

表13-2-0 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	3,940	1,125	226	4,087	3	9,382	1,654	42,217	43,871
12	アセトアルデヒド	16,474	4,770	947	17,087	17	39,295	10,292	176,492	186,784
53	エチルベンゼン	2,125	1,540	122	2,204	80	6,072	40,626	22,768	63,394
80	キシレン	7,342	7,011	422	7,616	418	22,809	241,716	78,665	320,381
240	スチレン	2,386	1,291	137	2,475	53	6,341	31,611	25,563	57,174
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		761			64	825	31,002		31,002
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,078	1,584	119	2,155	85	6,022	50,651	22,264	72,915
300	トルエン	8,450	11,709	486	8,764	786	30,194	441,274	90,526	531,800
351	1,3-ブタジエン	3,943	1,386	227	4,090	25	9,670	14,703	42,246	56,949
392	n-ヘキサン		4,391			369	4,759	200,309		200,309
399	ベンズアルデヒド	1,955	719	112	2,028	15	4,829	8,895	20,948	29,843
400	ベンゼン	10,227	10,591	588	10,607	651	32,664	388,697	109,565	498,262
411	ホルムアルデヒド	75,499	21,319	4,339	78,309	33	179,500	19,849	808,877	828,726
	合計	134,420	68,198	7,725	139,423	2,598	352,363	1,481,277	1,440,132	2,921,409

表13-2-1 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	1,175	335	38	287	0	1,835	36	2,142	2,177
12	アセトアルデヒド	4,911	1,422	158	1,198	3	7,693	223	8,953	9,176
53	エチルベンゼン	634	459	20	155	13	1,281	880	1,155	2,035
80	キシレン	2,189	2,090	71	534	70	4,954	5,235	3,991	9,225
240	スチレン	711	385	23	174	9	1,301	685	1,297	1,981
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		227			11	238	671		671
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	620	472	20	151	14	1,277	1,097	1,129	2,226
300	トルエン	2,519	3,491	81	614	132	6,837	9,556	4,592	14,149
351	1,3-ブタジエン	1,176	413	38	287	4	1,917	318	2,143	2,461
392	n-ヘキサン		1,309			62	1,371	4,338		4,338
399	ベンズアルデヒド	583	214	19	142	2	961	193	1,063	1,255
400	ベンゼン	3,049	3,158	98	744	109	7,158	8,418	5,558	13,976
411	ホルムアルデヒド	22,509	6,356	726	5,490	6	35,087	430	41,033	41,463
	合計	40,076	20,332	1,293	9,774	435	71,910	32,079	73,055	105,134

表13-2-2 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	105	30	6	127	0	268	12	476	488
12	アセトアルデヒド	439	127	23	530	0	1,121	76	1,990	2,066
53	エチルベンゼン	57	41	3	68	2	171	299	257	556
80	キシレン	196	187	10	236	10	640	1,779	887	2,666
240	スチレン	64	34	3	77	1	180	233	288	521
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		20			2	22	228		228
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	55	42	3	67	2	170	373	251	624
300	トルエン	225	312	12	272	19	841	3,248	1,021	4,268
351	1,3-ブタジエン	105	37	6	127	1	275	108	476	584
392	n-ヘキサン		117			9	126	1,474		1,474
399	ベンズアルデヒド	52	19	3	63	0	137	65	236	302
400	ベンゼン	273	282	14	329	16	915	2,861	1,235	4,096
411	ホルムアルデヒド	2,013	568	106	2,431	1	5,120	146	9,119	9,265
	合計	3,584	1,819	189	4,329	64	9,984	10,902	16,236	27,138

表13-2-3 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	128	37	7	142	0	313	15	549	564
12	アセトアルデヒド	536	155	28	593	1	1,312	94	2,295	2,390
53	エチルベンゼン	69	50	4	76	2	202	373	296	669
80	キシレン	239	228	13	264	12	756	2,218	1,023	3,241
240	スチレン	78	42	4	86	2	211	290	332	623
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		25			2	27	284		284
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	68	52	4	75	3	200	465	290	754
300	トルエン	275	381	14	304	23	997	4,049	1,177	5,227
351	1,3-ブタジエン	128	45	7	142	1	323	135	549	684
392	n-ヘキサン		143			11	154	1,838		1,838
399	ベンズアルデヒド	64	23	3	70	0	161	82	272	354
400	ベンゼン	332	344	18	368	19	1,082	3,567	1,425	4,992
411	ホルムアルデヒド	2,455	693	129	2,716	1	5,994	182	10,520	10,703
	合計	4,370	2,217	230	4,835	77	11,730	13,593	18,731	32,324

表13-2-4 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	115	33	8	185	0	341	26	1,115	1,141
12	アセトアルデヒド	482	140	34	772	1	1,428	159	4,662	4,821
53	エチルベンゼン	62	45	4	100	3	214	627	601	1,228
80	キシレン	215	205	15	344	15	794	3,728	2,078	5,806
240	スチレン	70	38	5	112	2	226	488	675	1,163
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		22			2	25	478		478
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	61	46	4	97	3	212	781	588	1,369
300	トルエン	247	343	17	396	28	1,031	6,806	2,391	9,197
351	1,3-ブタジエン	115	41	8	185	1	350	227	1,116	1,343
392	n-ヘキサン		128			13	142	3,090		3,090
399	ベンズアルデヒド	57	21	4	92	1	174	137	553	691
400	ベンゼン	299	310	21	479	23	1,133	5,995	2,894	8,889
411	ホルムアルデヒド	2,209	624	155	3,539	1	6,529	306	21,366	21,672
合計		3,934	1,996	276	6,301	93	12,599	22,847	38,040	60,887

表13-2-5 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	129	37	10	237	0	412	8	315	323
12	アセトアルデヒド	539	156	41	989	1	1,727	48	1,317	1,365
53	エチルベンゼン	70	50	5	128	3	256	189	170	359
80	キシレン	240	230	18	441	18	947	1,125	587	1,712
240	スチレン	78	42	6	143	2	272	147	191	338
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		25			3	28	144		144
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	68	52	5	125	4	254	236	166	402
300	トルエン	277	383	21	507	34	1,223	2,053	675	2,729
351	1,3-ブタジエン	129	45	10	237	1	422	68	315	384
392	n-ヘキサン		144			16	160	932		932
399	ベンズアルデヒド	64	24	5	117	1	211	41	156	198
400	ベンゼン	335	347	26	614	28	1,350	1,809	817	2,626
411	ホルムアルデヒド	2,472	698	189	4,534	1	7,894	92	6,035	6,127
合計		4,402	2,233	336	8,073	113	15,156	6,892	10,745	17,637

