

表11-2-0 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	44,684	61,575	24	28,204	3,841	363	677		877	5,593	6,451	3,590	155,880
12	アセトアルデヒド	148,180	204,195	79	93,530	12,739	1,204	2,246		4,246	27,086	31,246	17,389	542,141
53	エチルベンゼン	985,674	1,358,282	528	622,152	84,735	8,008	14,941		29	183	211	118	3,074,861
80	キシレン	3,844,127	5,297,298	2,058	2,426,393	330,468	31,233	58,271		114	726	837	466	11,991,990
240	スチレン	189,578	261,243	101	119,661	16,297	1,540	2,874		17	109	126	70	591,616
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	270,403	372,622	145	170,677	23,246	2,197	4,099		37	238	275	153	844,092
300	トルエン	6,176,888	8,511,898	3,307	3,898,820	531,008	50,186	93,632		395	2,521	2,908	1,619	19,273,183
351	1,3-ブタジエン	217,177	299,275	116	137,081	18,670	1,765	3,292		116	738	851	474	679,553
399	ベンズアルデヒド	93,310	128,584	50	58,897	8,022	758	1,414		19	121	139	78	291,393
400	ベンゼン	1,136,810	1,566,551	609	717,549	97,728	9,236	17,232		1,242	7,920	9,137	5,085	3,569,099
411	ホルムアルデヒド	367,985	507,092	197	232,270	31,635	2,990	5,578		4,190	26,724	30,828	17,156	1,226,643
	合計	13,474,816	18,568,614	7,214	8,505,234	1,158,389	109,480	204,258		11,281	71,958	83,009	46,196	42,240,451

表11-2-1 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	2,278	3,445	1	1,053	143	15	21		55	365	372	225	7,972
12	アセトアルデヒド	7,555	11,423	4	3,491	473	50	68		267	1,770	1,801	1,088	27,990
53	エチルベンゼン	50,257	75,984	28	23,219	3,144	331	453		2	12	12	7	153,450
80	キシレン	196,004	296,337	109	90,555	12,262	1,290	1,768		7	47	48	29	598,456
240	スチレン	9,666	14,614	5	4,466	605	64	87		1	7	7	4	29,527
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13,787	20,845	8	6,370	863	91	124		2	16	16	10	42,131
300	トルエン	314,946	476,166	175	145,507	19,704	2,073	2,841		25	165	168	101	961,869
351	1,3-ブタジエン	11,073	16,742	6	5,116	693	73	100		7	48	49	30	33,937
399	ベンズアルデヒド	4,758	7,193	3	2,198	298	31	43		1	8	8	5	14,545
400	ベンゼン	57,963	87,635	32	26,779	3,626	381	523		78	518	527	318	178,381
411	ホルムアルデヒド	18,763	28,367	10	8,668	1,174	123	169		263	1,746	1,777	1,074	62,136
	合計	687,051	1,038,751	381	317,421	42,983	4,521	6,197		709	4,702	4,785	2,891	2,110,394

表11-2-2 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	857	716	0	596	40	3	7		16	122	76	58	2,491
12	アセトアルデヒド	2,842	2,373	1	1,977	132	10	22		77	592	367	282	8,676
53	エチルベンゼン	18,905	15,784	10	13,149	881	64	144		1	4	2	2	48,946
80	キシレン	73,729	61,557	37	51,282	3,437	250	563		2	16	10	8	190,891
240	スチレン	3,636	3,036	2	2,529	170	12	28		0	2	1	1	9,418
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,186	4,330	3	3,607	242	18	40		1	5	3	2	13,437
300	トルエン	118,471	98,912	60	82,401	5,523	401	904		7	55	34	26	306,796
351	1,3-ブタジエン	4,165	3,478	2	2,897	194	14	32		2	16	10	8	10,818
399	ベンズアルデヒド	1,790	1,494	1	1,245	83	6	14		0	3	2	1	4,639
400	ベンゼン	21,804	18,204	11	15,165	1,017	74	166		23	173	107	83	56,827
411	ホルムアルデヒド	7,058	5,893	4	4,909	329	24	54		76	584	363	279	19,571
	合計	258,444	215,776	131	179,758	12,049	875	1,973		205	1,573	976	750	672,510

表11-2-3 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車				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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	745	982	0	497	44	3	7		16	106	70	46	2,515
12	アセトアルデヒド	2,470	3,257	1	1,649	147	10	22		78	511	337	223	8,704
53	エチルベンゼン	16,429	21,663	9	10,969	976	66	145		1	3	2	2	50,265
80	キシレン	64,075	84,486	34	42,778	3,808	258	566		2	14	9	6	196,035
240	スチレン	3,160	4,167	2	2,110	188	13	28		0	2	1	1	9,671
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,507	5,943	2	3,009	268	18	40		1	4	3	2	13,797
300	トルエン	102,958	135,756	54	68,737	6,118	414	909		7	48	31	21	315,053
351	1,3-ブタジエン	3,620	4,773	2	2,417	215	15	32		2	14	9	6	11,105
399	ベンズアルデヒド	1,555	2,051	1	1,038	92	6	14		0	2	2	1	4,763
400	ベンゼン	18,949	24,985	10	12,651	1,126	76	167		23	150	98	65	58,299
411	ホルムアルデヒド	6,134	8,088	3	4,095	364	25	54		77	505	332	220	19,896
合計		224,601	296,150	119	149,949	13,347	903	1,983		206	1,359	895	591	690,103

表11-2-4 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車				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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	1,028	1,115	0	606	58	4	10		20	107	94	68	3,112
12	アセトアルデヒド	3,411	3,696	1	2,010	193	15	35		97	517	456	330	10,760
53	エチルベンゼン	22,687	24,588	9	13,371	1,282	97	231		1	3	3	2	62,275
80	キシレン	88,478	95,893	36	52,146	5,001	380	903		3	14	12	9	242,874
240	スチレン	4,363	4,729	2	2,572	247	19	45		0	2	2	1	11,981
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,224	6,745	3	3,668	352	27	64		1	5	4	3	17,094
300	トルエン	142,169	154,084	57	83,790	8,037	610	1,451		9	48	42	31	390,329
351	1,3-ブタジエン	4,999	5,418	2	2,946	283	21	51		3	14	12	9	13,757
399	ベンズアルデヒド	2,148	2,328	1	1,266	121	9	22		0	2	2	1	5,901
400	ベンゼン	26,165	28,358	11	15,421	1,479	112	267		28	151	133	97	72,222
411	ホルムアルデヒド	8,470	9,179	3	4,992	479	36	86		95	510	449	326	24,627
合計		310,141	336,133	125	182,788	17,532	1,332	3,165		256	1,374	1,210	877	854,933

表11-2-5 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車				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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	607	653	0	472	32	2	5		12	82	54	43	1,964
12	アセトアルデヒド	2,015	2,166	1	1,565	106	7	17		60	399	262	209	6,808
53	エチルベンゼン	13,401	14,410	6	10,413	702	45	115		0	3	2	1	39,099
80	キシレン	52,263	56,201	25	40,610	2,737	177	447		2	11	7	6	152,485
240	スチレン	2,577	2,772	1	2,003	135	9	22		0	2	1	1	7,522
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,676	3,953	2	2,857	193	12	31		1	4	2	2	10,733
300	トルエン	83,978	90,305	40	65,254	4,398	285	718		6	37	24	19	245,065
351	1,3-ブタジエン	2,953	3,175	1	2,294	155	10	25		2	11	7	6	8,639
399	ベンズアルデヒド	1,269	1,364	1	986	66	4	11		0	2	1	1	3,705
400	ベンゼン	15,455	16,620	7	12,010	809	52	132		18	117	77	61	45,359
411	ホルムアルデヒド	5,003	5,380	2	3,887	262	17	43		60	394	259	206	15,513
合計		183,196	197,000	87	142,351	9,595	621	1,566		160	1,061	697	556	536,891

