

表12-3-0 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	25,425	136,577	9	23,401	4,918	197	972	191,499
227	トルエン	50,850	273,153	18	46,803	9,836	394	1,943	382,998
299	ベンゼン	50,850	273,153	18	46,803	9,836	394	1,943	382,998
合計		127,125	682,883	46	117,007	24,590	986	4,858	957,496

表12-3-1 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	724	4,200	0	615	169	7	32	5,748
227	トルエン	1,449	8,399	1	1,229	338	15	65	11,495
299	ベンゼン	1,449	8,399	1	1,229	338	15	65	11,495
合計		3,622	20,998	2	3,073	844	37	162	28,739

表12-3-2 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	272	1,147	0	237	47	2	10	1,715
227	トルエン	545	2,295	0	474	95	4	19	3,431
299	ベンゼン	545	2,295	0	474	95	4	19	3,431
合計		1,362	5,737	1	1,185	236	9	48	8,577

表12-3-3 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	379	1,996	0	366	71	3	16	2,831
227	トルエン	758	3,992	0	731	143	6	31	5,662
299	ベンゼン	758	3,992	0	731	143	6	31	5,662
合計		1,896	9,981	1	1,828	357	15	78	14,156

表12-3-4 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	317	1,410	0	253	60	2	11	2,053
227	トルエン	634	2,821	0	506	121	5	21	4,107
299	ベンゼン	634	2,821	0	506	121	5	21	4,107
合計		1,584	7,052	1	1,264	302	12	53	10,267

表12-3-5 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	233	1,019	0	220	39	2	8	1,520
227	トルエン	466	2,038	0	440	78	3	15	3,040
299	ベンゼン	466	2,038	0	440	78	3	15	3,040
合計		1,165	5,096	0	1,100	194	8	38	7,600

表12-3-6 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	333	1,526	0	298	56	2	11	2,226
227	トルエン	666	3,052	0	596	111	4	22	4,452
299	ベンゼン	666	3,052	0	596	111	4	22	4,452
合計		1,666	7,631	1	1,489	278	11	56	11,131

表12-3-7 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	490	2,558	0	458	93	4	19	3,622
227	トルエン	980	5,115	0	916	186	8	39	7,244
299	ベンゼン	980	5,115	0	916	186	8	39	7,244
合計		2,449	12,788	1	2,290	466	20	97	18,111

表12-3-8 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	685	4,109	0	665	144	6	28	5,639
227	トルエン	1,371	8,218	1	1,331	289	12	56	11,277
299	ベンゼン	1,371	8,218	1	1,331	289	12	56	11,277
合計		3,426	20,545	1	3,327	722	30	141	28,193

表12-3-9 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	482	2,947	0	465	102	4	20	4,021
227	トルエン	965	5,893	0	929	204	9	41	8,041
299	ベンゼン	965	5,893	0	929	204	9	41	8,041
合計		2,412	14,734	1	2,323	509	22	102	20,103

表12-3-10 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	570	3,199	0	540	107	4	23	4,443
227	トルエン	1,141	6,398	0	1,080	213	9	45	8,886
299	ベンゼン	1,141	6,398	0	1,080	213	9	45	8,886
合計		2,851	15,995	1	2,699	534	22	113	22,216

表12-3-11 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	1,213	7,810	0	1,159	248	10	54	10,494
227	トルエン	2,426	15,619	1	2,318	496	21	107	20,987
299	ベンゼン	2,426	15,619	1	2,318	496	21	107	20,987
合計		6,065	39,048	2	5,794	1,239	52	268	52,469

表12-3-12 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	857	5,255	0	816	179	7	36	7,150
227	トルエン	1,715	10,510	1	1,632	358	14	71	14,300
299	ベンゼン	1,715	10,510	1	1,632	358	14	71	14,300
合計		4,287	26,274	2	4,081	896	35	178	35,751

表12-3-13 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	878	6,963	0	1,006	267	10	48	9,172
227	トルエン	1,757	13,925	1	2,012	533	19	96	18,343
299	ベンゼン	1,757	13,925	1	2,012	533	19	96	18,343
合計		4,391	34,813	2	5,030	1,333	48	241	45,858

