,457	3.2	580	78	7.7	13	3,215
80	キシレン	4,823	6,532	15	2,642	353	35	59	14,459
300	トルエン	17,084	23,126	44	9,069	1,192	117	204	50,837
302	ナフタレン	107	140	0.1	108	6.4	0.5	1.1	363
351	1,3-ブタジエン	24	33	0.0	9.1	1.5	0.1	0.3	68
392	ヘキサン	3,767	5,112	8.4	1,784	256	26	45	10,999
400	ベンゼン	1,529	2,071	2.9	742	101	10	18	4,473
691	トリメチルベンゼン	4,386	5,912	16	2,821	330	32	53	13,548
合計		32,795	44,384	89	17,755	2,318	228	393	97,962

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(2023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	1,078	1,486	1.9	420	69	7.7	12	3,075
80	キシレン	4,859	6,672	9.0	1,897	310	35	56	13,837
300	トルエン	16,863	23,422	27	6,679	1,112	119	194	48,416
302	ナフタレン	87	118	0.1	75	6.6	0.5	1.1	288
351	1,3-ブタジエン	24	35	0.0	8.1	1.7	0.2	0.3	69
392	ヘキサン	3,720	5,222	5.2	1,356	249	26	43	10,622
400	ベンゼン	1,484	2,093	1.9	569	101	10	17	4,276
691	トリメチルベンゼン	4,373	5,912	9.3	1,942	273	31	50	12,591
合計		32,488	44,960	54	12,947	2,123	230	373	93,175

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(2023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	1,783	2,281	1.8	700	139	16	23	4,944
80	キシレン	7,969	10,172	8.2	3,165	625	73	106	22,118
300	トルエン	28,416	36,565	26	11,162	2,186	238	357	78,950
302	ナフタレン	157	196	0.2	137	16	1.0	1.8	508
351	1,3-ブタジエン	42	56	0.0	12	2.8	0.3	0.4	114
392	ヘキサン	6,361	8,253	5.2	2,232	470	51	77	17,450
400	ベンゼン	2,580	3,357	2.0	945	191	19	30	7,125
691	トリメチルベンゼン	7,046	8,865	8.3	3,321	587	68	97	19,992
合計		54,353	69,746	52	21,674	4,217	466	693	151,200

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(2023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	2,505	5,811	6.7	1,107	374	38	44	9,886
80	キシレン	11,130	26,111	31	5,042	1,705	174	199	44,392
300	トルエン	40,588	91,404	95	17,408	5,763	565	684	156,507
302	ナフタレン	229	442	0.8	224	47	3.3	4.5	951
351	1,3-ブタジエン	67	134	0.0	18	6.5	0.6	0.9	227
392	ヘキサン	9,220	20,378	17	3,379	1,188	116	146	34,447
400	ベンゼン	3,780	8,154	6.5	1,423	477	45	59	13,944
691	トリメチルベンゼン	9,572	23,039	35	5,432	1,689	170	187	40,123
合計		77,090	175,475	192	34,034	11,249	1,112	1,325	300,477

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(2023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	985	1,369	1.8	429	69	7.8	14	2,875
80	キシレン	4,412	6,160	8.3	1,935	311	35	63	12,926
300	トルエン	15,605	21,436	25	6,815	1,073	118	211	45,284
302	ナフタレン	83	102	0.2	70	7.2	0.5	1.0	264
351	1, 3-ブタジエン	23	30	0.0	8.3	1.4	0.1	0.3	64
392	ヘキサン	3,484	4,764	4.7	1,404	230	25	46	9,959
400	ベンゼン	1,405	1,899	1.7	585	92	9.9	18	4,011
691	トリメチルベンゼン	3,910	5,486	9.0	1,941	294	32	58	11,731
合計		29,908	41,247	51	13,189	2,078	229	411	87,112