表13-2-6 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	100	28	7	175	0	310	13	265	278
12	アセトアルデヒド	417	121	30	730	1	1,299	78	1,108	1,186
53	エチルベンゼン	54	39	4	94	3	193	308	143	451
80	キシレン	186	177	13	326	13	716	1,831	494	2,325
240	スチレン	60	33	4	106	2	205	239	161	400
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		19			2	21	235		235
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	53	40	4	92	3	191	384	140	524
300	トルエン	214	296	15	375	25	926	3,343	569	3,911
351	1,3-ブタジエン	100	35	7	175	1	318	111	265	377
392	n-ヘキサン		111			12	123	1,517		1,517
399	ベンズアルデヒド	49	18	4	87	0	158	67	132	199
400	ベンゼン	259	268	19	453	21	1,020	2,945	688	3,633
411	ホルムアルデヒド	1,911	540	138	3,348	1	5,938	150	5,080	5,231
合計		3,403	1,726	246	5,961	83	11,419	11,221	9,045	20,266

表13-2-7 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	104	30	7	174	0	316	25	604	629
12	アセトアルデヒド	435	126	30	729	1	1,321	156	2,524	2,680
53	エチルベンゼン	56	41	4	94	3	197	616	326	941
80	キシレン	194	185	14	325	13	731	3,664	1,125	4,789
240	スチレン	63	34	4	106	2	209	479	366	845
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		20			2	22	470		470
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	55	42	4	92	3	195	768	318	1,086
300	トルエン	223	309	16	374	25	947	6,689	1,295	7,984
351	1,3-ブタジエン	104	37	7	175	1	323	223	604	827
392	n-ヘキサン		116			12	128	3,036		3,036
399	ベンズアルデヒド	52	19	4	87	0	161	135	300	434
400	ベンゼン	270	280	19	453	21	1,042	5,892	1,567	7,459
411	ホルムアルデヒド	1,993	563	139	3,343	1	6,038	301	11,569	11,870
合計		3,548	1,800	247	5,952	83	11,630	22,453	20,598	43,052

表13-2-8 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	144	41	10	194	0	390	57	1,705	1,762
12	アセトアルデヒド	603	175	42	812	1	1,633	354	7,128	7,482
53	エチルベンゼン	78	56	5	105	4	248	1,397	920	2,317
80	キシレン	269	257	19	362	18	925	8,314	3,177	11,491
240	スチレン	87	47	6	118	2	261	1,087	1,032	2,120
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		28			3	31	1,066		1,066
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	76	58	5	102	4	246	1,742	899	2,641
300	トルエン	310	429	21	416	35	1,211	15,178	3,656	18,834
351	1,3-ブタジエン	144	51	10	194	1	401	506	1,706	2,212
392	n-ヘキサン		161			16	177	6,890		6,890
399	ベンズアルデヒド	72	26	5	96	1	200	306	846	1,152
400	ベンゼン	375	388	26	504	29	1,321	13,369	4,425	17,794
411	ホルムアルデヒド	2,766	781	192	3,720	1	7,460	683	32,669	33,352
	合計	4,924	2,498	341	6,624	115	14,502	50,948	58,164	109,112

表13-2-9 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	116	33	10	169	0	329	46	1,173	1,220
12	アセトアルデヒド	485	140	42	708	1	1,377	289	4,905	5,194
53	エチルベンゼン	63	45	5	91	4	208	1,141	633	1,774
80	キシレン	216	206	19	316	19	776	6,792	2,186	8,978
240	スチレン	70	38	6	103	2	219	888	710	1,599
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		22			3	25	871		871
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	61	47	5	89	4	206	1,423	619	2,042
300	トルエン	249	345	22	363	35	1,013	12,399	2,516	14,915
351	1,3-ブタジエン	116	41	10	169	1	338	413	1,174	1,587
392	n-ヘキサン		129			16	146	5,628		5,628
399	ベンズアルデヒド	58	21	5	84	1	168	250	582	832
400	ベンゼン	301	312	26	440	29	1,108	10,921	3,045	13,967
411	ホルムアルデヒド	2,224	628	193	3,245	1	6,291	558	22,481	23,039
	合計	3,959	2,008	344	5,777	116	12,204	41,620	40,026	81,646

表13-2-10 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	62	18	4	45	0	128	43	614	657
12	アセトアルデヒド	258	75	15	188	0	536	267	2,566	2,834
53	エチルベンゼン	33	24	2	24	1	85	1,056	331	1,387
80	キシレン	115	110	7	84	7	322	6,281	1,144	7,425
240	スチレン	37	20	2	27	1	88	821	372	1,193
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		12			1	13	806		806
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	33	25	2	24	1	84	1,316	324	1,640
300	トルエン	132	183	8	97	13	433	11,467	1,316	12,783
351	1,3-ブタジエン	62	22	4	45	0	133	382	614	996
392	n-ヘキサン		69			6	75	5,205		5,205
399	ベンズアルデヒド	31	11	2	22	0	66	231	305	536
400	ベンゼン	160	166	10	117	11	463	10,101	1,593	11,694
411	ホルムアルデヒド	1,181	333	71	863	1	2,449	516	11,761	12,277
	合計	2,102	1,067	126	1,536	43	4,874	38,493	20,940	59,433

