

表14-2-0 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21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
8	アクロレイン	4,357	1,144	313	5,275	2	11,091	540	36,653	37,193
11	アセトアルデヒド	18,214	4,954	1,309	22,053	31	46,561	10,454	153,232	163,686
40	エチルベンゼン	2,350	1,592	169	2,845	139	7,095	40,156	19,768	59,924
63	キシレン	8,118	7,235	584	9,829	728	26,494	236,988	68,297	305,286
177	スチレン	2,638	1,423	190	3,194	105	7,550	35,433	22,194	57,628
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,298	2,245	165	2,782	234	7,724	79,206	19,330	98,536
227	トルエン	9,342	12,277	672	11,311	1,399	35,001	434,914	78,595	513,509
268	1,3-ブタジエン	4,360	1,444	313	5,279	44	11,440	14,922	36,678	51,600
298	ベンズアルデヒド	2,162	705	155	2,617	20	5,660	6,871	18,187	25,058
299	ベンゼン	11,307	11,042	813	13,690	1,151	38,004	388,497	95,126	483,622
310	ホルムアルデヒド	83,478	22,118	6,001	101,068	58	212,724	19,783	702,274	722,056
合計		148,625	66,178	10,685	179,943	3,912	409,344	1,267,764	1,250,334	2,518,098

表14-2-1 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21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
8	アクロレイン	1,273	334	51	372	0	2,030	12	1,820	1,833
11	アセトアルデヒド	5,321	1,447	213	1,556	5	8,542	235	7,611	7,846
40	エチルベンゼン	686	465	27	201	23	1,402	903	982	1,885
63	キシレン	2,372	2,114	95	693	118	5,392	5,330	3,392	8,722
177	スチレン	771	416	31	225	17	1,460	797	1,102	1,899
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	671	656	27	196	38	1,588	1,781	960	2,741
227	トルエン	2,729	3,587	109	798	227	7,450	9,782	3,904	13,685
268	1,3-ブタジエン	1,274	422	51	372	7	2,126	336	1,822	2,157
298	ベンズアルデヒド	632	206	25	185	3	1,051	155	903	1,058
299	ベンゼン	3,303	3,226	132	966	187	7,814	8,738	4,725	13,462
310	ホルムアルデヒド	24,387	6,461	974	7,131	9	38,963	445	34,880	35,325
合計		43,419	19,333	1,735	12,695	635	77,818	28,513	62,101	90,615

表14-2-2 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21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
8	アクロレイン	118	31	8	160	0	317	4	391	395
11	アセトアルデヒド	494	134	32	668	1	1,330	74	1,634	1,708
40	エチルベンゼン	64	43	4	86	3	201	284	211	494
63	キシレン	220	196	14	298	18	747	1,673	728	2,402
177	スチレン	72	39	5	97	3	214	250	237	487
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	62	61	4	84	6	217	559	206	765
227	トルエン	253	333	17	343	35	980	3,071	838	3,909
268	1,3-ブタジエン	118	39	8	160	1	326	105	391	497
298	ベンズアルデヒド	59	19	4	79	1	161	49	194	242
299	ベンゼン	307	299	20	415	29	1,069	2,743	1,015	3,758
310	ホルムアルデヒド	2,264	600	149	3,061	1	6,075	140	7,490	7,630
合計		4,031	1,795	265	5,450	97	11,638	8,951	13,335	22,286

表14-2-3 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21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
8	アクロレイン	143	38	9	184	0	374	4	371	376
11	アセトアルデヒド	599	163	39	768	1	1,570	86	1,553	1,639
40	エチルベンゼン	77	52	5	99	4	238	331	200	531
63	キシレン	267	238	17	342	22	886	1,953	692	2,645
177	スチレン	87	47	6	111	3	254	292	225	517
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	76	74	5	97	7	258	653	196	849
227	トルエン	307	404	20	394	42	1,166	3,584	796	4,380
268	1,3-ブタジエン	143	47	9	184	1	385	123	372	495
298	ベンズアルデヒド	71	23	5	91	1	191	57	184	241
299	ベンゼン	372	363	24	477	34	1,270	3,201	964	4,165
310	ホルムアルデヒド	2,745	727	178	3,522	2	7,173	163	7,116	7,279
合計		4,886	2,176	317	6,270	116	13,766	10,446	12,670	23,116

表14-2-4 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21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
8	アクロレイン	131	34	11	235	0	412	8	658	666
11	アセトアルデヒド	549	149	47	983	1	1,729	148	2,751	2,900
40	エチルベンゼン	71	48	6	127	5	257	569	355	924
63	キシレン	245	218	21	438	26	948	3,359	1,226	4,585
177	スチレン	79	43	7	142	4	275	502	399	901
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	69	68	6	124	8	275	1,123	347	1,470
227	トルエン	281	370	24	504	50	1,230	6,164	1,411	7,575
268	1,3-ブタジエン	131	44	11	235	2	423	211	659	870
298	ベンズアルデヒド	65	21	6	117	1	209	97	327	424
299	ベンゼン	341	333	29	610	42	1,354	5,506	1,708	7,214
310	ホルムアルデヒド	2,515	666	217	4,505	2	7,905	280	12,610	12,890
合計		4,478	1,994	385	8,021	141	15,019	17,968	22,450	40,418

表14-2-5 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21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
8	アクロレイン	139	36	13	289	0	477	2	260	262
11	アセトアルデヒド	580	158	54	1,208	1	2,001	42	1,088	1,131
40	エチルベンゼン	75	51	7	156	6	294	163	140	303
63	キシレン	258	230	24	539	30	1,082	960	485	1,445
177	スチレン	84	45	8	175	4	317	144	158	301
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	73	71	7	152	10	314	321	137	458
227	トルエン	297	391	28	620	58	1,394	1,762	558	2,321
268	1,3-ブタジエン	139	46	13	289	2	489	60	260	321
298	ベンズアルデヒド	69	22	6	143	1	242	28	129	157
299	ベンゼン	360	351	34	750	48	1,543	1,574	676	2,250
310	ホルムアルデヒド	2,657	704	249	5,538	2	9,151	80	4,987	5,067
合計		4,731	2,107	444	9,859	162	17,303	5,137	8,879	14,017

