

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(令和3年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	45,765	77,222	111	35,350	4,330	442	697	163,918
80	キシレン	203,566	344,046	519	161,855	19,534	1,997	3,111	734,629
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	146,644	247,094	472	157,801	15,002	1,537	2,308	570,858
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	27,629	45,620	81	34,931	2,681	272	441	111,654
300	トルエン	737,532	1,237,675	1,596	556,111	67,392	6,854	11,194	2,618,356
302	ナフタレン	3,756	5,701	12	9,533	339	33	66	19,440
351	1, 3- ブタジエン	1,193	1,997	1	434	93	9	17	3,745
392	ノルマル-ヘキサン	167,987	282,386	306	100,262	14,820	1,506	2,508	569,775
400	ベンゼン	68,440	114,332	114	43,404	5,889	596	1,023	233,799
合 計		1,402,512	2,356,074	3,212	1,099,683	130,080	13,245	21,367	5,026,173

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(令和3年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	1,611	3,349	5	656	213	29	33	5,895
80	キシレン	7,087	14,827	22	2,955	957	128	143	26,120
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,857	10,398	19	2,432	720	88	93	18,607
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	950	1,961	3	489	126	16	19	3,564
300	トルエン	26,571	54,377	68	10,425	3,315	460	552	95,767
302	ナフタレン	133	250	0	97	14	1	3	499
351	1, 3-ブタジエン	43	83	0	12	4	1	1	144
392	ノルマル-ヘキサン	6,189	12,548	14	2,183	739	107	132	21,913
400	ベンゼン	2,565	5,137	5	904	293	43	55	9,003
合 計		50,005	102,932	136	20,155	6,381	873	1,030	181,511

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(令和3年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	583	764	1	1,160	38	3	6	2,556
80	キシレン	2,599	3,431	4	5,389	169	13	28	11,633
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,928	2,598	3	5,948	119	8	18	10,623
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	370	475	1	1,381	22	2	4	2,254
300	トルエン	9,382	12,038	13	18,028	618	52	112	40,243
302	ナフタレン	56	63	0	427	3	0	1	550
351	1, 3-ブタジエン	13	16	0	5	1	0	0	36
392	ノルマル-ヘキサン	2,100	2,666	3	2,790	142	13	27	7,741
400	ベンゼン	861	1,073	1	1,265	58	5	12	3,275
合 計		17,892	23,125	26	36,393	1,171	97	208	78,911

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(令和3年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	649	920	1	1,355	48	5	8	2,986
80	キシレン	2,918	4,164	5	6,300	218	21	36	13,661
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,224	3,238	4	6,974	166	15	26	12,647
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	406	569	1	1,616	28	3	5	2,628
300	トルエン	10,196	14,190	15	21,009	745	73	134	46,361
302	ナフタレン	55	68	0	499	3	0	1	626
351	1, 3-ブタジエン	14	17	0	6	1	0	0	38
392	ノルマル-ヘキサン	2,250	3,096	3	3,234	165	17	30	8,795
400	ベンゼン	903	1,222	1	1,465	65	7	13	3,675
合 計		19,614	27,484	30	42,458	1,439	140	254	91,418

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(令和3年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	983	1,612	2	1,866	87	8	13	4,572
80	キシレン	4,407	7,211	8	8,686	391	37	58	20,799
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,310	5,379	7	9,774	306	27	42	18,845
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	609	998	1	2,291	57	5	8	3,970
300	トルエン	15,559	25,612	26	28,995	1,363	131	213	71,899
302	ナフタレン	82	136	0	722	9	1	1	951
351	1, 3- ブタジエン	21	36	0	7	2	0	0	66
392	ノルマル-ヘキサン	3,463	5,722	5	4,362	296	29	48	13,927
400	ベンゼン	1,397	2,317	2	2,001	119	12	20	5,868
合 計		29,832	49,022	53	58,705	2,630	251	404	140,896

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(令和3年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	510	708	1	1,018	30	2	5	2,274
80	キシレン	2,303	3,214	3	4,730	136	9	21	10,417
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,792	2,533	2	5,234	104	6	15	9,687
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	323	445	0	1,218	18	1	3	2,008
300	トルエン	7,934	10,870	9	15,827	462	34	78	35,214
302	ナフタレン	43	55	0	378	2	0	1	479
351	1, 3- ブタジエン	10	13	0	5	1	0	0	28
392	ノルマル-ヘキサン	1,728	2,347	2	2,440	102	8	18	6,644
400	ベンゼン	689	925	1	1,108	40	3	7	2,774
合 計		15,332	21,110	18	31,958	895	65	148	69,525

