

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15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	4,604	1,398	436	6,947	3	13,388	586	35,049	35,635
11	アセトアルデヒド	19,250	6,017	1,821	29,044	65	56,196	11,342	146,529	157,871
40	エチルベンゼン	2,483	1,743	235	3,747	291	8,499	44,660	18,903	63,563
63	キシレン	8,580	7,781	812	12,945	1,522	31,640	253,482	65,310	318,791
177	スチレン	2,788	1,587	264	4,207	219	9,065	38,446	21,223	59,669
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,428	2,403	230	3,664	490	9,214	85,939	18,484	104,424
227	トルエン	9,873	12,963	934	14,897	2,926	41,593	449,402	75,157	524,559
268	1,3-ブタジエン	4,608	1,702	436	6,952	92	13,790	16,190	35,074	51,264
298	ベンズアルデヒド	2,285	833	216	3,447	42	6,823	7,455	17,391	24,846
299	ベンゼン	11,950	11,817	1,130	18,030	2,407	45,335	420,936	90,964	511,900
310	ホルムアルデヒド	88,222	26,983	8,345	133,109	122	256,782	21,465	671,551	693,016
合計		157,071	75,228	14,858	236,988	8,181	492,326	#####	#####	#####

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15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	1,307	397	52	490	0	2,247	13	1,751	1,765
11	アセトアルデヒド	5,466	1,709	218	2,048	8	9,448	258	7,321	7,579
40	エチルベンゼン	705	495	28	264	35	1,527	1,016	944	1,960
63	キシレン	2,436	2,209	97	913	182	5,838	5,767	3,263	9,030
177	スチレン	792	451	32	297	26	1,597	875	1,060	1,935
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	689	682	27	258	59	1,716	1,955	924	2,879
227	トルエン	2,803	3,681	112	1,051	350	7,997	10,224	3,755	13,979
268	1,3-ブタジエン	1,308	483	52	490	11	2,345	368	1,752	2,121
298	ベンズアルデヒド	649	237	26	243	5	1,159	170	869	1,039
299	ベンゼン	3,393	3,355	135	1,272	288	8,443	9,576	4,545	14,121
310	ホルムアルデヒド	25,050	7,662	999	9,387	15	43,112	488	33,553	34,042
合計		44,599	21,361	1,778	16,713	979	85,430	30,710	59,739	90,449

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15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	126	38	12	217	0	394	5	423	428
11	アセトアルデヒド	529	165	51	906	2	1,653	89	1,769	1,858
40	エチルベンゼン	68	48	7	117	8	248	352	228	580
63	キシレン	236	214	23	404	43	919	1,995	788	2,783
177	スチレン	77	44	7	131	6	265	303	256	559
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	67	66	6	114	14	267	676	223	899
227	トルエン	271	356	26	465	82	1,201	3,537	907	4,444
268	1,3-ブタジエン	127	47	12	217	3	405	127	423	551
298	ベンズアルデヒド	63	23	6	108	1	200	59	210	269
299	ベンゼン	328	324	32	563	68	1,315	3,313	1,098	4,411
310	ホルムアルデヒド	2,422	741	235	4,153	3	7,555	169	8,105	8,274
合計		4,313	2,065	419	7,394	230	14,421	10,625	14,431	25,056

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15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	155	47	14	244	0	460	4	390	394
11	アセトアルデヒド	649	203	59	1,019	2	1,931	86	1,630	1,716
40	エチルベンゼン	84	59	8	131	9	291	339	210	549
63	キシレン	289	262	26	454	49	1,081	1,923	726	2,649
177	スチレン	94	53	8	148	7	311	292	236	528
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	82	81	7	129	16	315	652	206	858
227	トルエン	333	437	30	523	94	1,417	3,409	836	4,245
268	1,3-ブタジエン	155	57	14	244	3	474	123	390	513
298	ベンズアルデヒド	77	28	7	121	1	234	57	193	250
299	ベンゼン	403	398	36	633	77	1,547	3,193	1,012	4,205
310	ホルムアルデヒド	2,973	909	269	4,670	4	8,825	163	7,468	7,631
合計		5,294	2,535	478	8,315	263	16,885	10,241	13,297	23,538

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15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	137	42	18	326	0	522	8	642	651
11	アセトアルデヒド	572	179	77	1,361	3	2,191	160	2,686	2,845
40	エチルベンゼン	74	52	10	176	12	323	629	346	975
63	キシレン	255	231	34	607	64	1,191	3,568	1,197	4,766
177	スチレン	83	47	11	197	9	347	541	389	930
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	72	71	10	172	21	345	1,210	339	1,549
227	トルエン	293	385	39	698	123	1,539	6,327	1,378	7,704
268	1,3-ブタジエン	137	51	18	326	4	536	228	643	871
298	ベンズアルデヒド	68	25	9	162	2	265	105	319	424
299	ベンゼン	355	351	48	845	101	1,700	5,926	1,667	7,593
310	ホルムアルデヒド	2,621	802	351	6,240	5	10,018	302	12,309	12,611
合計		4,666	2,235	624	11,109	344	18,978	19,004	21,915	40,919

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15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	146	44	20	376	0	587	2	276	278
11	アセトアルデヒド	610	191	85	1,574	3	2,463	45	1,152	1,197
40	エチルベンゼン	79	55	11	203	14	362	178	149	327
63	キシレン	272	247	38	701	71	1,329	1,010	513	1,523
177	スチレン	88	50	12	228	10	389	153	167	320
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	77	76	11	199	23	385	342	145	488
227	トルエン	313	411	44	807	137	1,712	1,791	591	2,381
268	1,3-ブタジエン	146	54	20	377	4	601	65	276	340
298	ベンズアルデヒド	72	26	10	187	2	298	30	137	166
299	ベンゼン	379	375	53	977	112	1,896	1,677	715	2,392
310	ホルムアルデヒド	2,797	855	390	7,213	6	11,261	86	5,279	5,365
合計		4,979	2,385	694	12,842	382	21,283	5,378	9,399	14,777