表13-2-11 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	66	19	5	91	0	180	104	1,196	1,300
12	アセトアルデヒド	275	80	21	379	0	754	646	5,002	5,648
53	エチルベンゼン	35	26	3	49	2	114	2,550	645	3,196
80	キシレン	122	117	9	169	9	427	15,175	2,229	17,404
240	スチレン	40	22	3	55	1	120	1,985	724	2,709
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		13			1	14	1,946		1,946
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	35	26	3	48	2	113	3,180	631	3,811
300	トルエン	141	195	11	194	18	558	27,703	2,565	30,269
351	1,3-ブタジエン	66	23	5	91	1	185	923	1,197	2,120
392	n-ヘキサン		73			8	81	12,575		12,575
399	ベンズアルデヒド	33	12	3	45	0	92	558	594	1,152
400	ベンゼン	170	177	13	235	14	610	24,402	3,105	27,507
411	ホルムアルデヒド	1,258	355	97	1,735	1	3,446	1,246	22,923	24,169
	合計	2,240	1,137	172	3,089	58	6,696	92,994	40,813	133,807

表13-2-12 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	112	32	7	156	0	306	62	2,074	2,136
12	アセトアルデヒド	468	136	28	651	1	1,283	385	8,670	9,055
53	エチルベンゼン	60	44	4	84	2	194	1,519	1,119	2,637
80	キシレン	209	199	12	290	12	723	9,036	3,865	12,900
240	スチレン	68	37	4	94	2	204	1,182	1,256	2,438
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		22			2	23	1,159		1,159
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	59	45	3	82	2	192	1,893	1,094	2,987
300	トルエン	240	333	14	334	23	944	16,496	4,447	20,943
351	1,3-ブタジエン	112	39	7	156	1	315	550	2,075	2,625
392	n-ヘキサン		125			11	136	7,488		7,488
399	ベンズアルデヒド	56	20	3	77	0	157	333	1,029	1,362
400	ベンゼン	291	301	17	404	19	1,032	14,530	5,383	19,913
411	ホルムアルデヒド	2,146	606	126	2,985	1	5,864	742	39,737	40,479
	合計	3,820	1,938	225	5,315	76	11,374	55,373	70,748	126,122

表13-2-13 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	5	1	0	0	0	7	146	2,406	2,552
12	アセトアルデヒド	20	6	0	2	0	28	909	10,060	10,969
53	エチルベンゼン	3	2	0	0	0	5	3,587	1,298	4,885
80	キシレン	9	9	0	1	0	18	21,342	4,484	25,825
240	スチレン	3	2	0	0	0	5	2,791	1,457	4,248
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		1			0	1	2,737		2,737
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	2	0	0	0	5	4,472	1,269	5,741
300	トルエン	10	14	0	1	0	26	38,961	5,160	44,121
351	1,3-ブタジエン	5	2	0	0	0	7	1,298	2,408	3,706
392	n-ヘキサン		5			0	5	17,686		17,686
399	ベンズアルデヒド	2	1	0	0	0	3	785	1,194	1,979
400	ベンゼン	12	13	0	1	0	27	34,319	6,245	40,564
411	ホルムアルデヒド	92	26	0	8	0	126	1,752	46,105	47,858
	合計	164	83	1	14	0	262	130,785	82,086	212,871

表13-2-14 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	14	4	0	8	0	26	109	2,049	2,158
12	アセトアルデヒド	58	17	1	34	0	110	681	8,566	9,247
53	エチルベンゼン	7	5	0	4	0	18	2,688	1,105	3,793
80	キシレン	26	25	1	15	1	67	15,992	3,818	19,810
240	スチレン	8	5	0	5	0	18	2,091	1,241	3,332
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		3			0	3	2,051		2,051
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	6	0	4	0	17	3,351	1,081	4,432
300	トルエン	30	41	1	17	1	90	29,195	4,394	33,589
351	1,3-ブタジエン	14	5	0	8	0	27	973	2,050	3,023
392	n-ヘキサン		15			1	16	13,253		13,253
399	ベンズアルデヒド	7	3	0	4	0	14	589	1,017	1,605
400	ベンゼン	36	37	1	21	1	96	25,717	5,318	31,035
411	ホルムアルデヒド	265	75	7	154	0	501	1,313	39,260	40,573
	合計	472	239	12	275	4	1,002	98,004	69,898	167,902

表13-2-15 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	153	44	13	306	0	515	44	934	977
12	アセトアルデヒド	638	185	53	1,280	1	2,158	271	3,904	4,174
53	エチルベンゼン	82	60	7	165	4	319	1,069	504	1,573
80	キシレン	285	272	24	571	23	1,174	6,361	1,740	8,101
240	スチレン	92	50	8	185	3	339	832	565	1,397
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		29			4	33	816		816
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	81	61	7	161	5	315	1,333	492	1,825
300	トルエン	327	454	27	657	44	1,509	11,613	2,002	13,615
351	1,3-ブタジエン	153	54	13	306	1	527	387	934	1,321
392	n-ヘキサン		170			21	191	5,271		5,271
399	ベンズアルデヒド	76	28	6	152	1	263	234	463	697
400	ベンゼン	396	411	33	795	36	1,671	10,229	2,423	12,653
411	ホルムアルデヒド	2,926	826	243	5,867	2	9,865	522	17,890	18,413
	合計	5,210	2,643	432	10,446	145	18,877	38,982	31,852	70,834

表13-2-16 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	55	16	5	102	0	177	16	716	731
12	アセトアルデヒド	229	66	20	425	0	741	97	2,992	3,089
53	エチルベンゼン	30	21	3	55	2	110	382	386	768
80	キシレン	102	98	9	189	9	407	2,270	1,334	3,604
240	スチレン	33	18	3	62	1	117	297	433	730
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		11			1	12	291		291
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	29	22	3	54	2	109	476	377	853
300	トルエン	118	163	10	218	17	526	4,145	1,535	5,679
351	1,3-ブタジエン	55	19	5	102	1	181	138	716	854
392	n-ヘキサン		61			8	69	1,881		1,881
399	ベンズアルデヒド	27	10	2	50	0	90	84	355	439
400	ベンゼン	142	147	13	264	14	580	3,651	1,858	5,508
411	ホルムアルデヒド	1,051	297	93	1,946	1	3,387	186	13,714	13,901
	合計	1,871	949	166	3,465	56	6,506	13,912	24,417	38,329