表11-2-6 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	658	875	0	557	37	3	7		10	80	63	51	2,342
12	アセトアルデヒド	2,183	2,902	1	1,848	124	10	23		50	385	305	246	8,078
53	エチルベンゼン	14,522	19,305	6	12,294	825	65	155		0	3	2	2	47,179
80	キシレン	56,636	75,291	22	47,947	3,218	255	603		1	10	8	7	183,999
240	スチレン	2,793	3,713	1	2,365	159	13	30		0	2	1	1	9,077
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,984	5,296	2	3,373	226	18	42		0	3	3	2	12,950
300	トルエン	91,006	120,981	35	77,042	5,171	410	970		5	36	28	23	295,706
351	1,3-ブタジエン	3,200	4,254	1	2,709	182	14	34		1	10	8	7	10,421
399	ベンズアルデヒド	1,375	1,828	1	1,164	78	6	15		0	2	1	1	4,470
400	ベンゼン	16,749	22,266	7	14,179	952	75	178		15	113	89	72	54,694
411	ホルムアルデヒド	5,422	7,207	2	4,590	308	24	58		49	380	301	242	18,584
合計		198,528	263,918	77	168,067	11,281	894	2,115		133	1,023	811	653	647,500

表11-2-7 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	950	1,349	0	568	65	6	11		20	131	110	61	3,270
12	アセトアルデヒド	3,149	4,472	1	1,884	217	19	35		98	635	532	294	11,335
53	エチルベンゼン	20,949	29,747	10	12,534	1,440	126	233		1	4	4	2	65,050
80	キシレン	81,702	116,013	39	48,881	5,617	492	909		3	17	14	8	253,695
240	スチレン	4,029	5,721	2	2,411	277	24	45		0	3	2	1	12,515
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,747	8,161	3	3,438	395	35	64		1	6	5	3	17,856
300	トルエン	131,282	186,414	62	78,544	9,026	790	1,460		9	59	49	27	407,724
351	1,3-ブタジエン	4,616	6,554	2	2,762	317	28	51		3	17	14	8	14,373
399	ベンズアルデヒド	1,983	2,816	1	1,187	136	12	22		0	3	2	1	6,164
400	ベンゼン	24,162	34,308	11	14,455	1,661	145	269		29	186	155	86	75,467
411	ホルムアルデヒド	7,821	11,105	4	4,679	538	47	87		96	626	525	290	25,818
合計		286,391	406,659	136	171,342	19,691	1,724	3,186		259	1,686	1,412	780	893,267

表11-2-8 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	1,334	2,272	0	874	160	17	26		21	221	261	113	5,299
12	アセトアルデヒド	4,424	7,535	1	2,897	530	56	86		101	1,071	1,262	549	18,511
53	エチルベンゼン	29,427	50,123	9	19,272	3,525	370	571		1	7	9	4	103,317
80	キシレン	114,767	195,479	35	75,161	13,747	1,444	2,225		3	29	34	15	402,939
240	スチレン	5,660	9,640	2	3,707	678	71	110		0	4	5	2	19,879
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,073	13,750	2	5,287	967	102	157		1	9	11	5	28,364
300	トルエン	184,412	314,104	56	120,771	22,089	2,321	3,576		9	100	117	51	647,606
351	1,3-ブタジエン	6,484	11,044	2	4,246	777	82	126		3	29	34	15	22,841
399	ベンズアルデヒド	2,786	4,745	1	1,824	334	35	54		0	5	6	2	9,792
400	ベンゼン	33,940	57,808	10	22,227	4,065	427	658		29	313	369	160	120,008
411	ホルムアルデヒド	10,986	18,713	3	7,195	1,316	138	213		99	1,057	1,245	541	41,507
合計		402,293	685,214	122	263,461	48,188	5,063	7,800		267	2,846	3,352	1,458	1,420,063

表11-2-9 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	953	1,979	0	630	96	12	18		18	134	199	87	4,128
12	アセトアルデヒド	3,161	6,562	1	2,089	319	40	61		89	649	965	422	14,360
53	エチルベンゼン	21,029	43,653	10	13,894	2,125	266	407		1	4	7	3	81,397
80	キシレン	82,014	170,246	37	54,188	8,286	1,036	1,587		2	17	26	11	317,451
240	スチレン	4,045	8,396	2	2,672	409	51	78		0	3	4	2	15,661
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,769	11,975	3	3,812	583	73	112		1	6	8	4	22,345
300	トルエン	131,782	273,557	60	87,071	13,314	1,665	2,550		8	60	90	39	510,198
351	1,3-ブタジエン	4,633	9,618	2	3,061	468	59	90		2	18	26	11	17,989
399	ベンズアルデヒド	1,991	4,132	1	1,315	201	25	39		0	3	4	2	7,714
400	ベンゼン	24,254	50,346	11	16,025	2,450	306	469		26	190	282	123	94,483
411	ホルムアルデヒド	7,851	16,297	4	5,187	793	99	152		88	640	952	417	32,480
合計		287,482	596,762	131	189,945	29,044	3,632	5,563		238	1,725	2,563	1,122	1,118,207

表11-2-10 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	1,030	1,749	0	672	80	12	17		15	117	202	83	3,979
12	アセトアルデヒド	3,416	5,801	1	2,229	265	41	55		74	567	980	403	13,833
53	エチルベンゼン	22,723	38,585	8	14,829	1,764	276	367		1	4	7	3	78,564
80	キシレン	88,621	150,480	31	57,832	6,879	1,075	1,430		2	15	26	11	306,400
240	スチレン	4,370	7,421	2	2,852	339	53	71		0	2	4	2	15,116
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,234	10,585	2	4,068	484	76	101		1	5	9	4	21,567
300	トルエン	142,399	241,797	49	92,926	11,053	1,727	2,298		7	53	91	38	492,437
351	1,3-ブタジエン	5,007	8,501	2	3,267	389	61	81		2	15	27	11	17,362
399	ベンズアルデヒド	2,151	3,653	1	1,404	167	26	35		0	3	4	2	7,445
400	ベンゼン	26,207	44,501	9	17,102	2,034	318	423		22	166	287	118	91,187
411	ホルムアルデヒド	8,483	14,405	3	5,536	658	103	137		73	560	967	398	31,323
合計		310,642	527,477	107	202,718	24,112	3,767	5,012		197	1,507	2,604	1,070	1,079,213

表11-2-11 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	1,664	3,051	2	1,084	252	28	51		34	219	385	207	6,976
12	アセトアルデヒド	5,518	10,119	6	3,595	834	93	168		164	1,059	1,867	1,001	24,423
53	エチルベンゼン	36,703	67,309	39	23,917	5,549	618	1,119		1	7	13	7	135,280
80	キシレン	143,143	262,504	151	93,275	21,639	2,411	4,363		4	28	50	27	527,595
240	スチレン	7,059	12,946	7	4,600	1,067	119	215		1	4	7	4	26,030
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	10,069	18,465	11	6,561	1,522	170	307		1	9	16	9	37,140
300	トルエン	230,008	421,801	242	149,878	34,771	3,874	7,011		15	99	174	93	847,965
351	1,3-ブタジエン	8,087	14,830	9	5,270	1,223	136	247		4	29	51	27	29,912
399	ベンズアルデヒド	3,475	6,372	4	2,264	525	59	106		1	5	8	4	12,822
400	ベンゼン	42,331	77,629	45	27,584	6,399	713	1,290		48	310	546	293	157,187
411	ホルムアルデヒド	13,703	25,129	14	8,929	2,071	231	418		162	1,044	1,842	987	54,529
合計		501,760	920,153	528	326,956	75,852	8,451	15,295		436	2,812	4,959	2,658	1,859,860