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(2023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	684	881	1.4	490	37	5.8	12	2,111
80	キシレン	3,057	3,954	6.4	2,256	165	26	56	9,521
300	トルエン	10,876	13,843	19	7,632	568	85	178	33,201
302	ナフタレン	52	57	0.1	128	2.1	0.2	0.6	240
351	1, 3-ブタジエン	17	20	0.0	5.4	0.8	0.1	0.2	44
392	ヘキサン	2,457	3,120	3.6	1,359	127	18	37	7,122
400	ベンゼン	990	1,242	1.3	584	50	6.9	14	2,888
691	トリメチルベンゼン	2,651	3,433	6.9	2,674	144	24	54	8,988
合計		20,783	26,550	39	15,130	1,094	167	352	64,116

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(2023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	749	1,089	2.3	819	56	5.7	11	2,731
80	キシレン	3,342	4,822	11	3,779	248	26	49	12,276
300	トルエン	11,975	17,692	34	12,779	886	89	180	43,634
302	ナフタレン	55	78	0.3	248	4.0	0.4	1.0	386
351	1, 3-ブタジエン	20	31	0.0	7.7	1.4	0.1	0.3	60
392	ヘキサン	2,728	4,107	6.4	2,167	202	20	41	9,271
400	ベンゼン	1,102	1,675	2.4	953	81	7.8	17	3,838
691	トリメチルベンゼン	2,843	3,968	12	4,698	211	23	42	11,796
合計		22,813	33,462	68	25,450	1,689	170	342	83,994

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(2023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	1,717	3,841	8.4	2,703	324	23	34	8,651
80	キシレン	7,627	17,141	39	12,527	1,486	103	153	39,077
300	トルエン	27,738	61,290	119	42,143	4,844	360	561	137,056
302	ナフタレン	126	247	1.2	933	22	2.1	3.5	1,333
351	1, 3-ブタジエン	47	100	0.1	18	5.4	0.5	0.9	171
392	ヘキサン	6,383	14,031	22	6,736	1,024	79	127	28,401
400	ベンゼン	2,598	5,650	8.1	3,032	393	32	52	11,764
691	トリメチルベンゼン	6,343	14,341	44	16,404	1,399	93	132	38,757
合計		52,579	116,640	242	84,495	9,497	692	1,064	265,210

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(2023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	1,711	2,768	4.8	1,584	135	15	28	6,246
80	キシレン	7,575	12,436	23	7,296	615	69	128	28,142
300	トルエン	27,797	43,422	68	24,824	2,033	225	430	98,799
302	ナフタレン	120	181	0.5	481	9.2	0.8	2.4	795
351	1,3-ブタジエン	47	63	0.0	15	2.3	0.3	0.5	129
392	ヘキサン	6,459	9,753	13	4,240	435	48	92	21,039
400	ベンゼン	2,635	3,882	4.6	1,869	168	18	36	8,613
691	トリメチルベンゼン	6,226	10,825	24	9,052	573	64	120	26,885
合計		52,570	83,332	137	49,361	3,971	441	836	190,649

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(2023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	503	575	0.8	439	28	2.7	6.3	1,556
80	キシレン	2,219	2,579	3.5	2,003	125	12	28	6,969
300	トルエン	8,270	9,104	11	6,993	443	42	100	24,963
302	ナフタレン	38	48	0.1	115	1.7	0.2	0.5	204
351	1,3-ブタジエン	15	13	0.0	6.2	0.7	0.1	0.2	35
392	ヘキサン	1,936	2,029	2.1	1,291	101	9.5	23	5,391
400	ベンゼン	796	817	0.8	562	41	3.8	9.1	2,230
691	トリメチルベンゼン	1,802	2,288	3.8	2,315	106	10	24	6,549
合計		15,577	17,454	22	13,725	846	81	191	47,896

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(2023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	415	582	0.5	355	29	2.2	4.4	1,388
80	キシレン	1,868	2,580	2.4	1,642	130	9.7	19	6,252
300	トルエン	6,544	9,393	8.0	5,458	448	36	74	21,960
302	ナフタレン	41	34	0.1	93	1.7	0.1	0.5	171
351	1,3-ブタジエン	8.9	16	0.0	3.2	0.6	0.1	0.1	29
392	ヘキサン	1,428	2,192	1.6	951	100	8.6	17	4,697
400	ベンゼン	577	887	0.6	405	39	3.5	7.2	1,920
691	トリメチルベンゼン	1,717	2,099	2.5	1,976	115	7.6	16	5,933
合計		12,600	17,782	16	10,884	863	68	139	42,351