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15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	115	35	15	287	0	453	4	231	236
11	アセトアルデヒド	482	151	65	1,201	2	1,901	81	968	1,048
40	エチルベンゼン	62	44	8	155	10	279	318	125	443
63	キシレン	215	195	29	535	54	1,028	1,806	431	2,237
177	スチレン	70	40	9	174	8	301	274	140	414
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	61	60	8	152	17	298	612	122	734
227	トルエン	247	324	33	616	104	1,325	3,202	496	3,698
268	1,3-ブタジエン	115	43	16	288	3	464	115	232	347
298	ベンズアルデヒド	57	21	8	143	2	230	53	115	168
299	ベンゼン	299	296	40	746	86	1,467	2,999	601	3,600
310	ホルムアルデヒド	2,208	675	297	5,506	4	8,691	153	4,435	4,588
合計		3,931	1,883	529	9,803	291	16,438	9,618	7,896	17,514

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15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	142	43	18	334	0	537	9	501	510
11	アセトアルデヒド	595	186	76	1,395	3	2,254	172	2,095	2,267
40	エチルベンゼン	77	54	10	180	12	332	677	270	947
63	キシレン	265	240	34	622	63	1,224	3,841	934	4,775
177	スチレン	86	49	11	202	9	357	583	303	886
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	75	74	10	176	20	355	1,302	264	1,567
227	トルエン	305	400	39	715	122	1,581	6,810	1,075	7,885
268	1,3-ブタジエン	142	53	18	334	4	551	245	501	747
298	ベンズアルデヒド	71	26	9	166	2	273	113	249	362
299	ベンゼン	369	365	47	866	100	1,747	6,379	1,301	7,679
310	ホルムアルデヒド	2,726	834	347	6,393	5	10,304	325	9,601	9,927
合計		4,853	2,324	617	11,382	340	19,516	20,457	17,095	37,551

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15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	182	55	22	350	0	608	19	1,372	1,391
11	アセトアルデヒド	761	238	90	1,461	3	2,553	375	5,735	6,110
40	エチルベンゼン	98	69	12	189	14	382	1,476	740	2,216
63	キシレン	339	307	40	651	75	1,413	8,376	2,556	10,932
177	スチレン	110	63	13	212	11	408	1,270	831	2,101
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	96	95	11	184	24	411	2,840	723	3,563
227	トルエン	390	512	46	750	145	1,843	14,850	2,942	17,791
268	1,3-ブタジエン	182	67	22	350	5	625	535	1,373	1,908
298	ベンズアルデヒド	90	33	11	173	2	309	246	681	927
299	ベンゼン	472	467	56	907	119	2,022	13,909	3,560	17,469
310	ホルムアルデヒド	3,486	1,066	413	6,698	6	11,669	709	26,283	26,993
合計		6,207	2,973	736	11,925	405	22,245	44,606	46,795	91,401

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15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	135	41	19	278	0	473	16	805	821
11	アセトアルデヒド	566	177	77	1,163	3	1,987	304	3,367	3,671
40	エチルベンゼン	73	51	10	150	12	297	1,196	434	1,631
63	キシレン	252	229	34	518	65	1,099	6,791	1,501	8,292
177	スチレン	82	47	11	168	9	318	1,030	488	1,518
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	71	71	10	147	21	319	2,302	425	2,727
227	トルエン	290	381	40	597	124	1,432	12,040	1,727	13,767
268	1,3-ブタジエン	136	50	19	278	4	486	434	806	1,240
298	ベンズアルデヒド	67	25	9	138	2	241	200	400	599
299	ベンゼン	351	348	48	722	102	1,572	11,277	2,090	13,367
310	ホルムアルデヒド	2,595	794	355	5,331	5	9,079	575	15,432	16,007
合計		4,620	2,213	631	9,491	348	17,303	36,164	27,475	63,639

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15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	77	23	7	79	0	186	18	599	617
11	アセトアルデヒド	322	101	27	330	1	781	350	2,503	2,853
40	エチルベンゼン	42	29	4	43	4	121	1,377	323	1,700
63	キシレン	144	130	12	147	23	456	7,817	1,116	8,933
177	スチレン	47	27	4	48	3	128	1,186	363	1,548
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	41	40	3	42	7	133	2,650	316	2,966
227	トルエン	165	217	14	169	44	609	13,859	1,284	15,143
268	1,3-ブタジエン	77	28	7	79	1	193	499	599	1,098
298	ベンズアルデヒド	38	14	3	39	1	95	230	297	527
299	ベンゼン	200	198	17	205	36	656	12,981	1,554	14,535
310	ホルムアルデヒド	1,476	451	125	1,514	2	3,568	662	11,471	12,133
合計		2,628	1,259	222	2,695	122	6,926	41,631	20,423	62,053