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(令和3年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	573	843	1	1,017	39	3	5	2,481
80	キシレン	2,577	3,811	5	4,719	175	13	23	11,321
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,962	2,955	4	5,182	134	9	16	10,261
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	361	526	1	1,201	23	2	3	2,117
300	トルエン	9,033	13,060	14	15,808	599	45	85	38,644
302	ナフタレン	50	66	0	370	3	0	1	490
351	1, 3-ブタジエン	12	16	0	5	1	0	0	35
392	ノルマル-ヘキサン	1,992	2,850	3	2,463	132	10	20	7,470
400	ベンゼン	802	1,130	1	1,114	52	4	8	3,112
合 計		17,362	25,257	28	31,880	1,157	85	161	75,931

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(令和3年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	966	1,538	2	1,739	86	7	15	4,352
80	キシレン	4,334	6,904	8	8,072	387	31	68	19,805
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,257	5,204	7	8,859	299	22	53	17,701
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	598	948	1	2,052	53	4	10	3,665
300	トルエン	15,273	24,217	25	27,027	1,323	112	238	68,214
302	ナフタレン	80	124	0	631	6	0	1	844
351	1, 3-ブタジエン	22	34	0	9	2	0	0	67
392	ノルマル-ヘキサン	3,399	5,379	5	4,215	290	26	52	13,365
400	ベンゼン	1,369	2,159	2	1,905	114	10	21	5,581
合 計		29,297	46,507	50	54,509	2,560	212	459	133,594

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(令和3年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	1,339	2,648	2	509	121	14	23	4,656
80	キシレン	5,908	11,775	8	2,244	536	61	103	20,635
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,067	8,257	6	1,517	373	42	74	14,337
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	778	1,501	1	294	68	8	14	2,663
300	トルエン	21,926	42,550	26	8,395	1,951	223	370	75,441
302	ナフタレン	102	165	0	39	8	1	2	316
351	1, 3- ブタジエン	40	74	0	16	3	0	1	135
392	ノルマル-ヘキサン	5,119	9,852	6	1,967	453	52	84	17,534
400	ベンゼン	2,099	3,974	2	811	184	21	34	7,124
合 計		41,378	80,796	51	15,792	3,697	422	705	142,840

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(令和3年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	900	1,788	2	312	74	8	16	3,100
80	キシレン	3,999	7,998	8	1,386	333	38	71	13,831
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,834	5,772	7	974	241	27	55	9,910
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	531	1,029	1	183	43	5	10	1,801
300	トルエン	14,545	28,317	24	5,041	1,174	133	243	49,478
302	ナフタレン	68	112	0	24	5	0	1	210
351	1, 3-ブタジエン	25	46	0	9	2	0	0	81
392	ノルマル-ヘキサン	3,343	6,449	5	1,158	267	30	53	11,305
400	ベンゼン	1,360	2,579	2	472	107	12	21	4,553
合 計		27,605	54,090	48	9,557	2,245	255	471	94,270

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(令和3年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	914	1,668	1	354	80	9	13	3,038
80	キシレン	4,026	7,438	7	1,572	361	38	56	13,499
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,765	5,302	6	1,096	268	28	40	9,505
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	541	961	1	208	46	5	8	1,771
300	トルエン	15,069	26,627	22	5,748	1,248	137	205	49,055
302	ナフタレン	77	110	0	28	5	1	1	221
351	1, 3-ブタジエン	28	45	0	10	2	0	0	86
392	ノルマル-ヘキサン	3,513	6,099	4	1,322	280	31	47	11,296
400	ベンゼン	1,450	2,454	2	540	111	12	19	4,588
合 計		28,384	50,704	43	10,877	2,401	261	389	93,058

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(令和3年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	1,977	3,963	9	644	237	31	43	6,905
80	キシレン	8,687	17,471	44	2,855	1,071	143	195	30,464
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,814	11,727	42	1,968	820	116	147	20,633
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,143	2,243	7	371	147	20	28	3,959
300	トルエン	32,806	65,166	131	10,449	3,690	475	691	113,409
302	ナフタレン	158	282	1	47	19	3	4	515
351	1, 3-ブタジエン	65	126	0	19	5	1	1	216
392	ノルマル-ヘキサン	7,728	15,318	23	2,414	810	100	153	26,547
400	ベンゼン	3,196	6,286	9	985	322	39	62	10,899
合 計		61,573	122,581	266	19,752	7,121	928	1,325	213,547

