

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(令和元年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	46,238	80,764	108	35,822	4,428	436	684	168,479
80	キシレン	205,225	358,805	503	163,728	19,931	1,966	3,047	753,205
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	146,058	253,674	459	157,958	15,105	1,504	2,243	577,001
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	27,611	47,069	78	34,993	2,710	266	429	113,156
300	トルエン	748,440	1,302,129	1,542	565,464	69,289	6,771	11,007	2,704,642
302	ナフタレン	3,701	5,781	11	9,507	338	32	64	19,434
351	1, 3-ブタジエン	1,246	2,179	0.94	467	99	9.4	17	4,020
392	ノルマル-ヘキサン	171,812	299,988	294	103,062	15,373	1,494	2,478	594,502
400	ベンゼン	70,095	121,740	110	44,615	6,125	592	1,012	244,289
合計		1,420,425	2,472,129	3,107	1,115,616	133,398	13,070	20,983	5,178,728

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(令和元年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	1,632	3,534	4.6	663	215	28	32	6,109
80	キシレン	7,165	15,600	21	2,979	967	126	140	26,998
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	4,838	10,744	18	2,417	719	86	90	18,912
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	950	2,036	2.9	487	126	15	18	3,635
300	トルエン	27,045	57,722	66	10,585	3,370	455	541	99,785
302	ナフタレン	130	254	0.24	96	13	1.3	2.4	498
351	1, 3-ブタジエン	45	92	0.050	13	4.5	0.71	0.96	156
392	ノルマル-ヘキサン	6,350	13,452	14	2,240	757	107	130	23,050
400	ベンゼン	2,635	5,519	5.0	929	301	43	54	9,486
合計		50,790	108,953	132	20,409	6,474	862	1,008	188,629

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(令和元年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	604	808	0.85	1,165	40	3.2	6.7	2,627
80	キシレン	2,680	3,613	3.9	5,402	179	14	29	11,920
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	1,947	2,683	3.2	5,919	123	8.5	18	10,702
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	375	494	0.55	1,374	23	1.7	4.0	2,273
300	トルエン	9,777	12,824	13	18,136	661	54	116	41,581
302	ナフタレン	56	65	0.067	424	2.8	0.18	0.71	548
351	1, 3-ブタジエン	14	18	0.012	6.0	1.1	0.10	0.22	39
392	ノルマル-ヘキサン	2,216	2,878	2.6	2,834	154	13	28	8,126
400	ベンゼン	911	1,162	1.0	1,284	63	5.5	12	3,439
合計		18,580	24,544	25	36,544	1,247	100	215	81,254

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(令和元年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	667	961	1.0	1,363	51	4.8	8.4	3,056
80	キシレン	2,988	4,337	4.7	6,330	228	21	37	13,945
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	2,243	3,321	4.0	6,958	170	15	26	12,738
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	411	586	0.64	1,612	29	2.7	5.2	2,648
300	トルエン	10,538	14,929	15	21,176	788	76	137	47,658
302	ナフタレン	55	69	0.056	497	2.9	0.27	0.80	625
351	1, 3-ブタジエン	15	19	0.012	6.8	1.1	0.12	0.22	42
392	ノルマル-ヘキサン	2,350	3,294	3.0	3,290	177	18	31	9,164
400	ベンゼン	946	1,305	1.1	1,489	70	7.0	13	3,831
合計		20,212	28,822	29	42,722	1,516	145	260	93,707

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(令和元年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	991	1,684	1.7	1,897	91	8.6	13	4,686
80	キシレン	4,432	7,513	8.1	8,821	407	38	58	21,277
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	3,285	5,516	7.2	9,875	313	28	42	19,065
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	607	1,028	1.2	2,315	58	5.0	8.2	4,023
300	トルエン	15,771	26,926	25	29,509	1,431	136	216	74,013
302	ナフタレン	81	138	0.14	729	8.7	0.56	1.3	958
351	1, 3-ブタジエン	22	39	0.017	7.7	1.9	0.20	0.34	72
392	ノルマル-ヘキサン	3,543	6,078	5.0	4,468	314	31	49	14,488
400	ベンゼン	1,432	2,467	1.9	2,048	127	12	20	6,110
合計		30,165	51,389	50	59,669	2,751	260	408	144,693

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(令和元年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	747	0.59	1,033	31	2.2	4.9	2,340
80	キシレン	2,346	3,377	2.7	4,794	141	9.6	21	10,692
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	1,800	2,622	2.3	5,270	106	6.4	15	9,822
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	326	463	0.40	1,226	18	1.2	3.1	2,038
300	トルエン	8,149	11,542	8.6	16,086	485	35	80	36,386
302	ナフタレン	43	56	0.054	380	1.8	0.11	0.51	482
351	1, 3-ブタジエン	10	14	0.007	5.2	0.62	0.059	0.13	30
392	ノルマル-ヘキサン	1,792	2,522	1.7	2,500	108	8.4	18	6,951
400	ベンゼン	717	997	0.66	1,135	43	3.4	7.7	2,904
合計		15,705	22,341	17	32,428	935	67	152	71,645