表11-2-12 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	1,424	3,049	2	1,005	236	22	39		43	236	318	175	6,548
12	アセトアルデヒド	4,721	10,111	5	3,333	782	74	129		207	1,144	1,541	845	22,894
53	エチルベンゼン	31,405	67,257	33	22,172	5,202	495	860		1	8	10	6	127,449
80	キシレン	122,479	262,303	129	86,470	20,287	1,931	3,354		6	31	41	23	497,054
240	スチレン	6,040	12,936	6	4,264	1,000	95	165		1	5	6	3	24,523
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,615	18,451	9	6,082	1,427	136	236		2	10	14	7	34,990
300	トルエン	196,805	421,478	208	138,944	32,598	3,102	5,390		19	106	143	79	798,872
351	1,3-ブタジエン	6,920	14,819	7	4,885	1,146	109	190		6	31	42	23	28,178
399	ベンズアルデヒド	2,973	6,367	3	2,099	492	47	81		1	5	7	4	12,079
400	ベンゼン	36,220	77,570	38	25,572	5,999	571	992		61	335	451	247	148,055
411	ホルムアルデヒド	11,725	25,109	12	8,277	1,942	185	321		205	1,129	1,521	834	51,260
合計		429,327	919,450	453	303,104	71,112	6,767	11,759		551	3,039	4,095	2,246	1,751,902

表11-2-13 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	1,334	3,443	3	1,104	289	34	65		56	228	443	261	7,260
12	アセトアルデヒド	4,425	11,418	10	3,661	957	112	215		274	1,103	2,143	1,266	25,584
53	エチルベンゼン	29,432	75,949	64	24,355	6,367	748	1,433		2	7	14	9	138,381
80	キシレン	114,784	296,201	251	94,985	24,833	2,918	5,589		7	30	57	34	539,689
240	スチレン	5,661	14,608	12	4,684	1,225	144	276		1	4	9	5	26,628
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,074	20,835	18	6,681	1,747	205	393		2	10	19	11	37,996
300	トルエン	184,440	475,947	403	152,625	39,902	4,689	8,981		25	103	200	118	867,432
351	1,3-ブタジエン	6,485	16,734	14	5,366	1,403	165	316		7	30	58	34	30,613
399	ベンズアルデヒド	2,786	7,190	6	2,306	603	71	136		1	5	10	6	13,118
400	ベンゼン	33,945	87,594	74	28,090	7,344	863	1,653		80	323	627	370	160,962
411	ホルムアルデヒド	10,988	28,354	24	9,093	2,377	279	535		270	1,089	2,115	1,249	56,372
合計		402,353	1,038,273	878	332,950	87,045	10,230	19,591		727	2,931	5,694	3,362	1,904,036

表11-2-14 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	1,220	2,794	2	825	234	27	49		41	187	359	201	5,939
12	アセトアルデヒド	4,047	9,265	7	2,736	775	88	162		197	908	1,740	974	20,899
53	エチルベンゼン	26,918	61,631	45	18,197	5,158	585	1,080		1	6	12	7	113,641
80	キシレン	104,981	240,363	177	70,970	20,117	2,280	4,211		5	24	47	26	443,201
240	スチレン	5,177	11,854	9	3,500	992	112	208		1	4	7	4	21,867
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,385	16,908	12	4,992	1,415	160	296		2	8	15	9	31,202
300	トルエン	168,687	386,224	285	114,037	32,325	3,664	6,766		18	85	162	91	712,343
351	1,3-ブタジエン	5,931	13,579	10	4,009	1,137	129	238		5	25	47	27	25,137
399	ベンズアルデヒド	2,548	5,834	4	1,723	488	55	102		1	4	8	4	10,773
400	ベンゼン	31,046	71,082	52	20,988	5,949	674	1,245		57	266	509	285	132,153
411	ホルムアルデヒド	10,049	23,009	17	6,794	1,926	218	403		194	896	1,716	961	46,184
合計		367,988	842,543	621	248,771	70,516	7,992	14,761		522	2,412	4,622	2,588	1,563,337

表11-2-15 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	1,269	1,212	0	765	75	6	9		22	137	114	75	3,685
12	アセトアルデヒド	4,207	4,018	2	2,538	250	19	31		108	665	551	364	12,752
53	エチルベンゼン	27,984	26,728	10	16,881	1,661	127	209		1	4	4	2	73,611
80	キシレン	109,139	104,238	40	65,835	6,479	494	813		3	18	15	10	287,084
240	スチレン	5,382	5,141	2	3,247	320	24	40		0	3	2	1	14,162
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,677	7,332	3	4,631	456	35	57		1	6	5	3	20,206
300	トルエン	175,368	167,494	64	105,785	10,411	794	1,307		10	62	51	34	461,381
351	1,3-ブタジエン	6,166	5,889	2	3,719	366	28	46		3	18	15	10	16,262
399	ベンズアルデヒド	2,649	2,530	1	1,598	157	12	20		0	3	2	2	6,975
400	ベンゼン	32,275	30,826	12	19,469	1,916	146	241		32	195	161	106	85,378
411	ホルムアルデヒド	10,447	9,978	4	6,302	620	47	78		107	656	543	359	29,142
合計		382,564	365,387	140	230,770	22,712	1,731	2,851		287	1,767	1,463	966	1,010,640

表11-2-16 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	578	660	0	227	37	3	6		10	66	63	43	1,693
12	アセトアルデヒド	1,918	2,190	1	752	122	11	19		49	319	304	208	5,891
53	エチルベンゼン	12,756	14,568	5	5,000	810	72	125		0	2	2	1	33,342
80	キシレン	49,750	56,815	18	19,501	3,158	281	488		1	9	8	6	130,035
240	スチレン	2,453	2,802	1	962	156	14	24		0	1	1	1	6,415
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,500	3,996	1	1,372	222	20	34		0	3	3	2	9,153
300	トルエン	79,940	91,293	29	31,336	5,075	452	784		5	30	28	19	208,990
351	1,3-ブタジエン	2,811	3,210	1	1,102	178	16	28		1	9	8	6	7,369
399	ベンズアルデヒド	1,208	1,379	0	473	77	7	12		0	1	1	1	3,160
400	ベンゼン	14,712	16,802	5	5,767	934	83	144		14	93	89	61	38,705
411	ホルムアルデヒド	4,762	5,439	2	1,867	302	27	47		48	315	300	205	13,313
合計		174,389	199,154	63	68,358	11,070	985	1,710		129	848	807	552	458,066

表11-2-17 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	564	682	0	294	35	3	6		12	64	60	45	1,765
12	アセトアルデヒド	1,869	2,262	1	977	117	10	20		56	311	291	216	6,130
53	エチルベンゼン	12,435	15,043	5	6,496	781	66	132		0	2	2	1	34,964
80	キシレン	48,496	58,669	19	25,335	3,046	256	516		2	8	8	6	136,361
240	スチレン	2,392	2,893	1	1,249	150	13	25		0	1	1	1	6,727
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,411	4,127	1	1,782	214	18	36		0	3	3	2	9,598
300	トルエン	77,925	94,272	31	40,709	4,894	411	829		5	29	27	20	219,153
351	1,3-ブタジエン	2,740	3,315	1	1,431	172	14	29		2	8	8	6	7,726
399	ベンズアルデヒド	1,177	1,424	0	615	74	6	13		0	1	1	1	3,313
400	ベンゼン	14,341	17,350	6	7,492	901	76	153		16	91	85	63	40,574
411	ホルムアルデヒド	4,642	5,616	2	2,425	292	24	49		56	306	287	214	13,914
合計		169,992	205,653	68	88,807	10,676	896	1,809		150	825	773	575	480,225