表14-2-6 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21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
8	アクロレイン	109	29	10	220	0	368	4	221	225
11	アセトアルデヒド	458	124	41	918	1	1,542	73	923	996
40	エチルベンゼン	59	40	5	118	4	227	279	119	398
63	キシレン	204	182	18	409	23	836	1,647	412	2,059
177	スチレン	66	36	6	133	3	244	246	134	380
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	58	56	5	116	7	242	551	116	667
227	トルエン	235	309	21	471	44	1,079	3,023	474	3,497
268	1,3-ブタジエン	110	36	10	220	1	377	104	221	325
298	ベンズアルデヒド	54	18	5	109	1	187	48	110	157
299	ベンゼン	284	277	26	570	36	1,193	2,701	573	3,274
310	ホルムアルデヒド	2,098	556	189	4,206	2	7,050	138	4,231	4,369
合計		3,735	1,663	336	7,489	123	13,346	8,813	7,533	16,346

表14-2-7 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21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
8	アクロレイン	137	36	12	264	0	449	8	470	477
11	アセトアルデヒド	571	155	50	1,104	1	1,882	149	1,964	2,113
40	エチルベンゼン	74	50	6	142	5	278	571	253	825
63	キシレン	255	227	22	492	28	1,024	3,371	875	4,247
177	スチレン	83	45	7	160	4	299	504	284	789
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	72	70	6	139	9	297	1,127	248	1,374
227	トルエン	293	385	26	566	53	1,323	6,187	1,007	7,194
268	1,3-ブタジエン	137	45	12	264	2	460	212	470	682
298	ベンズアルデヒド	68	22	6	131	1	228	98	233	331
299	ベンゼン	355	346	31	685	44	1,461	5,526	1,219	6,746
310	ホルムアルデヒド	2,619	694	229	5,059	2	8,602	281	9,002	9,283
合計		4,662	2,076	408	9,006	149	16,302	18,034	16,027	34,061

表14-2-8 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21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
8	アクロレイン	159	42	14	251	0	466	17	1,417	1,435
11	アセトアルデヒド	663	180	59	1,051	1	1,955	338	5,925	6,263
40	エチルベンゼン	86	58	8	136	6	293	1,300	764	2,064
63	キシレン	296	263	26	468	33	1,086	7,669	2,641	10,310
177	スチレン	96	52	9	152	5	313	1,147	858	2,005
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	84	82	7	133	11	316	2,563	747	3,311
227	トルエン	340	447	30	539	63	1,419	14,075	3,039	17,114
268	1,3-ブタジエン	159	53	14	252	2	479	483	1,418	1,901
298	ベンズアルデヒド	79	26	7	125	1	237	222	703	926
299	ベンゼン	412	402	37	652	52	1,554	12,573	3,678	16,251
310	ホルムアルデヒド	3,040	805	270	4,816	3	8,934	640	27,153	27,793
合計		5,412	2,410	480	8,574	176	17,052	41,028	48,343	89,370

表14-2-9 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21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
8	アクロレイン	125	33	13	206	0	378	15	1,004	1,019
11	アセトアルデヒド	524	143	56	862	1	1,586	284	4,197	4,481
40	エチルベンゼン	68	46	7	111	6	238	1,091	541	1,632
63	キシレン	234	208	25	384	31	882	6,437	1,871	8,308
177	スチレン	76	41	8	125	4	254	962	608	1,570
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	66	65	7	109	10	257	2,151	529	2,681
227	トルエン	269	353	29	442	60	1,153	11,813	2,153	13,966
268	1,3-ブタジエン	126	42	13	206	2	389	405	1,005	1,410
298	ベンズアルデヒド	62	20	7	102	1	192	187	498	685
299	ベンゼン	326	318	35	535	49	1,262	10,552	2,605	13,158
310	ホルムアルデヒド	2,403	637	256	3,951	2	7,250	537	19,235	19,772
合計		4,279	1,905	455	7,035	167	13,841	34,434	34,246	68,681

表14-2-10 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21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
8	アクロレイン	67	18	5	59	0	149	15	544	559
11	アセトアルデヒド	281	76	21	248	0	627	291	2,274	2,565
40	エチルベンゼン	36	25	3	32	2	98	1,119	293	1,413
63	キシレン	125	111	9	111	12	368	6,606	1,013	7,619
177	スチレン	41	22	3	36	2	103	988	329	1,317
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	35	35	3	31	4	108	2,208	287	2,495
227	トルエン	144	189	11	127	22	493	12,122	1,166	13,289
268	1,3-ブタジエン	67	22	5	59	1	155	416	544	960
298	ベンズアルデヒド	33	11	2	29	0	76	192	270	461
299	ベンゼン	174	170	13	154	18	530	10,829	1,411	12,240
310	ホルムアルデヒド	1,286	341	95	1,139	1	2,861	551	10,420	10,972
合計		2,290	1,019	169	2,027	62	5,567	35,337	18,552	53,889