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(2023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	327	405	0.4	254	16	1.4	3.1	1,007
80	キシレン	1,468	1,842	1.8	1,161	73	6.0	14	4,565
300	トルエン	5,173	6,184	5.7	3,982	243	22	50	15,660
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	7.3	7.5	0.0	3.3	0.3	0.0	0.1	18
392	ヘキサン	1,148	1,339	1.1	735	52	5.0	11	3,291
400	ベンゼン	463	523	0.4	315	20	2.0	4.7	1,329
691	トリメチルベンゼン	1,303	1,683	1.9	1,326	67	5.0	12	4,398
合計		9,917	12,012	11	7,837	472	41	96	30,387

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(2023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	373	451	0.9	313	19	1.3	3.5	1,161
80	キシレン	1,677	2,054	4.1	1,438	87	5.6	15	5,282
300	トルエン	5,866	6,826	12	4,889	287	21	55	17,957
302	ナフタレン	34	32	0.1	81	1.4	0.1	0.3	150
351	1,3-ブタジエン	7.9	7.7	0.0	3.5	0.3	0.0	0.1	20
392	ヘキサン	1,288	1,461	2.3	876	61	4.8	12	3,705
400	ベンゼン	519	568	0.8	377	24	2.0	5.0	1,496
691	トリメチルベンゼン	1,519	1,917	4.5	1,695	81	4.4	14	5,234
合計		11,284	13,316	25	9,674	561	39	106	35,005

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(2023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	1,023	1,300	0.9	793	55	4.9	13	3,191
80	キシレン	4,578	5,866	4.0	3,641	248	22	61	14,419
300	トルエン	16,310	20,217	13	12,473	872	81	210	50,175
302	ナフタレン	90	98	0.1	223	4.8	0.2	1.1	417
351	1,3-ブタジエン	25	28	0.0	9.1	1.3	0.2	0.3	64
392	ヘキサン	3,651	4,455	2.6	2,204	193	19	46	10,571
400	ベンゼン	1,479	1,768	1.0	962	78	7.8	18	4,314
691	トリメチルベンゼン	4,034	5,273	4.1	4,376	221	17	55	13,980
合計		31,191	39,003	25	24,682	1,673	151	405	97,131

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(2023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	1,229	1,655	2.4	1,070	74	6.2	15	4,052
80	キシレン	5,477	7,415	11	4,933	332	27	68	18,264
300	トルエン	19,729	26,197	35	16,733	1,172	101	241	64,208
302	ナフタレン	104	130	0.2	326	6.4	0.3	1.2	568
351	1,3-ブタジエン	32	40	0.0	10	1.8	0.2	0.4	84
392	ヘキサン	4,469	5,876	6.7	2,845	261	24	54	13,535
400	ベンゼン	1,816	2,361	2.5	1,252	105	9.7	22	5,569
691	トリメチルベンゼン	4,746	6,522	12	6,148	296	22	60	17,807
合計		37,603	50,195	70	33,318	2,249	189	461	124,086

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(2023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	725	961	0.7	494	43	3.3	9.6	2,237
80	キシレン	3,254	4,352	3.2	2,267	193	15	43	10,128
300	トルエン	11,446	14,811	10	7,742	662	52	146	34,869
302	ナフタレン	62	70	0.1	132	3.4	0.1	0.7	267
351	1,3-ブタジエン	16	19	0.0	5.6	0.9	0.1	0.2	41
392	ヘキサン	2,540	3,235	2.0	1,386	145	12	32	7,350
400	ベンゼン	1,023	1,275	0.8	600	57	4.8	12	2,973
691	トリメチルベンゼン	2,907	3,963	3.3	2,687	175	12	40	9,788
合計		21,973	28,686	20	15,312	1,279	100	284	67,654