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15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	76	23	10	154	0	263	37	1,039	1,076
11	アセトアルデヒド	317	99	42	643	1	1,103	722	4,344	5,065
40	エチルベンゼン	41	29	5	83	7	165	2,841	560	3,401
63	キシレン	141	128	19	287	35	610	16,125	1,936	18,061
177	スチレン	46	26	6	93	5	176	2,446	629	3,075
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	40	40	5	81	11	177	5,467	548	6,015
227	トルエン	163	214	22	330	68	795	28,588	2,228	30,816
268	1,3-ブタジエン	76	28	10	154	2	270	1,030	1,040	2,070
298	ベンズアルデヒド	38	14	5	76	1	134	474	516	990
299	ベンゼン	197	195	26	399	56	873	26,777	2,697	29,474
310	ホルムアルデヒド	1,454	445	193	2,946	3	5,041	1,365	19,908	21,273
合計		2,589	1,240	344	5,245	189	9,606	85,872	35,444	121,316

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15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	136	41	14	257	0	448	21	1,735	1,756
11	アセトアルデヒド	569	178	59	1,074	2	1,881	402	7,254	7,655
40	エチルベンゼン	73	51	8	139	9	280	1,581	936	2,517
63	キシレン	253	230	26	479	49	1,037	8,974	3,233	12,207
177	スチレン	82	47	9	156	7	300	1,361	1,051	2,412
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	72	71	7	135	16	301	3,042	915	3,957
227	トルエン	292	383	30	551	94	1,350	15,910	3,721	19,630
268	1,3-ブタジエン	136	50	14	257	3	461	573	1,736	2,310
298	ベンズアルデヒド	67	25	7	127	1	228	264	861	1,125
299	ベンゼン	353	349	36	667	78	1,483	14,902	4,503	19,405
310	ホルムアルデヒド	2,606	797	269	4,923	4	8,599	760	33,245	34,005
合計		4,640	2,222	480	8,764	264	16,370	47,789	59,190	106,979

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15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	5	2	0	1	0	8	53	2,125	2,178
11	アセトアルデヒド	21	6	0	5	0	32	1,031	8,883	9,915
40	エチルベンゼン	3	2	0	1	0	5	4,060	1,146	5,206
63	キシレン	9	8	0	2	0	20	23,042	3,959	27,001
177	スチレン	3	2	0	1	0	5	3,495	1,287	4,781
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	3	0	1	0	6	7,812	1,121	8,933
227	トルエン	11	14	0	2	0	28	40,852	4,556	45,408
268	1,3-ブタジエン	5	2	0	1	0	8	1,472	2,126	3,598
298	ベンズアルデヒド	2	1	0	1	0	4	678	1,054	1,732
299	ベンゼン	13	13	0	3	0	29	38,264	5,515	43,779
310	ホルムアルデヒド	95	29	1	22	0	147	1,951	40,714	42,665
合計		169	81	2	39	1	293	122,709	72,487	195,196

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15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	17	5	1	14	0	37	36	2,116	2,153
11	アセトアルデヒド	70	22	3	59	0	154	705	8,848	9,553
40	エチルベンゼン	9	6	0	8	1	24	2,775	1,141	3,916
63	キシレン	31	28	1	26	3	90	15,748	3,944	19,692
177	スチレン	10	6	0	9	0	25	2,389	1,282	3,670
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	9	0	7	1	26	5,339	1,116	6,455
227	トルエン	36	47	2	30	5	120	27,920	4,538	32,458
268	1,3-ブタジエン	17	6	1	14	0	38	1,006	2,118	3,124
298	ベンズアルデヒド	8	3	0	7	0	19	463	1,050	1,513
299	ベンゼン	43	43	2	37	4	129	26,151	5,493	31,644
310	ホルムアルデヒド	321	98	15	270	0	704	1,334	40,551	41,884
合計		571	273	26	481	14	1,366	83,865	72,197	156,062

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15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	175	53	26	483	0	738	10	702	712
11	アセトアルデヒド	731	228	109	2,021	4	3,093	188	2,937	3,125
40	エチルベンゼン	94	66	14	261	18	453	741	379	1,120
63	キシレン	326	295	49	901	92	1,662	4,206	1,309	5,515
177	スチレン	106	60	16	293	13	488	638	425	1,063
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	92	91	14	255	29	482	1,426	370	1,797
227	トルエン	375	492	56	1,036	176	2,136	7,457	1,506	8,964
268	1,3-ブタジエン	175	65	26	484	6	755	269	703	972
298	ベンズアルデヒド	87	32	13	240	3	374	124	349	472
299	ベンゼン	454	449	68	1,254	145	2,369	6,985	1,823	8,808
310	ホルムアルデヒド	3,350	1,025	502	9,260	7	14,144	356	13,459	13,815
合計		5,964	2,856	893	16,487	492	26,693	22,400	23,962	46,362

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15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	61	19	9	168	0	257	5	539	544
11	アセトアルデヒド	256	80	39	702	1	1,079	96	2,255	2,350
40	エチルベンゼン	33	23	5	91	6	158	376	291	667
63	キシレン	114	103	17	313	33	581	2,134	1,005	3,139
177	スチレン	37	21	6	102	5	170	324	327	650
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	32	32	5	89	11	168	724	284	1,008
227	トルエン	131	172	20	360	63	747	3,784	1,156	4,941
268	1,3-ブタジエン	61	23	9	168	2	263	136	540	676
298	ベンズアルデヒド	30	11	5	83	1	130	63	268	330
299	ベンゼン	159	157	24	436	52	828	3,545	1,400	4,944
310	ホルムアルデヒド	1,172	358	179	3,219	3	4,932	181	10,333	10,514
	合計	2,086	999	319	5,732	176	9,312	11,367	18,397	29,764