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(令和元年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	588	883	0.96	1,028	41	2.9	5.2	2,548
80	キシレン	2,633	3,978	4.5	4,766	183	13	23	11,601
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	1,975	3,039	4.0	5,195	137	8.8	16	10,376
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	365	543	0.65	1,205	24	1.6	3.3	2,143
300	トルエン	9,312	13,768	14	16,018	634	46	87	39,879
302	ナフタレン	50	68	0.074	370	2.7	0.16	0.54	491
351	1, 3-ブタジエン	13	18	0.008	5.8	0.87	0.075	0.15	38
392	ノルマル-ヘキサン	2,075	3,039	2.7	2,519	141	11	20	7,808
400	ベンゼン	837	1,209	0.98	1,139	56	4.4	8.4	3,256
合計		17,849	26,546	27	32,246	1,220	88	164	78,140

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(令和元年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	983	1,615	1.7	1,759	90	7.0	15	4,470
80	キシレン	4,395	7,229	7.9	8,157	404	31	68	20,292
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	3,255	5,356	6.9	8,890	307	21	52	17,888
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	600	981	1.1	2,059	55	3.8	9.7	3,709
300	トルエン	15,619	25,616	25	27,399	1,399	113	240	70,410
302	ナフタレン	79	126	0.13	632	6.5	0.35	1.4	846
351	1, 3-ブタジエン	23	38	0.019	10	1.9	0.19	0.33	73
392	ノルマル-ヘキサン	3,510	5,757	5.0	4,311	310	26	53	13,973
400	ベンゼン	1,417	2,318	1.8	1,947	123	11	21	5,839
合計		29,880	49,036	49	55,165	2,697	214	460	137,501

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(令和元年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	1,335	2,750	1.6	525	126	13	22	4,774
80	キシレン	5,884	12,202	7.4	2,309	556	60	99	21,118
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	4,016	8,457	6.0	1,539	381	41	72	14,512
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	770	1,543	1.1	299	70	7.5	14	2,705
300	トルエン	21,930	44,386	25	8,696	2,040	217	360	77,654
302	ナフタレン	99	167	0.17	39	7.8	0.83	1.9	317
351	1, 3-ブタジエン	41	79	0.031	17	3.7	0.39	0.61	142
392	ノルマル-ヘキサン	5,147	10,351	5.3	2,053	478	51	82	18,168
400	ベンゼン	2,111	4,183	2.1	847	194	21	33	7,391
合計		41,335	84,119	49	16,324	3,857	411	684	146,778

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(令和元年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	1,872	1.6	323	77	8.3	15	3,199
80	キシレン	3,999	8,349	7.5	1,432	344	37	70	14,237
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	2,802	5,934	6.5	990	245	27	53	10,057
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	527	1,064	1.1	187	44	4.7	9.5	1,836
300	トルエン	14,637	29,834	23	5,253	1,225	131	238	51,342
302	ナフタレン	67	113	0.14	24	4.5	0.44	1.2	210
351	1, 3-ブタジエン	26	50	0.019	9.3	2.0	0.21	0.33	88
392	ノルマル-ヘキサン	3,389	6,863	4.7	1,218	282	30	52	11,838
400	ベンゼン	1,380	2,752	1.7	497	113	12	21	4,777
合計		27,729	56,831	47	9,932	2,336	251	461	97,586

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(令和元年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	919	1,745	1.4	369	82	8.4	12	3,138
80	キシレン	4,043	7,765	6.7	1,633	370	38	55	13,911
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	2,746	5,459	6.0	1,120	271	27	39	9,669
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	539	994	1.0	213	47	5.0	7.5	1,808
300	トルエン	15,213	28,021	21	6,022	1,291	134	201	50,904
302	ナフタレン	76	112	0.14	28	4.7	0.61	1.0	222
351	1, 3-ブタジエン	29	49	0.016	11	2.0	0.22	0.35	91
392	ノルマル-ヘキサン	3,570	6,476	4.1	1,398	292	31	46	11,816
400	ベンゼン	1,474	2,611	1.5	572	116	12	19	4,806
合計		28,610	53,232	42	11,366	2,477	256	382	96,365

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(令和元年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	1,948	4,177	8.7	654	241	30	42	7,100
80	キシレン	8,545	18,356	41	2,894	1,084	138	188	31,247
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	5,665	12,100	40	1,967	821	112	141	20,845
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,116	2,327	7.0	372	148	20	27	4,017
300	トルエン	32,421	69,096	123	10,665	3,762	461	668	117,195
302	ナフタレン	153	287	1.2	47	19	2.7	4.1	513
351	1, 3-ブタジエン	65	138	0.047	20	5.7	0.57	1.1	230
392	ノルマル-ヘキサン	7,682	16,401	22	2,483	832	98	148	27,666
400	ベンゼン	3,178	6,744	8.2	1,015	331	38	60	11,375
合計		60,772	129,626	252	20,117	7,243	900	1,279	220,189