表13-2-17 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	36	10	3	68	0	118	14	423	437
12	アセトアルデヒド	152	44	13	286	0	495	89	1,768	1,857
53	エチルベンゼン	20	14	2	37	1	73	353	228	581
80	キシレン	68	65	6	127	6	271	2,100	788	2,888
240	スチレン	22	12	2	41	1	78	275	256	531
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		7			1	8	269		269
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	19	15	2	36	1	73	440	223	663
300	トルエン	78	108	7	146	11	350	3,834	907	4,741
351	1,3-ブタジエン	36	13	3	68	0	121	128	423	551
392	n-ヘキサン		40			5	46	1,740		1,740
399	ベンズアルデヒド	18	7	2	34	0	60	77	210	287
400	ベンゼン	94	98	8	177	9	386	3,377	1,097	4,475
411	ホルムアルデヒド	696	197	59	1,309	0	2,261	172	8,102	8,274
	合計	1,239	629	106	2,330	35	4,339	12,870	14,424	27,294

表13-2-18 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	43	12	4	68	0	127	9	296	305
12	アセトアルデヒド	179	52	16	283	0	531	57	1,238	1,295
53	エチルベンゼン	23	17	2	37	1	80	226	160	386
80	キシレン	80	76	7	126	7	297	1,343	552	1,895
240	スチレン	26	14	2	41	1	84	176	179	355
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		8			1	9	172		172
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	17	2	36	1	79	282	156	438
300	トルエン	92	127	8	145	13	386	2,452	635	3,088
351	1,3-ブタジエン	43	15	4	68	0	130	82	296	378
392	n-ヘキサン		48			6	54	1,113		1,113
399	ベンズアルデヒド	21	8	2	34	0	65	49	147	196
400	ベンゼン	111	115	10	176	11	424	2,160	769	2,929
411	ホルムアルデヒド	821	232	74	1,299	1	2,427	110	5,675	5,785
	合計	1,462	742	132	2,313	44	4,692	8,233	10,104	18,337

表13-2-19 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	11	3	1	13	0	28	10	132	141
12	アセトアルデヒド	47	14	2	56	0	119	60	551	611
53	エチルベンゼン	6	4	0	7	0	18	237	71	308
80	キシレン	21	20	1	25	1	68	1,409	246	1,655
240	スチレン	7	4	0	8	0	19	184	80	264
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		2			0	2	181		181
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	4	0	7	0	18	295	69	365
300	トルエン	24	33	1	29	2	89	2,573	283	2,855
351	1,3-ブタジエン	11	4	1	13	0	29	86	132	218
392	n-ヘキサン		12			1	13	1,168		1,168
399	ベンズアルデヒド	6	2	0	7	0	15	52	65	117
400	ベンゼン	29	30	2	35	2	97	2,266	342	2,608
411	ホルムアルデヒド	214	61	11	258	0	544	116	2,524	2,640
	合計	382	194	20	459	7	1,061	8,637	4,495	13,131

表13-2-20 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	78	22	4	88	0	193	30	424	454
12	アセトアルデヒド	328	95	18	368	0	808	189	1,773	1,962
53	エチルベンゼン	42	31	2	47	1	124	746	229	975
80	キシレン	146	139	8	164	8	465	4,440	790	5,230
240	スチレン	47	26	3	53	1	130	581	257	837
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		15			1	16	569		569
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	41	32	2	46	2	123	930	224	1,154
300	トルエン	168	233	9	189	15	613	8,105	909	9,015
351	1,3-ブタジエン	78	28	4	88	0	199	270	424	694
392	n-ヘキサン		87			7	94	3,679		3,679
399	ベンズアルデヒド	39	14	2	44	0	99	163	210	374
400	ベンゼン	203	211	11	228	12	666	7,140	1,101	8,240
411	ホルムアルデヒド	1,501	424	81	1,686	1	3,693	365	8,125	8,490
	合計	2,673	1,356	144	3,002	49	7,224	27,208	14,466	41,674

表13-2-21 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	45	13	3	63	0	125	39	605	644
12	アセトアルデヒド	189	55	14	264	0	522	243	2,529	2,773
53	エチルベンゼン	24	18	2	34	1	79	960	326	1,287
80	キシレン	84	80	6	118	6	295	5,714	1,127	6,841
240	スチレン	27	15	2	38	1	83	747	366	1,114
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		9			1	10	733		733
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	24	18	2	33	1	78	1,197	319	1,516
300	トルエン	97	134	7	136	11	385	10,431	1,297	11,728
351	1,3-ブタジエン	45	16	3	63	0	128	348	605	953
392	n-ヘキサン		50			5	56	4,735		4,735
399	ベンズアルデヒド	22	8	2	31	0	64	210	300	510
400	ベンゼン	117	122	9	164	9	421	9,188	1,570	10,758
411	ホルムアルデヒド	866	245	63	1,211	0	2,385	469	11,593	12,062
	合計	1,542	782	112	2,156	38	4,630	35,015	20,640	55,655

表13-2-22 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	51	15	2	44	0	111	130	1,859	1,989
12	アセトアルデヒド	213	62	8	183	0	466	810	7,770	8,580
53	エチルベンゼン	28	20	1	24	1	73	3,196	1,002	4,198
80	キシレン	95	91	4	82	4	275	19,016	3,463	22,479
240	スチレン	31	17	1	26	0	76	2,487	1,125	3,612
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		10			1	10	2,439		2,439
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	27	21	1	23	1	72	3,985	980	4,965
300	トルエン	109	152	4	94	7	366	34,715	3,986	38,701
351	1,3-ブタジエン	51	18	2	44	0	115	1,157	1,860	3,017
392	n-ヘキサン		57			3	60	15,758		15,758
399	ベンズアルデヒド	25	9	1	22	0	57	700	922	1,622
400	ベンゼン	132	137	5	114	6	394	30,579	4,824	35,403
411	ホルムアルデヒド	977	276	38	838	0	2,129	1,561	35,612	37,174
	合計	1,740	883	67	1,492	23	4,205	116,532	63,404	179,936