表11-2-18 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	463	687	0	275	38	3	6		7	64	52	40	1,635
12	アセトアルデヒド	1,536	2,280	0	913	124	9	20		32	311	250	195	5,671
53	エチルベンゼン	10,219	15,164	3	6,073	827	57	134		0	2	2	1	32,482
80	キシレン	39,853	59,138	13	23,685	3,227	222	522		1	8	7	5	126,680
240	スチレン	1,965	2,916	1	1,168	159	11	26		0	1	1	1	6,250
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,803	4,160	1	1,666	227	16	37		0	3	2	2	8,916
300	トルエン	64,037	95,025	20	38,058	5,185	356	839		3	29	23	18	203,594
351	1,3-ブタジエン	2,252	3,341	1	1,338	182	13	29		1	8	7	5	7,177
399	ベンズアルデヒド	967	1,435	0	575	78	5	13		0	1	1	1	3,078
400	ベンゼン	11,785	17,489	4	7,004	954	66	154		10	91	73	57	37,687
411	ホルムアルデヒド	3,815	5,661	1	2,267	309	21	50		32	307	246	193	12,903
合計		139,696	207,296	44	83,024	11,311	777	1,830		86	827	664	519	446,073

表11-2-19 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	529	1,139	0	301	50	5	8		10	70	83	37	2,233
12	アセトアルデヒド	1,755	3,777	1	999	167	18	27		49	338	403	179	7,712
53	エチルベンゼン	11,671	25,127	5	6,644	1,108	119	179		0	2	3	1	44,860
80	キシレン	45,519	97,997	19	25,910	4,323	464	697		1	9	11	5	174,955
240	スチレン	2,245	4,833	1	1,278	213	23	34		0	1	2	1	8,631
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,202	6,893	1	1,823	304	33	49		0	3	4	2	12,313
300	トルエン	73,141	157,465	31	41,634	6,947	745	1,119		5	31	37	17	281,172
351	1,3-ブタジエン	2,572	5,536	1	1,464	244	26	39		1	9	11	5	9,909
399	ベンズアルデヒド	1,105	2,379	0	629	105	11	17		0	2	2	1	4,250
400	ベンゼン	13,461	28,980	6	7,662	1,278	137	206		14	99	118	52	52,014
411	ホルムアルデヒド	4,357	9,381	2	2,480	414	44	67		48	334	397	177	17,701
合計		159,556	343,508	67	90,824	15,154	1,626	2,442		130	898	1,070	476	615,751

表11-2-20 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	1,359	2,098	1	1,048	97	7	14		25	153	122	77	5,001
12	アセトアルデヒド	4,506	6,959	2	3,474	322	25	47		120	742	591	372	17,160
53	エチルベンゼン	29,976	46,290	12	23,107	2,142	163	313		1	5	4	3	102,015
80	キシレン	116,907	180,532	45	90,117	8,352	636	1,222		3	20	16	10	397,859
240	スチレン	5,765	8,903	2	4,444	412	31	60		0	3	2	1	19,626
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,223	12,699	3	6,339	587	45	86		1	7	5	3	27,999
300	トルエン	187,850	290,085	72	144,803	13,420	1,021	1,963		11	69	55	35	639,385
351	1,3-ブタジエン	6,605	10,199	3	5,091	472	36	69		3	20	16	10	22,524
399	ベンズアルデヒド	2,838	4,382	1	2,187	203	15	30		1	3	3	2	9,664
400	ベンゼン	34,572	53,388	13	26,650	2,470	188	361		35	217	173	109	118,177
411	ホルムアルデヒド	11,191	17,282	4	8,627	799	61	117		118	733	583	367	39,882
合計		409,793	632,818	158	315,886	29,276	2,228	4,282		318	1,972	1,570	989	1,399,292

表11-2-21 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	1,095	1,723	0	628	113	9	15		20	140	157	78	3,979
12	アセトアルデヒド	3,633	5,713	1	2,083	373	31	49		96	680	762	378	13,800
53	エチルベンゼン	24,165	38,005	8	13,859	2,482	207	327		1	5	5	3	79,067
80	キシレン	94,245	148,220	33	54,049	9,681	808	1,276		3	18	20	10	308,363
240	スチレン	4,648	7,310	2	2,665	477	40	63		0	3	3	2	15,212
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,629	10,426	2	3,802	681	57	90		1	6	7	3	21,704
300	トルエン	151,436	238,166	52	86,848	15,555	1,299	2,050		9	63	71	35	495,584
351	1,3-ブタジエン	5,324	8,374	2	3,054	547	46	72		3	19	21	10	17,470
399	ベンズアルデヒド	2,288	3,598	1	1,312	235	20	31		0	3	3	2	7,492
400	ベンゼン	27,871	43,833	10	15,984	2,863	239	377		28	199	223	111	91,736
411	ホルムアルデヒド	9,022	14,189	3	5,174	927	77	122		94	671	751	373	31,404
合計		330,357	519,556	114	189,457	33,933	2,833	4,473		254	1,807	2,023	1,005	1,085,813

表11-2-22 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	1,360	2,049	0	788	142	14	17		27	175	225	94	4,891
12	アセトアルデヒド	4,510	6,796	2	2,613	471	45	58		129	848	1,089	454	17,015
53	エチルベンゼン	30,003	45,206	11	17,383	3,132	300	385		1	6	7	3	96,438
80	キシレン	117,013	176,302	43	67,796	12,215	1,171	1,502		3	23	29	12	376,109
240	スチレン	5,771	8,695	2	3,343	602	58	74		1	3	4	2	18,555
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,231	12,401	3	4,769	859	82	106		1	7	10	4	26,474
300	トルエン	188,021	283,289	69	108,937	19,628	1,882	2,413		12	79	101	42	604,473
351	1,3-ブタジエン	6,611	9,960	2	3,830	690	66	85		4	23	30	12	21,313
399	ベンズアルデヒド	2,840	4,279	1	1,646	297	28	36		1	4	5	2	9,139
400	ベンゼン	34,604	52,137	13	20,049	3,612	346	444		38	248	318	133	111,942
411	ホルムアルデヒド	11,201	16,877	4	6,490	1,169	112	144		127	836	1,074	448	38,483
合計		410,165	617,991	151	237,644	42,818	4,106	5,264		343	2,252	2,892	1,207	1,324,833

表11-2-23 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	2,245	2,605	1	995	236	20	35		37	214	300	164	6,852
12	アセトアルデヒド	7,444	8,638	4	3,300	783	65	117		180	1,035	1,454	793	23,813
53	エチルベンゼン	49,515	57,458	24	21,951	5,211	435	777		1	7	10	5	135,395
80	キシレン	193,110	224,088	92	85,609	20,322	1,696	3,031		5	28	39	21	528,041
240	スチレン	9,523	11,051	5	4,222	1,002	84	149		1	4	6	3	26,050
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13,584	15,763	6	6,022	1,429	119	213		2	9	13	7	37,167
300	トルエン	310,297	360,073	147	137,560	32,654	2,725	4,870		17	96	135	74	848,649
351	1,3-ブタジエン	10,910	12,660	5	4,837	1,148	96	171		5	28	40	22	29,921
399	ベンズアルデヒド	4,687	5,439	2	2,078	493	41	74		1	5	6	4	12,831
400	ベンゼン	57,108	66,269	27	25,317	6,010	502	896		53	303	425	232	157,140
411	ホルムアルデヒド	18,486	21,451	9	8,195	1,945	162	290		177	1,021	1,435	782	53,954
合計		676,909	785,496	322	300,085	71,235	5,946	10,624		477	2,749	3,863	2,107	1,859,812