表12-3-14 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	864	6,014	0	858	202	8	40	7,987
227	トルエン	1,727	12,029	1	1,716	405	16	80	15,973
299	ベンゼン	1,727	12,029	1	1,716	405	16	80	15,973
合計		4,318	30,072	2	4,289	1,012	40	200	39,934

表12-3-15 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	454	1,440	0	328	75	3	10	2,310
227	トルエン	908	2,881	0	657	149	5	20	4,620
299	ベンゼン	908	2,881	0	657	149	5	20	4,620
合計		2,270	7,202	1	1,641	373	13	50	11,551

表12-3-16 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	421	2,331	0	367	77	3	17	3,215
227	トルエン	842	4,663	0	733	153	6	33	6,431
299	ベンゼン	842	4,663	0	733	153	6	33	6,431
合計		2,104	11,657	1	1,833	383	16	83	16,077

表12-3-17 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	267	1,314	0	219	49	2	9	1,860
227	トルエン	533	2,628	0	438	99	4	18	3,719
299	ベンゼン	533	2,628	0	438	99	4	18	3,719
合計		1,333	6,569	0	1,095	247	9	45	9,298

表12-3-18 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	276	1,461	0	247	51	2	10	2,048
227	トルエン	553	2,922	0	494	101	4	21	4,096
299	ベンゼン	553	2,922	0	494	101	4	21	4,096
合計		1,382	7,305	0	1,235	253	10	52	10,239

表12-3-19 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	529	3,498	0	569	104	5	26	4,730
227	トルエン	1,059	6,995	0	1,137	208	9	52	9,461
299	ベンゼン	1,059	6,995	0	1,137	208	9	52	9,461
合計		2,647	17,488	1	2,843	520	23	130	23,652

表12-3-20 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	411	1,592	0	389	70	3	11	2,476
227	トルエン	821	3,183	0	778	141	5	22	4,951
299	ベンゼン	821	3,183	0	778	141	5	22	4,951
合計		2,053	7,958	1	1,945	352	13	55	12,378

表12-3-21 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	647	3,508	0	558	126	5	24	4,869
227	トルエン	1,295	7,017	0	1,116	252	10	48	9,739
299	ベンゼン	1,295	7,017	0	1,116	252	10	48	9,739
合計		3,237	17,542	1	2,790	630	26	121	24,346

表12-3-22 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	903	4,775	0	793	181	8	34	6,695
227	トルエン	1,807	9,550	1	1,586	362	16	68	13,389
299	ベンゼン	1,807	9,550	1	1,586	362	16	68	13,389
合計		4,517	23,874	2	3,966	905	39	170	33,473

表12-3-23 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	1,633	10,127	1	1,442	352	14	67	13,636
227	トルエン	3,266	20,255	1	2,884	704	28	135	27,272
299	ベンゼン	3,266	20,255	1	2,884	704	28	135	27,272
合計		8,164	50,637	3	7,209	1,759	70	337	68,180

表12-3-24 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	502	2,404	0	441	90	4	16	3,458
227	トルエン	1,004	4,808	0	883	180	7	33	6,915
299	ベンゼン	1,004	4,808	0	883	180	7	33	6,915
合計		2,511	12,019	1	2,207	451	18	82	17,289

表12-3-25 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	352	1,678	0	304	63	3	12	2,413
227	トルエン	704	3,357	0	607	127	6	24	4,825
299	ベンゼン	704	3,357	0	607	127	6	24	4,825
合計		1,759	8,391	1	1,518	317	16	61	12,063

表12-3-26 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	525	3,021	0	515	105	4	21	4,192
227	トルエン	1,051	6,043	0	1,029	211	8	43	8,384
299	ベンゼン	1,051	6,043	0	1,029	211	8	43	8,384
合計		2,626	15,107	1	2,573	527	20	107	20,960

表12-3-27 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	1,201	7,665	0	1,211	280	11	54	10,422
227	トルエン	2,403	15,330	1	2,422	560	22	108	20,845
299	ベンゼン	2,403	15,330	1	2,422	560	22	108	20,845
合計		6,007	38,325	2	6,055	1,399	54	269	52,112