表13-2-23 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	64	18	4	78	0	164	177	2,823	3,000
12	アセトアルデヒド	268	78	18	324	0	688	1,100	11,802	12,902
53	エチルベンゼン	35	25	2	42	2	105	4,341	1,523	5,863
80	キシレン	120	114	8	144	8	394	25,827	5,260	31,087
240	スチレン	39	21	3	47	1	110	3,377	1,709	5,087
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		12			1	14	3,312		3,312
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	34	26	2	41	2	104	5,412	1,489	6,901
300	トルエン	138	191	9	166	15	519	47,149	6,053	53,202
351	1,3-ブタジエン	64	23	4	78	0	169	1,571	2,825	4,396
392	n-ヘキサン		71			7	79	21,402		21,402
399	ベンズアルデヒド	32	12	2	38	0	84	950	1,401	2,351
400	ベンゼン	166	172	11	201	12	564	41,531	7,327	48,858
411	ホルムアルデヒド	1,229	347	83	1,485	1	3,145	2,121	54,089	56,210
	合計	2,188	1,110	147	2,644	50	6,139	158,270	96,301	254,571

表13-2-24 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	52	15	4	77	0	149	42	855	897
12	アセトアルデヒド	218	63	19	323	0	623	264	3,575	3,839
53	エチルベンゼン	28	20	2	42	2	94	1,042	461	1,503
80	キシレン	97	93	8	144	8	350	6,198	1,593	7,791
240	スチレン	32	17	3	47	1	99	811	518	1,328
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		10			1	11	795		795
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	27	21	2	41	2	93	1,299	451	1,750
300	トルエン	112	155	10	166	15	457	11,315	1,834	13,149
351	1,3-ブタジエン	52	18	4	77	0	153	377	856	1,233
392	n-ヘキサン		58			7	65	5,136		5,136
399	ベンズアルデヒド	26	10	2	38	0	76	228	424	652
400	ベンゼン	135	140	12	201	13	500	9,967	2,219	12,186
411	ホルムアルデヒド	998	282	85	1,480	1	2,847	509	16,383	16,892
	合計	1,778	902	152	2,636	51	5,518	37,983	29,169	67,152

表13-2-25 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	55	16	5	85	0	161	27	650	677
12	アセトアルデヒド	228	66	21	357	0	673	167	2,717	2,884
53	エチルベンゼン	29	21	3	46	2	101	660	350	1,011
80	キシレン	102	97	9	159	9	376	3,928	1,211	5,139
240	スチレン	33	18	3	52	1	107	514	393	907
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		11			1	12	504		504
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	29	22	3	45	2	100	823	343	1,166
300	トルエン	117	162	11	183	17	490	7,171	1,393	8,564
351	1,3-ブタジエン	55	19	5	86	1	165	239	650	889
392	n-ヘキサン		61			8	69	3,255		3,255
399	ベンズアルデヒド	27	10	2	42	0	82	145	322	467
400	ベンゼン	141	147	13	222	14	537	6,316	1,686	8,003
411	ホルムアルデヒド	1,045	295	97	1,637	1	3,074	323	12,450	12,772
	合計	1,860	944	172	2,915	58	5,948	24,070	22,166	46,236

表13-2-26 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	24	7	2	40	0	73	26	488	514
12	アセトアルデヒド	102	29	7	166	0	304	161	2,042	2,203
53	エチルベンゼン	13	9	1	21	1	45	634	263	898
80	キシレン	45	43	3	74	3	169	3,773	910	4,683
240	スチレン	15	8	1	24	0	48	493	296	789
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		5			0	5	484		484
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	10	1	21	1	45	791	258	1,048
300	トルエン	52	72	4	85	6	219	6,889	1,047	7,936
351	1,3-ブタジエン	24	9	2	40	0	74	230	489	718
392	n-ヘキサン		27			3	30	3,127		3,127
399	ベンズアルデヒド	12	4	1	20	0	37	139	242	381
400	ベンゼン	63	65	4	103	5	240	6,068	1,268	7,335
411	ホルムアルデヒド	465	131	32	760	0	1,389	310	9,358	9,668
	合計	828	420	57	1,353	19	2,678	23,124	16,661	39,785

表13-2-27 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	9	3	1	14	0	26	114	2,707	2,820
12	アセトアルデヒド	37	11	3	60	0	111	707	11,316	12,023
53	エチルベンゼン	5	3	0	8	0	17	2,789	1,460	4,249
80	キシレン	17	16	1	27	1	62	16,595	5,044	21,638
240	スチレン	5	3	0	9	0	18	2,170	1,639	3,809
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		2			0	2	2,128		2,128
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	4	0	8	0	16	3,477	1,427	4,905
300	トルエン	19	26	1	31	2	80	30,295	5,804	36,099
351	1,3-ブタジエン	9	3	1	14	0	27	1,009	2,709	3,718
392	n-ヘキサン		10			1	11	13,752		13,752
399	ベンズアルデヒド	4	2	0	7	0	14	611	1,343	1,954
400	ベンゼン	23	24	2	37	2	88	26,685	7,025	33,710
411	ホルムアルデヒド	170	48	12	276	0	507	1,363	51,862	53,225
	合計	303	154	22	492	7	978	101,695	92,336	194,031

表13-2-28 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	61	17	5	98	0	181	54	2,169	2,223
12	アセトアルデヒド	254	74	19	411	0	758	337	9,068	9,405
53	エチルベンゼン	33	24	2	53	2	114	1,331	1,170	2,501
80	キシレン	113	108	8	183	8	421	7,918	4,042	11,960
240	スチレン	37	20	3	59	1	120	1,035	1,313	2,349
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		12			1	13	1,016		1,016
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	32	24	2	52	2	112	1,659	1,144	2,803
300	トルエン	130	181	10	211	16	547	14,455	4,651	19,106
351	1,3-ブタジエン	61	21	5	98	0	186	482	2,170	2,652
392	n-ヘキサン		68			7	75	6,562		6,562
399	ベンズアルデヒド	30	11	2	49	0	93	291	1,076	1,368
400	ベンゼン	158	163	12	255	13	601	12,733	5,629	18,362
411	ホルムアルデヒド	1,165	329	87	1,882	1	3,464	650	41,557	42,207
	合計	2,074	1,052	155	3,351	52	6,685	48,523	73,989	122,512