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(令和元年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	1,687	3,790	4.8	634	210	24	36	6,387
80	キシレン	7,392	16,609	22	2,783	938	110	158	28,013
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	4,877	10,840	20	1,839	680	87	114	18,457
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	960	2,099	3.7	359	126	16	22	3,585
300	トルエン	28,117	63,012	70	10,525	3,359	376	581	106,041
302	ナフタレン	128	257	0.65	47	16	2.1	3.6	454
351	1, 3-ブタジエン	54	122	0.053	20	5.4	0.49	0.98	204
392	ノルマル-ヘキサン	6,680	15,041	14	2,493	764	81	132	25,205
400	ベンゼン	2,767	6,207	5.3	1,031	309	32	55	10,405
合計		52,663	117,977	140	19,730	6,406	730	1,103	198,750

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(令和元年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	1,242	5,643	13	695	407	41	57	8,099
80	キシレン	5,471	24,653	61	3,060	1,836	187	256	35,523
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	3,662	15,865	58	2,041	1,391	160	193	23,369
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	691	3,119	10	387	246	30	38	4,521
300	トルエン	20,398	94,511	185	11,420	6,343	620	923	134,398
302	ナフタレン	80	393	1.7	46	29	5.2	6.3	561
351	1, 3-ブタジエン	39	192	0.086	22	9.3	0.66	1.5	264
392	ノルマル-ヘキサン	4,825	22,706	34	2,698	1,408	126	205	32,002
400	ベンゼン	1,974	9,405	13	1,105	558	50	84	13,189
合計		38,381	176,487	375	21,474	12,226	1,218	1,764	251,925

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(令和元年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	1,369	4,753	7.7	591	249	32	41	7,042
80	キシレン	5,964	20,824	36	2,601	1,118	148	182	30,873
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	3,826	13,570	34	1,746	844	125	135	20,279
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	772	2,618	5.7	334	151	22	26	3,927
300	トルエン	23,094	78,964	109	9,715	3,888	481	656	116,907
302	ナフタレン	106	313	0.88	41	18	3.0	4.1	486
351	1, 3-ブタジエン	46	151	0.056	18	5.6	0.48	1.0	222
392	ノルマル-ヘキサン	5,546	18,865	20	2,288	865	99	147	27,829
400	ベンゼン	2,315	7,782	7.6	940	344	38	60	11,487
合計		43,037	147,839	221	18,273	7,483	948	1,252	219,052

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(令和元年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	1,290	1,763	2.6	658	97	5.9	16	3,834
80	キシレン	5,749	7,835	12	2,940	442	26	73	17,077
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	4,224	5,611	11	2,250	345	17	54	12,512
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	804	1,054	1.8	449	60	3.3	10	2,384
300	トルエン	20,752	28,423	36	10,622	1,497	97	262	61,689
302	ナフタレン	118	140	0.22	81	7.2	0.37	1.6	348
351	1, 3-ブタジエン	31	44	0.022	15	1.8	0.17	0.39	93
392	ノルマル-ヘキサン	4,673	6,492	7.0	2,325	325	23	59	13,904
400	ベンゼン	1,909	2,645	2.6	963	128	9.4	24	5,681
合計		39,551	54,008	73	20,303	2,904	182	501	117,523

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(令和元年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	560	762	1.2	225	40	2.7	5.4	1,597
80	キシレン	2,497	3,422	5.5	1,011	181	12	24	7,152
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	1,834	2,609	4.7	812	139	7.9	17	5,424
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	349	492	0.70	165	26	1.5	3.5	1,038
300	トルエン	8,987	12,085	16	3,607	639	44	89	25,468
302	ナフタレン	51	75	0.048	33	4.0	0.20	0.57	164
351	1, 3-ブタジエン	13	17	0.010	4.6	0.87	0.075	0.14	36
392	ノルマル-ヘキサン	2,018	2,655	3.2	763	140	10	20	5,610
400	ベンゼン	824	1,078	1.1	318	57	4.2	8.4	2,290
合計		17,134	23,195	33	6,939	1,228	82	168	48,779

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(令和元年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	562	820	0.79	2,295	42	2.7	4.7	3,727
80	キシレン	2,516	3,668	3.7	10,729	189	12	21	17,139
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	1,877	2,738	3.4	12,491	149	8.0	15	17,281
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	351	518	0.57	2,966	28	1.6	3.0	3,867
300	トルエン	8,932	13,088	11	35,518	656	45	78	58,328
302	ナフタレン	50	77	0.079	962	4.2	0.21	0.53	1,094
351	1, 3-ブタジエン	12	18	0.007	3.7	0.82	0.078	0.12	36
392	ノルマル-ヘキサン	1,987	2,911	2.2	5,038	142	11	18	10,108
400	ベンゼン	806	1,186	0.81	2,359	57	4.4	7.4	4,420
合計		17,094	25,025	23	72,361	1,267	85	147	116,001