表12-3-28 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	625	2,581	0	506	118	5	17	3,851
227	トルエン	1,249	5,161	0	1,011	236	10	34	7,702
299	ベンゼン	1,249	5,161	0	1,011	236	10	34	7,702
合計		3,123	12,904	1	2,529	591	24	84	19,255

表12-3-29 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	285	1,437	0	253	50	2	10	2,037
227	トルエン	570	2,874	0	506	100	4	20	4,073
299	ベンゼン	570	2,874	0	506	100	4	20	4,073
合計		1,424	7,184	1	1,264	250	11	50	10,184

表12-3-30 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	644	3,973	0	700	119	5	30	5,472
227	トルエン	1,289	7,945	0	1,400	239	10	60	10,944
299	ベンゼン	1,289	7,945	0	1,400	239	10	60	10,944
合計		3,222	19,863	1	3,500	597	25	151	27,359

表12-3-31 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	220	994	0	216	33	1	7	1,472
227	トルエン	441	1,988	0	431	66	3	14	2,943
299	ベンゼン	441	1,988	0	431	66	3	14	2,943
合計		1,102	4,970	0	1,079	165	7	36	7,358

表12-3-32 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	243	980	0	223	35	1	7	1,490
227	トルエン	486	1,960	0	446	71	3	14	2,980
299	ベンゼン	486	1,960	0	446	71	3	14	2,980
合計		1,215	4,899	0	1,116	177	7	35	7,449

表12-3-33 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	611	2,819	0	523	96	4	21	4,076
227	トルエン	1,222	5,638	0	1,047	193	9	42	8,152
299	ベンゼン	1,222	5,638	0	1,047	193	9	42	8,152
合計		3,056	14,096	1	2,617	482	22	106	20,381

表12-3-34 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	691	3,084	0	567	111	5	23	4,481
227	トルエン	1,382	6,167	0	1,135	222	10	46	8,962
299	ベンゼン	1,382	6,167	0	1,135	222	10	46	8,962
合計		3,456	15,418	1	2,836	554	24	116	22,406

表12-3-35 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	454	2,028	0	388	72	3	15	2,961
227	トルエン	908	4,056	0	776	144	6	30	5,922
299	ベンゼン	908	4,056	0	776	144	6	30	5,922
合計		2,270	10,140	1	1,941	361	16	76	14,804

表12-3-36 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	243	1,143	0	230	42	2	8	1,668
227	トルエン	485	2,287	0	460	84	3	16	3,336
299	ベンゼン	485	2,287	0	460	84	3	16	3,336
合計		1,214	5,716	0	1,151	210	8	41	8,339

表12-3-37 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	250	930	0	201	38	1	7	1,427
227	トルエン	499	1,860	0	403	76	3	13	2,854
299	ベンゼン	499	1,860	0	403	76	3	13	2,854
合計		1,249	4,649	0	1,007	190	7	34	7,135

表12-3-38 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	392	1,763	0	378	65	2	13	2,614
227	トルエン	784	3,526	0	756	131	5	27	5,228
299	ベンゼン	784	3,526	0	756	131	5	27	5,228
合計		1,959	8,816	1	1,890	327	12	67	13,071

表12-3-39 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車		特種車
63	キシレン	228	963	0	237	36	1	7	1,471
227	トルエン	455	1,926	0	473	71	3	15	2,943
299	ベンゼン	455	1,926	0	473	71	3	15	2,943
合計		1,138	4,815	0	1,183	178	7	36	7,357

表12-3-40 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	1,281	6,569	0	1,096	232	9	48	9,235
227	トルエン	2,562	13,138	1	2,192	464	18	96	18,471
299	ベンゼン	2,562	13,138	1	2,192	464	18	96	18,471
合計		6,405	32,845	2	5,481	1,159	45	239	46,177

表12-3-41 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	278	1,104	0	232	45	2	8	1,668
227	トルエン	555	2,207	0	464	91	3	16	3,336
299	ベンゼン	555	2,207	0	464	91	3	16	3,336
合計		1,388	5,518	0	1,159	227	8	40	8,340