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15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	41	13	6	109	0	169	5	314	320
11	アセトアルデヒド	173	54	26	454	1	707	106	1,314	1,420
40	エチルベンゼン	22	16	3	59	4	104	417	170	587
63	キシレン	77	70	11	202	21	382	2,367	586	2,953
177	スチレン	25	14	4	66	3	112	359	190	549
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	22	22	3	57	7	111	803	166	968
227	トルエン	89	116	13	233	41	492	4,197	674	4,871
268	1,3-ブタジエン	41	15	6	109	1	173	151	315	466
298	ベンズアルデヒド	20	7	3	54	1	85	70	156	226
299	ベンゼン	107	106	16	282	34	545	3,931	816	4,747
310	ホルムアルデヒド	791	242	117	2,080	2	3,232	200	6,023	6,223
	合計	1,408	674	209	3,703	115	6,109	12,606	10,723	23,329

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15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	46	14	7	116	0	183	4	234	238
11	アセトアルデヒド	194	61	30	483	1	770	72	977	1,050
40	エチルベンゼン	25	18	4	62	5	114	285	126	411
63	キシレン	87	79	13	215	25	419	1,618	436	2,054
177	スチレン	28	16	4	70	4	122	245	142	387
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	25	24	4	61	8	122	549	123	672
227	トルエン	100	131	16	248	49	543	2,869	501	3,370
268	1,3-ブタジエン	47	17	7	116	2	188	103	234	337
298	ベンズアルデヒド	23	8	4	57	1	93	48	116	164
299	ベンゼン	121	119	19	300	40	599	2,687	607	3,294
310	ホルムアルデヒド	890	272	139	2,215	2	3,519	137	4,479	4,616
	合計	1,585	759	247	3,944	136	6,672	8,618	7,975	16,593

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15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	13	4	1	23	0	41	4	117	121
11	アセトアルデヒド	56	17	5	95	0	174	78	488	566
40	エチルベンゼン	7	5	1	12	1	26	308	63	371
63	キシレン	25	23	2	42	4	97	1,751	218	1,968
177	スチレン	8	5	1	14	1	28	266	71	336
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	7	1	12	1	28	594	62	655
227	トルエン	29	38	3	49	8	126	3,104	250	3,354
268	1,3-ブタジエン	13	5	1	23	0	43	112	117	229
298	ベンズアルデヒド	7	2	1	11	0	21	51	58	109
299	ベンゼン	35	34	3	59	7	138	2,907	303	3,210
310	ホルムアルデヒド	256	78	24	437	0	796	148	2,237	2,385
	合計	457	219	42	777	23	1,518	9,323	3,982	13,305

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15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	89	27	8	148	0	272	13	443	456
11	アセトアルデヒド	373	117	35	617	1	1,143	248	1,853	2,101
40	エチルベンゼン	48	34	5	80	6	172	977	239	1,216
63	キシレン	166	151	16	275	30	637	5,547	826	6,373
177	スチレン	54	31	5	89	4	184	841	268	1,110
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	47	47	4	78	10	185	1,881	234	2,114
227	トルエン	191	251	18	317	57	834	9,834	951	10,785
268	1,3-ブタジエン	89	33	8	148	2	280	354	444	798
298	ベンズアルデヒド	44	16	4	73	1	139	163	220	383
299	ベンゼン	232	229	22	383	47	912	9,211	1,150	10,362
310	ホルムアルデヒド	1,709	523	162	2,829	2	5,226	470	8,493	8,963
	合計	3,043	1,458	289	5,037	159	9,985	29,540	15,122	44,662

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15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	50	15	6	109	0	181	14	653	667
11	アセトアルデヒド	210	66	27	456	1	760	267	2,732	2,999
40	エチルベンゼン	27	19	3	59	4	113	1,053	352	1,405
63	キシレン	94	85	12	203	23	416	5,977	1,218	7,194
177	スチレン	30	17	4	66	3	121	907	396	1,302
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	27	26	3	57	7	121	2,026	345	2,371
227	トルエン	108	142	14	234	43	540	10,597	1,401	11,998
268	1,3-ブタジエン	50	19	6	109	1	186	382	654	1,036
298	ベンズアルデヒド	25	9	3	54	1	92	176	324	500
299	ベンゼン	131	129	17	283	36	595	9,925	1,696	11,621
310	ホルムアルデヒド	964	295	124	2,088	2	3,472	506	12,520	13,026
	合計	1,716	822	220	3,718	121	6,597	31,830	22,290	54,120

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15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	64	19	4	77	0	165	38	1,303	1,341
11	アセトアルデヒド	268	84	18	322	1	693	739	5,447	6,186
40	エチルベンゼン	35	24	2	42	3	106	2,911	703	3,613
63	キシレン	120	108	8	143	15	395	16,520	2,428	18,948
177	スチレン	39	22	3	47	2	112	2,506	789	3,295
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	34	33	2	41	5	115	5,601	687	6,288
227	トルエン	138	181	9	165	30	522	29,289	2,794	32,083
268	1,3-ブタジエン	64	24	4	77	1	170	1,055	1,304	2,359
298	ベンズアルデヒド	32	12	2	38	0	84	486	647	1,132
299	ベンゼン	167	165	11	200	24	567	27,434	3,382	30,816
310	ホルムアルデヒド	1,230	376	85	1,475	1	3,167	1,399	24,965	26,364
	合計	2,189	1,048	151	2,627	83	6,098	87,979	44,448	132,427