表14-2-11 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21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
8	アクロレイン	73	19	7	116	0	216	34	1,097	1,131
11	アセトアルデヒド	305	83	31	486	1	905	657	4,587	5,244
40	エチルベンゼン	39	27	4	63	3	136	2,524	592	3,115
63	キシレン	136	121	14	217	17	504	14,894	2,044	16,939
177	スチレン	44	24	4	70	2	145	2,227	664	2,891
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	38	38	4	61	5	147	4,978	579	5,557
227	トルエン	156	205	16	249	33	659	27,334	2,353	29,686
268	1,3-ブタジエン	73	24	7	116	1	222	938	1,098	2,036
298	ベンズアルデヒド	36	12	4	58	0	110	432	544	976
299	ベンゼン	189	185	19	302	27	721	24,417	2,847	27,264
310	ホルムアルデヒド	1,396	370	140	2,228	1	4,135	1,243	21,021	22,264
合計		2,486	1,107	249	3,966	91	7,900	79,677	37,426	117,103

表14-2-12 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21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
8	アクロレイン	127	33	9	202	0	372	20	1,845	1,865
11	アセトアルデヒド	532	145	39	843	1	1,559	380	7,713	8,094
40	エチルベンゼン	69	46	5	109	4	233	1,462	995	2,457
63	キシレン	237	211	17	376	21	863	8,626	3,438	12,064
177	スチレン	77	42	6	122	3	249	1,290	1,117	2,407
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	67	66	5	106	7	251	2,883	973	3,856
227	トルエン	273	358	20	432	41	1,124	15,830	3,956	19,787
268	1,3-ブタジエン	127	42	9	202	1	382	543	1,846	2,389
298	ベンズアルデヒド	63	21	5	100	1	189	250	915	1,166
299	ベンゼン	330	322	24	523	34	1,234	14,141	4,788	18,929
310	ホルムアルデヒド	2,436	646	177	3,864	2	7,125	720	35,350	36,070
合計		4,338	1,932	315	6,879	115	13,579	46,145	62,938	109,083

表14-2-13 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21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
8	アクロレイン	6	1	0	1	0	8	49	2,304	2,353
11	アセトアルデヒド	23	6	0	3	0	32	949	9,633	10,581
40	エチルベンゼン	3	2	0	0	0	5	3,644	1,243	4,887
63	キシレン	10	9	0	1	0	21	21,505	4,293	25,798
177	スチレン	3	2	0	0	0	6	3,215	1,395	4,611
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	3	0	0	0	6	7,187	1,215	8,402
227	トルエン	12	16	0	1	0	29	39,465	4,941	44,406
268	1,3-ブタジエン	6	2	0	1	0	8	1,354	2,306	3,660
298	ベンズアルデヒド	3	1	0	0	0	4	623	1,143	1,767
299	ベンゼン	14	14	0	2	0	30	35,253	5,980	41,233
310	ホルムアルデヒド	106	28	1	12	0	146	1,795	44,147	45,942
合計		188	84	1	21	0	295	115,040	78,600	193,640

表14-2-14 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21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
8	アクロレイン	16	4	0	10	0	31	36	2,066	2,102
11	アセトアルデヒド	66	18	2	44	0	130	701	8,638	9,339
40	エチルベンゼン	9	6	0	6	0	20	2,692	1,114	3,806
63	キシレン	29	26	1	20	1	77	15,887	3,850	19,737
177	スチレン	10	5	0	6	0	22	2,375	1,251	3,627
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	8	0	6	0	23	5,310	1,090	6,399
227	トルエン	34	45	1	22	2	104	29,155	4,431	33,586
268	1,3-ブタジエン	16	5	0	10	0	32	1,000	2,068	3,068
298	ベンズアルデヒド	8	3	0	5	0	16	461	1,025	1,486
299	ベンゼン	41	40	1	27	2	111	26,043	5,363	31,406
310	ホルムアルデヒド	303	80	9	201	0	594	1,326	39,591	40,917
合計		540	240	16	358	6	1,161	84,986	70,487	155,474

表14-2-15 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21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
8	アクロレイン	167	44	17	380	0	607	12	712	724
11	アセトアルデヒド	696	189	71	1,587	2	2,546	236	2,977	3,214
40	エチルベンゼン	90	61	9	205	8	372	907	384	1,291
63	キシレン	310	277	32	707	40	1,366	5,355	1,327	6,682
177	スチレン	101	54	10	230	6	401	801	431	1,232
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	88	86	9	200	13	396	1,790	376	2,165
227	トルエン	357	469	37	814	76	1,754	9,827	1,527	11,354
268	1,3-ブタジエン	167	55	17	380	2	621	337	713	1,050
298	ベンズアルデヒド	83	27	8	188	1	308	155	353	509
299	ベンゼン	432	422	44	985	63	1,947	8,778	1,848	10,626
310	ホルムアルデヒド	3,192	846	327	7,274	3	11,642	447	13,646	14,093
合計		5,683	2,530	583	12,950	213	21,960	28,645	24,295	52,940

表14-2-16 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21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
8	アクロレイン	59	16	7	129	0	210	5	619	624
11	アセトアルデヒド	248	68	27	539	1	883	99	2,586	2,685
40	エチルベンゼン	32	22	4	70	3	130	382	334	716
63	キシレン	111	99	12	240	15	477	2,254	1,152	3,407
177	スチレン	36	19	4	78	2	140	337	375	712
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	31	31	3	68	5	138	753	326	1,080
227	トルエン	127	167	14	276	29	614	4,137	1,326	5,464
268	1,3-ブタジエン	59	20	7	129	1	216	142	619	761
298	ベンズアルデヒド	29	10	3	64	0	107	65	307	372
299	ベンゼン	154	150	17	335	24	680	3,696	1,605	5,301
310	ホルムアルデヒド	1,138	301	125	2,470	1	4,036	188	11,851	12,039
合計		2,026	902	222	4,398	81	7,630	12,060	21,099	33,159