表12-3-42 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	446	1,805	0	376	61	2	13	2,704
227	トルエン	892	3,609	0	752	123	5	27	5,408
299	ベンゼン	892	3,609	0	752	123	5	27	5,408
合計		2,231	9,024	1	1,881	306	11	67	13,521

表12-3-43 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	457	2,022	0	415	81	3	15	2,993
227	トルエン	913	4,043	0	830	163	6	30	5,986
299	ベンゼン	913	4,043	0	830	163	6	30	5,986
合計		2,283	10,108	1	2,075	407	15	75	14,964

表12-3-44 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	420	2,008	0	387	73	3	15	2,906
227	トルエン	841	4,017	0	774	147	5	29	5,813
299	ベンゼン	841	4,017	0	774	147	5	29	5,813
合計		2,102	10,042	1	1,935	366	14	73	14,532

表12-3-45 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	346	1,517	0	338	56	2	11	2,270
227	トルエン	692	3,033	0	676	111	4	23	4,540
299	ベンゼン	692	3,033	0	676	111	4	23	4,540
合計		1,729	7,584	1	1,691	278	11	57	11,350

表12-3-46 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	513	2,375	0	515	88	3	18	3,513
227	トルエン	1,027	4,750	0	1,030	176	7	37	7,025
299	ベンゼン	1,027	4,750	0	1,030	176	7	37	7,025
合計		2,566	11,875	1	2,574	439	17	92	17,563

表12-3-47 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(平成15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	乗用車	バス	軽貨物車	小型貨物車	普通貨物車	特種車	
63	キシレン	378	1,516	0	283	58	2	10	2,246
227	トルエン	755	3,031	0	567	115	4	19	4,491
299	ベンゼン	755	3,031	0	567	115	4	19	4,491
合計		1,888	7,578	1	1,417	288	9	48	11,228

表12-4-0 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	144	226	369
11	アセトアルデヒド	601	943	1,544
40	エチルベンゼン	78	122	199
63	キシレン	268	420	688
177	スチレン	87	137	224
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	76	119	195
227	トルエン	308	484	792
268	1,3-ブタジエン	144	226	370
298	ベンズアルデヒド	71	112	183
299	ベンゼン	373	586	959
310	ホルムアルデヒド	2,754	4,324	7,078
	合計	4,904	7,698	12,602

表12-4-1 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	7	17	24
11	アセトアルデヒド	29	73	102
40	エチルベンゼン	4	9	13
63	キシレン	13	32	45
177	スチレン	4	11	15
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	9	13
227	トルエン	15	37	52
268	1,3-ブタジエン	7	17	24
298	ベンズアルデヒド	4	9	12
299	ベンゼン	18	45	63
310	ホルムアルデヒド	135	333	468
	合計	241	592	833

表12-4-2 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	3	5
11	アセトアルデヒド	7	14	21
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	3	6	9
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	4	7	11
268	1,3-ブタジエン	2	3	5
298	ベンズアルデヒド	1	2	2
299	ベンゼン	5	8	13
310	ホルムアルデヒド	33	62	96
	合計	60	111	170

表12-4-3 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	4	6
11	アセトアルデヒド	10	17	27
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	5	8	12
177	スチレン	1	2	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	5	9	14
268	1,3-ブタジエン	2	4	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	6	10	17
310	ホルムアルデヒド	47	77	124
	合計	83	138	221

表12-4-4 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	3	4	6
11	アセトアルデヒド	11	16	27
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	5	7	12
177	スチレン	2	2	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	6	8	14
268	1,3-ブタジエン	3	4	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	7	10	17
310	ホルムアルデヒド	51	73	124
	合計	92	129	221

表12-4-5 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	2	4
11	アセトアルデヒド	7	10	17
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	4	8
177	スチレン	1	1	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	4	5	9
268	1,3-ブタジエン	2	2	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	5	6	11
310	ホルムアルデヒド	33	46	80
	合計	59	82	142