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(令和元年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	429	668	0.56	170	30	2.0	5.1	1,304
80	キシレン	1,923	2,992	2.6	769	136	8.9	23	5,853
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	2,180	2.2	650	101	6.0	17	4,388
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	264	395	0.37	132	19	1.1	3.2	814
300	トルエン	6,780	10,582	8.2	2,673	482	33	79	20,638
302	ナフタレン	36	47	0.047	28	2.7	0.093	0.42	115
351	1, 3-ブタジエン	9.6	16	0.007	3.0	0.69	0.055	0.11	29
392	ノルマル-ヘキサン	1,508	2,385	1.7	542	107	7.7	18	4,570
400	ベンゼン	608	959	0.63	225	44	3.1	7.0	1,847
合計		12,990	20,223	16	5,192	923	62	153	39,558

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(令和元年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	470	668	3.2	222	33	3.6	5.9	1,405
80	キシレン	2,090	2,982	15	979	149	17	26	6,259
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	1,492	2,145	14	663	110	13	20	4,458
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	275	384	2.2	126	19	2.2	3.7	812
300	トルエン	7,543	10,609	43	3,644	517	55	92	22,503
302	ナフタレン	33	42	0.22	16	1.7	0.20	0.50	93
351	1, 3-ブタジエン	13	18	0.009	6.9	0.80	0.070	0.14	39
392	ノルマル-ヘキサン	1,734	2,432	7.8	856	117	12	20	5,179
400	ベンゼン	701	973	2.7	351	46	4.6	8.2	2,085
合計		14,351	20,251	89	6,864	994	107	178	42,833

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(令和元年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	1,113	1,576	3.1	597	82	7.7	13	3,391
80	キシレン	4,965	7,026	15	2,705	371	35	57	15,175
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	3,695	5,193	13	2,350	289	27	44	11,610
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	704	984	2.0	483	51	4.6	8.0	2,237
300	トルエン	17,851	25,286	42	9,407	1,274	119	202	54,180
302	ナフタレン	105	143	0.13	107	6.5	0.48	1.1	363
351	1, 3-ブタジエン	27	39	0.018	10	1.7	0.16	0.29	79
392	ノルマル-ヘキサン	4,002	5,692	8.1	1,891	279	26	45	11,943
400	ベンゼン	1,631	2,318	2.8	787	110	10	18	4,877
合計		34,093	48,257	86	18,336	2,465	230	388	103,855

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(令和元年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	1,091	1,610	1.9	425	73	7.7	12	3,220
80	キシレン	4,897	7,196	9.0	1,911	325	35	54	14,427
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	3,657	5,257	8.0	1,587	235	26	40	10,811
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	664	964	1.3	332	45	4.6	7.4	2,018
300	トルエン	17,202	25,627	27	6,816	1,184	120	190	51,166
302	ナフタレン	85	122	0.12	73	6.6	0.49	0.99	288
351	1, 3-ブタジエン	26	41	0.017	9.0	2.0	0.18	0.29	79
392	ノルマル-ヘキサン	3,844	5,801	5.3	1,412	269	27	42	11,401
400	ベンゼン	1,540	2,337	1.9	593	110	11	17	4,609
合計		33,006	48,954	54	13,159	2,250	232	364	98,019

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(令和元年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	1,802	2,530	1.8	718	148	16	23	5,238
80	キシレン	8,014	11,213	8.5	3,231	663	73	102	23,304
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	5,796	7,934	7.3	2,732	508	57	78	17,112
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,094	1,508	1.3	581	97	9.6	14	3,306
300	トルエン	29,029	41,072	27	11,561	2,361	241	349	84,640
302	ナフタレン	150	203	0.18	134	16	0.98	1.7	506
351	1, 3-ブタジエン	46	68	0.024	14	3.4	0.29	0.46	132
392	ノルマル-ヘキサン	6,608	9,453	5.5	2,368	519	52	77	19,083
400	ベンゼン	2,693	3,867	2.1	1,003	212	20	30	7,828
合計		55,232	77,849	54	22,344	4,528	470	674	161,151

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(令和元年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	2,495	6,229	6.3	1,105	381	36	41	10,293
80	キシレン	11,042	27,866	30	5,014	1,728	167	183	46,030
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	7,784	20,327	28	4,397	1,421	138	144	34,238
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,508	3,700	4.8	925	269	24	27	6,458
300	トルエン	40,737	98,929	89	17,499	5,906	544	635	164,340
302	ナフタレン	218	454	0.79	217	46	3.1	4.1	943
351	1, 3-ブタジエン	70	156	0.041	19	7.2	0.58	0.86	254
392	ノルマル-ヘキサン	9,371	22,379	16	3,464	1,237	113	137	36,719
400	ベンゼン	3,853	8,999	6.1	1,458	498	44	55	14,913
合計		77,078	189,040	181	34,100	11,493	1,070	1,227	314,188