表14-2-17 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21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
8	アクロレイン	39	10	4	86	0	140	5	376	381
11	アセトアルデヒド	165	45	18	358	0	586	97	1,572	1,668
40	エチルベンゼン	21	14	2	46	2	86	371	203	574
63	キシレン	73	65	8	160	10	316	2,188	701	2,889
177	スチレン	24	13	3	52	1	93	327	228	555
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	21	20	2	45	3	92	731	198	930
227	トルエン	84	111	9	184	19	407	4,015	806	4,821
268	1,3-ブタジエン	39	13	4	86	1	143	138	376	514
298	ベンズアルデヒド	20	6	2	43	0	71	63	187	250
299	ベンゼン	102	100	11	223	15	451	3,587	976	4,562
310	ホルムアルデヒド	754	200	81	1,643	1	2,678	183	7,204	7,386
合計		1,342	598	144	2,925	53	5,061	11,704	12,826	24,530

表14-2-18 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21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
8	アクロレイン	45	12	5	87	0	149	3	232	234
11	アセトアルデヒド	189	51	22	364	1	626	57	968	1,025
40	エチルベンゼン	24	17	3	47	2	93	217	125	342
63	キシレン	84	75	10	162	12	343	1,283	431	1,714
177	スチレン	27	15	3	53	2	100	192	140	332
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	24	23	3	46	4	100	429	122	551
227	トルエン	97	127	11	187	23	445	2,354	496	2,851
268	1,3-ブタジエン	45	15	5	87	1	153	81	232	312
298	ベンズアルデヒド	22	7	3	43	0	76	37	115	152
299	ベンゼン	117	114	14	226	19	490	2,103	601	2,704
310	ホルムアルデヒド	866	229	100	1,668	1	2,864	107	4,436	4,543
合計		1,541	686	179	2,969	65	5,440	6,863	7,898	14,761

表14-2-19 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21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
8	アクロレイン	12	3	1	17	0	34	3	120	123
11	アセトアルデヒド	52	14	3	72	0	141	65	501	567
40	エチルベンゼン	7	5	0	9	0	21	250	65	315
63	キシレン	23	21	1	32	2	79	1,477	223	1,701
177	スチレン	8	4	0	10	0	23	221	73	294
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	6	0	9	1	23	494	63	557
227	トルエン	27	35	2	37	4	104	2,711	257	2,969
268	1,3-ブタジエン	12	4	1	17	0	35	93	120	213
298	ベンズアルデヒド	6	2	0	9	0	17	43	60	102
299	ベンゼン	32	31	2	45	3	113	2,422	311	2,733
310	ホルムアルデヒド	238	63	15	330	0	647	123	2,298	2,421
合計		424	189	27	588	10	1,237	7,904	4,091	11,995

表14-2-20 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21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
8	アクロレイン	85	22	6	112	0	225	10	406	416
11	アセトアルデヒド	354	96	24	470	1	945	203	1,696	1,899
40	エチルベンゼン	46	31	3	61	3	143	779	219	998
63	キシレン	158	141	11	209	13	532	4,599	756	5,355
177	スチレン	51	28	3	68	2	152	688	246	933
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	45	44	3	59	4	155	1,537	214	1,751
227	トルエン	182	239	12	241	25	699	8,439	870	9,309
268	1,3-ブタジエン	85	28	6	112	1	232	290	406	696
298	ベンズアルデヒド	42	14	3	56	0	115	133	201	335
299	ベンゼン	220	215	15	292	21	762	7,539	1,053	8,592
310	ホルムアルデヒド	1,624	430	109	2,153	1	4,317	384	7,773	8,157
合計		2,892	1,288	194	3,833	71	8,277	24,601	13,839	38,440

表14-2-21 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21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
8	アクロレイン	49	13	4	81	0	147	13	591	603
11	アセトアルデヒド	204	55	19	338	0	616	243	2,469	2,712
40	エチルベンゼン	26	18	2	44	2	92	933	318	1,252
63	キシレン	91	81	8	151	10	341	5,509	1,100	6,609
177	スチレン	30	16	3	49	2	99	824	358	1,181
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	26	25	2	43	3	99	1,841	311	2,153
227	トルエン	104	137	10	173	20	445	10,109	1,266	11,376
268	1,3-ブタジエン	49	16	4	81	1	151	347	591	938
298	ベンズアルデヒド	24	8	2	40	0	75	160	293	453
299	ベンゼン	126	123	12	210	16	488	9,030	1,533	10,563
310	ホルムアルデヒド	934	247	86	1,549	1	2,817	460	11,315	11,774
合計		1,662	740	153	2,758	56	5,370	29,468	20,145	49,613

表14-2-22 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21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
8	アクロレイン	59	16	3	58	0	136	39	1,631	1,670
11	アセトアルデヒド	247	67	12	244	0	571	757	6,819	7,576
40	エチルベンゼン	32	22	2	32	1	88	2,908	880	3,788
63	キシレン	110	98	5	109	7	329	17,165	3,039	20,204
177	スチレン	36	19	2	35	1	93	2,566	988	3,554
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	31	30	2	31	2	96	5,737	860	6,597
227	トルエン	127	167	6	125	13	437	31,500	3,498	34,998
268	1,3-ブタジエン	59	20	3	58	0	140	1,081	1,632	2,713
298	ベンズアルデヒド	29	10	1	29	0	69	498	809	1,307
299	ベンゼン	153	150	7	152	10	473	28,138	4,233	32,372
310	ホルムアルデヒド	1,132	300	55	1,120	1	2,607	1,433	31,251	32,684
合計		2,016	898	97	1,994	36	5,040	91,823	55,640	147,463