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(令和3年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						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	
53	エチルベンゼン	1,705	3,637	5	625	207	25	6,241
80	キシレン	7,479	15,974	23	2,749	926	114	27,427
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,971	10,579	21	1,840	679	90	18,298
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	976	2,039	4	358	125	16	3,541
300	トルエン	28,344	60,171	74	10,334	3,300	389	103,210
302	ナフタレン	132	254	1	47	16	2	455
351	1, 3-ブタジエン	54	114	0	19	5	1	194
392	ノルマル-ヘキサン	6,703	14,253	14	2,432	746	84	24,367
400	ベンゼン	2,776	5,873	6	1,004	301	33	10,048
合 計		53,139	112,893	147	19,407	6,305	754	193,782

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(令和3年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						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	
53	エチルベンゼン	1,274	5,396	14	690	393	41	7,865
80	キシレン	5,615	23,622	64	3,045	1,773	186	34,567
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,776	15,415	60	2,047	1,358	160	23,012
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	712	3,018	11	387	239	30	4,435
300	トルエン	20,882	89,980	194	11,321	6,089	616	130,025
302	ナフタレン	83	386	2	46	28	5	558
351	1, 3-ブタジエン	39	179	0	21	9	1	250
392	ノルマル-ヘキサン	4,923	21,464	36	2,663	1,343	125	30,762
400	ベンゼン	2,013	8,881	13	1,090	531	49	12,664
合 計		39,317	168,340	393	21,312	11,763	1,213	244,138

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(令和3年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						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	
53	エチルベンゼン	1,390	4,522	8	590	247	33	6,831
80	キシレン	6,064	19,870	38	2,602	1,113	150	30,024
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,923	13,184	35	1,769	848	127	20,026
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	789	2,529	6	337	151	22	3,861
300	トルエン	23,392	74,694	115	9,655	3,846	487	112,868
302	ナフタレン	110	309	1	42	18	3	487
351	1, 3-ブタジエン	46	139	0	17	5	0	209
392	ノルマル-ヘキサン	5,590	17,681	22	2,258	850	100	26,652
400	ベンゼン	2,333	7,280	8	926	338	39	10,986
合 計		43,637	140,207	233	18,196	7,416	962	211,944

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(令和3年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車						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	
53	エチルベンゼン	1,272	1,697	3	642	96	6	3,732
80	キシレン	5,683	7,564	12	2,874	437	27	16,670
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,229	5,498	11	2,239	346	18	12,395
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	803	1,029	2	446	60	3	2,353
300	トルエン	20,366	27,214	37	10,295	1,468	99	59,741
302	ナフタレン	119	139	0	82	7	0	349
351	1, 3-ブタジエン	30	41	0	14	2	0	87
392	ノルマル-ヘキサン	4,546	6,158	7	2,227	316	23	13,337
400	ベンゼン	1,854	2,504	3	921	124	10	5,439
合 計		38,902	51,844	74	19,739	2,856	187	114,103

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(令和3年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	552	721	1	215	38	3	5	1,535
80	キシレン	2,469	3,246	5	968	172	11	24	6,896
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,841	2,518	5	791	134	8	17	5,315
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	349	473	1	161	25	2	3	1,013
300	トルエン	8,817	11,347	16	3,422	598	43	87	24,331
302	ナフタレン	52	73	0	33	4	0	1	163
351	1, 3- ブタジエン	13	15	0	4	1	0	0	32
392	ノルマル-ヘキサン	1,961	2,462	3	714	129	10	19	5,299
400	ベンゼン	799	997	1	297	52	4	8	2,158
合 計		16,853	21,852	32	6,606	1,154	80	165	46,742

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(令和3年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	556	778	1	2,280	41	3	5	3,663
80	キシレン	2,495	3,492	4	10,663	184	12	21	16,870
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,886	2,653	3	12,450	147	8	15	17,161
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	351	499	1	2,956	27	2	3	3,839
300	トルエン	8,793	12,338	11	35,265	630	44	77	57,158
302	ナフタレン	50	75	0	959	4	0	1	1,090
351	1, 3- ブタジエン	12	17	0	3	1	0	0	33
392	ノルマル-ヘキサン	1,939	2,711	2	4,989	135	10	17	9,803
400	ベンゼン	785	1,102	1	2,335	54	4	7	4,288
合 計		16,867	23,666	22	71,900	1,221	82	146	113,905

