

(14)-2 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
 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14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	64,837	20,772	6,498	101,853	83	194,043	13,444	480,056	493,500
11	アセトアルデヒド	57,980	18,707	5,811	91,081	134	173,713	20,102	436,760	456,861
40	エチルベンゼン	5,252	4,021	526	8,251	899	18,949	128,588	38,356	166,944
63	キシレン	15,938	12,259	1,597	25,037	2,156	56,986	345,791	121,500	467,292
177	スチレン	6,701	3,323	672	10,527	336	21,558	57,609	51,011	108,620
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,614	3,705	563	8,820	588	19,289	96,236	42,668	138,904
227	トルエン	12,496	17,947	1,252	19,631	5,219	56,546	717,199	91,299	808,498
268	1,3-ブタジエン	18,427	6,613	1,847	28,947	325	56,158	45,814	138,808	184,622
298	ベンズアルデヒド	15,575	5,553	1,561	24,467	252	47,409	36,048	118,818	154,866
299	ベンゼン	20,670	14,122	2,072	32,471	2,326	71,661	377,468	155,706	533,174
310	ホルムアルデヒド	152,524	49,752	15,287	239,602	665	457,830	91,432	1,148,958	1,240,390
合計		376,015	156,774	37,686	590,686	12,982	1,174,142	1,929,732	2,823,940	4,753,671

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14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	18,484	5,922	781	7,251	10	32,447	301	24,204	24,505
11	アセトアルデヒド	16,529	5,333	698	6,484	16	29,060	450	22,021	22,471
40	エチルベンゼン	1,497	1,146	63	587	108	3,402	2,879	1,934	4,813
63	キシレン	4,544	3,495	192	1,782	259	10,271	7,742	6,126	13,868
177	スチレン	1,910	947	81	749	40	3,728	1,290	2,572	3,862
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,601	1,056	68	628	71	3,423	2,155	2,151	4,306
227	トルエン	3,563	5,116	150	1,397	627	10,854	16,057	4,603	20,660
268	1,3-ブタジエン	5,253	1,885	222	2,061	39	9,460	1,026	6,999	8,024
298	ベンズアルデヒド	4,440	1,583	187	1,742	30	7,983	807	5,991	6,798
299	ベンゼン	5,893	4,026	249	2,312	279	12,758	8,451	7,851	16,302
310	ホルムアルデヒド	43,482	14,183	1,836	17,057	80	76,638	2,047	57,930	59,977
合計		107,195	44,693	4,526	42,050	1,559	200,023	43,203	142,383	185,586

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14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	1,773	568	183	3,174	2	5,700	107	5,911	6,018
11	アセトアルデヒド	1,585	511	164	2,838	4	5,103	160	5,378	5,538
40	エチルベンゼン	144	110	15	257	25	551	1,024	472	1,496
63	キシレン	436	335	45	780	61	1,657	2,754	1,496	4,250
177	スチレン	183	91	19	328	9	630	459	628	1,087
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	154	101	16	275	17	562	767	525	1,292
227	トルエン	342	491	35	612	147	1,626	5,712	1,124	6,837
268	1,3-ブタジエン	504	181	52	902	9	1,648	365	1,709	2,074
298	ベンズアルデヒド	426	152	44	763	7	1,391	287	1,463	1,750
299	ベンゼン	565	386	58	1,012	66	2,087	3,006	1,917	4,924
310	ホルムアルデヒド	4,170	1,360	431	7,467	19	13,447	728	14,147	14,875
合計		10,281	4,287	1,061	18,408	366	34,403	15,370	34,771	50,142

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14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	2,179	698	211	3,626	3	6,718	102	5,537	5,639
11	アセトアルデヒド	1,949	629	189	3,242	4	6,014	153	5,037	5,190
40	エチルベンゼン	177	135	17	294	29	652	980	442	1,422
63	キシレン	536	412	52	891	70	1,961	2,635	1,401	4,036
177	スチレン	225	112	22	375	11	744	439	588	1,027
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	189	125	18	314	19	665	733	492	1,225
227	トルエン	420	603	41	699	170	1,933	5,464	1,053	6,517
268	1,3-ブタジエン	619	222	60	1,030	11	1,943	349	1,601	1,950
298	ベンズアルデヒド	524	187	51	871	8	1,640	275	1,370	1,645
299	ベンゼン	695	475	67	1,156	76	2,468	2,876	1,796	4,672
310	ホルムアルデヒド	5,127	1,672	497	8,530	22	15,848	697	13,251	13,948
合計		12,639	5,270	1,226	21,028	422	40,585	14,703	32,569	47,272

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14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	1,955	626	275	4,790	4	7,650	188	8,664	8,852
11	アセトアルデヒド	1,748	564	246	4,283	6	6,847	281	7,882	8,164
40	エチルベンゼン	158	121	22	388	38	728	1,800	692	2,492
63	キシレン	481	370	68	1,177	91	2,186	4,841	2,193	7,034
177	スチレン	202	100	28	495	14	840	807	921	1,727
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	169	112	24	415	25	744	1,347	770	2,117
227	トルエン	377	541	53	923	221	2,115	10,041	1,648	11,688
268	1,3-ブタジエン	556	199	78	1,361	14	2,208	641	2,505	3,146
298	ベンズアルデヒド	470	167	66	1,151	11	1,864	505	2,144	2,649
299	ベンゼン	623	426	88	1,527	98	2,762	5,285	2,810	8,095
310	ホルムアルデヒド	4,599	1,500	647	11,267	28	18,042	1,280	20,735	22,015
合計		11,338	4,727	1,596	27,777	550	45,987	27,016	50,964	77,980