表14-2-23 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21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
8	アクロレイン	72	19	6	102	0	200	59	2,592	2,651
11	アセトアルデヒド	303	82	26	426	1	838	1,141	10,835	11,977
40	エチルベンゼン	39	26	3	55	3	127	4,385	1,398	5,783
63	キシレン	135	120	11	190	14	471	25,877	4,829	30,707
177	スチレン	44	24	4	62	2	135	3,869	1,569	5,438
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	38	37	3	54	5	137	8,649	1,367	10,015
227	トルエン	155	204	13	219	27	619	47,489	5,558	53,047
268	1,3-ブタジエン	73	24	6	102	1	206	1,629	2,594	4,223
298	ベンズアルデヒド	36	12	3	51	0	102	750	1,286	2,036
299	ベンゼン	188	184	16	265	23	675	42,421	6,726	49,147
310	ホルムアルデヒド	1,388	368	118	1,954	1	3,828	2,160	49,658	51,818
合計		2,472	1,100	209	3,479	77	7,336	138,429	88,412	226,841

表14-2-24 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21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
8	アクロレイン	56	15	6	101	0	178	13	775	788
11	アセトアルデヒド	235	64	26	422	1	748	259	3,238	3,497
40	エチルベンゼン	30	21	3	54	3	111	995	418	1,412
63	キシレン	105	93	11	188	14	412	5,871	1,443	7,314
177	スチレン	34	18	4	61	2	119	878	469	1,347
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	30	29	3	53	5	120	1,962	408	2,371
227	トルエン	121	158	13	217	28	536	10,774	1,661	12,434
268	1,3-ブタジエン	56	19	6	101	1	183	370	775	1,145
298	ベンズアルデヒド	28	9	3	50	0	91	170	384	555
299	ベンゼン	146	142	16	262	23	589	9,624	2,010	11,634
310	ホルムアルデヒド	1,077	285	118	1,935	1	3,417	490	14,841	15,331
合計		1,918	854	210	3,445	77	6,504	31,405	26,423	57,828

表14-2-25 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21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
8	アクロレイン	59	15	7	108	0	189	9	541	551
11	アセトアルデヒド	245	67	29	451	1	792	181	2,263	2,444
40	エチルベンゼン	32	21	4	58	3	118	696	292	988
63	キシレン	109	97	13	201	16	436	4,105	1,009	5,114
177	スチレン	35	19	4	65	2	126	614	328	942
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	31	30	4	57	5	127	1,372	285	1,657
227	トルエン	126	165	15	231	31	568	7,533	1,161	8,694
268	1,3-ブタジエン	59	19	7	108	1	194	258	542	800
298	ベンズアルデヒド	29	9	3	53	0	96	119	269	388
299	ベンゼン	152	148	18	280	26	624	6,729	1,405	8,134
310	ホルムアルデヒド	1,122	297	133	2,066	1	3,619	343	10,372	10,715
合計		1,997	889	237	3,678	87	6,887	21,960	18,466	40,426

表14-2-26 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21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
8	アクロレイン	27	7	2	51	0	88	8	402	410
11	アセトアルデヒド	113	31	10	215	0	368	149	1,682	1,832
40	エチルベンゼン	15	10	1	28	1	54	574	217	791
63	キシレン	50	45	4	96	6	201	3,387	750	4,137
177	スチレン	16	9	1	31	1	58	506	244	750
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	14	1	27	2	58	1,132	212	1,344
227	トルエン	58	76	5	110	11	260	6,216	863	7,079
268	1,3-ブタジエン	27	9	2	51	0	90	213	403	616
298	ベンズアルデヒド	13	4	1	25	0	45	98	200	298
299	ベンゼン	70	68	6	133	9	286	5,553	1,044	6,597
310	ホルムアルデヒド	517	137	45	983	0	1,683	283	7,710	7,992
合計		921	410	81	1,750	30	3,191	18,120	13,726	31,846

表14-2-27 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21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
8	アクロレイン	10	3	1	19	0	32	40	2,429	2,469
11	アセトアルデヒド	41	11	4	79	0	136	776	10,154	10,931
40	エチルベンゼン	5	4	0	10	0	20	2,983	1,310	4,293
63	キシレン	18	16	2	35	2	74	17,602	4,526	22,128
177	スチレン	6	3	1	12	0	22	2,632	1,471	4,103
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	5	0	10	1	21	5,883	1,281	7,164
227	トルエン	21	28	2	41	4	96	32,303	5,208	37,511
268	1,3-ブタジエン	10	3	1	19	0	33	1,108	2,431	3,539
298	ベンズアルデヒド	5	2	0	9	0	16	510	1,205	1,716
299	ベンゼン	26	25	2	49	3	105	28,855	6,304	35,159
310	ホルムアルデヒド	190	50	16	364	0	621	1,469	46,538	48,008
合計		338	150	29	648	11	1,176	94,161	82,857	177,018

表14-2-28 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21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
8	アクロレイン	66	17	6	126	0	215	18	1,807	1,825
11	アセトアルデヒド	276	75	26	525	1	903	354	7,555	7,909
40	エチルベンゼン	36	24	3	68	3	134	1,360	975	2,335
63	キシレン	123	110	12	234	15	493	8,027	3,367	11,394
177	スチレン	40	22	4	76	2	143	1,200	1,094	2,294
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	35	34	3	66	5	143	2,683	953	3,636
227	トルエン	141	186	13	269	28	638	14,730	3,875	18,605
268	1,3-ブタジエン	66	22	6	126	1	221	505	1,808	2,314
298	ベンズアルデヒド	33	11	3	62	0	109	233	897	1,129
299	ベンゼン	171	167	16	326	23	704	13,158	4,690	17,848
310	ホルムアルデヒド	1,264	335	121	2,408	1	4,128	670	34,624	35,294
合計		2,250	1,002	215	4,287	79	7,832	42,938	61,646	104,583