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(令和元年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	995	1,486	1.7	445	70	7.6	13	3,019
80	キシレン	4,438	6,652	8.1	2,000	317	35	61	13,510
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	3,240	4,892	7.5	1,628	247	27	47	10,089
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	602	884	1.3	335	46	4.6	8.2	1,881
300	トルエン	15,908	23,508	25	7,139	1,106	116	207	48,009
302	ナフタレン	80	106	0.19	70	7.1	0.46	0.93	264
351	1, 3-ブタジエン	25	36	0.013	9.5	1.5	0.15	0.27	72
392	ノルマル-ヘキサン	3,603	5,308	4.6	1,501	241	25	45	10,728
400	ベンゼン	1,459	2,128	1.7	627	97	9.9	18	4,340
合計		30,350	44,999	50	13,754	2,133	226	402	91,913

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(令和元年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	691	931	1.3	490	37	5.5	11	2,167
80	キシレン	3,074	4,160	6.2	2,248	166	25	53	9,731
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	2,201	2,992	5.7	2,167	121	20	43	7,550
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	406	534	0.97	472	21	3.1	6.9	1,444
300	トルエン	11,080	14,774	19	7,668	578	82	167	34,368
302	ナフタレン	50	57	0.14	125	2.0	0.21	0.58	236
351	1, 3-ブタジエン	18	23	0.010	6.0	0.87	0.094	0.17	48
392	ノルマル-ヘキサン	2,536	3,376	3.5	1,392	131	18	35	7,492
400	ベンゼン	1,026	1,352	1.3	597	52	6.7	13	3,048
合計		21,082	28,200	38	15,165	1,109	160	331	66,085

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(令和元年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	775	1,214	2.2	823	59	5.7	11	2,889
80	キシレン	3,439	5,342	10	3,786	260	25	48	12,911
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	2,394	3,558	9.3	3,811	182	19	33	10,006
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	444	677	1.6	857	34	3.3	6.5	2,023
300	トルエン	12,534	19,990	32	12,906	947	89	176	46,675
302	ナフタレン	53	81	0.25	244	4.0	0.36	0.92	384
351	1, 3-ブタジエン	22	38	0.021	8.8	1.7	0.14	0.32	71
392	ノルマル-ヘキサン	2,905	4,730	6.1	2,235	220	20	41	10,156
400	ベンゼン	1,179	1,939	2.3	979	89	8.0	17	4,214
合計		23,746	37,570	64	25,650	1,795	171	333	89,329

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(令和元年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	1,753	4,191	7.8	2,679	329	23	33	9,015
80	キシレン	7,748	18,589	37	12,383	1,501	102	144	40,504
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	5,264	12,721	35	13,121	1,190	77	102	32,510
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	993	2,329	6.1	3,022	201	14	20	6,586
300	トルエン	28,636	67,737	111	41,904	4,960	359	536	144,243
302	ナフタレン	121	252	1.1	911	21	2.0	3.2	1,312
351	1, 3-ブタジエン	52	119	0.048	21	6.0	0.54	0.94	199
392	ノルマル-ヘキサン	6,696	15,791	20	6,822	1,065	80	123	30,596
400	ベンゼン	2,738	6,398	7.5	3,056	411	32	51	12,694
合計		54,001	128,128	225	83,919	9,683	689	1,014	277,658

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(令和元年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	1,752	3,030	4.5	1,600	139	15	27	6,568
80	キシレン	7,721	13,538	21	7,346	631	68	121	29,446
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	5,187	9,704	20	7,374	493	54	95	22,927
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	981	1,736	3.3	1,665	84	8.9	17	4,496
300	トルエン	28,758	48,132	64	25,185	2,116	224	412	104,891
302	ナフタレン	116	188	0.44	476	9.1	0.82	2.2	792
351	1, 3-ブタジエン	52	76	0.031	17	2.7	0.27	0.53	149
392	ノルマル-ヘキサン	6,779	11,004	12	4,388	460	48	89	22,781
400	ベンゼン	2,778	4,411	4.4	1,928	179	19	35	9,354
合計		54,125	91,819	130	49,979	4,114	437	798	201,403

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(令和元年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	530	635	0.75	454	30	2.7	6.2	1,659
80	キシレン	2,323	2,830	3.5	2,060	132	12	28	7,388
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	1,523	2,046	3.2	1,905	92	8.6	20	5,598
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	296	381	0.58	426	17	1.5	3.7	1,126
300	トルエン	8,814	10,186	11	7,292	479	43	100	26,925
302	ナフタレン	37	50	0.10	114	1.7	0.16	0.47	204
351	1, 3-ブタジエン	17	16	0.007	7.4	0.82	0.070	0.16	42
392	ノルマル-ヘキサン	2,100	2,317	2.1	1,386	111	9.9	23	5,949
400	ベンゼン	867	939	0.80	602	45	4.0	9.3	2,467
合計		16,507	19,400	22	14,247	909	82	190	51,357