表12-4-6 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	2	4
11	アセトアルデヒド	8	9	17
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	4	4	8
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	4	5	9
268	1,3-ブタジエン	2	2	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	5	5	10
310	ホルムアルデヒド	37	40	77
	合計	66	72	138

表12-4-7 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	3	5	8
11	アセトアルデヒド	13	20	33
40	エチルベンゼン	2	3	4
63	キシレン	6	9	15
177	スチレン	2	3	5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	4
227	トルエン	7	10	17
268	1,3-ブタジエン	3	5	8
298	ベンズアルデヒド	2	2	4
299	ベンゼン	8	12	21
310	ホルムアルデヒド	62	91	153
	合計	110	161	272

表12-4-8 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクリロレイン	4	5	10
11	アセトアルデヒド	18	22	40
40	エチルベンゼン	2	3	5
63	キシレン	8	10	18
177	スチレン	3	3	6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	5
227	トルエン	9	11	21
268	1,3-ブタジエン	4	5	10
298	ベンズアルデヒド	2	3	5
299	ベンゼン	11	14	25
310	ホルムアルデヒド	84	101	184
	合計	149	179	328

表12-4-9 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクリロレイン	3	5	8
11	アセトアルデヒド	14	21	35
40	エチルベンゼン	2	3	5
63	キシレン	6	9	16
177	スチレン	2	3	5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	4
227	トルエン	7	11	18
268	1,3-ブタジエン	3	5	8
298	ベンズアルデヒド	2	2	4
299	ベンゼン	9	13	22
310	ホルムアルデヒド	65	96	160
	合計	115	171	286

表12-4-10 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクリロレイン	3	4	7
11	アセトアルデヒド	13	18	31
40	エチルベンゼン	2	2	4
63	キシレン	6	8	14
177	スチレン	2	3	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	4
227	トルエン	6	9	16
268	1,3-ブタジエン	3	4	7
298	ベンズアルデヒド	2	2	4
299	ベンゼン	8	11	19
310	ホルムアルデヒド	58	83	141
	合計	103	147	250

表12-4-11 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクリロレイン	6	7	13
11	アセトアルデヒド	24	30	54
40	エチルベンゼン	3	4	7
63	キシレン	11	14	24
177	スチレン	3	4	8
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	4	7
227	トルエン	12	16	28
268	1,3-ブタジエン	6	7	13
298	ベンズアルデヒド	3	4	6
299	ベンゼン	15	19	34
310	ホルムアルデヒド	110	139	250
	合計	197	248	445

表12-4-12 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	5	7	12
11	アセトアルデヒド	20	30	50
40	エチルベンゼン	3	4	6
63	キシレン	9	13	22
177	スチレン	3	4	7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	4	6
227	トルエン	10	15	26
268	1,3-ブタジエン	5	7	12
298	ベンズアルデヒド	2	4	6
299	ベンゼン	13	19	31
310	ホルムアルデヒド	93	137	230
	合計	165	244	409

表12-4-13 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	7	13	20
11	アセトアルデヒド	29	53	82
40	エチルベンゼン	4	7	11
63	キシレン	13	23	36
177	スチレン	4	8	12
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	7	10
227	トルエン	15	27	42
268	1,3-ブタジエン	7	13	20
298	ベンズアルデヒド	3	6	10
299	ベンゼン	18	33	51
310	ホルムアルデヒド	134	241	375
	合計	238	430	667

表12-4-14 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	5	10	15
11	アセトアルデヒド	21	43	64
40	エチルベンゼン	3	6	8
63	キシレン	9	19	29
177	スチレン	3	6	9
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	5	8
227	トルエン	11	22	33
268	1,3-ブタジエン	5	10	15
298	ベンズアルデヒド	3	5	8
299	ベンゼン	13	27	40
310	ホルムアルデヒド	97	196	293
	合計	173	349	522

表12-4-15 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	4	7	11
11	アセトアルデヒド	18	29	46
40	エチルベンゼン	2	4	6
63	キシレン	8	13	21
177	スチレン	3	4	7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	4	6
227	トルエン	9	15	24
268	1,3-ブタジエン	4	7	11
298	ベンズアルデヒド	2	3	5
299	ベンゼン	11	18	29
310	ホルムアルデヒド	80	131	211
	合計	143	233	375