表14-2-29 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21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
8	アクロレイン	15	4	1	31	0	52	3	195	198
11	アセトアルデヒド	64	17	6	129	0	217	55	814	869
40	エチルベンゼン	8	6	1	17	1	32	212	105	317
63	キシレン	29	26	3	57	3	118	1,253	363	1,616
177	スチレン	9	5	1	19	0	34	187	118	305
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	8	1	16	1	34	419	103	522
227	トルエン	33	43	3	66	6	152	2,300	418	2,718
268	1,3-ブタジエン	15	5	1	31	0	53	79	195	274
298	ベンズアルデヒド	8	2	1	15	0	26	36	97	133
299	ベンゼン	40	39	4	80	5	168	2,055	505	2,560
310	ホルムアルデヒド	295	78	27	591	0	991	105	3,731	3,836
合計		525	234	48	1,052	18	1,877	6,705	6,643	13,348

表14-2-30 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21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
8	アクロレイン	13	3	1	25	0	43	5	273	278
11	アセトアルデヒド	55	15	5	105	0	180	98	1,141	1,239
40	エチルベンゼン	7	5	1	14	0	27	376	147	523
63	キシレン	25	22	2	47	3	98	2,220	509	2,729
177	スチレン	8	4	1	15	0	29	332	165	497
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	7	1	13	1	28	742	144	886
227	トルエン	28	37	2	54	5	127	4,074	585	4,659
268	1,3-ブタジエン	13	4	1	25	0	44	140	273	413
298	ベンズアルデヒド	7	2	1	12	0	22	64	135	200
299	ベンゼン	34	33	3	65	4	140	3,639	709	4,348
310	ホルムアルデヒド	252	67	21	481	0	822	185	5,231	5,416
合計		449	200	38	856	14	1,558	11,876	9,314	21,189

表14-2-31 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21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
8	アクロレイン	27	7	2	46	0	82	1	116	117
11	アセトアルデヒド	113	31	9	191	0	344	18	484	502
40	エチルベンゼン	15	10	1	25	1	51	71	62	133
63	キシレン	50	45	4	85	5	189	419	216	634
177	スチレン	16	9	1	28	1	55	63	70	133
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	14	1	24	2	55	140	61	201
227	トルエン	58	76	4	98	9	246	768	248	1,016
268	1,3-ブタジエン	27	9	2	46	0	84	26	116	142
298	ベンズアルデヒド	13	4	1	23	0	42	12	57	70
299	ベンゼン	70	69	5	119	8	271	686	300	986
310	ホルムアルデヒド	519	138	40	877	0	1,574	35	2,217	2,251
合計		924	411	71	1,562	26	2,994	2,239	3,946	6,186

表14-2-32 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21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
8	アクロレイン	32	8	3	63	0	107	1	200	201
11	アセトアルデヒド	134	36	12	263	0	447	27	836	863
40	エチルベンゼン	17	12	2	34	1	66	105	108	213
63	キシレン	60	53	6	117	7	243	622	373	994
177	スチレン	19	10	2	38	1	71	93	121	214
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	17	17	2	33	2	70	208	105	313
227	トルエン	69	90	6	135	13	314	1,141	429	1,570
268	1,3-ブタジエン	32	11	3	63	0	109	39	200	239
298	ベンズアルデヒド	16	5	1	31	0	54	18	99	117
299	ベンゼン	83	81	8	164	11	347	1,019	519	1,538
310	ホルムアルデヒド	615	163	57	1,207	1	2,043	52	3,831	3,883
合計		1,095	488	102	2,149	37	3,871	3,326	6,820	10,147

表14-2-33 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21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
8	アクロレイン	56	15	6	109	0	185	7	890	897
11	アセトアルデヒド	233	63	23	456	1	777	129	3,721	3,850
40	エチルベンゼン	30	20	3	59	2	115	496	480	976
63	キシレン	104	93	10	203	13	423	2,927	1,658	4,585
177	スチレン	34	18	3	66	2	123	438	539	976
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	29	29	3	58	4	123	978	469	1,447
227	トルエン	120	157	12	234	25	548	5,371	1,908	7,279
268	1,3-ブタジエン	56	19	6	109	1	190	184	891	1,075
298	ベンズアルデヒド	28	9	3	54	0	94	85	442	526
299	ベンゼン	145	142	14	283	20	605	4,798	2,310	7,107
310	ホルムアルデヒド	1,070	283	107	2,091	1	3,552	244	17,052	17,296
合計		1,905	848	190	3,722	70	6,735	15,656	30,359	46,015

表14-2-34 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21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
8	アクロレイン	42	11	4	85	0	142	11	863	874
11	アセトアルデヒド	176	48	16	356	0	596	221	3,607	3,828
40	エチルベンゼン	23	15	2	46	2	88	848	465	1,313
63	キシレン	78	70	7	159	9	323	5,003	1,608	6,610
177	スチレン	25	14	2	52	1	94	748	522	1,270
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	22	22	2	45	3	94	1,672	455	2,127
227	トルエン	90	119	8	182	17	417	9,181	1,850	11,031
268	1,3-ブタジエン	42	14	4	85	1	146	315	863	1,178
298	ベンズアルデヒド	21	7	2	42	0	72	145	428	573
299	ベンゼン	109	107	10	221	14	461	8,201	2,239	10,440
310	ホルムアルデヒド	807	214	74	1,630	1	2,725	418	16,531	16,948
合計		1,436	640	131	2,902	48	5,157	26,761	29,431	56,193

表14-2-35 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21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
8	アクロレイン	37	10	4	78	0	129	4	505	508
11	アセトアルデヒド	156	43	16	324	0	539	73	2,109	2,182
40	エチルベンゼン	20	14	2	42	2	79	279	272	551
63	キシレン	70	62	7	145	9	292	1,644	940	2,584
177	スチレン	23	12	2	47	1	85	246	306	551
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	20	19	2	41	3	85	549	266	815
227	トルエン	80	105	8	166	17	377	3,017	1,082	4,098
268	1,3-ブタジエン	37	12	4	78	1	132	103	505	608
298	ベンズアルデヒド	19	6	2	39	0	65	48	250	298
299	ベンゼン	97	95	10	201	14	417	2,695	1,309	4,004
310	ホルムアルデヒド	717	190	72	1,487	1	2,466	137	9,667	9,804
合計		1,276	568	128	2,648	47	4,667	8,793	17,212	26,005