表11-2-24 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	1,017	1,635	0	648	91	9	16		10	109	157	77	3,770
12	アセトアルデヒド	3,372	5,422	1	2,149	301	31	52		51	528	761	374	13,041
53	エチルベンゼン	22,427	36,067	6	14,297	2,002	206	345		0	4	5	3	75,361
80	キシレン	87,467	140,660	23	55,757	7,806	805	1,346		1	14	20	10	293,911
240	スチレン	4,314	6,937	1	2,750	385	40	66		0	2	3	2	14,499
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,153	9,894	2	3,922	549	57	95		0	5	7	3	20,686
300	トルエン	140,545	226,017	37	89,593	12,544	1,294	2,163		5	49	71	35	472,352
351	1,3-ブタジエン	4,942	7,947	1	3,150	441	45	76		1	14	21	10	16,649
399	ベンズアルデヒド	2,123	3,414	1	1,353	189	20	33		0	2	3	2	7,141
400	ベンゼン	25,866	41,597	7	16,489	2,309	238	398		15	154	223	109	87,405
411	ホルムアルデヒド	8,373	13,465	2	5,337	747	77	129		50	520	751	369	29,821
合計		306,598	493,054	80	195,446	27,364	2,823	4,719		134	1,401	2,023	993	1,034,635

表11-2-25 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	674	1,180	0	474	65	8	10		13	94	133	47	2,698
12	アセトアルデヒド	2,234	3,914	1	1,572	216	25	34		63	456	644	226	9,384
53	エチルベンゼン	14,860	26,034	7	10,455	1,435	167	225		0	3	4	2	53,192
80	キシレン	57,954	101,531	29	40,775	5,595	650	877		2	12	17	6	207,448
240	スチレン	2,858	5,007	1	2,011	276	32	43		0	2	3	1	10,234
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,077	7,142	2	2,868	394	46	62		1	4	6	2	14,602
300	トルエン	93,122	163,144	46	65,519	8,990	1,044	1,410		6	42	60	21	333,405
351	1,3-ブタジエン	3,274	5,736	2	2,304	316	37	50		2	12	18	6	11,756
399	ベンズアルデヒド	1,407	2,465	1	990	136	16	21		0	2	3	1	5,041
400	ベンゼン	17,138	30,025	8	12,058	1,655	192	259		19	133	188	66	61,743
411	ホルムアルデヒド	5,548	9,719	3	3,903	536	62	84		62	450	635	223	21,225
合計		203,146	355,897	100	142,929	19,612	2,278	3,076		168	1,211	1,710	601	730,728

表11-2-26 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	854	1,396	0	508	75	7	16		20	90	136	79	3,181
12	アセトアルデヒド	2,832	4,630	2	1,685	247	25	52		96	434	659	384	11,046
53	エチルベンゼン	18,836	30,801	11	11,210	1,644	165	347		1	3	4	3	63,025
80	キシレン	73,462	120,126	42	43,718	6,411	643	1,355		3	12	18	10	245,800
240	スチレン	3,623	5,924	2	2,156	316	32	67		0	2	3	2	12,126
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,167	8,450	3	3,075	451	45	95		1	4	6	3	17,301
300	トルエン	118,042	193,022	68	70,248	10,302	1,034	2,177		9	40	61	36	395,040
351	1,3-ブタジエン	4,150	6,787	2	2,470	362	36	77		3	12	18	10	13,927
399	ベンズアルデヒド	1,783	2,916	1	1,061	156	16	33		0	2	3	2	5,972
400	ベンゼン	21,725	35,524	13	12,929	1,896	190	401		28	127	193	112	73,137
411	ホルムアルデヒド	7,032	11,499	4	4,185	614	62	130		95	428	651	379	25,077
合計		257,507	421,076	149	153,245	22,474	2,255	4,749		255	1,152	1,752	1,020	865,634

表11-2-27 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車				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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	1,457	1,918	1	962	180	15	27		33	179	271	141	5,184
12	アセトアルデヒド	4,832	6,360	4	3,191	597	49	89		162	866	1,311	681	18,142
53	エチルベンゼン	32,141	42,307	28	21,227	3,970	325	592		1	6	9	5	100,609
80	キシレン	125,350	164,996	108	82,784	15,483	1,267	2,309		4	23	35	18	392,377
240	スチレン	6,182	8,137	5	4,083	764	62	114		1	3	5	3	19,359
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,817	11,606	8	5,823	1,089	89	162		1	8	12	6	27,621
300	トルエン	201,417	265,122	174	133,020	24,879	2,035	3,710		15	81	122	63	630,638
351	1,3-ブタジエン	7,082	9,322	6	4,677	875	72	130		4	24	36	19	22,245
399	ベンズアルデヒド	3,043	4,005	3	2,009	376	31	56		1	4	6	3	9,536
400	ベンゼン	37,069	48,794	32	24,481	4,579	375	683		47	253	383	199	116,896
411	ホルムアルデヒド	11,999	15,795	10	7,925	1,482	121	221		160	854	1,293	672	40,533
合計		439,389	578,361	379	290,181	54,273	4,440	8,094		431	2,301	3,483	1,808	1,383,139

表11-2-28 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車				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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	1,436	1,747	1	812	130	11	25		30	150	218	127	4,689
12	アセトアルデヒド	4,763	5,794	3	2,694	433	38	82		146	724	1,058	613	16,349
53	エチルベンゼン	31,686	38,544	18	17,922	2,878	254	547		1	5	7	4	91,866
80	キシレン	123,576	150,321	69	69,894	11,226	989	2,134		4	19	28	16	358,277
240	スチレン	6,094	7,413	3	3,447	554	49	105		1	3	4	2	17,676
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,693	10,574	5	4,916	790	70	150		1	6	9	5	25,219
300	トルエン	198,566	241,541	111	112,309	18,038	1,589	3,429		14	67	98	57	575,820
351	1,3-ブタジエン	6,982	8,492	4	3,949	634	56	121		4	20	29	17	20,306
399	ベンズアルデヒド	3,000	3,649	2	1,697	272	24	52		1	3	5	3	8,706
400	ベンゼン	36,545	44,454	20	20,670	3,320	293	631		43	212	309	179	106,675
411	ホルムアルデヒド	11,829	14,390	7	6,691	1,075	95	204		144	714	1,044	605	36,797
合計		433,170	526,920	242	245,000	39,350	3,467	7,480		388	1,924	2,811	1,629	1,262,381

表11-2-29 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車				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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車		特種用途車
10	アクロレイン	605	1,162	0	486	52	5	10		10	63	79	42	2,513
12	アセトアルデヒド	2,007	3,852	1	1,610	174	15	32		49	305	384	203	8,630
53	エチルベンゼン	13,348	25,621	5	10,712	1,158	101	211		0	2	3	1	51,162
80	キシレン	52,056	99,923	20	41,777	4,514	392	821		1	8	10	5	199,531
240	スチレン	2,567	4,928	1	2,060	223	19	41		0	1	2	1	9,843
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,662	7,029	1	2,939	318	28	58		0	3	3	2	14,042
300	トルエン	83,646	160,561	33	67,129	7,254	630	1,320		5	28	36	19	320,661
351	1,3-ブタジエン	2,941	5,645	1	2,360	255	22	46		1	8	10	6	11,297
399	ベンズアルデヒド	1,264	2,425	0	1,014	110	10	20		0	1	2	1	4,847
400	ベンゼン	15,394	29,550	6	12,355	1,335	116	243		14	89	112	59	59,274
411	ホルムアルデヒド	4,983	9,565	2	3,999	432	38	79		48	301	379	200	20,025
合計		182,473	350,262	71	146,442	15,824	1,375	2,880		129	809	1,020	539	701,824