表13-2-29 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	14	4	1	24	0	42	8	228	236
12	アセトアルデヒド	57	17	4	98	0	177	52	954	1,005
53	エチルベンゼン	7	5	1	13	0	26	204	123	327
80	キシレン	26	24	2	44	2	98	1,211	425	1,637
240	スチレン	8	5	1	14	0	28	158	138	297
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		3			0	3	155		155
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	6	1	12	0	26	254	120	374
300	トルエン	29	41	2	50	4	126	2,212	489	2,701
351	1,3-ブタジエン	14	5	1	24	0	43	74	228	302
392	n-ヘキサン		15			2	17	1,004		1,004
399	ベンズアルデヒド	7	3	1	12	0	22	45	113	158
400	ベンゼン	36	37	3	61	3	139	1,948	592	2,540
411	ホルムアルデヒド	263	74	19	450	0	808	99	4,372	4,471
	合計	469	238	35	802	12	1,555	7,424	7,784	15,208

表13-2-30 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	11	3	1	19	0	34	15	319	334
12	アセトアルデヒド	46	13	3	79	0	141	95	1,334	1,429
53	エチルベンゼン	6	4	0	10	0	21	375	172	547
80	キシレン	20	19	1	35	1	78	2,230	595	2,825
240	スチレン	7	4	0	11	0	22	292	193	485
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		2			0	2	286		286
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	4	0	10	0	21	467	168	636
300	トルエン	23	32	2	40	3	101	4,072	684	4,756
351	1,3-ブタジエン	11	4	1	19	0	35	136	319	455
392	n-ヘキサン		12			1	13	1,848		1,848
399	ベンズアルデヒド	5	2	0	9	0	17	82	158	240
400	ベンゼン	28	29	2	49	2	111	3,587	828	4,415
411	ホルムアルデヒド	209	59	15	362	0	645	183	6,113	6,297
	合計	372	189	27	644	9	1,241	13,668	10,884	24,552

表13-2-31 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	24	7	2	36	0	69	3	148	151
12	アセトアルデヒド	102	30	6	151	0	289	20	618	638
53	エチルベンゼン	13	10	1	19	1	44	79	80	159
80	キシレン	46	44	3	67	3	162	470	276	746
240	スチレン	15	8	1	22	0	46	62	90	151
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		5			0	5	60		60
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	10	1	19	1	43	99	78	177
300	トルエン	52	73	3	77	5	211	859	317	1,176
351	1,3-ブタジエン	24	9	2	36	0	71	29	148	177
392	n-ヘキサン		27			2	30	390		390
399	ベンズアルデヒド	12	4	1	18	0	35	17	73	91
400	ベンゼン	63	66	4	94	4	231	756	384	1,140
411	ホルムアルデヒド	469	132	29	691	0	1,321	39	2,834	2,872
	合計	834	423	52	1,231	17	2,557	2,882	5,045	7,927



表13-2-32 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	29	8	2	49	0	88	4	237	241
12	アセトアルデヒド	121	35	9	204	0	369	26	990	1,016
53	エチルベンゼン	16	11	1	26	1	55	102	128	230
80	キシレン	54	51	4	91	4	204	609	441	1,050
240	スチレン	17	9	1	30	1	58	80	143	223
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		6			1	6	78		78
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	12	1	26	1	55	128	125	253
300	トルエン	62	86	5	105	7	264	1,112	508	1,620
351	1,3-ブタジエン	29	10	2	49	0	90	37	237	274
392	n-ヘキサン		32			3	36	505		505
399	ベンズアルデヒド	14	5	1	24	0	45	22	117	140
400	ベンゼン	75	77	6	127	6	291	980	614	1,594
411	ホルムアルデヒド	552	156	41	936	0	1,686	50	4,536	4,586
	合計	984	499	73	1,667	25	3,247	3,733	8,076	11,810

表13-2-33 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	50	14	4	85	0	153	19	1,033	1,052
12	アセトアルデヒド	207	60	17	354	0	638	117	4,318	4,435
53	エチルベンゼン	27	19	2	46	1	95	462	557	1,019
80	キシレン	92	88	7	158	7	353	2,749	1,924	4,674
240	スチレン	30	16	2	51	1	101	360	625	985
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		10			1	11	353		353
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	26	20	2	45	2	94	576	545	1,121
300	トルエン	106	147	9	182	14	458	5,019	2,215	7,234
351	1,3-ブタジエン	50	17	4	85	0	156	167	1,034	1,201
392	n-ヘキサン		55			7	62	2,278		2,278
399	ベンズアルデヒド	25	9	2	42	0	78	101	512	614
400	ベンゼン	129	133	10	220	12	504	4,421	2,680	7,101
411	ホルムアルデヒド	950	268	77	1,622	1	2,919	226	19,788	20,014
	合計	1,692	858	137	2,889	46	5,622	16,848	35,231	52,079

表13-2-34 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	38	11	3	67	0	119	35	988	1,023
12	アセトアルデヒド	161	47	12	278	0	497	220	4,129	4,349
53	エチルベンゼン	21	15	2	36	1	74	869	533	1,402
80	キシレン	72	68	5	124	5	274	5,171	1,840	7,011
240	スチレン	23	13	2	40	1	78	676	598	1,274
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		7			1	8	663		663
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	20	15	1	35	1	73	1,083	521	1,604
300	トルエン	82	114	6	143	10	355	9,439	2,118	11,557
351	1,3-ブタジエン	38	14	3	67	0	122	315	988	1,303
392	n-ヘキサン		43			5	47	4,285		4,285
399	ベンズアルデヒド	19	7	1	33	0	61	190	490	680
400	ベンゼン	100	103	7	173	8	391	8,315	2,563	10,878
411	ホルムアルデヒド	736	208	53	1,274	0	2,273	425	18,923	19,348
	合計	1,311	665	95	2,269	32	4,372	31,686	33,691	65,377