表14-2-36 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21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
8	アクロレイン	27	7	2	45	0	81	3	190	193
11	アセトアルデヒド	112	31	9	189	0	341	54	794	848
40	エチルベンゼン	15	10	1	24	1	51	208	102	311
63	キシレン	50	45	4	84	5	187	1,229	354	1,583
177	スチレン	16	9	1	27	1	54	184	115	299
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	14	1	24	2	54	411	100	511
227	トルエン	58	76	4	97	9	244	2,255	407	2,662
268	1,3-ブタジエン	27	9	2	45	0	83	77	190	267
298	ベンズアルデヒド	13	4	1	22	0	41	36	94	130
299	ベンゼン	70	68	5	117	8	268	2,014	493	2,507
310	ホルムアルデヒド	515	137	39	865	0	1,557	103	3,638	3,741
合計		918	409	70	1,540	26	2,962	6,573	6,477	13,051

表14-2-37 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21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
8	アクロレイン	27	7	3	49	0	86	2	347	349
11	アセトアルデヒド	113	31	12	206	0	362	44	1,450	1,493
40	エチルベンゼン	15	10	2	27	1	54	168	187	355
63	キシレン	50	45	5	92	7	199	990	646	1,636
177	スチレン	16	9	2	30	1	58	148	210	358
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	14	2	26	2	58	331	183	514
227	トルエン	58	76	6	106	13	259	1,817	744	2,560
268	1,3-ブタジエン	27	9	3	49	0	89	62	347	409
298	ベンズアルデヒド	13	4	1	24	0	44	29	172	201
299	ベンゼン	70	68	7	128	11	284	1,623	900	2,523
310	ホルムアルデヒド	517	137	55	946	1	1,655	83	6,644	6,726
合計		920	410	98	1,684	36	3,147	5,296	11,828	17,124

表14-2-38 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21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
8	アクロレイン	29	8	3	51	0	91	5	583	589
11	アセトアルデヒド	123	33	12	213	0	381	105	2,439	2,544
40	エチルベンゼン	16	11	1	27	1	57	405	315	719
63	キシレン	55	49	5	95	6	210	2,389	1,087	3,476
177	スチレン	18	10	2	31	1	61	357	353	710
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	15	1	27	2	61	798	308	1,106
227	トルエン	63	83	6	109	12	273	4,384	1,251	5,634
268	1,3-ブタジエン	29	10	3	51	0	93	150	584	734
298	ベンズアルデヒド	15	5	1	25	0	46	69	289	359
299	ベンゼン	76	74	7	132	10	300	3,916	1,514	5,430
310	ホルムアルデヒド	562	149	53	977	1	1,741	199	11,176	11,375
合計		1,001	446	95	1,739	35	3,315	12,778	19,898	32,676

表14-2-39 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21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
8	アクロレイン	23	6	2	44	0	76	1	160	162
11	アセトアルデヒド	97	26	8	185	0	317	26	670	696
40	エチルベンゼン	13	8	1	24	1	47	100	86	186
63	キシレン	43	39	4	82	5	173	590	299	889
177	スチレン	14	8	1	27	1	50	88	97	185
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	12	1	23	1	50	197	85	282
227	トルエン	50	66	4	95	9	223	1,082	344	1,426
268	1,3-ブタジエン	23	8	2	44	0	77	37	160	198
298	ベンズアルデヒド	12	4	1	22	0	38	17	80	97
299	ベンゼン	60	59	5	115	7	246	967	416	1,383
310	ホルムアルデヒド	446	118	38	846	0	1,448	49	3,072	3,121
合計		793	353	67	1,507	25	2,745	3,155	5,469	8,624

表14-2-40 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21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
8	アクロレイン	94	25	12	129	0	259	12	1,771	1,783
11	アセトアルデヒド	394	107	49	538	1	1,089	233	7,406	7,639
40	エチルベンゼン	51	34	6	69	5	166	895	955	1,850
63	キシレン	176	157	22	240	27	621	5,281	3,301	8,582
177	スチレン	57	31	7	78	4	177	790	1,073	1,862
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	50	49	6	68	9	181	1,765	934	2,699
227	トルエン	202	266	25	276	52	821	9,691	3,798	13,490
268	1,3-ブタジエン	94	31	12	129	2	268	333	1,773	2,105
298	ベンズアルデヒド	47	15	6	64	1	132	153	879	1,032
299	ベンゼン	245	239	30	334	43	891	8,657	4,597	13,254
310	ホルムアルデヒド	1,807	479	224	2,464	2	4,976	441	33,941	34,382
合計		3,218	1,433	399	4,387	146	9,582	28,250	60,429	88,678

表14-2-41 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21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
8	アクロレイン	77	20	10	87	0	195	3	280	283
11	アセトアルデヒド	324	88	42	365	1	820	60	1,169	1,229
40	エチルベンゼン	42	28	5	47	5	127	229	151	379
63	キシレン	144	129	19	163	24	478	1,349	521	1,870
177	スチレン	47	25	6	53	3	135	202	169	371
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	41	40	5	46	8	140	451	147	598
227	トルエン	166	218	22	187	45	638	2,476	600	3,076
268	1,3-ブタジエン	77	26	10	87	1	202	85	280	365
298	ベンズアルデヒド	38	13	5	43	1	100	39	139	178
299	ベンゼン	201	196	26	227	37	687	2,212	726	2,938
310	ホルムアルデヒド	1,483	393	194	1,674	2	3,745	113	5,358	5,470
合計		2,640	1,176	345	2,980	126	7,267	7,219	9,539	16,758