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15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	78	24	8	129	0	239	61	2,429	2,490
11	アセトアルデヒド	325	102	35	541	1	1,004	1,174	10,156	11,330
40	エチルベンゼン	42	29	5	70	6	151	4,624	1,310	5,934
63	キシレン	145	131	16	241	29	562	26,244	4,526	30,771
177	スチレン	47	27	5	78	4	162	3,980	1,471	5,451
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	41	41	4	68	9	164	8,898	1,281	10,179
227	トルエン	167	219	18	277	56	737	46,529	5,209	51,738
268	1,3-ブタジエン	78	29	8	129	2	246	1,676	2,431	4,107
298	ベンズアルデヒド	39	14	4	64	1	122	772	1,205	1,977
299	ベンゼン	202	200	22	336	46	805	43,582	6,305	49,886
310	ホルムアルデヒド	1,491	456	160	2,478	2	4,587	2,222	46,544	48,766
	合計	2,654	1,271	285	4,413	157	8,780	139,762	82,867	222,629

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15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	57	17	8	134	0	217	14	788	802
11	アセトアルデヒド	240	75	36	558	1	910	276	3,293	3,569
40	エチルベンゼン	31	22	5	72	6	135	1,088	425	1,513
63	キシレン	107	97	16	249	30	498	6,174	1,468	7,642
177	スチレン	35	20	5	81	4	145	936	477	1,413
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	30	30	4	70	10	145	2,093	415	2,509
227	トルエン	123	162	18	286	57	646	10,946	1,689	12,635
268	1,3-ブタジエン	57	21	8	134	2	223	394	788	1,183
298	ベンズアルデヒド	28	10	4	66	1	110	182	391	572
299	ベンゼン	149	147	22	347	47	712	10,253	2,044	12,297
310	ホルムアルデヒド	1,100	336	163	2,558	2	4,160	523	15,091	15,614
合計		1,958	938	290	4,554	159	7,900	32,880	26,868	59,749

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15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	60	18	9	143	0	230	11	481	492
11	アセトアルデヒド	250	78	39	596	1	965	211	2,013	2,224
40	エチルベンゼン	32	23	5	77	6	143	831	260	1,091
63	キシレン	111	101	18	266	33	529	4,718	897	5,615
177	スチレン	36	21	6	86	5	154	716	292	1,007
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	32	31	5	75	11	154	1,599	254	1,853
227	トルエン	128	168	20	306	63	686	8,364	1,032	9,397
268	1,3-ブタジエン	60	22	9	143	2	236	301	482	783
298	ベンズアルデヒド	30	11	5	71	1	117	139	239	378
299	ベンゼン	155	153	24	370	52	755	7,834	1,250	9,084
310	ホルムアルデヒド	1,145	350	181	2,733	3	4,412	399	9,225	9,625
合計		2,039	977	322	4,866	177	8,381	25,124	16,425	41,549

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15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	28	9	4	68	0	109	8	376	384
11	アセトアルデヒド	119	37	16	285	1	457	156	1,573	1,729
40	エチルベンゼン	15	11	2	37	3	67	614	203	817
63	キシレン	53	48	7	127	13	248	3,486	701	4,187
177	スチレン	17	10	2	41	2	73	529	228	756
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	15	2	36	4	72	1,182	198	1,380
227	トルエン	61	80	8	146	25	321	6,180	807	6,987
268	1,3-ブタジエン	28	11	4	68	1	112	223	376	599
298	ベンズアルデヒド	14	5	2	34	0	55	103	187	289
299	ベンゼン	74	73	10	177	21	354	5,789	976	6,765
310	ホルムアルデヒド	545	167	72	1,307	1	2,091	295	7,208	7,503
合計		970	464	129	2,327	71	3,961	18,563	12,833	31,396

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15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	27	0	41	48	2,350	2,398
11	アセトアルデヒド	42	13	6	112	0	174	922	9,825	10,747
40	エチルベンゼン	5	4	1	14	1	26	3,631	1,267	4,899
63	キシレン	19	17	3	50	5	94	20,611	4,379	24,990
177	スチレン	6	4	1	16	1	27	3,126	1,423	4,549
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	5	1	14	2	27	6,988	1,239	8,227
227	トルエン	22	29	3	57	10	121	36,542	5,039	41,581
268	1,3-ブタジエン	10	4	1	27	0	42	1,316	2,352	3,668
298	ベンズアルデヒド	5	2	1	13	0	21	606	1,166	1,772
299	ベンゼン	26	26	4	70	8	134	34,227	6,099	40,326
310	ホルムアルデヒド	195	60	28	513	0	795	1,745	45,027	46,772
合計		347	166	49	914	27	1,502	109,763	80,167	189,929

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15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	68	21	9	166	0	263	21	1,659	1,680
11	アセトアルデヒド	283	88	39	692	1	1,104	413	6,935	7,348
40	エチルベンゼン	36	26	5	89	6	163	1,626	895	2,521
63	キシレン	126	114	17	308	33	599	9,230	3,091	12,321
177	スチレン	41	23	6	100	5	175	1,400	1,004	2,404
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	36	35	5	87	11	174	3,129	875	4,004
227	トルエン	145	190	20	355	63	773	16,364	3,557	19,921
268	1,3-ブタジエン	68	25	9	166	2	270	590	1,660	2,249
298	ベンズアルデヒド	34	12	5	82	1	133	271	823	1,095
299	ベンゼン	175	173	24	430	52	855	15,328	4,305	19,632
310	ホルムアルデヒド	1,295	396	180	3,172	3	5,045	782	31,782	32,563
合計		2,306	1,104	320	5,647	176	9,553	49,154	56,584	105,738