表12-4-16 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	2	4
11	アセトアルデヒド	6	9	15
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	4	7
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	3	4	8
268	1,3-ブタジエン	2	2	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	4	5	9
310	ホルムアルデヒド	30	39	69
	合計	53	70	122

表12-4-17 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	3	5
11	アセトアルデヒド	6	13	20
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	3	6	9
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	2
227	トルエン	3	7	10
268	1,3-ブタジエン	2	3	5
298	ベンズアルデヒド	1	2	2
299	ベンゼン	4	8	12
310	ホルムアルデヒド	30	61	91
	合計	53	108	161

表12-4-18 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	2	4
11	アセトアルデヒド	6	10	16
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	4	7
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	3	5	8
268	1,3-ブタジエン	1	2	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	4	6	10
310	ホルムアルデヒド	28	45	73
	合計	49	81	130

表12-4-19 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	3	5
11	アセトアルデヒド	7	15	22
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	3	6	10
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	4	7	11
268	1,3-ブタジエン	2	3	5
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	5	9	14
310	ホルムアルデヒド	34	67	101
	合計	61	119	179

表12-4-20 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	4	6	10
11	アセトアルデヒド	17	26	43
40	エチルベンゼン	2	3	6
63	キシレン	7	12	19
177	スチレン	2	4	6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	5
227	トルエン	8	14	22
268	1,3-ブタジエン	4	6	10
298	ベンズアルデヒド	2	3	5
299	ベンゼン	10	16	27
310	ホルムアルデヒド	76	121	197
	合計	135	216	351

表12-4-21 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	3	5	9
11	アセトアルデヒド	14	23	37
40	エチルベンゼン	2	3	5
63	キシレン	6	10	16
177	スチレン	2	3	5
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	5
227	トルエン	7	12	19
268	1,3-ブタジエン	3	5	9
298	ベンズアルデヒド	2	3	4
299	ベンゼン	9	14	23
310	ホルムアルデヒド	63	105	168
	合計	112	187	299

表12-4-22 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	6	7	12
11	アセトアルデヒド	23	29	52
40	エチルベンゼン	3	4	7
63	キシレン	10	13	23
177	スチレン	3	4	8
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	4	7
227	トルエン	12	15	27
268	1,3-ブタジエン	6	7	12
298	ベンズアルデヒド	3	3	6
299	ベンゼン	14	18	32
310	ホルムアルデヒド	107	131	237
	合計	190	233	423

表12-4-23 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	7	9	16
11	アセトアルデヒド	29	36	65
40	エチルベンゼン	4	5	8
63	キシレン	13	16	29
177	スチレン	4	5	9
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	5	8
227	トルエン	15	18	34
268	1,3-ブタジエン	7	9	16
298	ベンズアルデヒド	3	4	8
299	ベンゼン	18	22	41
310	ホルムアルデヒド	135	165	300
	合計	240	294	534

表12-4-24 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクリロレイン	3	4	7
11	アセトアルデヒド	13	18	31
40	エチルベンゼン	2	2	4
63	キシレン	6	8	14
177	スチレン	2	3	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	4
227	トルエン	7	9	16
268	1,3-ブタジエン	3	4	7
298	ベンズアルデヒド	2	2	4
299	ベンゼン	8	11	19
310	ホルムアルデヒド	60	81	141
	合計	107	144	250

表12-4-25 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクリロレイン	3	4	7
11	アセトアルデヒド	11	16	27
40	エチルベンゼン	1	2	4
63	キシレン	5	7	12
177	スチレン	2	2	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	6	8	14
268	1,3-ブタジエン	3	4	7
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	7	10	17
310	ホルムアルデヒド	51	73	125
	合計	91	131	222

表12-4-26 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクリロレイン	2	5	7
11	アセトアルデヒド	10	19	30
40	エチルベンゼン	1	3	4
63	キシレン	5	9	13
177	スチレン	1	3	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	4
227	トルエン	5	10	15
268	1,3-ブタジエン	2	5	7
298	ベンズアルデヒド	1	2	4
299	ベンゼン	6	12	18
310	ホルムアルデヒド	47	89	136
	合計	83	159	242