表13-2-35 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	33	10	3	59	0	104	13	590	603
12	アセトアルデヒド	139	40	11	245	0	436	83	2,466	2,549
53	エチルベンゼン	18	13	1	32	1	65	326	318	644
80	キシレン	62	59	5	109	5	241	1,940	1,099	3,040
240	スチレン	20	11	2	35	1	69	254	357	611
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		6			1	7	249		249
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	18	13	1	31	1	64	407	311	718
300	トルエン	72	99	6	126	9	311	3,542	1,265	4,807
351	1,3-ブタジエン	33	12	3	59	0	107	118	590	708
392	n-ヘキサン		37			4	42	1,608		1,608
399	ベンズアルデヒド	17	6	1	29	0	53	71	293	364
400	ベンゼン	87	90	7	152	8	343	3,120	1,531	4,651
411	ホルムアルデヒド	639	181	51	1,123	0	1,994	159	11,303	11,463
	合計	1,138	577	92	1,999	31	3,836	11,891	20,124	32,016

表13-2-36 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	23	7	1	34	0	66	8	241	248
12	アセトアルデヒド	98	28	6	143	0	276	48	1,006	1,054
53	エチルベンゼン	13	9	1	18	1	42	191	130	321
80	キシレン	44	42	3	64	3	155	1,137	448	1,585
240	スチレン	14	8	1	21	0	44	149	146	294
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		5			0	5	146		146
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	9	1	18	1	41	238	127	365
300	トルエン	50	70	3	74	5	202	2,075	516	2,591
351	1,3-ブタジエン	23	8	1	34	0	68	69	241	310
392	n-ヘキサン		26			2	28	942		942
399	ベンズアルデヒド	12	4	1	17	0	34	42	119	161
400	ベンゼン	61	63	4	89	4	221	1,828	625	2,453
411	ホルムアルデヒド	449	127	28	657	0	1,261	93	4,611	4,704
	合計	800	406	49	1,169	17	2,441	6,967	8,209	15,175

表13-2-37 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	24	7	2	38	0	70	5	413	419
12	アセトアルデヒド	100	29	9	157	0	295	34	1,728	1,763
53	エチルベンゼン	13	9	1	20	1	44	135	223	358
80	キシレン	45	43	4	70	4	165	802	770	1,572
240	スチレン	14	8	1	23	0	47	105	250	355
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		5			1	5	103		103
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	10	1	20	1	44	168	218	386
300	トルエン	51	71	4	81	7	214	1,464	887	2,350
351	1,3-ブタジエン	24	8	2	38	0	72	49	414	463
392	n-ヘキサン		27			3	30	665		665
399	ベンズアルデヒド	12	4	1	19	0	36	30	205	235
400	ベンゼン	62	64	5	98	6	235	1,289	1,073	2,362
411	ホルムアルデヒド	458	129	39	721	0	1,347	66	7,922	7,987
	合計	815	414	70	1,283	24	2,605	4,914	14,104	19,018

表13-2-38 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	26	7	2	39	0	74	15	705	720
12	アセトアルデヒド	108	31	8	164	0	311	93	2,945	3,039
53	エチルベンゼン	14	10	1	21	1	47	368	380	748
80	キシレン	48	46	4	73	4	174	2,190	1,313	3,503
240	スチレン	16	8	1	24	0	49	286	427	713
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		5			1	6	281		281
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	10	1	21	1	46	459	372	831
300	トルエン	55	76	4	84	7	227	3,999	1,511	5,509
351	1,3-ブタジエン	26	9	2	39	0	76	133	705	838
392	n-ヘキサン		29			3	32	1,815		1,815
399	ベンズアルデヒド	13	5	1	19	0	38	81	350	430
400	ベンゼン	67	69	5	102	6	248	3,522	1,828	5,351
411	ホルムアルデヒド	493	139	38	750	0	1,421	180	13,499	13,679
	合計	878	445	68	1,335	23	2,749	13,423	24,033	37,457

表13-2-39 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	20	6	1	33	0	60	3	185	189
12	アセトアルデヒド	83	24	6	139	0	252	21	775	797
53	エチルベンゼン	11	8	1	18	0	38	85	100	185
80	キシレン	37	35	3	62	3	140	503	346	849
240	スチレン	12	7	1	20	0	40	66	112	178
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		4			0	4	65		65
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	10	8	1	18	1	37	105	98	203
300	トルエン	43	59	3	71	5	181	919	398	1,317
351	1,3-ブタジエン	20	7	1	33	0	62	31	186	216
392	n-ヘキサン		22			2	24	417		417
399	ベンズアルデヒド	10	4	1	17	0	31	19	92	111
400	ベンゼン	52	53	4	86	4	199	809	481	1,291
411	ホルムアルデヒド	381	108	26	637	0	1,153	41	3,554	3,595
	合計	679	344	47	1,135	16	2,220	3,085	6,327	9,412

表13-2-40 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	86	25	9	99	0	218	38	1,967	2,005
12	アセトアルデヒド	359	104	36	414	1	914	239	8,222	8,461
53	エチルベンゼン	46	34	5	53	3	141	943	1,061	2,004
80	キシレン	160	153	16	184	16	529	5,611	3,665	9,276
240	スチレン	52	28	5	60	2	147	734	1,191	1,925
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		17			2	19	720		720
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	45	35	4	52	3	140	1,176	1,037	2,213
300	トルエン	184	255	18	212	30	700	10,244	4,217	14,461
351	1,3-ブタジエン	86	30	9	99	1	225	341	1,968	2,309
392	n-ヘキサン		96			14	110	4,650		4,650
399	ベンズアルデヒド	43	16	4	49	1	112	206	976	1,182
400	ベンゼン	223	231	22	257	25	758	9,023	5,104	14,128
411	ホルムアルデヒド	1,647	465	163	1,897	1	4,173	461	37,682	38,143
	合計	2,932	1,488	291	3,377	98	8,185	34,387	67,090	101,478

表13-2-41 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	69	20	7	68	0	164	9	343	352
12	アセトアルデヒド	288	83	30	286	1	688	58	1,434	1,492
53	エチルベンゼン	37	27	4	37	3	107	229	185	414
80	キシレン	129	123	13	127	13	405	1,361	639	2,000
240	スチレン	42	23	4	41	2	112	178	208	386
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		13			2	15	175		175
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	36	28	4	36	3	107	285	181	466
300	トルエン	148	205	15	146	25	539	2,484	735	3,220
351	1,3-ブタジエン	69	24	7	68	1	170	83	343	426
392	n-ヘキサン		77			12	88	1,128		1,128
399	ベンズアルデヒド	34	13	4	34	0	85	50	170	220
400	ベンゼン	179	185	19	177	21	581	2,188	890	3,078
411	ホルムアルデヒド	1,321	373	137	1,309	1	3,141	112	6,571	6,683
	合計	2,353	1,194	243	2,330	82	6,202	8,339	11,700	20,039

