

表13-2-0 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	4,013	1,145	215	3,837	2	9,213	1,617	45,004	46,620
12	アセトアルデヒド	16,778	4,856	898	16,043	14	38,590	10,059	188,144	198,203
53	エチルベンゼン	2,164	1,565	116	2,070	64	5,980	45,225	24,272	69,496
80	キシレン	7,478	7,123	400	7,151	337	22,489	236,156	83,858	320,014
240	スチレン	2,430	1,312	130	2,324	43	6,239	30,896	27,251	58,147
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		773			51	824	29,768		29,768
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,117	1,610	113	2,024	68	5,932	49,505	23,734	73,239
300	トルエン	8,606	11,892	461	8,229	634	29,821	431,547	96,502	528,049
351	1, 3-ブタジエン	4,016	1,410	215	3,840	20	9,501	14,370	45,035	59,405
392	ノルマル-ヘキサン		4,457			297	4,754	207,023		207,023
399	ベンズアルデヒド	1,991	731	107	1,904	12	4,746	8,694	22,331	31,024
400	ベンゼン	10,416	10,759	558	9,959	525	32,217	380,060	116,798	496,858
411	ホルムアルデヒド	76,895	21,705	4,117	73,526	27	176,270	19,400	862,276	881,675
合計		136,905	69,339	7,330	130,907	2,094	346,574	1,464,320	1,535,203	2,999,523

表13-2-1 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	1,235	352	37	275	0	1,899	36	2,332	2,368
12	アセトアルデヒド	5,162	1,494	155	1,149	2	7,962	223	9,750	9,974
53	エチルベンゼン	666	482	20	148	11	1,327	1,003	1,258	2,261
80	キシレン	2,301	2,191	69	512	58	5,131	5,236	4,346	9,582
240	スチレン	748	404	22	166	7	1,348	685	1,412	2,097
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		238			9	247	660		660
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	651	495	20	145	12	1,323	1,098	1,230	2,328
300	トルエン	2,648	3,658	79	590	109	7,084	9,569	5,001	14,570
351	1, 3-ブタジエン	1,236	434	37	275	3	1,985	319	2,334	2,653
392	ノルマル-ヘキサン		1,371			51	1,422	4,590		4,590
399	ベンズアルデヒド	613	225	18	136	2	995	193	1,157	1,350
400	ベンゼン	3,204	3,310	96	714	90	7,415	8,427	6,053	14,480
411	ホルムアルデヒド	23,656	6,678	710	5,268	5	36,316	430	44,687	45,117
合計		42,118	21,332	1,263	9,380	361	74,454	32,469	79,561	112,030

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

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	101	29	5	111	0	246	14	599	613
12	アセトアルデヒド	424	123	20	464	0	1,031	87	2,506	2,592
53	エチルベンゼン	55	40	3	60	1	158	390	323	713
80	キシレン	189	180	9	207	8	592	2,037	1,117	3,154
240	スチレン	61	33	3	67	1	166	267	363	629
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		20			1	21	257		257
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	53	41	3	59	2	157	427	316	743
300	トルエン	217	300	10	238	14	780	3,723	1,285	5,008
351	1, 3-ブタジエン	101	36	5	111	0	253	124	600	724
392	ノルマル-ヘキサン		113			7	119	1,786		1,786
399	ベンズアルデヒド	50	18	2	55	0	127	75	297	372
400	ベンゼン	263	272	12	288	12	847	3,279	1,555	4,834
411	ホルムアルデヒド	1,943	548	92	2,126	1	4,710	167	11,483	11,650
合計		3,459	1,752	164	3,785	47	9,207	12,632	20,445	33,077