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15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	16	5	2	41	0	64	4	210	214
11	アセトアルデヒド	68	21	9	170	0	268	69	880	949
40	エチルベンゼン	9	6	1	22	1	39	273	113	386
63	キシレン	30	27	4	76	8	145	1,549	392	1,941
177	スチレン	10	6	1	25	1	42	235	127	362
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	8	1	21	2	42	525	111	636
227	トルエン	35	46	5	87	15	187	2,745	451	3,197
268	1,3-ブタジエン	16	6	2	41	0	66	99	211	309
298	ベンズアルデヒド	8	3	1	20	0	32	46	104	150
299	ベンゼン	42	42	6	105	12	207	2,572	546	3,118
310	ホルムアルデヒド	310	95	42	779	1	1,227	131	4,032	4,163
合計		552	265	76	1,386	42	2,321	8,247	7,179	15,425

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15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	14	4	2	33	0	53	6	268	274
11	アセトアルデヒド	58	18	7	137	0	221	114	1,120	1,235
40	エチルベンゼン	7	5	1	18	1	33	451	145	595
63	キシレン	26	23	3	61	6	120	2,557	499	3,057
177	スチレン	8	5	1	20	1	35	388	162	550
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	7	1	17	2	35	867	141	1,008
227	トルエン	30	39	4	70	12	155	4,534	575	5,109
268	1,3-ブタジエン	14	5	2	33	0	54	163	268	431
298	ベンズアルデヒド	7	3	1	16	0	27	75	133	208
299	ベンゼン	36	36	5	85	10	171	4,247	695	4,942
310	ホルムアルデヒド	266	81	34	627	0	1,009	217	5,134	5,351
合計		474	227	60	1,117	33	1,911	13,619	9,141	22,760

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15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	29	9	3	59	0	100	1	119	121
11	アセトアルデヒド	121	38	13	245	0	418	24	499	523
40	エチルベンゼン	16	11	2	32	2	62	94	64	159
63	キシレン	54	49	6	109	11	229	536	222	759
177	スチレン	18	10	2	36	2	67	81	72	154
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	15	2	31	4	67	182	63	245
227	トルエン	62	82	7	126	21	298	951	256	1,207
268	1,3-ブタジエン	29	11	3	59	1	102	34	119	154
298	ベンズアルデヒド	14	5	2	29	0	51	16	59	75
299	ベンゼン	75	74	8	152	18	328	891	310	1,200
310	ホルムアルデヒド	556	170	61	1,124	1	1,911	45	2,287	2,332
合計		989	474	108	2,000	60	3,631	2,856	4,072	6,928

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15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	アクリロレイン	34	10	5	84	0	134	2	216	217
11	アセトアルデヒド	144	45	20	353	1	562	31	902	934
40	エチルベンゼン	19	13	3	46	3	83	123	116	239
63	キシレン	64	58	9	157	16	305	698	402	1,100
177	スチレン	21	12	3	51	2	89	106	131	237
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	18	18	2	45	5	88	237	114	351
227	トルエン	74	97	10	181	31	393	1,238	463	1,701
268	1,3-ブタジエン	35	13	5	84	1	137	45	216	261
298	ベンズアルデヒド	17	6	2	42	0	68	21	107	128
299	ベンゼン	90	89	12	219	26	435	1,159	560	1,719
310	ホルムアルデヒド	661	202	90	1,618	1	2,571	59	4,136	4,195
合計		1,177	564	159	2,880	88	4,867	3,718	7,363	11,081

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15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	アクリロレイン	60	18	8	144	0	231	8	886	894
11	アセトアルデヒド	252	79	35	603	1	970	154	3,705	3,858
40	エチルベンゼン	32	23	5	78	6	143	605	478	1,083
63	キシレン	112	102	16	269	29	528	3,434	1,651	5,085
177	スチレン	36	21	5	87	4	154	521	537	1,057
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	32	31	4	76	9	153	1,164	467	1,631
227	トルエン	129	169	18	309	57	683	6,088	1,900	7,988
268	1,3-ブタジエン	60	22	8	144	2	237	219	887	1,106
298	ベンズアルデヒド	30	11	4	72	1	117	101	440	541
299	ベンゼン	156	154	22	375	47	754	5,702	2,300	8,002
310	ホルムアルデヒド	1,153	353	162	2,765	2	4,434	291	16,978	17,269
合計		2,052	983	288	4,923	158	8,405	18,286	30,228	48,514

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15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	アクリロレイン	44	13	6	112	0	175	11	732	743
11	アセトアルデヒド	182	57	25	469	1	735	210	3,061	3,271
40	エチルベンゼン	24	16	3	61	4	108	828	395	1,223
63	キシレン	81	74	11	209	21	397	4,699	1,364	6,063
177	スチレン	26	15	4	68	3	116	713	443	1,156
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	23	3	59	7	115	1,593	386	1,979
227	トルエン	93	123	13	241	41	511	8,331	1,570	9,901
268	1,3-ブタジエン	44	16	6	112	1	179	300	733	1,033
298	ベンズアルデヒド	22	8	3	56	1	89	138	363	501
299	ベンゼン	113	112	16	291	34	566	7,803	1,900	9,703
310	ホルムアルデヒド	835	255	116	2,152	2	3,360	398	14,027	14,425
合計		1,487	712	207	3,831	114	6,350	25,024	24,975	49,998

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15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	アクリロレイン	39	12	6	100	0	156	4	506	510
11	アセトアルデヒド	163	51	23	417	1	656	76	2,115	2,191
40	エチルベンゼン	21	15	3	54	4	96	298	273	571
63	キシレン	73	66	10	186	20	355	1,694	943	2,637
177	スチレン	24	13	3	60	3	104	257	306	563
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	21	20	3	53	6	103	574	267	841
227	トルエン	84	110	12	214	38	457	3,003	1,085	4,088
268	1,3-ブタジエン	39	14	6	100	1	160	108	506	614
298	ベンズアルデヒド	19	7	3	50	1	79	50	251	301
299	ベンゼン	101	100	14	259	31	506	2,813	1,313	4,126
310	ホルムアルデヒド	749	229	107	1,912	2	2,999	143	9,693	9,837
合計		1,333	639	190	3,405	105	5,672	9,021	17,258	26,279