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14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	2,037	653	307	5,557	4	8,558	55	3,968	4,022
11	アセトアルデヒド	1,822	588	274	4,969	6	7,660	82	3,610	3,692
40	エチルベンゼン	165	126	25	450	42	809	523	317	840
63	キシレン	501	385	75	1,366	102	2,429	1,405	1,004	2,410
177	スチレン	211	104	32	574	16	937	234	422	656
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	176	116	27	481	28	828	391	353	744
227	トルエン	393	564	59	1,071	246	2,333	2,915	755	3,670
268	1,3-ブタジエン	579	208	87	1,579	15	2,469	186	1,147	1,334
298	ベンズアルデヒド	489	174	74	1,335	12	2,084	147	982	1,129
299	ベンゼン	649	444	98	1,772	110	3,072	1,534	1,287	2,821
310	ホルムアルデヒド	4,793	1,563	721	13,073	31	20,181	372	9,497	9,868
合計		11,815	4,926	1,778	32,228	613	51,360	7,843	23,341	31,184

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14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	1,632	523	234	4,253	3	6,645	96	3,271	3,367
11	アセトアルデヒド	1,460	471	210	3,803	5	5,948	143	2,976	3,120
40	エチルベンゼン	132	101	19	344	32	629	918	261	1,179
63	キシレン	401	309	58	1,045	78	1,891	2,468	828	3,296
177	スチレン	169	84	24	440	12	728	411	348	759
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	141	93	20	368	21	644	687	291	978
227	トルエン	315	452	45	820	188	1,819	5,118	622	5,740
268	1,3-ブタジエン	464	166	67	1,209	12	1,917	327	946	1,273
298	ベンズアルデヒド	392	140	56	1,022	9	1,619	257	810	1,067
299	ベンゼン	520	356	75	1,356	84	2,390	2,694	1,061	3,755
310	ホルムアルデヒド	3,840	1,253	551	10,004	24	15,672	653	7,830	8,482
合計		9,466	3,947	1,359	24,663	468	39,903	13,772	19,244	33,015

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14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	1,991	638	269	4,858	3	7,760	203	7,022	7,224
11	アセトアルデヒド	1,780	574	241	4,344	6	6,946	303	6,388	6,692
40	エチルベンゼン	161	123	22	394	37	737	1,940	561	2,501
63	キシレン	489	376	66	1,194	89	2,216	5,216	1,777	6,993
177	スチレン	206	102	28	502	14	852	869	746	1,615
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	172	114	23	421	24	755	1,452	624	2,076
227	トルエン	384	551	52	936	216	2,140	10,818	1,335	12,153
268	1,3-ブタジエン	566	203	77	1,381	13	2,240	691	2,030	2,721
298	ベンズアルデヒド	478	171	65	1,167	10	1,891	544	1,738	2,282
299	ベンゼン	635	434	86	1,549	96	2,799	5,693	2,277	7,971
310	ホルムアルデヒド	4,684	1,528	634	11,428	28	18,301	1,379	16,805	18,185
合計		11,547	4,814	1,563	28,174	538	46,635	29,107	41,305	70,411

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14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	2,503	802	310	4,936	4	8,554	455	18,994	19,449
11	アセトアルデヒド	2,238	722	277	4,414	6	7,657	680	17,281	17,961
40	エチルベンゼン	203	155	25	400	43	826	4,351	1,518	5,868
63	キシレン	615	473	76	1,213	103	2,480	11,700	4,807	16,507
177	スチレン	259	128	32	510	16	945	1,949	2,018	3,968
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	217	143	27	427	28	842	3,256	1,688	4,944
227	トルエン	482	693	60	951	249	2,435	24,266	3,612	27,879
268	1,3-ブタジエン	711	255	88	1,403	15	2,473	1,550	5,492	7,042
298	ベンズアルデヒド	601	214	74	1,186	12	2,088	1,220	4,701	5,921
299	ベンゼン	798	545	99	1,573	111	3,126	12,772	6,161	18,932
310	ホルムアルデヒド	5,887	1,920	729	11,611	32	20,178	3,094	45,460	48,554
合計		14,513	6,051	1,796	28,623	619	51,603	65,292	111,734	177,026

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14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	1,905	610	274	4,069	4	6,862	359	10,795	11,154
11	アセトアルデヒド	1,703	550	245	3,639	6	6,143	537	9,821	10,358
40	エチルベンゼン	154	118	22	330	38	662	3,434	863	4,297
63	キシレン	468	360	67	1,000	91	1,987	9,235	2,732	11,967
177	スチレン	197	98	28	421	14	758	1,539	1,147	2,686
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	165	109	24	352	25	675	2,570	959	3,530
227	トルエン	367	527	53	784	220	1,952	19,155	2,053	21,208
268	1,3-ブタジエン	541	194	78	1,156	14	1,984	1,224	3,121	4,345
298	ベンズアルデヒド	458	163	66	977	11	1,675	963	2,672	3,635
299	ベンゼン	607	415	87	1,297	98	2,505	10,081	3,501	13,583
310	ホルムアルデヒド	4,481	1,462	645	9,572	28	16,188	2,442	25,836	28,278
合計		11,047	4,606	1,591	23,597	548	41,389	51,538	63,501	115,040

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14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	1,101	353	96	1,140	1	2,692	415	8,463	8,878
11	アセトアルデヒド	985	318	86	1,020	2	2,410	620	7,700	8,320
40	エチルベンゼン	89	68	8	92	13	271	3,969	676	4,645
63	キシレン	271	208	24	280	32	815	10,674	2,142	12,816
177	スチレン	114	56	10	118	5	303	1,778	899	2,677
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	95	63	8	99	9	274	2,971	752	3,723
227	トルエン	212	305	19	220	77	833	22,138	1,609	23,748
268	1,3-ブタジエン	313	112	27	324	5	781	1,414	2,447	3,861
298	ベンズアルデヒド	264	94	23	274	4	660	1,113	2,095	3,207
299	ベンゼン	351	240	31	364	34	1,019	11,651	2,745	14,396
310	ホルムアルデヒド	2,590	845	226	2,683	10	6,354	2,822	20,255	23,077
合計		6,385	2,662	558	6,614	192	16,411	59,566	49,782	109,348