表12-4-27 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクリロレイン	6	8	15
11	アセトアルデヒド	25	35	61
40	エチルベンゼン	3	5	8
63	キシレン	11	16	27
177	スチレン	4	5	9
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	4	8
227	トルエン	13	18	31
268	1,3-ブタジエン	6	8	15
298	ベンズアルデヒド	3	4	7
299	ベンゼン	16	22	38
310	ホルムアルデヒド	117	163	279
	合計	208	289	497

表12-4-28 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	6	10	16
11	アセトアルデヒド	25	40	65
40	エチルベンゼン	3	5	8
63	キシレン	11	18	29
177	スチレン	4	6	9
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	5	8
227	トルエン	13	21	34
268	1,3-ブタジエン	6	10	16
298	ベンズアルデヒド	3	5	8
299	ベンゼン	16	25	41
310	ホルムアルデヒド	115	185	300
	合計	205	329	533

表12-4-29 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	3	4
11	アセトアルデヒド	6	11	17
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	5	8
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	3	6	9
268	1,3-ブタジエン	1	3	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	4	7	11
310	ホルムアルデヒド	27	52	79
	合計	49	92	141

表12-4-30 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	2	4
11	アセトアルデヒド	6	9	15
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	4	7
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	3	5	8
268	1,3-ブタジエン	1	2	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	4	6	10
310	ホルムアルデヒド	28	42	71
	合計	51	76	126

表12-4-31 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	1	2
11	アセトアルデヒド	4	6	10
40	エチルベンゼン	1	1	1
63	キシレン	2	3	4
177	スチレン	1	1	1
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
227	トルエン	2	3	5
268	1,3-ブタジエン	1	1	2
298	ベンズアルデヒド	1	1	1
299	ベンゼン	3	4	6
310	ホルムアルデヒド	20	26	46
	合計	36	46	82

表12-4-32 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	2	3
11	アセトアルデヒド	5	7	12
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	2	3	5
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	3	3	6
268	1,3-ブタジエン	1	2	3
298	ベンズアルデヒド	1	1	1
299	ベンゼン	3	4	8
310	ホルムアルデヒド	25	31	56
	合計	44	55	100

表12-4-33 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	3	4	7
11	アセトアルデヒド	12	15	28
40	エチルベンゼン	2	2	4
63	キシレン	5	7	12
177	スチレン	2	2	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	3
227	トルエン	6	8	14
268	1,3-ブタジエン	3	4	7
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	8	10	17
310	ホルムアルデヒド	55	71	126
	合計	99	126	225

表12-4-34 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	3	6	10
11	アセトアルデヒド	15	26	40
40	エチルベンゼン	2	3	5
63	キシレン	6	12	18
177	スチレン	2	4	6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	3	5
227	トルエン	7	13	21
268	1,3-ブタジエン	3	6	10
298	ベンズアルデヒド	2	3	5
299	ベンゼン	9	16	25
310	ホルムアルデヒド	67	119	185
	合計	119	211	330

表12-4-35 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	3	3	6
11	アセトアルデヒド	11	13	24
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	5	6	10
177	スチレン	2	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	5	7	12
268	1,3-ブタジエン	3	3	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	7	8	15
310	ホルムアルデヒド	49	59	108
	合計	87	104	192

表12-4-36 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	1	2
11	アセトアルデヒド	5	6	10
40	エチルベンゼン	1	1	1
63	キシレン	2	2	5
177	スチレン	1	1	1
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
227	トルエン	2	3	5
268	1,3-ブタジエン	1	1	2
298	ベンズアルデヒド	1	1	1
299	ベンゼン	3	3	6
310	ホルムアルデヒド	22	25	47
	合計	39	45	84

表12-4-37 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	1	2
11	アセトアルデヒド	5	5	10
40	エチルベンゼン	1	1	1
63	キシレン	2	2	5
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
227	トルエン	3	3	5
268	1,3-ブタジエン	1	1	2
298	ベンズアルデヒド	1	1	1
299	ベンゼン	3	3	6
310	ホルムアルデヒド	25	23	48
	合計	44	41	85