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(令和3年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	424	641	1	165	29	2	5	1,267
80	キシレン	1,907	2,877	3	750	132	9	23	5,701
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,437	2,126	2	644	100	6	18	4,333
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	264	383	0	131	19	1	3	801
300	トルエン	6,676	10,089	8	2,589	464	32	79	19,939
302	ナフタレン	36	47	0	28	3	0	0	114
351	1, 3- ブタジエン	9	14	0	3	1	0	0	27
392	ノルマル-ヘキサン	1,472	2,252	2	518	102	8	17	4,371
400	ベンゼン	593	903	1	215	41	3	7	1,763
合 計		12,818	19,333	16	5,042	891	61	153	38,316

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(令和3年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	464	631	3	213	32	4	6	1,353
80	キシレン	2,070	2,828	15	943	145	17	27	6,045
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,501	2,073	14	653	109	13	21	4,384
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	275	368	2	124	19	2	4	794
300	トルエン	7,404	9,949	43	3,472	496	55	92	21,511
302	ナフタレン	34	41	0	16	2	0	1	93
351	1, 3- ブタジエン	12	16	0	6	1	0	0	35
392	ノルマル-ヘキサン	1,685	2,253	8	806	111	12	20	4,895
400	ベンゼン	679	898	3	330	43	5	8	1,965
合 計		14,125	19,056	88	6,563	957	108	178	41,075

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(令和3年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	1,088	1,508	3	583	80	8	13	3,283
80	キシレン	4,869	6,746	15	2,649	361	35	58	14,733
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,677	5,074	14	2,335	284	27	44	11,456
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	698	957	2	479	50	5	8	2,199
300	トルエン	17,362	24,039	44	9,140	1,226	119	203	52,132
302	ナフタレン	106	142	0	107	6	0	1	363
351	1, 3- ブタジエン	25	35	0	9	2	0	0	72
392	ノルマル-ヘキサン	3,853	5,348	8	1,813	266	26	45	11,359
400	ベンゼン	1,567	2,172	3	754	105	10	18	4,630
合 計		33,245	46,021	90	17,870	2,380	230	390	100,226

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(令和3年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							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		
53	エチルベンゼン	1,077	1,537	2	418	71	8	12	3,125	
80	キシレン	4,842	6,889	9	1,886	316	35	54	14,032	
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,651	5,104	8	1,590	232	27	41	10,653	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	661	932	1	332	44	5	8	1,982	
300	トルエン	16,907	24,332	27	6,674	1,141	121	191	49,394	
302	ナフタレン	85	120	0	74	7	0	1	287	
351	1, 3- ブタジエン	25	37	0	8	2	0	0	73	
392	ノルマル-ヘキサン	3,750	5,455	5	1,366	257	27	42	10,903	
400	ベンゼン	1,500	2,192	2	573	105	11	17	4,400	
合 計		32,499	46,598	54	12,921	2,175	234	367	94,848	

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(令和3年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	1,787	2,383	2	700	142	16	23	5,053
80	キシレン	7,972	10,602	8	3,155	640	73	103	22,553
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,852	7,662	7	2,715	500	58	80	16,874
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,100	1,447	1	577	96	10	14	3,244
300	トルエン	28,640	38,395	27	11,195	2,254	241	351	81,104
302	ナフタレン	154	199	0	134	16	1	2	506
351	1, 3- ブタジエン	44	60	0	13	3	0	0	121
392	ノルマル-ヘキサン	6,456	8,726	5	2,262	489	52	77	18,066
400	ベンゼン	2,626	3,560	2	957	199	20	30	7,394
合 計		54,631	73,034	53	21,707	4,340	471	680	154,916

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(令和3年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	2,487	5,972	7	1,092	376	37	42	10,013
80	キシレン	11,030	26,785	31	4,965	1,712	172	191	44,885
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	7,865	19,811	29	4,412	1,423	143	150	33,832
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,519	3,590	5	927	268	25	28	6,363
300	トルエン	40,450	94,292	93	17,211	5,816	561	659	159,080
302	ナフタレン	223	447	1	219	47	3	4	944
351	1, 3- ブタジエン	68	142	0	18	7	1	1	237
392	ノルマル-ヘキサン	9,236	21,125	17	3,367	1,207	116	142	35,210
400	ベンゼン	3,794	8,475	6	1,416	485	45	57	14,278
合 計		76,672	180,639	188	33,627	11,341	1,102	1,273	304,843