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14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	1,074	344	149	2,225	2	3,793	850	14,066	14,917
11	アセトアルデヒド	960	310	133	1,990	3	3,396	1,271	12,798	14,069
40	エチルベンゼン	87	67	12	180	21	366	8,133	1,124	9,257
63	キシレン	264	203	37	547	49	1,100	21,871	3,560	25,432
177	スチレン	111	55	15	230	8	419	3,644	1,495	5,138
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	93	61	13	193	13	373	6,087	1,250	7,337
227	トルエン	207	297	29	429	119	1,081	45,363	2,675	48,038
268	1,3-ブタジエン	305	110	42	632	7	1,097	2,898	4,067	6,965
298	ベンズアルデヒド	258	92	36	534	6	926	2,280	3,482	5,762
299	ベンゼン	342	234	47	709	53	1,386	23,875	4,562	28,437
310	ホルムアルデヒド	2,526	824	349	5,234	15	8,949	5,783	33,666	39,449
合計		6,228	2,597	861	12,902	297	22,885	122,056	82,745	204,801

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14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	1,930	618	208	3,718	3	6,477	471	23,594	24,064
11	アセトアルデヒド	1,726	557	186	3,325	4	5,797	704	21,466	22,169
40	エチルベンゼン	156	120	17	301	29	623	4,501	1,885	6,386
63	キシレン	474	365	51	914	69	1,873	12,103	5,971	18,074
177	スチレン	199	99	21	384	11	715	2,016	2,507	4,523
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	167	110	18	322	19	636	3,368	2,097	5,465
227	トルエン	372	534	40	717	167	1,830	25,102	4,487	29,589
268	1,3-ブタジエン	548	197	59	1,057	10	1,871	1,603	6,822	8,426
298	ベンズアルデヒド	464	165	50	893	8	1,580	1,262	5,840	7,101
299	ベンゼン	615	420	66	1,185	74	2,362	13,211	7,653	20,864
310	ホルムアルデヒド	4,540	1,481	489	8,746	21	15,277	3,200	56,469	59,669
合計		11,192	4,666	1,206	21,562	415	39,041	67,541	138,790	206,331

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14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	71	23	1	15	0	110	1,227	28,515	29,742
11	アセトアルデヒド	64	21	1	14	0	99	1,834	25,943	27,778
40	エチルベンゼン	6	4	0	1	0	12	11,734	2,278	14,013
63	キシレン	18	13	0	4	0	35	31,555	7,217	38,772
177	スチレン	7	4	0	2	0	13	5,257	3,030	8,287
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	4	0	1	0	12	8,782	2,534	11,316
227	トルエン	14	20	0	3	1	37	65,448	5,423	70,871
268	1,3-ブタジエン	20	7	0	4	0	32	4,181	8,245	12,426
298	ベンズアルデヒド	17	6	0	4	0	27	3,290	7,058	10,347
299	ベンゼン	23	16	0	5	0	44	34,446	9,249	43,695
310	ホルムアルデヒド	168	55	2	36	0	260	8,344	68,248	76,592
合計		413	172	5	88	2	680	176,098	167,742	343,840

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14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	240	77	11	203	0	531	818	28,017	28,835
11	アセトアルデヒド	215	69	10	181	0	476	1,222	25,491	26,713
40	エチルベンゼン	19	15	1	16	2	53	7,820	2,239	10,058
63	キシレン	59	45	3	50	4	161	21,028	7,091	28,119
177	スチレン	25	12	1	21	1	60	3,503	2,977	6,480
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	21	14	1	18	1	54	5,852	2,490	8,342
227	トルエン	46	66	2	39	9	163	43,613	5,328	48,942
268	1,3-ブタジエン	68	24	3	58	1	154	2,786	8,101	10,887
298	ベンズアルデヒド	58	21	3	49	0	130	2,192	6,935	9,127
299	ベンゼン	77	52	4	65	4	201	22,954	9,087	32,042
310	ホルムアルデヒド	565	184	27	477	1	1,254	5,560	67,057	72,617
合計		1,392	581	66	1,177	23	3,238	117,349	164,813	282,162

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14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	2,470	791	393	7,101	5	10,760	209	9,902	10,111
11	アセトアルデヒド	2,209	713	352	6,350	8	9,631	312	9,009	9,321
40	エチルベンゼン	200	153	32	575	54	1,015	1,997	791	2,788
63	キシレン	607	467	97	1,745	131	3,047	5,370	2,506	7,876
177	スチレン	255	127	41	734	20	1,177	895	1,052	1,947
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	214	141	34	615	36	1,040	1,494	880	2,375
227	トルエン	476	684	76	1,369	316	2,920	11,138	1,883	13,021
268	1,3-ブタジエン	702	252	112	2,018	20	3,103	711	2,863	3,575
298	ベンズアルデヒド	593	212	95	1,706	15	2,620	560	2,451	3,011
299	ベンゼン	787	538	125	2,264	141	3,855	5,862	3,212	9,073
310	ホルムアルデヒド	5,810	1,895	926	16,704	40	25,375	1,420	23,699	25,119
合計		14,324	5,972	2,282	41,180	786	64,544	29,967	58,248	88,215

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14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	870	279	140	2,473	2	3,764	113	7,436	7,548
11	アセトアルデヒド	778	251	126	2,212	3	3,369	169	6,765	6,934
40	エチルベンゼン	70	54	11	200	19	356	1,078	594	1,672
63	キシレン	214	164	34	608	47	1,067	2,899	1,882	4,781
177	スチレン	90	45	15	256	7	412	483	790	1,273
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	75	50	12	214	13	364	807	661	1,468
227	トルエン	168	241	27	477	113	1,025	6,013	1,414	7,427
268	1,3-ブタジエン	247	89	40	703	7	1,086	384	2,150	2,534
298	ベンズアルデヒド	209	75	34	594	5	917	302	1,840	2,143
299	ベンゼン	277	189	45	788	50	1,350	3,165	2,412	5,576
310	ホルムアルデヒド	2,047	668	330	5,818	14	8,877	767	17,797	18,563
合計		5,046	2,104	814	14,343	280	22,587	16,178	43,741	59,919