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(2023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	395	475	0.3	246	22	2.1	4.1	1,145
80	キシレン	1,768	2,140	1.5	1,118	101	9.3	18	5,155
300	トルエン	6,296	7,450	4.9	3,889	351	32	67	18,090
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	9.2	10	0.0	3.9	0.5	0.0	0.1	24
392	ヘキサン	1,405	1,646	1.0	759	79	7.4	15	3,913
400	ベンゼン	570	659	0.4	321	31	2.9	6.3	1,591
691	トリメチルベンゼン	1,562	1,915	1.4	1,201	88	7.8	16	4,790
合計		12,041	14,332	9.6	7,588	674	62	126	34,833

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(2023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	521	614	0.3	299	31	3.2	5.2	1,473
80	キシレン	2,325	2,760	1.5	1,359	139	15	23	6,622
300	トルエン	8,342	9,640	5.1	4,731	485	50	87	23,340
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	4.6	0.7	0.1	0.2	32
392	ヘキサン	1,872	2,136	1.1	902	107	11	20	5,049
400	ベンゼン	762	856	0.4	386	43	4.4	8.4	2,060
691	トリメチルベンゼン	2,032	2,450	1.4	1,501	124	13	19	6,141
合計		15,914	18,519	9.8	9,250	932	97	163	44,885

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(2023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	669	742	0.8	459	41	3.4	6.8	1,922
80	キシレン	2,974	3,329	3.6	2,087	185	15	30	8,624
300	トルエン	10,841	11,690	11	7,254	637	55	113	30,602
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	17	17	0.0	7.1	0.9	0.1	0.2	43
392	ヘキサン	2,459	2,605	2.2	1,392	141	13	26	6,638
400	ベンゼン	1,009	1,045	0.8	593	56	5.2	11	2,720
691	トリメチルベンゼン	2,565	2,945	3.7	2,297	165	12	25	8,012
合計		20,596	22,431	22	14,190	1,229	103	213	58,785

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(2023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	383	404	0.3	252	22	1.8	3.9	1,067
80	キシレン	1,704	1,821	1.5	1,140	98	8.2	17	4,790
300	トルエン	6,163	6,289	5.0	4,025	332	29	65	16,909
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	9.9	8.9	0.0	4.7	0.5	0.0	0.1	24
392	ヘキサン	1,395	1,393	1.0	811	73	6.5	15	3,695
400	ベンゼン	569	552	0.4	342	29	2.6	6.4	1,501
691	トリメチルベンゼン	1,485	1,637	1.5	1,192	88	6.9	14	4,425
合計		11,744	12,136	9.7	7,815	643	55	123	32,525

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(2023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	2,259	3,109	3.8	1,636	212	17	25	7,262
80	キシレン	10,093	13,827	18	7,526	966	76	111	32,617
300	トルエン	36,071	50,173	56	25,609	3,231	265	416	115,821
302	ナフタレン	187	269	0.4	470	15	1.1	2.7	944
351	1,3-ブタジエン	57	82	0.0	17	4.0	0.4	0.7	161
392	ヘキサン	8,131	11,406	11	4,459	698	60	95	24,861
400	ベンゼン	3,293	4,657	4.2	1,947	272	24	40	10,237
691	トリメチルベンゼン	8,781	11,880	18	9,162	891	66	94	30,892
合計		68,871	95,403	112	50,828	6,288	509	784	222,795

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(2023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	582	595	0.7	330	28	2.6	6.3	1,544
80	キシレン	2,632	2,696	3.1	1,513	126	12	28	7,011
300	トルエン	9,004	9,145	9.8	5,101	436	42	100	23,838
302	ナフタレン	46	44	0.1	71	1.7	0.1	0.6	163
351	1,3-ブタジエン	12	12	0.0	4.3	0.6	0.1	0.1	29
392	ヘキサン	1,964	1,991	1.9	954	98	9.5	22	5,040
400	ベンゼン	778	784	0.7	399	39	3.8	8.8	2,013
691	トリメチルベンゼン	2,399	2,456	3.2	1,692	110	9.8	26	6,696
合計		17,418	17,722	19	10,065	838	79	192	46,333