表13-2-42 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	42	12	2	35	0	91	4	466	470
12	アセトアルデヒド	176	51	8	144	0	380	26	1,947	1,973
53	エチルベンゼン	23	16	1	19	1	59	104	251	355
80	キシレン	79	75	3	64	3	225	616	868	1,484
240	スチレン	26	14	1	21	0	62	81	282	363
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		8			1	9	79		79
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	22	17	1	18	1	59	129	246	375
300	トルエン	90	125	4	74	6	300	1,125	999	2,124
351	1,3-ブタジエン	42	15	2	35	0	94	37	466	504
392	n-ヘキサン		47			3	50	511		511
399	ベンズアルデヒド	21	8	1	17	0	47	23	231	254
400	ベンゼン	109	113	5	90	5	322	991	1,209	2,200
411	ホルムアルデヒド	808	228	35	662	0	1,733	51	8,924	8,974
	合計	1,438	730	63	1,178	21	3,430	3,776	15,888	19,663

表13-2-43 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	89	26	5	98	0	219	16	625	641
12	アセトアルデヒド	374	108	23	411	0	916	101	2,612	2,713
53	エチルベンゼン	48	35	3	53	2	141	397	337	734
80	キシレン	167	159	10	183	10	529	2,360	1,164	3,525
240	スチレン	54	29	3	59	1	148	309	378	687
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		17			2	19	303		303
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	47	36	3	52	2	140	495	330	824
300	トルエン	192	266	12	211	19	699	4,309	1,340	5,649
351	1,3-ブタジエン	90	31	5	98	1	225	144	625	769
392	n-ヘキサン		100			9	109	1,956		1,956
399	ベンズアルデヒド	44	16	3	49	0	113	87	310	397
400	ベンゼン	232	241	14	255	16	757	3,796	1,622	5,418
411	ホルムアルデヒド	1,715	484	103	1,882	1	4,186	194	11,972	12,166
	合計	3,053	1,549	184	3,351	62	8,199	14,465	21,316	35,781

表13-2-44 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	47	14	4	61	0	125	9	447	455
12	アセトアルデヒド	198	57	15	255	0	525	53	1,869	1,921
53	エチルベンゼン	26	19	2	33	1	80	209	241	450
80	キシレン	88	84	7	113	6	299	1,244	833	2,077
240	スチレン	29	16	2	37	1	84	163	271	433
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		9			1	10	160		160
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	25	19	2	32	1	79	261	236	496
300	トルエン	102	141	8	131	12	393	2,272	958	3,230
351	1,3-ブタジエン	47	17	4	61	0	129	76	447	523
392	n-ヘキサン		53			6	59	1,031		1,031
399	ベンズアルデヒド	24	9	2	30	0	64	46	222	268
400	ベンゼン	123	127	9	158	10	428	2,001	1,160	3,161
411	ホルムアルデヒド	908	256	67	1,167	1	2,399	102	8,563	8,666
	合計	1,617	820	120	2,077	40	4,674	7,626	15,246	22,873

表13-2-45 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	68	20	2	48	0	138	7	552	558
12	アセトアルデヒド	286	83	9	202	0	579	42	2,306	2,348
53	エチルベンゼン	37	27	1	26	1	91	166	297	464
80	キシレン	127	122	4	90	4	347	989	1,028	2,017
240	スチレン	41	22	1	29	0	95	129	334	463
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		13			1	14	127		127
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	36	27	1	25	1	91	207	291	498
300	トルエン	147	203	4	104	7	465	1,806	1,183	2,989
351	1,3-ブタジエン	68	24	2	48	0	143	60	552	612
392	n-ヘキサン		76			3	79	820		820
399	ベンズアルデヒド	34	12	1	24	0	72	36	274	310
400	ベンゼン	177	184	5	125	6	498	1,591	1,431	3,022
411	ホルムアルデヒド	1,309	370	39	926	0	2,645	81	10,567	10,649
	合計	2,331	1,183	69	1,649	23	5,256	6,063	18,814	24,877

表13-2-46 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	109	31	3	60	0	202	6	672	678
12	アセトアルデヒド	454	132	11	251	0	848	38	2,808	2,846
53	エチルベンゼン	59	42	1	32	1	136	151	362	513
80	キシレン	202	193	5	112	5	517	899	1,252	2,151
240	スチレン	66	36	2	36	1	140	118	407	524
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		21			1	22	115		115
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	57	44	1	32	1	135	188	354	543
300	トルエン	233	323	5	129	9	699	1,641	1,440	3,082
351	1,3-ブタジエン	109	38	3	60	0	210	55	672	727
392	n-ヘキサン		121			4	125	745		745
399	ベンズアルデヒド	54	20	1	30	0	105	33	333	366
400	ベンゼン	282	292	7	156	7	744	1,446	1,743	3,189
411	ホルムアルデヒド	2,082	588	48	1,152	0	3,870	74	12,869	12,943
	合計	3,707	1,881	86	2,051	29	7,753	5,510	22,912	28,421

表13-2-47 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	25	7	0	2	0	35	1	296	298
12	アセトアルデヒド	107	31	0	10	0	147	9	1,239	1,248
53	エチルベンゼン	14	10	0	1	0	25	36	160	196
80	キシレン	47	45	0	4	0	97	217	552	769
240	スチレン	15	8	0	1	0	25	28	179	208
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		5			0	5	28		28
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	10	0	1	0	25	45	156	202
300	トルエン	55	76	0	5	0	136	396	636	1,032
351	1,3-ブタジエン	26	9	0	2	0	37	13	297	310
392	n-ヘキサン		28			0	29	180		180
399	ベンズアルデヒド	13	5	0	1	0	18	8	147	155
400	ベンゼン	66	69	0	6	0	141	349	769	1,118
411	ホルムアルデヒド	488	138	2	44	0	672	18	5,679	5,697
	合計	869	441	3	78	1	1,393	1,330	10,111	11,440