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14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	584	187	92	1,605	1	2,470	124	4,273	4,398
11	アセトアルデヒド	523	169	82	1,435	2	2,211	186	3,888	4,074
40	エチルベンゼン	47	36	7	130	13	234	1,189	341	1,531
63	キシレン	144	110	23	394	31	702	3,198	1,082	4,280
177	スチレン	60	30	10	166	5	270	533	454	987
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	51	33	8	139	8	239	890	380	1,270
227	トルエン	113	162	18	309	74	676	6,633	813	7,446
268	1,3-ブタジエン	166	60	26	456	5	713	424	1,236	1,659
298	ベンズアルデヒド	140	50	22	385	4	602	333	1,058	1,391
299	ベンゼン	186	127	29	512	33	888	3,491	1,386	4,877
310	ホルムアルデヒド	1,375	448	217	3,775	9	5,824	846	10,227	11,073
合計		3,389	1,413	535	9,306	184	14,827	17,847	25,137	42,984

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14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	660	211	109	1,707	1	2,688	90	3,261	3,351
11	アセトアルデヒド	590	190	97	1,527	2	2,406	134	2,967	3,101
40	エチルベンゼン	53	41	9	138	15	256	859	261	1,119
63	キシレン	162	125	27	420	36	769	2,309	825	3,134
177	スチレン	68	34	11	176	6	295	385	346	731
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	57	38	9	148	10	262	643	290	932
227	トルエン	127	183	21	329	87	747	4,789	620	5,409
268	1,3-ブタジエン	187	67	31	485	5	776	306	943	1,249
298	ベンズアルデヒド	158	57	26	410	4	655	241	807	1,048
299	ベンゼン	210	144	35	544	39	972	2,520	1,058	3,578
310	ホルムアルデヒド	1,552	506	256	4,016	11	6,341	610	7,804	8,415
合計		3,826	1,595	630	9,900	217	16,168	12,885	19,182	32,067

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14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	191	61	18	332	0	603	96	1,585	1,681
11	アセトアルデヒド	171	55	17	297	0	540	143	1,442	1,586
40	エチルベンゼン	15	12	1	27	3	58	917	127	1,043
63	キシレン	47	36	5	82	6	175	2,465	401	2,866
177	スチレン	20	10	2	34	1	67	411	168	579
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	17	11	2	29	2	59	686	141	827
227	トルエン	37	53	4	64	15	172	5,112	302	5,413
268	1,3-ブタジエン	54	19	5	94	1	174	327	458	785
298	ベンズアルデヒド	46	16	4	80	1	147	257	392	649
299	ベンゼン	61	42	6	106	7	221	2,690	514	3,205
310	ホルムアルデヒド	450	147	43	780	2	1,422	652	3,795	4,446
合計		1,108	462	107	1,924	37	3,639	13,754	9,327	23,081

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14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	1,266	406	126	2,160	2	3,959	300	6,269	6,568
11	アセトアルデヒド	1,132	365	113	1,931	3	3,544	448	5,703	6,151
40	エチルベンゼン	103	79	10	175	17	384	2,865	501	3,366
63	キシレン	311	239	31	531	42	1,154	7,705	1,587	9,292
177	スチレン	131	65	13	223	7	439	1,284	666	1,950
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	110	72	11	187	11	391	2,144	557	2,702
227	トルエン	244	351	24	416	102	1,137	15,982	1,192	17,174
268	1,3-ブタジエン	360	129	36	614	6	1,145	1,021	1,813	2,833
298	ベンズアルデヒド	304	108	30	519	5	967	803	1,552	2,355
299	ベンゼン	404	276	40	688	45	1,453	8,411	2,033	10,445
310	ホルムアルデヒド	2,979	972	297	5,080	13	9,341	2,037	15,003	17,041
合計		7,343	3,062	733	12,524	252	23,915	43,001	36,875	79,877

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14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	713	228	96	1,599	1	2,638	321	9,214	9,534
11	アセトアルデヒド	638	206	86	1,430	2	2,361	480	8,383	8,862
40	エチルベンゼン	58	44	8	130	13	253	3,068	736	3,805
63	キシレン	175	135	24	393	32	759	8,252	2,332	10,584
177	スチレン	74	37	10	165	5	290	1,375	979	2,354
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	62	41	8	138	9	258	2,296	819	3,115
227	トルエン	137	197	18	308	77	739	17,114	1,752	18,867
268	1,3-ブタジエン	203	73	27	454	5	762	1,093	2,664	3,757
298	ベンズアルデヒド	171	61	23	384	4	643	860	2,280	3,141
299	ベンゼン	227	155	31	510	34	957	9,007	2,988	11,996
310	ホルムアルデヒド	1,678	547	226	3,761	10	6,222	2,182	22,052	24,234
合計		4,136	1,724	556	9,272	192	15,881	46,049	54,200	100,248

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14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	919	294	66	1,123	1	2,403	873	17,298	18,171
11	アセトアルデヒド	822	265	59	1,004	1	2,151	1,305	15,738	17,043
40	エチルベンゼン	74	57	5	91	9	237	8,350	1,382	9,732
63	キシレン	226	174	16	276	22	713	22,455	4,378	26,833
177	スチレン	95	47	7	116	3	268	3,741	1,838	5,579
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	80	52	6	97	6	241	6,249	1,537	7,787
227	トルエン	177	254	13	216	53	713	46,574	3,290	49,864
268	1,3-ブタジエン	261	94	19	319	3	696	2,975	5,002	7,977
298	ベンズアルデヒド	221	79	16	270	3	587	2,341	4,281	6,622
299	ベンゼン	293	200	21	358	23	895	24,512	5,611	30,123
310	ホルムアルデヒド	2,161	705	154	2,642	7	5,669	5,938	41,400	47,338
合計		5,328	2,221	380	6,513	131	14,574	125,315	101,755	227,070