表12-4-38 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	3	5
11	アセトアルデヒド	8	12	20
40	エチルベンゼン	1	1	3
63	キシレン	4	5	9
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	3
227	トルエン	4	6	10
268	1,3-ブタジエン	2	3	5
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	5	7	12
310	ホルムアルデヒド	38	53	91
	合計	68	94	162

表12-4-39 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	1	1	3
11	アセトアルデヒド	5	6	11
40	エチルベンゼン	1	1	1
63	キシレン	2	3	5
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1
227	トルエン	3	3	6
268	1,3-ブタジエン	1	1	3
298	ベンズアルデヒド	1	1	1
299	ベンゼン	3	4	7
310	ホルムアルデヒド	24	26	50
	合計	43	47	90

表12-4-40 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	5	10	15
11	アセトアルデヒド	22	40	62
40	エチルベンゼン	3	5	8
63	キシレン	10	18	28
177	スチレン	3	6	9
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	5	8
227	トルエン	11	20	32
268	1,3-ブタジエン	5	10	15
298	ベンズアルデヒド	3	5	7
299	ベンゼン	14	25	39
310	ホルムアルデヒド	102	183	285
	合計	182	325	508

表12-4-41 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	3	4
11	アセトアルデヒド	7	11	18
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	5	8
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	4	6	9
268	1,3-ブタジエン	2	3	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	4	7	11
310	ホルムアルデヒド	32	53	85
	合計	57	94	151

表12-4-42 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	2	5	6
11	アセトアルデヒド	7	19	26
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	3	9	12
177	スチレン	1	3	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	3	10	13
268	1,3-ブタジエン	2	5	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	4	12	16
310	ホルムアルデヒド	31	88	119
	合計	55	157	212

表12-4-43 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクロレイン	3	4	7
11	アセトアルデヒド	12	17	29
40	エチルベンゼン	1	2	4
63	キシレン	5	8	13
177	スチレン	2	3	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	4
227	トルエン	6	9	15
268	1,3-ブタジエン	3	4	7
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	7	11	18
310	ホルムアルデヒド	53	80	133
	合計	94	143	237

表12-4-44 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクリロレイン	2	3	5
11	アセトアルデヒド	9	11	20
40	エチルベンゼン	1	1	3
63	キシレン	4	5	9
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	3
227	トルエン	4	6	10
268	1,3-ブタジエン	2	3	5
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	5	7	12
310	ホルムアルデヒド	39	52	91
	合計	70	93	163

表12-4-45 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクリロレイン	2	2	4
11	アセトアルデヒド	8	9	16
40	エチルベンゼン	1	1	2
63	キシレン	3	4	7
177	スチレン	1	1	2
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	2
227	トルエン	4	4	8
268	1,3-ブタジエン	2	2	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	2
299	ベンゼン	5	5	10
310	ホルムアルデヒド	36	40	75
	合計	63	71	134

表12-4-46 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクリロレイン	3	4	6
11	アセトアルデヒド	11	15	26
40	エチルベンゼン	1	2	3
63	キシレン	5	7	11
177	スチレン	2	2	4
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	3
227	トルエン	5	8	13
268	1,3-ブタジエン	3	4	6
298	ベンズアルデヒド	1	2	3
299	ベンゼン	7	9	16
310	ホルムアルデヒド	48	70	118
	合計	86	124	210

表12-4-47 自動車(サブエンジン式機器)に係る機種別・
対象化学物質別の排出量推計結果(平成15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	冷凍機	クーラー	合計
8	アクリロレイン	1	3	4
11	アセトアルデヒド	5	13	18
40	エチルベンゼン	1	2	2
63	キシレン	2	6	8
177	スチレン	1	2	3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	2	2
227	トルエン	2	7	9
268	1,3-ブタジエン	1	3	4
298	ベンズアルデヒド	1	2	2
299	ベンゼン	3	8	11
310	ホルムアルデヒド	22	61	83
	合計	39	109	148