表13-2-3 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	128	37	6	131	0	303	16	649	665
12	アセトアルデヒド	537	155	26	548	0	1,267	97	2,714	2,812
53	エチルベンゼン	69	50	3	71	2	195	438	350	788
80	キシレン	239	228	12	244	10	733	2,287	1,210	3,497
240	スチレン	78	42	4	79	1	204	299	393	692
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		25			1	26	288		288
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	68	52	3	69	2	194	479	342	822
300	トルエン	276	381	13	281	18	969	4,180	1,392	5,572
351	1, 3-ブタジエン	129	45	6	131	1	312	139	650	789
392	ノルマル-ヘキサン		143			9	151	2,005		2,005
399	ベンズアルデヒド	64	23	3	65	0	156	84	322	406
400	ベンゼン	333	344	16	340	15	1,049	3,681	1,685	5,366
411	ホルムアルデヒド	2,462	695	119	2,512	1	5,788	188	12,441	12,629
合計		4,383	2,220	212	4,472	60	11,348	14,183	22,150	36,332

表13-2-4 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	115	33	7	170	0	325	26	1,298	1,323
12	アセトアルデヒド	480	139	31	711	0	1,362	159	5,424	5,584
53	エチルベンゼン	62	45	4	92	2	205	716	700	1,416
80	キシレン	214	204	14	317	12	760	3,740	2,418	6,157
240	スチレン	69	38	5	103	1	216	489	786	1,275
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		22			2	24	471		471
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	61	46	4	90	2	203	784	684	1,468
300	トルエン	246	340	16	365	22	989	6,834	2,782	9,616
351	1, 3-ブタジエン	115	40	7	170	1	334	228	1,298	1,526
392	ノルマル-ヘキサン		127			10	138	3,278		3,278
399	ベンズアルデヒド	57	21	4	84	0	166	138	644	781
400	ベンゼン	298	308	19	442	18	1,085	6,018	3,367	9,386
411	ホルムアルデヒド	2,199	621	142	3,260	1	6,223	307	24,861	25,168
	合計	3,915	1,983	254	5,804	72	12,028	23,188	44,262	67,451

表13-2-5 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	131	38	9	226	0	405	9	366	375
12	アセトアルデヒド	550	159	39	946	1	1,694	54	1,530	1,584
53	エチルベンゼン	71	51	5	122	3	252	242	197	439
80	キシレン	245	233	17	422	15	932	1,264	682	1,946
240	スチレン	80	43	6	137	2	267	165	222	387
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		25			2	28	159		159
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	69	53	5	119	3	249	265	193	458
300	トルエン	282	390	20	485	27	1,204	2,310	785	3,094
351	1, 3-ブタジエン	132	46	9	226	1	414	77	366	443
392	ノルマル-ヘキサン		146			13	159	1,108		1,108
399	ベンズアルデヒド	65	24	5	112	1	207	47	182	228
400	ベンゼン	341	352	24	587	23	1,328	2,034	950	2,984
411	ホルムアルデヒド	2,519	711	178	4,335	1	7,744	104	7,012	7,115
	合計	4,485	2,272	317	7,718	91	14,883	7,837	12,483	20,320

表13-2-6 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	100	28	7	167	0	302	14	319	333
12	アセトアルデヒド	417	121	28	696	0	1,263	86	1,333	1,418
53	エチルベンゼン	54	39	4	90	2	188	385	172	557
80	キシレン	186	177	13	310	11	697	2,008	594	2,602
240	スチレン	60	33	4	101	1	199	263	193	456
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		19			2	21	253		253
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	53	40	4	88	2	186	421	168	589
300	トルエン	214	296	15	357	20	902	3,670	684	4,354
351	1, 3-ブタジエン	100	35	7	167	1	309	122	319	441
392	ノルマル-ヘキサン		111			9	120	1,761		1,761
399	ベンズアルデヒド	50	18	3	83	0	154	74	158	232
400	ベンゼン	259	268	18	432	17	993	3,232	827	4,059
411	ホルムアルデヒド	1,912	540	130	3,191	1	5,774	165	6,107	6,272
	合計	3,404	1,724	232	5,682	66	11,109	12,453	10,874	23,327