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14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	1,099	352	123	1,876	2	3,452	1,376	33,058	34,434
11	アセトアルデヒド	982	317	110	1,678	3	3,090	2,058	30,077	32,134
40	エチルベンゼン	89	68	10	152	17	336	13,162	2,641	15,803
63	キシレン	270	208	30	461	41	1,010	35,394	8,367	43,761
177	スチレン	114	56	13	194	6	383	5,897	3,513	9,409
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	95	63	11	162	11	342	9,850	2,938	12,789
227	トルエン	212	304	24	362	99	1,000	73,409	6,287	79,697
268	1,3-ブタジエン	312	112	35	533	6	999	4,689	9,559	14,248
298	ベンズアルデヒド	264	94	30	451	5	843	3,690	8,182	11,872
299	ベンゼン	350	239	39	598	44	1,271	38,636	10,722	49,359
310	ホルムアルデヒド	2,585	843	290	4,414	13	8,144	9,359	79,121	88,480
合計		6,372	2,657	715	10,881	246	20,870	197,519	194,466	391,986

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14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	818	262	128	1,979	2	3,188	330	11,121	11,451
11	アセトアルデヒド	731	236	114	1,769	3	2,853	493	10,118	10,611
40	エチルベンゼン	66	51	10	160	18	305	3,153	889	4,042
63	キシレン	201	155	31	486	42	916	8,480	2,815	11,295
177	スチレン	85	42	13	205	7	351	1,413	1,182	2,594
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	71	47	11	171	12	311	2,360	988	3,348
227	トルエン	158	226	25	381	102	892	17,588	2,115	19,703
268	1,3-ブタジエン	232	83	36	562	6	921	1,123	3,216	4,339
298	ベンズアルデヒド	196	70	31	475	5	777	884	2,753	3,637
299	ベンゼン	261	178	41	631	46	1,156	9,257	3,607	12,864
310	ホルムアルデヒド	1,924	628	300	4,655	13	7,519	2,242	26,617	28,860
合計		4,743	1,977	740	11,475	255	19,190	47,322	65,421	112,743

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14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	856	274	141	2,099	2	3,372	249	6,430	6,679
11	アセトアルデヒド	766	247	126	1,877	3	3,019	373	5,850	6,223
40	エチルベンゼン	69	53	11	170	19	323	2,386	514	2,900
63	キシレン	210	162	35	516	47	970	6,416	1,627	8,044
177	スチレン	88	44	15	217	7	371	1,069	683	1,752
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	74	49	12	182	13	330	1,786	571	2,357
227	トルエン	165	237	27	405	113	947	13,308	1,223	14,531
268	1,3-ブタジエン	243	87	40	597	7	974	850	1,859	2,709
298	ベンズアルデヒド	206	73	34	504	5	823	669	1,591	2,260
299	ベンゼン	273	186	45	669	50	1,224	7,004	2,085	9,090
310	ホルムアルデヒド	2,014	657	331	4,938	14	7,955	1,697	15,389	17,085
合計		4,965	2,070	816	12,174	281	20,307	35,808	37,823	73,631

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14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	404	129	56	995	1	1,586	186	5,074	5,260
11	アセトアルデヒド	361	117	50	890	1	1,420	277	4,617	4,894
40	エチルベンゼン	33	25	5	81	8	151	1,774	405	2,180
63	キシレン	99	76	14	245	19	453	4,772	1,284	6,056
177	スチレン	42	21	6	103	3	174	795	539	1,334
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	35	23	5	86	5	154	1,328	451	1,779
227	トルエン	78	112	11	192	45	438	9,897	965	10,862
268	1,3-ブタジエン	115	41	16	283	3	458	632	1,467	2,099
298	ベンズアルデヒド	97	35	14	239	2	386	497	1,256	1,753
299	ベンゼン	129	88	18	317	20	572	5,209	1,646	6,855
310	ホルムアルデヒド	951	310	132	2,341	6	3,740	1,262	12,145	13,407
合計		2,343	977	327	5,772	112	9,532	26,630	29,850	56,480

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14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	146	47	22	393	0	607	1,104	31,554	32,659
11	アセトアルデヒド	130	42	19	351	0	543	1,651	28,709	30,360
40	エチルベンゼン	12	9	2	32	3	57	10,562	2,521	13,083
63	キシレン	36	28	5	97	7	172	28,403	7,986	36,389
177	スチレン	15	7	2	41	1	66	4,732	3,353	8,085
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	8	2	34	2	59	7,905	2,805	10,709
227	トルエン	28	40	4	76	17	166	58,910	6,001	64,911
268	1,3-ブタジエン	41	15	6	112	1	175	3,763	9,124	12,887
298	ベンズアルデヒド	35	12	5	94	1	148	2,961	7,810	10,771
299	ベンゼン	46	32	7	125	8	218	31,005	10,235	41,239
310	ホルムアルデヒド	342	112	51	924	2	1,431	7,510	75,522	83,032
合計		844	352	125	2,277	43	3,642	158,505	185,620	344,125

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14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	975	312	141	2,443	2	3,874	497	22,908	23,405
11	アセトアルデヒド	872	281	126	2,185	3	3,467	744	20,842	21,585
40	エチルベンゼン	79	60	11	198	20	368	4,756	1,830	6,587
63	キシレン	240	184	35	601	47	1,106	12,790	5,798	18,588
177	スチレン	101	50	15	252	7	425	2,131	2,434	4,565
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	84	56	12	212	13	377	3,560	2,036	5,596
227	トルエン	188	270	27	471	113	1,069	26,528	4,357	30,885
268	1,3-ブタジエン	277	99	40	694	7	1,118	1,695	6,624	8,318
298	ベンズアルデヒド	234	84	34	587	5	944	1,333	5,670	7,003
299	ベンゼン	311	212	45	779	50	1,398	13,962	7,430	21,392
310	ホルムアルデヒド	2,294	748	332	5,747	14	9,136	3,382	54,827	58,209
合計		5,656	2,358	818	14,168	282	23,282	71,379	134,755	206,133