表11-2-30 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	521	565	0	363	39	2	5		7	63	41	25	1,631
12	アセトアルデヒド	1,726	1,872	0	1,204	129	7	16		35	305	197	123	5,615
53	エチルベンゼン	11,484	12,454	3	8,012	860	47	105		0	2	1	1	32,969
80	キシレン	44,786	48,570	13	31,246	3,354	184	409		1	8	5	3	128,579
240	スチレン	2,209	2,395	1	1,541	165	9	20		0	1	1	0	6,343
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,150	3,417	1	2,198	236	13	29		0	3	2	1	9,049
300	トルエン	71,964	78,044	20	50,207	5,389	295	658		3	28	18	11	206,638
351	1,3-ブタジエン	2,530	2,744	1	1,765	189	10	23		1	8	5	3	7,281
399	ベンズアルデヒド	1,087	1,179	0	758	81	4	10		0	1	1	1	3,124
400	ベンゼン	13,244	14,363	4	9,240	992	54	121		10	89	58	36	38,212
411	ホルムアルデヒド	4,287	4,649	1	2,991	321	18	39		35	301	194	121	12,957
合計		156,989	170,253	44	109,526	11,755	644	1,435		93	810	523	326	452,397

表11-2-31 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	428	505	0	367	15	1	5		5	34	32	28	1,421
12	アセトアルデヒド	1,420	1,676	0	1,216	50	4	16		25	166	156	137	4,867
53	エチルベンゼン	9,445	11,148	2	8,087	333	27	107		0	1	1	1	29,152
80	キシレン	36,835	43,476	9	31,540	1,297	106	418		1	4	4	4	113,695
240	スチレン	1,817	2,144	0	1,555	64	5	21		0	1	1	1	5,608
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,591	3,058	1	2,219	91	7	29		0	1	1	1	8,001
300	トルエン	59,188	69,859	14	50,680	2,084	171	671		2	15	15	13	182,713
351	1,3-ブタジエン	2,081	2,456	1	1,782	73	6	24		1	5	4	4	6,436
399	ベンズアルデヒド	894	1,055	0	766	31	3	10		0	1	1	1	2,762
400	ベンゼン	10,893	12,857	3	9,327	384	31	124		7	49	46	40	33,760
411	ホルムアルデヒド	3,526	4,162	1	3,019	124	10	40		25	164	154	135	11,360
合計		129,118	152,397	31	110,558	4,547	373	1,464		68	441	415	364	399,775

表11-2-32 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種類別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	462	565	0	350	20	2	5		6	45	37	28	1,520
12	アセトアルデヒド	1,531	1,875	0	1,161	66	5	16		31	218	181	134	5,217
53	エチルベンゼン	10,185	12,469	3	7,726	436	33	104		0	1	1	1	30,961
80	キシレン	39,721	48,629	13	30,132	1,702	131	404		1	6	5	4	120,747
240	スチレン	1,959	2,398	1	1,486	84	6	20		0	1	1	1	5,956
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,794	3,421	1	2,120	120	9	28		0	2	2	1	8,497
300	トルエン	63,826	78,139	21	48,417	2,734	210	650		3	20	17	12	194,048
351	1,3-ブタジエン	2,244	2,747	1	1,702	96	7	23		1	6	5	4	6,836
399	ベンズアルデヒド	964	1,180	0	731	41	3	10		0	1	1	1	2,933
400	ベンゼン	11,747	14,381	4	8,911	503	39	120		9	64	53	39	35,868
411	ホルムアルデヒド	3,802	4,655	1	2,884	163	12	39		30	215	178	132	12,113
合計		139,236	170,459	45	105,620	5,965	457	1,418		82	579	480	356	424,697

表11-2-33 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	949	1,004	0	563	45	5	11		10	92	116	57	2,852
12	アセトアルデヒド	3,147	3,330	1	1,868	150	17	35		47	444	561	276	9,875
53	エチルベンゼン	20,936	22,148	4	12,424	999	114	233		0	3	4	2	56,867
80	キシレン	81,650	86,378	17	48,453	3,896	446	907		1	12	15	7	221,782
240	スチレン	4,027	4,260	1	2,390	192	22	45		0	2	2	1	10,941
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,743	6,076	1	3,408	274	31	64		0	4	5	2	15,610
300	トルエン	131,198	138,795	27	77,856	6,260	717	1,458		4	41	52	26	356,434
351	1,3-ブタジエン	4,613	4,880	1	2,737	220	25	51		1	12	15	8	12,564
399	ベンズアルデヒド	1,982	2,097	0	1,176	95	11	22		0	2	3	1	5,388
400	ベンゼン	24,146	25,544	5	14,329	1,152	132	268		14	130	164	81	65,965
411	ホルムアルデヒド	7,816	8,269	2	4,638	373	43	87		46	438	554	272	22,537
合計		286,207	302,780	58	169,842	13,655	1,563	3,180		124	1,179	1,492	733	780,815

表11-2-34 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	1,271	1,234	0	674	69	5	12		21	127	112	70	3,595
12	アセトアルデヒド	4,214	4,091	1	2,235	230	15	41		100	615	540	339	12,423
53	エチルベンゼン	28,034	27,215	8	14,870	1,533	103	274		1	4	4	2	72,048
80	キシレン	109,334	106,140	31	57,992	5,978	400	1,070		3	16	14	9	280,987
240	スチレン	5,392	5,234	2	2,860	295	20	53		0	2	2	1	13,862
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,691	7,466	2	4,079	421	28	75		1	5	5	3	19,776
300	トルエン	175,682	170,550	50	93,183	9,606	642	1,719		9	57	50	32	451,581
351	1,3-ブタジエン	6,177	5,996	2	3,276	338	23	60		3	17	15	9	15,916
399	ベンズアルデヒド	2,654	2,576	1	1,408	145	10	26		0	3	2	2	6,827
400	ベンゼン	32,333	31,388	9	17,150	1,768	118	316		29	180	158	99	83,549
411	ホルムアルデヒド	10,466	10,160	3	5,551	572	38	102		98	606	533	335	28,466
合計		383,248	372,053	110	203,278	20,956	1,401	3,749		265	1,633	1,435	901	989,029

表11-2-35 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	820	681	0	466	46	4	8		10	83	80	47	2,246
12	アセトアルデヒド	2,720	2,259	1	1,545	153	12	28		48	401	390	226	7,782
53	エチルベンゼン	18,092	15,028	5	10,280	1,018	79	184		0	3	3	2	44,692
80	キシレン	70,560	58,608	18	40,090	3,968	309	718		1	11	10	6	174,299
240	スチレン	3,480	2,890	1	1,977	196	15	35		0	2	2	1	8,599
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,963	4,123	1	2,820	279	22	51		0	4	3	2	12,268
300	トルエン	113,378	94,173	28	64,418	6,376	496	1,154		4	37	36	21	280,123
351	1,3-ブタジエン	3,986	3,311	1	2,265	224	17	41		1	11	11	6	9,875
399	ベンズアルデヒド	1,713	1,423	0	973	96	7	17		0	2	2	1	4,235
400	ベンゼン	20,866	17,332	5	11,856	1,174	91	212		14	117	114	66	51,848
411	ホルムアルデヒド	6,754	5,610	2	3,838	380	30	69		47	396	385	223	17,733
合計		247,333	205,437	62	140,528	13,910	1,083	2,517		127	1,065	1,036	601	613,698