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(2023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	740	675	0.8	573	30	2.2	6.3	2,027
80	キシレン	3,313	3,040	3.5	2,630	136	9.8	28	9,160
300	トルエン	11,749	10,581	12	8,959	470	36	105	31,913
302	ナフタレン	68	55	0.1	155	1.9	0.1	0.9	281
351	1,3-ブタジエン	16	14	0.0	6.1	0.6	0.1	0.2	38
392	ヘキサン	2,608	2,333	2.7	1,591	105	8.5	24	6,671
400	ベンゼン	1,058	934	1.1	689	41	3.5	10	2,737
691	トリメチルベンゼン	2,959	2,735	3.2	3,141	120	7.7	24	8,991
合計		22,510	20,369	23	17,744	906	68	198	61,818

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(2023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	1,057	1,133	1.2	726	58	7.7	12	2,995
80	キシレン	4,752	5,080	5.4	3,328	260	35	54	13,514
300	トルエン	16,613	17,934	17	11,351	934	115	192	47,157
302	ナフタレン	88	94	0.1	179	4.1	0.5	1.4	367
351	1,3-ブタジエン	25	28	0.0	9.5	1.6	0.1	0.3	64
392	ヘキサン	3,683	4,006	3.4	2,077	214	25	42	10,050
400	ベンゼン	1,475	1,612	1.3	888	86	9.5	17	4,089
691	トリメチルベンゼン	4,263	4,503	5.4	3,852	219	32	49	12,924
合計		31,955	34,390	34	22,411	1,776	225	368	91,160

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(2023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	765	803	0.8	503	42	3.6	7.7	2,126
80	キシレン	3,448	3,610	3.6	2,308	191	16	34	9,610
300	トルエン	11,932	12,626	11	7,827	649	57	123	33,226
302	ナフタレン	59	62	0.1	116	2.4	0.2	0.8	241
351	1,3-ブタジエン	17	19	0.0	6.6	0.9	0.1	0.2	44
392	ヘキサン	2,638	2,814	2.3	1,450	144	13	27	7,088
400	ベンゼン	1,048	1,124	0.9	612	56	5.2	11	2,858
691	トリメチルベンゼン	3,106	3,212	3.6	2,636	169	14	31	9,172
合計		23,013	24,271	22	15,458	1,255	109	235	64,364

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(2023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	689	719	0.5	478	37	3.7	7.4	1,935
80	キシレン	3,076	3,213	2.3	2,172	167	16	33	8,679
300	トルエン	11,013	11,469	7.7	7,548	589	60	122	30,809
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	18	0.0	7.8	1.0	0.1	0.2	45
392	ヘキサン	2,484	2,590	1.6	1,459	135	14	28	6,711
400	ベンゼン	1,006	1,046	0.6	618	54	5.8	12	2,743
691	トリメチルベンゼン	2,704	2,817	2.3	2,388	141	13	28	8,094
合計		21,050	21,932	15	14,775	1,125	114	230	59,241

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(2023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	1,026	1,012	1.1	790	57	4.8	10	2,900
80	キシレン	4,561	4,502	5.2	3,593	252	21	44	12,978
300	トルエン	16,543	16,284	17	12,530	902	80	172	46,528
302	ナフタレン	86	82	0.1	180	3.5	0.3	1.2	354
351	1,3-ブタジエン	28	27	0.0	13	1.5	0.2	0.3	70
392	ヘキサン	3,773	3,716	3.7	2,400	208	19	40	10,160
400	ベンゼン	1,537	1,510	1.4	1,025	83	8.0	17	4,183
691	トリメチルベンゼン	3,921	3,862	4.9	3,995	212	15	36	12,046
合計		31,474	30,996	34	24,527	1,718	148	322	89,218

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(2023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	1,018	1,071	1.7	516	43	7.1	7.8	2,664
80	キシレン	4,592	4,882	7.8	2,370	194	33	35	12,113
300	トルエン	15,663	15,952	24	7,744	655	103	126	40,267
302	ナフタレン	88	75	0.2	90	3.1	0.5	1.0	257
351	1,3-ブタジエン	18	16	0.0	5.4	0.8	0.1	0.2	40
392	ヘキサン	3,424	3,435	4.5	1,494	144	22	28	8,551
400	ベンゼン	1,340	1,293	1.7	588	56	7.9	12	3,298
691	トリメチルベンゼン	4,511	4,992	8.7	2,777	189	36	33	12,547
合計		30,654	31,715	48	15,585	1,284	209	242	79,738