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(令和元年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	426	648	0.49	361	30	2.2	4.3	1,473
80	キシレン	1,907	2,854	2.3	1,664	135	9.8	19	6,590
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	1,427	1,879	1.9	1,627	98	6.3	13	5,052
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	270	348	0.34	350	17	1.2	2.6	989
300	トルエン	6,805	10,631	7.4	5,587	474	37	73	23,615
302	ナフタレン	40	35	0.051	92	1.7	0.13	0.41	169
351	1, 3-ブタジエン	10	19	0.007	3.8	0.72	0.071	0.14	34
392	ノルマル-ヘキサン	1,517	2,532	1.5	997	108	9.0	17	5,181
400	ベンゼン	617	1,033	0.59	424	43	3.7	7.2	2,128
合計		13,019	19,979	15	11,106	908	70	136	45,231

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(令和元年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	337	429	0.40	260	16	1.3	3.1	1,047
80	キシレン	1,505	1,941	1.8	1,186	75	6.0	14	4,727
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	1,102	1,484	1.6	1,099	57	4.1	9.6	3,758
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	205	257	0.27	239	9.9	0.74	1.8	713
300	トルエン	5,370	6,598	5.7	4,106	253	22	50	16,404
302	ナフタレン	28	28	0.032	61	1.1	0.076	0.26	119
351	1, 3-ブタジエン	8.1	8.5	0.004	3.7	0.32	0.036	0.080	21
392	ノルマル-ヘキサン	1,207	1,447	1.1	773	55	5.1	11	3,501
400	ベンゼン	489	569	0.43	331	22	2.0	4.6	1,418
合計		10,251	12,762	11	8,058	490	41	94	31,708



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(令和元年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	385	486	0.86	321	20	1.3	3.5	1,218
80	キシレン	1,724	2,204	4.0	1,468	91	5.7	15	5,513
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	1,283	1,714	3.7	1,401	71	3.7	11	4,487
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	239	296	0.62	306	12	0.69	2.2	857
300	トルエン	6,127	7,440	12	5,042	305	21	56	19,004
302	ナフタレン	33	34	0.084	81	1.4	0.065	0.32	150
351	1, 3-ブタジエン	8.9	9.2	0.006	4.0	0.37	0.038	0.087	23
392	ノルマル-ヘキサン	1,368	1,619	2.3	924	66	5.1	13	3,997
400	ベンゼン	554	634	0.82	397	26	2.1	5.2	1,620
合計		11,724	14,435	25	9,945	593	40	107	36,868

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(令和元年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	1,058	1,398	0.86	810	57	4.9	13	3,341
80	キシレン	4,709	6,276	4.0	3,703	256	22	58	15,027
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	3,400	4,662	3.4	3,594	189	14	44	11,906
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	641	836	0.60	803	35	2.5	7.9	2,327
300	トルエン	17,033	21,987	13	12,805	912	81	203	53,034
302	ナフタレン	88	100	0.088	222	4.7	0.23	1.0	417
351	1, 3-ブタジエン	28	33	0.012	11	1.4	0.16	0.30	74
392	ノルマル-ヘキサン	3,875	4,928	2.6	2,313	205	20	45	11,389
400	ベンゼン	1,577	1,968	0.99	1,007	83	8.0	18	4,662
合計		32,410	42,187	25	25,268	1,743	152	391	102,177

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(令和元年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	1,252	1,788	2.3	1,071	76	6.2	15	4,210
80	キシレン	5,558	7,973	11	4,921	340	27	65	18,895
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	3,954	5,775	9.9	4,970	251	18	47	15,025
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	749	1,064	1.7	1,120	47	3.3	8.8	2,994
300	トルエン	20,286	28,589	33	16,806	1,217	101	233	67,266
302	ナフタレン	101	134	0.23	320	6.4	0.32	1.1	563
351	1, 3-ブタジエン	34	46	0.021	11	1.9	0.19	0.37	95
392	ノルマル-ヘキサン	4,659	6,510	6.4	2,911	275	24	53	14,438
400	ベンゼン	1,901	2,629	2.4	1,277	111	9.8	21	5,952
合計		38,495	54,510	67	33,406	2,324	190	444	129,437

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(令和元年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	752	1,036	0.69	513	44	3.3	9.2	2,358
80	キシレン	3,358	4,670	3.2	2,346	196	15	42	10,630
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	2,472	3,535	2.8	2,252	149	10	32	8,453
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	458	624	0.49	496	27	1.7	5.6	1,612
300	トルエン	11,977	16,122	10	8,084	683	53	142	37,072
302	ナフタレン	61	72	0.079	133	3.3	0.13	0.64	271
351	1, 3-ブタジエン	18	22	0.009	6.5	0.95	0.086	0.18	47
392	ノルマル-ヘキサン	2,697	3,574	2.1	1,478	152	12	31	7,946
400	ベンゼン	1,091	1,417	0.80	638	61	4.9	12	3,225
合計		22,884	31,072	20	15,947	1,315	100	276	71,614