表11-2-36 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	441	427	0	296	24	1	4		7	53	31	25	1,310
12	アセトアルデヒド	1,463	1,415	0	980	81	4	14		34	259	150	120	4,521
53	エチルベンゼン	9,731	9,414	2	6,522	540	29	96		0	2	1	1	26,337
80	キシレン	37,949	36,715	9	25,435	2,105	112	375		1	7	4	3	102,715
240	スチレン	1,872	1,811	0	1,254	104	6	19		0	1	1	0	5,067
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,669	2,583	1	1,789	148	8	26		0	2	1	1	7,229
300	トルエン	60,979	58,995	14	40,869	3,383	180	603		3	24	14	11	165,075
351	1,3-ブタジエン	2,144	2,074	0	1,437	119	6	21		1	7	4	3	5,817
399	ベンズアルデヒド	921	891	0	617	51	3	9		0	1	1	1	2,495
400	ベンゼン	11,223	10,858	3	7,522	623	33	111		10	76	44	35	30,536
411	ホルムアルデヒド	3,633	3,515	1	2,435	202	11	36		33	255	148	119	10,386
合計		133,024	128,698	30	89,156	7,380	393	1,315		89	687	399	320	361,489

表11-2-37 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	571	491	0	391	29	2	5		5	54	46	30	1,624
12	アセトアルデヒド	1,892	1,630	0	1,298	95	6	17		23	261	224	147	5,593
53	エチルベンゼン	12,588	10,840	2	8,631	635	42	113		0	2	2	1	32,854
80	キシレン	49,091	42,277	6	33,662	2,476	164	439		1	7	6	4	128,132
240	スチレン	2,421	2,085	0	1,660	122	8	22		0	1	1	1	6,321
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,453	2,974	0	2,368	174	12	31		0	2	2	1	9,018
300	トルエン	78,882	67,932	10	54,089	3,979	263	705		2	24	21	14	205,921
351	1,3-ブタジエン	2,773	2,388	0	1,902	140	9	25		1	7	6	4	7,256
399	ベンズアルデヒド	1,192	1,026	0	817	60	4	11		0	1	1	1	3,113
400	ベンゼン	14,518	12,502	2	9,955	732	48	130		7	76	66	43	38,078
411	ホルムアルデヒド	4,699	4,047	1	3,222	237	16	42		22	257	221	145	12,910
合計		172,080	148,193	22	117,994	8,680	574	1,539		60	693	596	390	450,819

表11-2-38 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	616	454	0	452	30	2	3		7	60	47	20	1,691
12	アセトアルデヒド	2,043	1,507	0	1,499	98	6	10		36	293	227	95	5,812
53	エチルベンゼン	13,587	10,022	2	9,968	654	39	69		0	2	2	1	34,346
80	キシレン	52,990	39,086	9	38,875	2,552	153	269		1	8	6	3	133,951
240	スチレン	2,613	1,928	0	1,917	126	8	13		0	1	1	0	6,608
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,727	2,749	1	2,735	179	11	19		0	3	2	1	9,427
300	トルエン	85,146	62,805	14	62,466	4,100	245	433		3	27	21	9	215,270
351	1,3-ブタジエン	2,994	2,208	1	2,196	144	9	15		1	8	6	3	7,584
399	ベンズアルデヒド	1,286	949	0	944	62	4	7		0	1	1	0	3,254
400	ベンゼン	15,671	11,559	3	11,496	755	45	80		10	86	66	28	39,798
411	ホルムアルデヒド	5,073	3,742	1	3,721	244	15	26		35	289	224	94	13,462
合計		185,746	137,008	32	136,270	8,944	535	944		95	777	602	252	471,204

表11-2-39 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	366	318	0	292	17	1	3		5	42	28	20	1,092
12	アセトアルデヒド	1,212	1,055	0	968	57	3	10		24	205	134	96	3,766
53	エチルベンゼン	8,064	7,019	2	6,442	377	22	70		0	1	1	1	21,999
80	キシレン	31,449	27,374	8	25,124	1,472	87	271		1	5	4	3	85,798
240	スチレン	1,551	1,350	0	1,239	73	4	13		0	1	1	0	4,232
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,212	1,926	1	1,767	104	6	19		0	2	1	1	6,038
300	トルエン	50,533	43,986	12	40,371	2,365	140	436		2	19	13	9	137,886
351	1,3-ブタジエン	1,777	1,547	0	1,419	83	5	15		1	6	4	3	4,859
399	ベンズアルデヒド	763	664	0	610	36	2	7		0	1	1	0	2,084
400	ベンゼン	9,300	8,095	2	7,430	435	26	80		7	60	39	28	25,503
411	ホルムアルデヒド	3,010	2,620	1	2,405	141	8	26		24	202	133	94	8,665
合計		110,238	95,954	27	88,068	5,159	306	951		64	544	357	254	301,922

表11-2-40 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	1,506	1,604	1	809	91	8	18		40	173	178	111	4,538
12	アセトアルデヒド	4,994	5,320	3	2,683	302	25	58		193	840	862	537	15,816
53	エチルベンゼン	33,217	35,389	20	17,845	2,006	166	386		1	6	6	4	89,047
80	キシレン	129,548	138,016	77	69,597	7,824	649	1,507		5	23	23	14	347,284
240	スチレン	6,389	6,806	4	3,432	386	32	74		1	3	3	2	17,133
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9,113	9,708	5	4,896	550	46	106		2	7	8	5	24,445
300	トルエン	208,163	221,770	123	111,831	12,573	1,043	2,422		18	78	80	50	558,151
351	1,3-ブタジエン	7,319	7,797	4	3,932	442	37	85		5	23	23	15	19,683
399	ベンズアルデヒド	3,145	3,350	2	1,689	190	16	37		1	4	4	2	8,439
400	ベンゼン	38,311	40,815	23	20,582	2,314	192	446		56	246	252	157	103,393
411	ホルムアルデヒド	12,401	13,212	7	6,662	749	62	144		190	829	851	529	35,637
合計		454,105	483,788	269	243,959	27,427	2,276	5,283		512	2,232	2,291	1,425	1,223,567

表11-2-41 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	654	575	0	441	34	3	7		8	81	77	42	1,923
12	アセトアルデヒド	2,169	1,907	0	1,461	114	10	25		39	394	373	203	6,694
53	エチルベンゼン	14,425	12,687	3	9,719	760	64	163		0	3	3	1	37,828
80	キシレン	56,256	49,481	12	37,902	2,965	249	637		1	11	10	5	147,529
240	スチレン	2,774	2,440	1	1,869	146	12	31		0	2	1	1	7,278
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,957	3,481	1	2,666	209	18	45		0	3	3	2	10,384
300	トルエン	90,395	79,508	19	60,903	4,764	400	1,023		4	37	35	19	237,105
351	1,3-ブタジエン	3,178	2,795	1	2,141	168	14	36		1	11	10	6	8,361
399	ベンズアルデヒド	1,366	1,201	0	920	72	6	15		0	2	2	1	3,585
400	ベンゼン	16,636	14,633	4	11,209	877	74	188		11	115	109	59	43,915
411	ホルムアルデヒド	5,385	4,737	1	3,628	284	24	61		38	388	368	200	15,114
合計		197,195	173,445	42	132,859	10,393	872	2,231		102	1,046	990	539	519,715