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15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	29	9	3	59	0	100	4	210	214
11	アセトアルデヒド	122	38	13	245	0	419	71	878	949
40	エチルベンゼン	16	11	2	32	2	62	279	113	392
63	キシレン	54	49	6	109	11	230	1,582	391	1,973
177	スチレン	18	10	2	36	2	67	240	127	367
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	15	2	31	4	67	536	111	647
227	トルエン	63	82	7	126	22	299	2,804	450	3,254
268	1,3-ブタジエン	29	11	3	59	1	103	101	210	311
298	ベンズアルデヒド	14	5	2	29	0	51	47	104	151
299	ベンゼン	76	75	8	152	18	329	2,627	545	3,171
310	ホルムアルデヒド	559	171	61	1,124	1	1,916	134	4,023	4,157
合計		995	477	109	2,000	60	3,642	8,423	7,163	15,586

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15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	28	9	4	64	0	104	3	344	347
11	アセトアルデヒド	118	37	17	266	1	438	62	1,436	1,499
40	エチルベンゼン	15	11	2	34	3	65	245	185	430
63	キシレン	53	48	7	119	14	240	1,391	640	2,032
177	スチレン	17	10	2	39	2	70	211	208	419
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	15	2	34	5	70	472	181	653
227	トルエン	61	79	9	136	27	312	2,467	737	3,204
268	1,3-ブタジエン	28	10	4	64	1	107	89	344	433
298	ベンズアルデヒド	14	5	2	32	0	53	41	170	211
299	ベンゼン	73	72	10	165	22	344	2,311	892	3,202
310	ホルムアルデヒド	541	165	77	1,219	1	2,004	118	6,583	6,701
合計		963	461	137	2,171	75	3,808	7,410	11,720	19,130

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15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	33	10	4	67	0	115	6	533	539
11	アセトアルデヒド	138	43	17	282	1	481	118	2,229	2,348
40	エチルベンゼン	18	12	2	36	3	72	466	288	753
63	キシレン	61	56	8	126	15	265	2,644	994	3,637
177	スチレン	20	11	3	41	2	77	401	323	724
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	17	17	2	36	5	77	896	281	1,177
227	トルエン	71	93	9	144	28	345	4,687	1,144	5,830
268	1,3-ブタジエン	33	12	4	67	1	118	169	534	702
298	ベンズアルデヒド	16	6	2	33	0	58	78	265	342
299	ベンゼン	86	85	11	175	23	379	4,390	1,384	5,774
310	ホルムアルデヒド	632	193	80	1,291	1	2,197	224	10,218	10,442
合計		1,125	539	142	2,298	78	4,182	14,078	18,192	32,270

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15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	26	8	3	56	0	93	2	170	171
11	アセトアルデヒド	107	33	13	235	0	388	30	710	740
40	エチルベンゼン	14	10	2	30	2	57	118	92	210
63	キシレン	48	43	6	105	11	212	670	316	986
177	スチレン	15	9	2	34	2	62	102	103	204
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	13	2	30	3	61	227	90	317
227	トルエン	55	72	6	120	20	274	1,187	364	1,551
268	1,3-ブタジエン	26	9	3	56	1	95	43	170	213
298	ベンズアルデヒド	13	5	2	28	0	47	20	84	104
299	ベンゼン	66	66	8	146	17	302	1,112	441	1,553
310	ホルムアルデヒド	490	150	58	1,076	1	1,775	57	3,253	3,310
合計		873	418	103	1,915	57	3,366	3,567	5,791	9,358

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15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	アクリロレイン	97	29	13	168	0	308	14	1,770	1,784
11	アセトアルデヒド	405	127	56	702	2	1,293	265	7,400	7,665
40	エチルベンゼン	52	37	7	91	9	196	1,042	955	1,997
63	キシレン	181	164	25	313	47	730	5,914	3,298	9,213
177	スチレン	59	33	8	102	7	209	897	1,072	1,969
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	51	51	7	89	15	213	2,005	933	2,939
227	トルエン	208	273	29	360	90	960	10,486	3,796	14,281
268	1,3-ブタジエン	97	36	13	168	3	317	378	1,771	2,149
298	ベンズアルデヒド	48	18	7	83	1	157	174	878	1,052
299	ベンゼン	252	249	35	436	74	1,046	9,821	4,594	14,415
310	ホルムアルデヒド	1,858	568	257	3,219	4	5,907	501	33,915	34,416
	合計	3,309	1,585	458	5,732	252	11,335	31,497	60,382	91,879

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15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	アクリロレイン	80	24	11	118	0	234	3	262	266
11	アセトアルデヒド	336	105	46	494	2	983	63	1,097	1,159
40	エチルベンゼン	43	30	6	64	7	151	246	142	388
63	キシレン	150	136	21	220	39	566	1,397	489	1,886
177	スチレン	49	28	7	72	6	160	212	159	371
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	42	42	6	62	12	165	474	138	612
227	トルエン	173	227	24	253	75	751	2,477	563	3,040
268	1,3-ブタジエン	81	30	11	118	2	242	89	263	352
298	ベンズアルデヒド	40	15	6	59	1	120	41	130	171
299	ベンゼン	209	207	29	307	61	812	2,321	681	3,001
310	ホルムアルデヒド	1,542	472	213	2,263	3	4,492	118	5,027	5,146
	合計	2,745	1,315	379	4,029	209	8,677	7,442	8,951	16,392