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(令和3年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	985	1,419	2	431	70	8	14	2,929
80	キシレン	4,407	6,374	8	1,943	314	35	61	13,142
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,257	4,757	8	1,608	248	27	48	9,953
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	603	855	1	330	46	5	8	1,849
300	トルエン	15,687	22,323	25	6,881	1,088	118	207	46,330
302	ナフタレン	81	104	0	70	7	0	1	264
351	1, 3- ブタジエン	24	33	0	9	1	0	0	67
392	ノルマル-ヘキサン	3,523	4,990	5	1,429	235	26	45	10,253
400	ベンゼン	1,424	1,995	2	596	94	10	18	4,139
合 計		29,993	42,849	52	13,298	2,103	229	402	88,926

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(令和3年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	684	900	1	484	37	6	12	2,123
80	キシレン	3,050	4,031	6	2,223	165	26	54	9,556
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,210	2,939	6	2,166	122	20	45	7,509
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	406	522	1	471	21	3	7	1,433
300	トルエン	10,917	14,199	19	7,544	573	84	172	33,508
302	ナフタレン	51	57	0	126	2	0	1	237
351	1, 3- ブタジエン	17	22	0	6	1	0	0	45
392	ノルマル-ヘキサン	2,479	3,216	4	1,354	129	18	36	7,236
400	ベンゼン	1,002	1,284	1	581	51	7	13	2,939
合 計		20,815	27,170	39	14,954	1,102	165	341	64,586

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(令和3年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	759	1,136	2	815	57	6	11	2,786
80	キシレン	3,377	5,019	11	3,756	253	26	48	12,490
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,391	3,423	10	3,819	180	19	34	9,876
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	441	646	2	858	33	3	7	1,991
300	トルエン	12,190	18,556	33	12,744	911	90	177	44,702
302	ナフタレン	54	80	0	245	4	0	1	385
351	1, 3-ブタジエン	21	34	0	8	2	0	0	64
392	ノルマル-ヘキサン	2,795	4,335	6	2,182	209	20	41	9,589
400	ベンゼン	1,132	1,773	2	956	84	8	17	3,973
合 計		23,160	35,002	67	25,385	1,733	172	336	85,854

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(令和3年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	1,729	3,975	8	2,683	326	23	33	8,777
80	キシレン	7,661	17,696	37	12,420	1,489	104	148	39,555
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,289	12,357	35	13,267	1,194	78	106	32,328
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	993	2,246	6	3,055	201	15	21	6,537
300	トルエン	28,067	63,748	114	41,874	4,886	364	548	139,600
302	ナフタレン	123	249	1	923	22	2	3	1,324
351	1, 3-ブタジエン	49	107	0	19	6	1	1	182
392	ノルマル-ヘキサン	6,500	14,684	21	6,750	1,040	80	125	29,199
400	ベンゼン	2,653	5,931	8	3,026	400	32	52	12,102
合 計		53,063	120,992	230	84,018	9,564	699	1,038	269,603

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(令和3年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	1,727	2,874	5	1,577	136	15	27	6,360
80	キシレン	7,629	12,884	22	7,250	618	69	123	28,595
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	5,204	9,405	21	7,348	489	55	98	22,618
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	980	1,672	3	1,659	83	9	17	4,423
300	トルエン	28,196	45,306	67	24,742	2,056	226	418	101,013
302	ナフタレン	118	184	0	476	9	1	2	791
351	1, 3- ブタジエン	49	68	0	16	2	0	1	137
392	ノルマル-ヘキサン	6,590	10,238	13	4,265	443	49	90	21,687
400	ベンゼン	2,696	4,089	5	1,874	172	19	36	8,890
合 計		53,189	86,720	136	49,206	4,009	442	812	194,514

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(令和3年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	513	600	1	444	29	3	6	1,595
80	キシレン	2,254	2,683	4	2,021	128	12	28	7,128
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,509	1,979	3	1,904	91	9	20	5,515
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	291	366	1	425	16	2	4	1,105
300	トルエン	8,466	9,543	11	7,090	458	43	99	25,711
302	ナフタレン	37	49	0	115	2	0	0	204
351	1, 3-ブタジエン	15	15	0	7	1	0	0	38
392	ノルマル-ヘキサン	1,995	2,142	2	1,323	105	10	23	5,600
400	ベンゼン	823	866	1	575	42	4	9	2,319
合 計		15,903	18,242	23	13,904	872	82	189	49,216