表11-2-42 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	661	511	0	420	25	2	5		17	71	49	28	1,787
12	アセトアルデヒド	2,191	1,695	1	1,391	82	5	16		81	346	235	135	6,178
53	エチルベンゼン	14,575	11,273	5	9,255	548	35	106		1	2	2	1	35,803
80	キシレン	56,843	43,966	21	36,094	2,136	136	415		2	9	6	4	139,631
240	スチレン	2,803	2,168	1	1,780	105	7	20		0	1	1	1	6,888
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,998	3,093	1	2,539	150	10	29		1	3	2	1	9,827
300	トルエン	91,338	70,646	33	57,997	3,431	219	666		8	32	22	13	224,404
351	1,3-ブタジエン	3,211	2,484	1	2,039	121	8	23		2	9	6	4	7,909
399	ベンズアルデヒド	1,380	1,067	1	876	52	3	10		0	2	1	1	3,392
400	ベンゼン	16,810	13,002	6	10,674	632	40	123		24	101	69	39	41,519
411	ホルムアルデヒド	5,441	4,209	2	3,455	204	13	40		80	341	232	133	14,150
合計		199,252	154,113	72	126,519	7,486	478	1,454		215	919	625	357	491,490

表11-2-43 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	1,020	823	0	653	59	4	9		16	146	97	46	2,872
12	アセトアルデヒド	3,383	2,728	1	2,164	196	12	29		79	706	469	222	9,988
53	エチルベンゼン	22,505	18,146	7	14,396	1,302	79	191		1	5	3	1	56,637
80	キシレン	87,770	70,770	27	56,146	5,077	310	745		2	19	13	6	220,883
240	スチレン	4,328	3,490	1	2,769	250	15	37		0	3	2	1	10,897
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,174	4,978	2	3,949	357	22	52		1	6	4	2	15,548
300	トルエン	141,032	113,716	43	90,218	8,158	498	1,196		7	66	44	21	354,997
351	1,3-ブタジエン	4,959	3,998	2	3,172	287	17	42		2	19	13	6	12,517
399	ベンズアルデヒド	2,130	1,718	1	1,363	123	8	18		0	3	2	1	5,367
400	ベンゼン	25,956	20,929	8	16,604	1,501	92	220		23	207	137	65	65,741
411	ホルムアルデヒド	8,402	6,775	3	5,375	486	30	71		78	697	462	219	22,596
合計		307,659	248,069	94	196,809	17,796	1,085	2,610		210	1,877	1,245	589	778,043

表11-2-44 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	726	772	0	420	35	3	7		11	78	66	39	2,157
12	アセトアルデヒド	2,408	2,560	1	1,393	116	9	25		52	380	318	190	7,451
53	エチルベンゼン	16,016	17,026	5	9,269	773	57	164		0	3	2	1	43,315
80	キシレン	62,461	66,401	18	36,149	3,016	222	638		1	10	9	5	168,929
240	スチレン	3,080	3,275	1	1,783	149	11	31		0	2	1	1	8,333
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,394	4,671	1	2,543	212	16	45		0	3	3	2	11,889
300	トルエン	100,364	106,695	29	58,085	4,846	357	1,026		5	35	30	18	271,489
351	1,3-ブタジエン	3,529	3,751	1	2,042	170	13	36		1	10	9	5	9,568
399	ベンズアルデヒド	1,516	1,612	0	877	73	5	15		0	2	1	1	4,104
400	ベンゼン	18,471	19,636	5	10,690	892	66	189		15	111	93	56	50,224
411	ホルムアルデヒド	5,979	6,356	2	3,460	289	21	61		51	375	314	188	17,096
合計		218,943	232,754	63	126,712	10,572	779	2,237		138	1,009	846	505	594,558

表11-2-45 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	696	633	0	569	27	3	7		10	88	83	46	2,162
12	アセトアルデヒド	2,308	2,100	0	1,886	88	9	24		49	426	402	223	7,515
53	エチルベンゼン	15,354	13,970	3	12,543	585	58	161		0	3	3	2	42,682
80	キシレン	59,881	54,483	13	48,918	2,281	226	629		1	11	11	6	166,461
240	スチレン	2,953	2,687	1	2,412	113	11	31		0	2	2	1	8,212
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,212	3,832	1	3,441	160	16	44		0	4	4	2	11,717
300	トルエン	96,218	87,546	20	78,603	3,666	364	1,011		5	40	37	21	267,530
351	1,3-ブタジエン	3,383	3,078	1	2,764	129	13	36		1	12	11	6	9,433
399	ベンズアルデヒド	1,454	1,323	0	1,187	55	5	15		0	2	2	1	4,045
400	ベンゼン	17,708	16,112	4	14,466	675	67	186		14	124	118	65	49,540
411	ホルムアルデヒド	5,732	5,216	1	4,683	218	22	60		49	420	397	220	17,017
合計		209,899	190,981	44	171,471	7,997	793	2,206		131	1,131	1,068	593	586,313

表11-2-46 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	726	658	0	600	35	3	6		16	117	85	49	2,295
12	アセトアルデヒド	2,409	2,183	1	1,988	118	9	21		76	569	411	235	8,018
53	エチルベンゼン	16,022	14,523	4	13,225	782	57	141		1	4	3	2	44,762
80	キシレン	62,487	56,640	17	51,576	3,049	222	550		2	15	11	6	174,574
240	スチレン	3,082	2,793	1	2,544	150	11	27		0	2	2	1	8,613
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,395	3,984	1	3,628	214	16	39		1	5	4	2	12,289
300	トルエン	100,406	91,011	27	82,874	4,899	356	883		7	53	38	22	280,577
351	1,3-ブタジエン	3,530	3,200	1	2,914	172	13	31		2	15	11	6	9,896
399	ベンズアルデヒド	1,517	1,375	0	1,252	74	5	13		0	3	2	1	4,242
400	ベンゼン	18,479	16,750	5	15,252	902	66	163		22	166	120	69	51,993
411	ホルムアルデヒド	5,982	5,422	2	4,937	292	21	53		75	561	405	232	17,981
合計		219,035	198,540	60	180,789	10,686	777	1,926		201	1,511	1,091	625	615,241

表11-2-47 自動車(コールドスタート時の増分)に係る燃料種別・車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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							ディーゼル車					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	乗用車	バス	小型貨物車	普通貨物車	特種用途車	
10	アクロレイン	662	388	0	324	19	2	5		12	80	72	37	1,601
12	アセトアルデヒド	2,195	1,287	1	1,073	62	6	17		60	388	347	180	5,616
53	エチルベンゼン	14,601	8,559	5	7,139	414	40	113		0	3	2	1	30,877
80	キシレン	56,945	33,379	18	27,843	1,613	157	442		2	10	9	5	120,422
240	スチレン	2,808	1,646	1	1,373	80	8	22		0	2	1	1	5,941
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,006	2,348	1	1,959	113	11	31		1	3	3	2	8,477
300	トルエン	91,501	53,634	29	44,739	2,592	253	710		6	36	32	17	193,548
351	1,3-ブタジエン	3,217	1,886	1	1,573	91	9	25		2	11	9	5	6,828
399	ベンズアルデヒド	1,382	810	0	676	39	4	11		0	2	2	1	2,927
400	ベンゼン	16,840	9,871	5	8,234	477	47	131		18	114	101	53	35,890
411	ホルムアルデヒド	5,451	3,195	2	2,665	154	15	42		59	383	342	178	12,487
合計		199,608	117,002	64	97,597	5,655	551	1,548		159	1,032	921	479	424,615