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15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	アクリロレイン	48	15	4	59	0	125	2	396	398
11	アセトアルデヒド	201	63	15	247	1	527	45	1,655	1,700
40	エチルベンゼン	26	18	2	32	2	80	176	214	390
63	キシレン	90	81	7	110	13	300	999	738	1,737
177	スチレン	29	17	2	36	2	86	152	240	391
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	25	25	2	31	4	88	339	209	548
227	トルエン	103	135	8	127	24	397	1,772	849	2,621
268	1,3-ブタジエン	48	18	4	59	1	129	64	396	460
298	ベンズアルデヒド	24	9	2	29	0	64	29	196	226
299	ベンゼン	125	123	9	153	20	431	1,659	1,028	2,687
310	ホルムアルデヒド	922	282	69	1,132	1	2,406	85	7,587	7,672
	合計	1,641	786	123	2,016	68	4,635	5,322	13,508	18,830

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15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	アクリロレイン	116	35	11	170	0	333	7	503	509
11	アセトアルデヒド	487	152	45	712	2	1,397	126	2,101	2,227
40	エチルベンゼン	63	44	6	92	7	212	497	271	768
63	キシレン	217	197	20	317	37	788	2,818	936	3,755
177	スチレン	70	40	6	103	5	226	427	304	732
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	61	61	6	90	12	230	956	265	1,221
227	トルエン	250	328	23	365	72	1,037	4,997	1,078	6,074
268	1,3-ブタジエン	116	43	11	170	2	343	180	503	683
298	ベンズアルデヒド	58	21	5	84	1	170	83	249	332
299	ベンゼン	302	299	28	442	59	1,130	4,680	1,304	5,984
310	ホルムアルデヒド	2,230	682	205	3,262	3	6,382	239	9,628	9,867
	合計	3,971	1,902	365	5,807	201	12,246	15,009	17,142	32,151

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15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	アクリロレイン	62	19	7	109	0	196	3	364	367
11	アセトアルデヒド	257	80	29	454	1	822	54	1,522	1,576
40	エチルベンゼン	33	23	4	59	5	124	211	196	407
63	キシレン	115	104	13	202	24	459	1,197	678	1,875
177	スチレン	37	21	4	66	4	132	181	220	402
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	32	32	4	57	8	133	406	192	598
227	トルエン	132	173	15	233	47	600	2,121	781	2,902
268	1,3-ブタジエン	62	23	7	109	1	202	76	364	441
298	ベンズアルデヒド	31	11	3	54	1	100	35	181	216
299	ベンゼン	160	158	18	282	39	656	1,987	945	2,932
310	ホルムアルデヒド	1,180	361	134	2,081	2	3,757	101	6,977	7,078
合計		2,101	1,006	238	3,705	131	7,181	6,372	12,421	18,794

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15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	アクリロレイン	87	27	5	87	0	206	3	414	416
11	アセトアルデヒド	366	114	20	365	1	866	51	1,729	1,780
40	エチルベンゼン	47	33	3	47	3	133	201	223	424
63	キシレン	163	148	9	163	17	499	1,142	771	1,913
177	スチレン	53	30	3	53	2	141	173	250	424
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	46	46	2	46	5	146	387	218	605
227	トルエン	188	246	10	187	32	663	2,025	887	2,912
268	1,3-ブタジエン	88	32	5	87	1	213	73	414	487
298	ベンズアルデヒド	43	16	2	43	0	105	34	205	239
299	ベンゼン	227	225	12	227	26	717	1,897	1,073	2,970
310	ホルムアルデヒド	1,676	513	91	1,675	1	3,955	97	7,925	8,021
合計		2,984	1,429	161	2,981	89	7,645	6,083	14,109	20,192

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15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	アクリロレイン	130	40	6	108	0	284	2	510	512
11	アセトアルデヒド	545	170	25	453	1	1,194	46	2,131	2,177
40	エチルベンゼン	70	49	3	58	4	185	181	275	456
63	キシレン	243	220	11	202	21	697	1,026	950	1,976
177	スチレン	79	45	4	66	3	196	156	309	464
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	69	68	3	57	7	204	348	269	617
227	トルエン	279	367	13	232	40	931	1,820	1,093	2,913
268	1,3-ブタジエン	130	48	6	108	1	294	66	510	576
298	ベンズアルデヒド	65	24	3	54	1	146	30	253	283
299	ベンゼン	338	335	15	281	33	1,002	1,705	1,323	3,028
310	ホルムアルデヒド	2,497	764	113	2,077	2	5,453	87	9,767	9,854
合計		4,446	2,129	201	3,698	111	10,585	5,466	17,390	22,856

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15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	アクリロレイン	31	10	0	4	0	46	0	241	242
11	アセトアルデヒド	131	41	1	18	0	192	7	1,008	1,016
40	エチルベンゼン	17	12	0	2	0	32	29	130	159
63	キシレン	59	53	0	8	1	121	167	449	616
177	スチレン	19	11	0	3	0	33	25	146	171
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	17	16	0	2	0	36	56	127	184
227	トルエン	67	89	1	9	2	167	295	517	812
268	1,3-ブタジエン	31	12	0	4	0	48	11	241	252
298	ベンズアルデヒド	16	6	0	2	0	24	5	120	125
299	ベンゼン	82	81	1	11	1	176	277	626	903
310	ホルムアルデヒド	603	184	5	84	0	875	14	4,622	4,636
合計		1,073	514	8	149	4	1,748	887	8,228	9,115