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(令和元年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	410	519	0.33	257	25	2.1	4.0	1,217
80	キシレン	1,824	2,324	1.5	1,163	109	9.3	18	5,449
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	1,317	1,707	1.2	1,008	78	6.5	12	4,131
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	249	312	0.22	214	14	1.1	2.5	793
300	トルエン	6,604	8,237	5.0	4,107	390	33	66	19,442
302	ナフタレン	35	39	0.035	50	1.5	0.094	0.42	127
351	1, 3-ブタジエン	10	12	0.006	4.6	0.61	0.053	0.11	28
392	ノルマル-ヘキサン	1,500	1,854	1.1	822	89	7.7	15	4,290
400	ベンゼン	612	747	0.42	348	36	3.1	6.3	1,752
合計		12,562	15,752	9.8	7,975	743	63	125	37,229

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(令和元年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	538	666	0.32	309	32	3.3	5.1	1,554
80	キシレン	2,389	2,978	1.4	1,400	145	15	22	6,950
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	1,704	2,168	1.2	1,244	106	11	15	5,249
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	325	397	0.23	270	20	1.8	3.0	1,018
300	トルエン	8,709	10,591	5.0	4,943	514	51	86	24,899
302	ナフタレン	46	50	0.041	68	2.5	0.16	0.47	167
351	1, 3-ブタジエン	14	16	0.007	5.4	0.79	0.076	0.16	37
392	ノルマル-ヘキサン	1,988	2,392	1.1	967	116	12	20	5,496
400	ベンゼン	813	964	0.44	414	47	4.5	8.4	2,251
合計		16,526	20,223	9.7	9,622	983	97	160	47,622

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(令和元年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	700	808	0.76	477	43	3.4	6.7	2,039
80	キシレン	3,095	3,608	3.5	2,160	195	15	29	9,106
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	2,169	2,616	3.1	1,916	144	9.8	20	6,878
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	422	481	0.53	413	25	1.8	4.1	1,347
300	トルエン	11,460	12,890	11	7,610	682	56	112	32,822
302	ナフタレン	61	61	0.072	101	2.8	0.14	0.68	227
351	1, 3-ブタジエン	20	20	0.009	8.3	1.0	0.10	0.21	50
392	ノルマル-ヘキサン	2,643	2,924	2.2	1,497	154	13	26	7,260
400	ベンゼン	1,089	1,181	0.84	637	61	5.4	11	2,985
合計		21,658	24,589	22	14,820	1,309	105	210	62,713

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(令和元年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	404	446	0.32	267	23	1.9	4.0	1,146
80	キシレン	1,786	2,000	1.4	1,197	103	8.4	17	5,114
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	1,263	1,476	1.2	1,004	77	5.8	12	3,838
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	242	265	0.23	213	13	1.0	2.4	737
300	トルエン	6,581	7,047	4.9	4,297	358	30	67	18,385
302	ナフタレン	34	31	0.038	48	1.4	0.072	0.42	115
351	1, 3-ブタジエン	11	11	0.005	5.7	0.54	0.050	0.13	29
392	ノルマル-ヘキサン	1,519	1,593	1.0	889	81	6.9	16	4,106
400	ベンゼン	623	637	0.40	375	32	2.7	6.7	1,676
合計		12,463	13,505	9.5	8,296	689	56	126	35,145

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(令和元年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	2,278	3,239	3.7	1,622	213	16	24	7,396
80	キシレン	10,145	14,359	17	7,444	969	74	104	33,111
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	7,311	10,167	15	7,366	754	54	73	25,740
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,368	1,943	2.6	1,643	130	9.5	15	5,111
300	トルエン	36,603	52,623	54	25,487	3,268	258	394	118,688
302	ナフタレン	182	270	0.37	459	14	1.0	2.5	929
351	1, 3-ブタジエン	60	90	0.045	19	4.3	0.39	0.71	173
392	ノルマル-ヘキサン	8,334	12,089	11	4,509	714	58	91	25,806
400	ベンゼン	3,385	4,950	4.1	1,964	279	23	38	10,643
合計		69,666	99,729	108	50,512	6,345	494	742	227,597

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(令和元年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	595	619	0.66	333	30	2.6	6.1	1,586
80	キシレン	2,682	2,797	3.1	1,525	132	12	27	7,177
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	2,036	2,128	2.7	1,392	96	8.1	21	5,683
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	364	374	0.45	290	17	1.4	3.9	1,051
300	トルエン	9,282	9,602	9.6	5,192	465	41	96	24,689
302	ナフタレン	45	44	0.056	69	1.8	0.13	0.60	161
351	1, 3-ブタジエン	13	13	0.008	4.8	0.72	0.068	0.14	32
392	ノルマル-ヘキサン	2,051	2,118	1.9	990	106	9.5	21	5,297
400	ベンゼン	816	838	0.72	415	42	3.8	8.7	2,123
合計		17,884	18,533	19	10,212	890	78	185	47,801