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14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	233	75	33	597	0	938	83	2,863	2,946
11	アセトアルデヒド	208	67	30	534	1	840	124	2,605	2,729
40	エチルベンゼン	19	14	3	48	5	89	791	229	1,020
63	キシレン	57	44	8	147	11	267	2,128	725	2,853
177	スチレン	24	12	3	62	2	103	354	304	659
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	20	13	3	52	3	91	592	255	847
227	トルエン	45	64	6	115	27	258	4,413	545	4,958
268	1,3-ブタジエン	66	24	9	170	2	271	282	828	1,110
298	ベンズアルデヒド	56	20	8	143	1	229	222	709	931
299	ベンゼン	74	51	11	190	12	338	2,323	929	3,251
310	ホルムアルデヒド	548	179	78	1,405	3	2,213	563	6,853	7,416
合計		1,351	563	193	3,463	66	5,636	11,875	16,844	28,719

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14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	196	63	26	477	0	762	139	3,625	3,763
11	アセトアルデヒド	175	57	23	426	1	682	207	3,298	3,505
40	エチルベンゼン	16	12	2	39	4	72	1,326	290	1,616
63	キシレン	48	37	6	117	9	218	3,566	917	4,484
177	スチレン	20	10	3	49	1	84	594	385	979
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	17	11	2	41	2	74	993	322	1,315
227	トルエン	38	54	5	92	21	210	7,397	689	8,086
268	1,3-ブタジエン	56	20	7	135	1	220	473	1,048	1,521
298	ベンズアルデヒド	47	17	6	114	1	186	372	897	1,269
299	ベンゼン	63	43	8	152	9	275	3,893	1,176	5,069
310	ホルムアルデヒド	461	150	62	1,121	3	1,797	943	8,676	9,619
合計		1,137	474	152	2,764	52	4,579	19,902	21,323	41,225

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14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	404	129	48	863	1	1,445	29	1,640	1,669
11	アセトアルデヒド	361	117	43	771	1	1,293	44	1,492	1,536
40	エチルベンゼン	33	25	4	70	7	138	279	131	410
63	キシレン	99	76	12	212	16	415	751	415	1,166
177	スチレン	42	21	5	89	2	159	125	174	299
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	35	23	4	75	4	141	209	146	355
227	トルエン	78	112	9	166	38	404	1,557	312	1,869
268	1,3-ブタジエン	115	41	14	245	2	417	99	474	574
298	ベンズアルデヒド	97	35	11	207	2	352	78	406	484
299	ベンゼン	129	88	15	275	17	524	819	532	1,351
310	ホルムアルデヒド	951	310	113	2,029	5	3,408	198	3,925	4,123
合計		2,344	977	278	5,003	96	8,697	4,189	9,646	13,836

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14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	492	158	70	1,237	1	1,957	38	3,037	3,075
11	アセトアルデヒド	440	142	62	1,106	1	1,752	57	2,763	2,820
40	エチルベンゼン	40	31	6	100	10	186	362	243	604
63	キシレン	121	93	17	304	23	558	973	769	1,741
177	スチレン	51	25	7	128	4	215	162	323	485
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	43	28	6	107	6	190	271	270	541
227	トルエン	95	136	13	238	56	539	2,017	578	2,595
268	1,3-ブタジエン	140	50	20	351	3	565	129	878	1,007
298	ベンズアルデヒド	118	42	17	297	3	477	101	752	853
299	ベンゼン	157	107	22	394	25	706	1,062	985	2,047
310	ホルムアルデヒド	1,159	378	164	2,909	7	4,617	257	7,269	7,526
合計		2,856	1,191	404	7,172	139	11,762	5,428	17,866	23,293

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14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	865	277	126	2,117	2	3,388	183	12,366	12,549
11	アセトアルデヒド	774	250	113	1,893	3	3,032	274	11,250	11,524
40	エチルベンゼン	70	54	10	172	17	323	1,750	988	2,739
63	キシレン	213	164	31	520	42	970	4,707	3,130	7,837
177	スチレン	89	44	13	219	7	372	784	1,314	2,098
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	75	49	11	183	11	330	1,310	1,099	2,409
227	トルエン	167	239	24	408	101	940	9,763	2,352	12,115
268	1,3-ブタジエン	246	88	36	602	6	978	624	3,576	4,199
298	ベンズアルデヒド	208	74	30	509	5	826	491	3,061	3,551
299	ベンゼン	276	188	40	675	45	1,225	5,139	4,011	9,149
310	ホルムアルデヒド	2,035	664	297	4,981	13	7,990	1,245	29,596	30,841
合計		5,017	2,092	732	12,279	252	20,373	26,270	72,742	99,012

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14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	626	201	91	1,653	1	2,572	251	10,059	10,310
11	アセトアルデヒド	560	181	81	1,478	2	2,302	375	9,151	9,527
40	エチルベンゼン	51	39	7	134	13	243	2,401	804	3,204
63	キシレン	154	118	22	406	30	731	6,456	2,546	9,002
177	スチレン	65	32	9	171	5	282	1,076	1,069	2,144
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	54	36	8	143	8	249	1,797	894	2,691
227	トルエン	121	173	18	319	73	703	13,390	1,913	15,303
268	1,3-ブタジエン	178	64	26	470	5	742	855	2,908	3,764
298	ベンズアルデヒド	150	54	22	397	4	627	673	2,490	3,163
299	ベンゼン	200	136	29	527	33	925	7,047	3,263	10,310
310	ホルムアルデヒド	1,474	481	214	3,888	9	6,066	1,707	24,074	25,781
合計		3,633	1,515	528	9,585	182	15,444	36,028	59,170	95,198

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14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	562	180	84	1,478	1	2,305	93	7,047	7,139
11	アセトアルデヒド	502	162	75	1,322	2	2,063	139	6,411	6,550
40	エチルベンゼン	46	35	7	120	12	219	887	563	1,450
63	キシレン	138	106	21	363	28	656	2,386	1,784	4,169
177	スチレン	58	29	9	153	4	253	397	749	1,146
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	49	32	7	128	8	224	664	626	1,290
227	トルエン	108	155	16	285	68	632	4,949	1,340	6,289
268	1,3-ブタジエン	160	57	24	420	4	665	316	2,038	2,354
298	ベンズアルデヒド	135	48	20	355	3	562	249	1,744	1,993
299	ベンゼン	179	122	27	471	30	830	2,604	2,286	4,890
310	ホルムアルデヒド	1,321	431	198	3,477	9	5,436	631	16,866	17,496
合計		3,258	1,358	488	8,571	168	13,844	13,315	41,453	54,767