表14-2-42 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21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
8	アクロレイン	47	12	3	46	0	108	2	399	401
11	アセトアルデヒド	195	53	11	194	0	453	34	1,668	1,703
40	エチルベンゼン	25	17	1	25	1	70	131	215	346
63	キシレン	87	77	5	87	6	261	774	744	1,518
177	スチレン	28	15	2	28	1	74	116	242	357
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	25	24	1	24	2	76	259	210	469
227	トルエン	100	131	6	100	11	348	1,421	856	2,277
268	1,3-ブタジエン	47	15	3	46	0	111	49	399	448
298	ベンズアルデヒド	23	8	1	23	0	55	22	198	220
299	ベンゼン	121	118	7	121	9	376	1,270	1,036	2,305
310	ホルムアルデヒド	893	236	49	890	0	2,068	65	7,646	7,711
合計		1,589	708	88	1,584	32	4,001	4,143	13,614	17,757

表14-2-43 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21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
8	アクロレイン	100	26	8	129	0	262	5	512	518
11	アセトアルデヒド	417	113	32	539	1	1,102	106	2,142	2,247
40	エチルベンゼン	54	36	4	70	3	167	406	276	682
63	キシレン	186	165	14	240	18	624	2,394	955	3,348
177	スチレン	60	33	5	78	3	178	358	310	668
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	53	51	4	68	6	182	800	270	1,070
227	トルエン	214	281	16	276	34	822	4,393	1,098	5,491
268	1,3-ブタジエン	100	33	8	129	1	271	151	513	663
298	ベンズアルデヒド	49	16	4	64	0	134	69	254	324
299	ベンゼン	259	253	20	335	28	894	3,924	1,329	5,253
310	ホルムアルデヒド	1,910	506	147	2,470	1	5,034	200	9,815	10,015
合計		3,400	1,514	262	4,398	96	9,670	12,804	17,474	30,279

表14-2-44 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21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
8	アクロレイン	54	14	5	81	0	153	2	382	384
11	アセトアルデヒド	224	61	20	337	0	642	48	1,597	1,645
40	エチルベンゼン	29	20	3	43	2	97	185	206	391
63	キシレン	100	89	9	150	11	359	1,095	712	1,806
177	スチレン	32	17	3	49	2	103	164	231	395
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	28	28	3	42	4	105	366	201	567
227	トルエン	115	151	10	173	22	471	2,009	819	2,828
268	1,3-ブタジエン	54	18	5	81	1	158	69	382	451
298	ベンズアルデヒド	27	9	2	40	0	78	32	190	221
299	ベンゼン	139	136	13	209	18	514	1,794	991	2,786
310	ホルムアルデヒド	1,026	272	93	1,543	1	2,936	91	7,318	7,410
合計		1,827	814	166	2,747	61	5,615	5,855	13,029	18,885

表14-2-45 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21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
8	アクロレイン	78	20	3	66	0	168	2	465	467
11	アセトアルデヒド	326	89	13	277	0	704	46	1,942	1,988
40	エチルベンゼン	42	28	2	36	1	109	175	251	426
63	キシレン	145	129	6	123	7	411	1,035	866	1,901
177	スチレン	47	25	2	40	1	116	155	281	436
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	41	40	2	35	2	120	346	245	591
227	トルエン	167	220	6	142	13	549	1,900	996	2,897
268	1,3-ブタジエン	78	26	3	66	0	174	65	465	530
298	ベンズアルデヒド	39	13	1	33	0	86	30	231	261
299	ベンゼン	202	198	8	172	11	591	1,697	1,206	2,903
310	ホルムアルデヒド	1,494	396	57	1,269	1	3,217	86	8,902	8,989
合計		2,660	1,184	102	2,260	37	6,243	5,539	15,850	21,389

表14-2-46 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21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
8	アクロレイン	122	32	4	81	0	238	2	550	552
11	アセトアルデヒド	509	138	15	338	0	1,001	42	2,299	2,340
40	エチルベンゼン	66	44	2	44	2	157	161	297	457
63	キシレン	227	202	7	151	8	595	948	1,025	1,973
177	スチレン	74	40	2	49	1	166	142	333	475
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	64	63	2	43	3	174	317	290	607
227	トルエン	261	343	8	173	16	801	1,740	1,179	2,919
268	1,3-ブタジエン	122	40	4	81	1	247	60	550	610
298	ベンズアルデヒド	60	20	2	40	0	122	27	273	300
299	ベンゼン	316	308	9	210	13	857	1,554	1,427	2,981
310	ホルムアルデヒド	2,332	618	70	1,549	1	4,570	79	10,535	10,614
合計		4,151	1,848	125	2,758	46	8,929	5,072	18,756	23,828

表14-2-47 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21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
8	アクロレイン	28	7	0	3	0	38	0	272	273
11	アセトアルデヒド	115	31	1	14	0	161	9	1,139	1,148
40	エチルベンゼン	15	10	0	2	0	27	36	147	183
63	キシレン	51	46	0	6	0	104	212	508	719
177	スチレン	17	9	0	2	0	28	32	165	197
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	14	0	2	0	31	71	144	214
227	トルエン	59	78	0	7	1	145	389	584	973
268	1,3-ブタジエン	28	9	0	3	0	40	13	273	286
298	ベンズアルデヒド	14	4	0	2	0	20	6	135	141
299	ベンゼン	72	70	0	9	1	151	347	707	1,054
310	ホルムアルデヒド	529	140	3	63	0	735	18	5,219	5,237
合計		941	419	5	112	2	1,479	1,133	9,292	10,425