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(令和元年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	727	0.78	580	32	2.2	6.3	2,113
80	キシレン	3,409	3,256	3.5	2,653	144	9.6	28	9,502
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	2,496	2,414	2.7	2,564	105	6.3	20	7,608
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	471	442	0.49	566	18	1.2	4.2	1,503
300	トルエン	12,268	11,513	12	9,125	504	36	106	33,564
302	ナフタレン	66	57	0.062	153	1.9	0.12	0.82	279
351	1, 3-ブタジエン	18	17	0.016	7.0	0.73	0.064	0.18	43
392	ノルマル-ヘキサン	2,767	2,581	2.7	1,656	114	8.6	24	7,153
400	ベンゼン	1,127	1,040	1.1	716	45	3.5	10	2,944
合計		23,388	22,045	23	18,019	966	68	200	64,709

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(令和元年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	1,079	1,186	1.1	726	62	7.3	11	3,072
80	キシレン	4,833	5,295	5.2	3,318	273	33	51	13,809
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	3,594	3,883	4.5	3,125	190	26	39	10,861
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	659	719	0.79	676	35	4.4	7.5	2,102
300	トルエン	17,092	18,916	17	11,415	996	111	182	48,729
302	ナフタレン	86	95	0.11	175	4.1	0.43	1.3	362
351	1, 3-ブタジエン	27	31	0.015	10	1.8	0.14	0.29	70
392	ノルマル-ヘキサン	3,837	4,278	3.4	2,127	232	24	40	10,542
400	ベンゼン	1,542	1,728	1.3	908	94	9.2	17	4,299
合計		32,749	36,131	33	22,482	1,888	216	349	93,847

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(令和元年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	775	851	0.75	505	43	3.5	7.4	2,186
80	キシレン	3,484	3,810	3.5	2,308	195	16	33	9,849
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	2,620	2,815	3.0	2,153	145	11	25	7,773
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	471	512	0.49	457	25	1.9	4.8	1,472
300	トルエン	12,174	13,475	11	7,892	670	56	118	34,396
302	ナフタレン	58	64	0.054	114	2.4	0.17	0.75	239
351	1, 3-ブタジエン	18	21	0.010	7.2	0.99	0.092	0.18	48
392	ノルマル-ヘキサン	2,718	3,038	2.2	1,487	151	13	26	7,435
400	ベンゼン	1,084	1,219	0.84	628	59	5.1	11	3,006
合計		23,403	25,804	22	15,550	1,292	107	227	66,404

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(令和元年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	711	743	0.50	490	38	3.5	6.9	1,994
80	キシレン	3,166	3,311	2.3	2,222	170	16	31	8,917
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	2,305	2,411	1.9	1,990	121	10	22	6,860
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	433	449	0.34	425	21	1.9	4.4	1,336
300	トルエン	11,443	11,920	7.6	7,786	604	58	115	31,933
302	ナフタレン	59	59	0.053	103	2.1	0.18	0.75	225
351	1, 3-ブタジエン	19	20	0.009	8.6	1.0	0.11	0.21	49
392	ノルマル-ヘキサン	2,606	2,715	1.6	1,530	140	14	26	7,033
400	ベンゼン	1,059	1,100	0.63	648	56	5.6	11	2,880
合計		21,802	22,728	15	15,202	1,153	109	217	61,226

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(令和元年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	1,037	1,048	1.1	805	58	4.6	9.6	2,964
80	キシレン	4,601	4,654	4.9	3,649	258	20	42	13,229
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	3,283	3,316	4.1	3,302	182	12	28	10,127
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	623	625	0.70	715	33	2.4	6.0	2,005
300	トルエン	16,799	16,956	16	12,821	933	77	163	47,766
302	ナフタレン	85	83	0.086	179	3.5	0.24	1.1	352
351	1, 3-ブタジエン	29	29	0.019	14	1.6	0.16	0.32	74
392	ノルマル-ヘキサン	3,858	3,898	3.4	2,493	217	19	38	10,527
400	ベンゼン	1,575	1,588	1.3	1,063	87	7.8	16	4,339
合計		31,890	32,197	32	25,043	1,773	143	305	91,384

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(令和元年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	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	1,043	1,052	1.6	509	44	7.0	7.5	2,664
80	キシレン	4,678	4,778	7.5	2,328	199	32	33	12,055
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	3,782	4,111	7.2	2,247	162	30	25	10,365
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	676	688	1.2	430	28	4.9	5.1	1,833
300	トルエン	16,263	15,812	23	7,713	682	102	121	40,716
302	ナフタレン	85	71	0.17	85	3.0	0.49	0.88	246
351	1, 3-ブタジエン	21	17	0.012	6.2	0.85	0.089	0.17	45
392	ノルマル-ヘキサン	3,625	3,449	4.4	1,522	153	22	27	8,802
400	ベンゼン	1,431	1,308	1.6	602	59	7.9	11	3,422
合計		31,604	31,287	47	15,442	1,331	207	232	80,149