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14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	416	133	49	881	1	1,479	85	3,006	3,091
11	アセトアルデヒド	372	120	44	788	1	1,324	127	2,735	2,862
40	エチルベンゼン	34	26	4	71	7	142	815	240	1,055
63	キシレン	102	79	12	216	16	426	2,192	761	2,953
177	スチレン	43	21	5	91	3	163	365	319	685
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	36	24	4	76	4	145	610	267	877
227	トルエン	80	115	9	170	39	414	4,547	572	5,119
268	1,3-ブタジエン	118	42	14	250	2	427	290	869	1,160
298	ベンズアルデヒド	100	36	12	212	2	361	229	744	972
299	ベンゼン	132	91	16	281	18	537	2,393	975	3,368
310	ホルムアルデヒド	978	319	116	2,072	5	3,489	580	7,194	7,773
合計		2,410	1,005	285	5,108	98	8,906	12,235	17,681	29,916

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14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	397	127	59	935	1	1,519	78	4,740	4,817
11	アセトアルデヒド	355	115	53	836	1	1,360	116	4,312	4,428
40	エチルベンゼン	32	25	5	76	8	145	743	379	1,121
63	キシレン	98	75	15	230	20	437	1,997	1,200	3,197
177	スチレン	41	20	6	97	3	167	333	504	836
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	34	23	5	81	5	148	556	421	977
227	トルエン	77	110	11	180	48	426	4,142	901	5,044
268	1,3-ブタジエン	113	40	17	266	3	439	265	1,370	1,635
298	ベンズアルデヒド	95	34	14	225	2	370	208	1,173	1,381
299	ベンゼン	127	86	19	298	21	551	2,180	1,537	3,717
310	ホルムアルデヒド	934	305	139	2,200	6	3,583	528	11,344	11,872
合計		2,302	960	343	5,422	118	9,146	11,146	27,881	39,027

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14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	458	147	62	989	1	1,657	135	7,254	7,388
11	アセトアルデヒド	410	132	56	885	1	1,484	201	6,600	6,801
40	エチルベンゼン	37	28	5	80	9	159	1,288	580	1,867
63	キシレン	113	87	15	243	21	478	3,462	1,836	5,298
177	スチレン	47	23	6	102	3	183	577	771	1,348
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	40	26	5	86	6	163	964	645	1,608
227	トルエン	88	127	12	191	50	468	7,181	1,380	8,561
268	1,3-ブタジエン	130	47	18	281	3	479	459	2,097	2,556
298	ベンズアルデヒド	110	39	15	238	2	404	361	1,795	2,156
299	ベンゼン	146	100	20	315	22	603	3,780	2,353	6,132
310	ホルムアルデヒド	1,078	352	146	2,327	6	3,910	916	17,361	18,277
合計		2,659	1,108	360	5,737	124	9,988	19,322	42,671	61,993

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14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	354	113	45	814	1	1,327	36	2,355	2,391
11	アセトアルデヒド	316	102	40	728	1	1,188	54	2,143	2,197
40	エチルベンゼン	29	22	4	66	6	126	345	188	533
63	キシレン	87	67	11	200	15	380	927	596	1,523
177	スチレン	37	18	5	84	2	146	154	250	405
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	31	20	4	71	4	129	258	209	467
227	トルエン	68	98	9	157	36	368	1,923	448	2,371
268	1,3-ブタジエン	101	36	13	231	2	383	123	681	804
298	ベンズアルデヒド	85	30	11	196	2	323	97	583	680
299	ベンゼン	113	77	14	260	16	480	1,012	764	1,776
310	ホルムアルデヒド	832	272	106	1,916	5	3,130	245	5,637	5,882
合計		2,052	856	260	4,723	90	7,980	5,173	13,854	19,028

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14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	1,370	439	198	2,449	3	4,458	316	24,363	24,679
11	アセトアルデヒド	1,225	395	177	2,190	4	3,991	472	22,166	22,638
40	エチルベンゼン	111	85	16	198	27	438	3,019	1,947	4,966
63	キシレン	337	259	49	602	66	1,312	8,119	6,166	14,286
177	スチレン	142	70	20	253	10	496	1,353	2,589	3,942
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	119	78	17	212	18	444	2,260	2,165	4,425
227	トルエン	264	379	38	472	159	1,313	16,840	4,634	21,474
268	1,3-ブタジエン	389	140	56	696	10	1,291	1,076	7,045	8,120
298	ベンズアルデヒド	329	117	48	588	8	1,090	846	6,030	6,877
299	ベンゼン	437	298	63	781	71	1,650	8,863	7,902	16,765
310	ホルムアルデヒド	3,222	1,051	466	5,761	20	10,521	2,147	58,311	60,458
合計		7,943	3,312	1,150	14,203	396	27,004	45,311	143,318	188,629

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14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	1,119	359	163	1,725	2	3,368	74	3,652	3,726
11	アセトアルデヒド	1,001	323	146	1,543	3	3,016	111	3,323	3,434
40	エチルベンゼン	91	69	13	140	23	336	712	292	1,004
63	キシレン	275	212	40	424	54	1,005	1,915	924	2,840
177	スチレン	116	57	17	178	8	377	319	388	707
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	97	64	14	149	15	339	533	325	858
227	トルエン	216	310	31	333	131	1,020	3,973	695	4,667
268	1,3-ブタジエン	318	114	46	490	8	977	254	1,056	1,310
298	ベンズアルデヒド	269	96	39	414	6	825	200	904	1,104
299	ベンゼン	357	244	52	550	58	1,261	2,091	1,185	3,275
310	ホルムアルデヒド	2,633	859	384	4,058	17	7,950	506	8,741	9,247
合計		6,490	2,706	946	10,005	326	20,473	10,689	21,483	32,172