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(令和3年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	418	608	1	355	29	2	4	1,417
80	キシレン	1,877	2,687	2	1,636	133	10	19	6,364
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,432	1,816	2	1,620	98	6	13	4,987
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	269	333	0	348	17	1	3	971
300	トルエン	6,629	9,870	8	5,461	459	37	73	22,537
302	ナフタレン	41	34	0	92	2	0	0	169
351	1, 3-ブタジエン	9	17	0	3	1	0	0	31
392	ノルマル-ヘキサン	1,458	2,320	2	961	103	9	17	4,869
400	ベンゼン	591	942	1	409	41	4	7	1,995
合 計		12,725	18,626	15	10,885	883	69	137	43,341

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(令和3年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	330	415	0	255	16	1	3	1,021
80	キシレン	1,478	1,884	2	1,165	73	6	14	4,622
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,096	1,455	2	1,093	57	4	10	3,716
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	203	251	0	237	10	1	2	704
300	トルエン	5,239	6,359	6	4,010	247	22	50	15,933
302	ナフタレン	28	28	0	62	1	0	0	119
351	1, 3-ブタジエン	8	8	0	3	0	0	0	19
392	ノルマル-ヘキサン	1,168	1,383	1	746	54	5	11	3,369
400	ベンゼン	473	543	0	319	21	2	5	1,363
合 計		10,023	12,326	12	7,890	480	42	94	30,866

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(令和3年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	377	465	1	314	19	1	3	1,181
80	キシレン	1,690	2,117	4	1,440	89	6	15	5,361
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,277	1,668	4	1,392	70	4	11	4,426
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	237	287	1	304	12	1	2	844
300	トルエン	5,953	7,079	12	4,912	295	21	55	18,328
302	ナフタレン	34	33	0	81	1	0	0	149
351	1, 3-ブタジエン	8	8	0	4	0	0	0	21
392	ノルマル-ヘキサン	1,315	1,523	2	888	63	5	12	3,810
400	ベンゼン	531	595	1	382	25	2	5	1,541
合 計		11,423	13,776	25	9,716	575	40	105	35,661

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(令和3年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	1,035	1,341	1	796	56	5	13	3,246
80	キシレン	4,618	6,038	4	3,645	252	22	60	14,639
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,385	4,554	3	3,581	188	14	45	11,771
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	635	813	1	800	35	3	8	2,295
300	トルエン	16,565	20,953	13	12,534	892	82	207	51,247
302	ナフタレン	89	99	0	223	5	0	1	416
351	1, 3- ブタジエン	26	30	0	10	1	0	0	68
392	ノルマル-ヘキサン	3,732	4,646	3	2,236	199	20	46	10,880
400	ベンゼン	1,516	1,849	1	974	80	8	18	4,447
合 計		31,600	40,322	26	24,798	1,710	154	399	99,009

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(令和3年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	1,235	1,712	2	1,063	75	6	15	4,109
80	キシレン	5,494	7,656	11	4,892	336	28	67	18,484
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,959	5,627	10	4,986	251	18	49	14,901
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	747	1,032	2	1,123	47	3	9	2,963
300	トルエン	19,916	27,217	35	16,638	1,193	102	237	65,339
302	ナフタレン	102	132	0	322	6	0	1	565
351	1, 3- ブタジエン	33	43	0	11	2	0	0	88
392	ノルマル-ヘキサン	4,537	6,138	7	2,852	267	24	53	13,878
400	ベンゼン	1,848	2,473	2	1,252	108	10	22	5,715
合 計		37,873	52,030	70	33,139	2,285	192	454	126,043

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(令和3年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	733	994	1	498	43	3	9	2,281
80	キシレン	3,282	4,495	3	2,280	194	15	42	10,312
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,448	3,446	3	2,215	149	10	33	8,304
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	452	605	0	487	27	2	6	1,579
300	トルエン	11,615	15,388	10	7,812	672	53	143	35,693
302	ナフタレン	61	71	0	132	3	0	1	268
351	1, 3-ブタジエン	17	20	0	6	1	0	0	44
392	ノルマル-ヘキサン	2,591	3,379	2	1,410	148	12	31	7,574
400	ベンゼン	1,046	1,336	1	609	59	5	12	3,068
合 計		22,244	29,733	20	15,449	1,296	101	278	69,122