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14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	660	211	54	869	1	1,795	55	5,465	5,520
11	アセトアルデヒド	590	190	48	777	1	1,607	82	4,973	5,054
40	エチルベンゼン	53	41	4	70	7	177	523	437	959
63	キシレン	162	125	13	214	18	532	1,405	1,383	2,789
177	スチレン	68	34	6	90	3	200	234	581	815
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	57	38	5	75	5	180	391	486	877
227	トルエン	127	183	10	168	43	531	2,915	1,039	3,954
268	1,3-ブタジエン	188	67	15	247	3	520	186	1,580	1,767
298	ベンズアルデヒド	158	57	13	209	2	439	147	1,353	1,499
299	ベンゼン	210	144	17	277	19	668	1,534	1,773	3,307
310	ホルムアルデヒド	1,552	506	127	2,045	6	4,236	372	13,081	13,453
合計		3,826	1,595	314	5,042	108	10,886	7,843	32,151	39,994

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14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	1,611	516	161	2,530	2	4,820	152	6,936	7,088
11	アセトアルデヒド	1,441	465	144	2,262	3	4,315	227	6,310	6,537
40	エチルベンゼン	131	100	13	205	22	471	1,451	554	2,005
63	キシレン	396	305	40	622	53	1,415	3,902	1,755	5,657
177	スチレン	167	83	17	261	8	535	650	737	1,387
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	140	92	14	219	15	479	1,086	616	1,702
227	トルエン	311	446	31	488	129	1,404	8,092	1,319	9,411
268	1,3-ブタジエン	458	164	46	719	8	1,395	517	2,005	2,522
298	ベンズアルデヒド	387	138	39	608	6	1,178	407	1,717	2,123
299	ベンゼン	514	351	51	806	58	1,780	4,259	2,250	6,509
310	ホルムアルデヒド	3,791	1,237	378	5,951	16	11,373	1,032	16,600	17,632
合計		9,346	3,896	932	14,671	321	29,166	21,773	40,800	62,573

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14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	853	273	104	1,593	1	2,824	61	5,179	5,240
11	アセトアルデヒド	762	246	93	1,425	2	2,528	91	4,712	4,803
40	エチルベンゼン	69	53	8	129	14	274	585	414	998
63	キシレン	210	161	26	392	34	822	1,572	1,311	2,883
177	スチレン	88	44	11	165	5	313	262	550	812
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	74	49	9	138	9	279	438	460	898
227	トルエン	164	236	20	307	83	811	3,261	985	4,246
268	1,3-ブタジエン	242	87	29	453	5	817	208	1,497	1,706
298	ベンズアルデヒド	205	73	25	383	4	690	164	1,282	1,446
299	ベンゼン	272	186	33	508	37	1,036	1,716	1,680	3,396
310	ホルムアルデヒド	2,006	654	244	3,748	11	6,663	416	12,395	12,811
合計		4,944	2,062	602	9,240	207	17,055	8,774	30,465	39,239

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14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	1,183	379	71	1,292	1	2,926	59	5,691	5,751
11	アセトアルデヒド	1,058	341	64	1,156	1	2,620	89	5,178	5,267
40	エチルベンゼン	96	73	6	105	10	289	569	455	1,024
63	キシレン	291	224	18	318	24	873	1,530	1,440	2,970
177	スチレン	122	61	7	134	4	327	255	605	860
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	102	68	6	112	6	295	426	506	932
227	トルエン	228	327	14	249	57	875	3,173	1,082	4,255
268	1,3-ブタジエン	336	121	20	367	4	848	203	1,646	1,848
298	ベンズアルデヒド	284	101	17	310	3	716	159	1,409	1,568
299	ベンゼン	377	258	23	412	26	1,095	1,670	1,846	3,516
310	ホルムアルデヒド	2,782	907	168	3,040	7	6,905	404	13,622	14,026
合計		6,859	2,860	414	7,494	143	17,769	8,537	33,479	42,016

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14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	1,785	572	88	1,591	1	4,038	56	7,086	7,142
11	アセトアルデヒド	1,596	515	79	1,423	2	3,615	83	6,447	6,531
40	エチルベンゼン	145	111	7	129	12	404	533	566	1,099
63	キシレン	439	337	22	391	29	1,218	1,434	1,794	3,227
177	スチレン	184	91	9	164	5	454	239	753	992
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	155	102	8	138	8	410	399	630	1,029
227	トルエン	344	494	17	307	71	1,233	2,974	1,348	4,321
268	1,3-ブタジエン	507	182	25	452	4	1,171	190	2,049	2,239
298	ベンズアルデヒド	429	153	21	382	3	989	149	1,754	1,903
299	ベンゼン	569	389	28	507	32	1,525	1,565	2,298	3,864
310	ホルムアルデヒド	4,199	1,370	208	3,744	9	9,529	379	16,961	17,340
合計		10,351	4,316	513	9,229	177	24,585	8,001	41,686	49,688

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14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	407	130	4	65	0	606	9	3,288	3,297
11	アセトアルデヒド	364	117	3	58	0	543	14	2,992	3,005
40	エチルベンゼン	33	25	0	5	0	64	87	263	350
63	キシレン	100	77	1	16	1	195	234	832	1,067
177	スチレン	42	21	0	7	0	70	39	349	388
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	35	23	0	6	0	65	65	292	358
227	トルエン	78	113	1	12	3	207	486	625	1,112
268	1,3-ブタジエン	116	42	1	18	0	177	31	951	982
298	ベンズアルデヒド	98	35	1	16	0	149	24	814	838
299	ベンゼン	130	89	1	21	1	241	256	1,066	1,322
310	ホルムアルデヒド	958	312	8	152	0	1,431	62	7,870	7,932
合計		2,361	984	21	374	7	3,748	1,309	19,342	20,651