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(令和3年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	400	493	0	248	23	2	4	1,171
80	キシレン	1,785	2,215	1	1,126	104	9	18	5,259
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,311	1,657	1	993	76	7	13	4,058
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	247	301	0	211	14	1	3	776
300	トルエン	6,405	7,765	5	3,937	367	33	66	18,578
302	ナフタレン	35	39	0	50	2	0	0	126
351	1, 3-ブタジエン	10	11	0	4	1	0	0	26
392	ノルマル-ヘキサン	1,439	1,727	1	776	83	8	15	4,048
400	ベンゼン	586	693	0	328	33	3	6	1,650
合 計		12,218	14,901	10	7,673	702	63	124	35,690

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(令和3年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	526	633	0	300	32	3	5	1,499
80	キシレン	2,341	2,843	1	1,364	142	15	23	6,728
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,697	2,108	1	1,234	106	11	15	5,173
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	322	384	0	268	19	2	3	999
300	トルエン	8,460	9,999	5	4,772	499	51	86	23,871
302	ナフタレン	46	49	0	68	3	0	0	167
351	1, 3- ブタジエン	13	15	0	5	1	0	0	34
392	ノルマル-ヘキサン	1,911	2,230	1	919	111	12	20	5,203
400	ベンゼン	780	896	0	393	45	5	8	2,127
合 計		16,098	19,157	10	9,321	956	98	161	45,802

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(令和3年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	682	768	1	464	42	3	7	1,966
80	キシレン	3,022	3,441	4	2,105	190	15	29	8,806
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,153	2,539	3	1,900	142	10	20	6,767
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	417	464	1	408	25	2	4	1,321
300	トルエン	11,094	12,167	11	7,354	656	56	112	31,451
302	ナフタレン	61	60	0	101	3	0	1	226
351	1, 3- ブタジエン	18	18	0	8	1	0	0	45
392	ノルマル-ヘキサン	2,533	2,728	2	1,425	146	13	26	6,874
400	ベンゼン	1,042	1,098	1	606	58	5	11	2,822
合 計		21,021	23,284	23	14,371	1,263	105	211	60,278

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(令和3年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	391	423	0	256	22	2	4	1,099
80	キシレン	1,738	1,901	2	1,156	100	8	17	4,922
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,252	1,430	1	989	76	6	12	3,765
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	239	255	0	209	13	1	2	720
300	トルエン	6,340	6,621	5	4,107	344	29	66	17,512
302	ナフタレン	34	30	0	48	1	0	0	114
351	1, 3- ブタジエン	11	10	0	5	0	0	0	26
392	ノルマル-ヘキサン	1,447	1,478	1	836	77	7	15	3,862
400	ベンゼン	592	588	0	353	30	3	7	1,573
合 計		12,044	12,736	10	7,959	663	56	124	33,591

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(令和3年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	2,258	3,163	4	1,622	213	17	24	7,301
80	キシレン	10,071	14,048	18	7,451	969	76	108	32,741
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	7,318	10,042	15	7,435	760	56	75	25,700
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,366	1,914	3	1,658	131	10	15	5,097
300	トルエン	36,172	51,224	56	25,414	3,255	266	407	116,794
302	ナフタレン	184	269	0	464	15	1	3	935
351	1, 3- ブタジエン	58	86	0	18	4	0	1	167
392	ノルマル-ヘキサン	8,188	11,694	11	4,457	707	60	94	25,211
400	ベンゼン	3,323	4,784	4	1,941	276	24	39	10,391
合 計		68,937	97,224	111	50,459	6,329	511	767	224,337

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(令和3年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	587	605	1	328	29	3	6	1,558
80	キシレン	2,651	2,737	3	1,504	128	12	28	7,062
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,032	2,103	3	1,392	94	8	21	5,653
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	362	369	0	290	17	1	4	1,043
300	トルエン	9,115	9,334	10	5,088	446	42	98	24,133
302	ナフタレン	46	44	0	70	2	0	1	162
351	1, 3- ブタジエン	12	12	0	4	1	0	0	30
392	ノルマル-ヘキサン	1,998	2,042	2	958	100	10	22	5,132
400	ベンゼン	794	806	1	401	40	4	9	2,053
合 計		17,596	18,051	19	10,035	857	79	188	46,826

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(令和3年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	748	696	1	572	31	2	6	2,056
80	キシレン	3,342	3,128	4	2,623	139	10	28	9,274
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,485	2,355	3	2,567	103	6	20	7,540
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	467	429	0	566	18	1	4	1,486
300	トルエン	11,929	10,959	12	8,966	482	36	106	32,491
302	ナフタレン	67	56	0	154	2	0	1	280
351	1, 3-ブタジエン	17	15	0	6	1	0	0	40
392	ノルマル-ヘキサン	2,664	2,431	3	1,606	108	9	24	6,844
400	ベンゼン	1,083	976	1	694	43	4	10	2,812
合 計		22,802	21,046	24	17,756	927	68	199	62,822

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(令和3年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	1,061	1,154	1	720	60	8	12	3,016
80	キシレン	4,764	5,164	5	3,297	265	35	53	13,582
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,580	3,828	5	3,138	188	27	40	10,805
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	654	707	1	679	35	5	8	2,087
300	トルエン	16,744	18,333	17	11,281	959	114	189	47,637
302	ナフタレン	87	94	0	177	4	0	1	364
351	1, 3-ブタジエン	26	29	0	10	2	0	0	66
392	ノルマル-ヘキサン	3,730	4,116	3	2,080	221	25	42	10,216
400	ベンゼン	1,497	1,660	1	888	89	9	17	4,162
合 計		32,142	35,084	34	22,268	1,822	223	361	91,935

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(令和3年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	767	824	1	501	43	4	8	2,146
80	キシレン	3,452	3,695	4	2,294	192	16	34	9,687
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,613	2,757	3	2,162	145	11	26	7,717
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	469	500	0	459	25	2	5	1,459
300	トルエン	12,012	12,992	11	7,805	659	57	121	33,658
302	ナフタレン	58	63	0	115	2	0	1	239
351	1, 3- ブタジエン	18	20	0	7	1	0	0	45
392	ノルマル-ヘキサン	2,667	2,909	2	1,456	147	13	27	7,221
400	ベンゼン	1,063	1,165	1	614	58	5	11	2,917
合 計		23,119	24,924	22	15,412	1,272	109	232	65,091

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(令和3年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	698	730	1	480	38	4	7	1,958
80	キシレン	3,112	3,258	2	2,181	168	16	32	8,769
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,286	2,389	2	1,975	120	11	23	6,806
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	429	444	0	421	21	2	5	1,323
300	トルエン	11,193	11,681	8	7,602	595	60	119	31,257
302	ナフタレン	59	59	0	103	2	0	1	225
351	1, 3- ブタジエン	18	19	0	8	1	0	0	47
392	ノルマル-ヘキサン	2,534	2,647	2	1,479	137	14	27	6,840
400	ベンゼン	1,029	1,072	1	626	55	6	11	2,798
合 計		21,358	22,299	15	14,876	1,137	113	224	60,023

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(令和3年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	1,029	1,028	1	792	57	5	10	2,922
80	キシレン	4,571	4,568	5	3,597	254	21	43	13,058
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,279	3,273	4	3,289	180	13	29	10,067
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	622	616	1	712	32	2	6	1,991
300	トルエン	16,646	16,586	17	12,577	915	79	169	46,990
302	ナフタレン	86	82	0	180	3	0	1	352
351	1, 3- ブタジエン	28	28	0	13	2	0	0	72
392	ノルマル-ヘキサン	3,809	3,797	4	2,424	211	19	40	10,304
400	ベンゼン	1,554	1,546	1	1,034	85	8	17	4,246
合 計		31,624	31,524	34	24,617	1,740	148	314	90,002

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(令和3年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質 番号	物質名	ガソリン・LPG車							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	
53	エチルベンゼン	1,012	1,044	2	508	43	7	8	2,624
80	キシレン	4,559	4,747	8	2,330	196	33	34	11,906
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	3,766	4,127	7	2,288	163	31	26	10,408
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	669	689	1	437	28	5	5	1,833
300	トルエン	15,655	15,610	23	7,642	667	104	124	39,825
302	ナフタレン	86	72	0	87	3	1	1	249
351	1, 3- ブタジエン	19	16	0	6	1	0	0	41
392	ノルマル-ヘキサン	3,444	3,381	5	1,486	148	22	28	8,514
400	ベンゼン	1,352	1,278	2	585	57	8	11	3,294
合 計		30,561	30,963	48	15,369	1,306	211	237	78,695