表13-2-7 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	103	29	7	167	0	307	28	721	749
12	アセトアルデヒド	432	125	29	700	0	1,286	176	3,014	3,190
53	エチルベンゼン	56	40	4	90	2	192	791	389	1,180
80	キシレン	192	183	13	312	11	711	4,132	1,343	5,476
240	スチレン	63	34	4	101	1	203	541	437	977
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		20			2	22	521		521
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	54	41	4	88	2	190	866	380	1,246
300	トルエン	221	306	15	359	20	921	7,551	1,546	9,097
351	1, 3-ブタジエン	103	36	7	167	1	315	251	721	973
392	ノルマル-ヘキサン		115			9	124	3,622		3,622
399	ベンズアルデヒド	51	19	3	83	0	157	152	358	510
400	ベンゼン	268	277	18	434	17	1,014	6,650	1,871	8,521
411	ホルムアルデヒド	1,979	559	132	3,206	1	5,876	339	13,813	14,153
	合計	3,524	1,785	234	5,708	67	11,317	25,622	24,594	50,215

表13-2-8 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	145	41	9	179	0	375	57	1,843	1,900
12	アセトアルデヒド	606	175	39	750	1	1,570	353	7,706	8,059
53	エチルベンゼン	78	57	5	97	3	239	1,587	994	2,581
80	キシレン	270	257	17	334	15	893	8,287	3,435	11,722
240	スチレン	88	47	6	109	2	251	1,084	1,116	2,200
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		28			2	30	1,045		1,045
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	76	58	5	95	3	237	1,737	972	2,709
300	トルエン	311	429	20	384	27	1,172	15,144	3,952	19,097
351	1, 3-ブタジエン	145	51	9	179	1	385	504	1,845	2,349
392	ノルマル-ヘキサン		161			13	174	7,265		7,265
399	ベンズアルデヒド	72	26	5	89	1	192	305	915	1,220
400	ベンゼン	376	389	24	465	23	1,277	13,337	4,784	18,121
411	ホルムアルデヒド	2,777	784	177	3,436	1	7,175	681	35,316	35,997
	合計	4,944	2,504	316	6,117	90	13,971	51,387	62,878	114,264

表13-2-9 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	112	32	9	149	0	302	46	1,268	1,314
12	アセトアルデヒド	469	136	38	622	1	1,266	288	5,300	5,588
53	エチルベンゼン	61	44	5	80	3	192	1,297	684	1,980
80	キシレン	209	199	17	277	14	717	6,771	2,362	9,134
240	スチレン	68	37	6	90	2	202	886	768	1,654
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		22			2	24	854		854
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	59	45	5	78	3	190	1,419	669	2,088
300	トルエン	241	332	20	319	27	939	12,374	2,718	15,092
351	1, 3-ブタジエン	112	39	9	149	1	311	412	1,269	1,681
392	ノルマル-ヘキサン		125			13	137	5,936		5,936
399	ベンズアルデヒド	56	20	5	74	1	155	249	629	878
400	ベンゼン	291	301	24	386	22	1,024	10,898	3,290	14,188
411	ホルムアルデヒド	2,149	607	176	2,849	1	5,783	556	24,290	24,846
	合計	3,827	1,938	314	5,073	90	11,242	41,987	43,245	85,233

表13-2-10 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	62	18	3	40	0	123	44	659	703
12	アセトアルデヒド	258	75	14	168	0	515	272	2,756	3,028
53	エチルベンゼン	33	24	2	22	1	82	1,225	356	1,580
80	キシレン	115	109	6	75	5	311	6,396	1,228	7,625
240	スチレン	37	20	2	24	1	85	837	399	1,236
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			1	13	806		806
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	33	25	2	21	1	81	1,341	348	1,688
300	トルエン	132	183	7	86	10	419	11,689	1,413	13,102
351	1, 3-ブタジエン	62	22	3	40	0	127	389	660	1,049
392	ノルマル-ヘキサン		68			5	73	5,607		5,607
399	ベンズアルデヒド	31	11	2	20	0	64	235	327	563
400	ベンゼン	160	165	9	105	8	447	10,294	1,711	12,005
411	ホルムアルデヒド	1,181	333	66	772	0	2,353	525	12,630	13,155
	合計	2,103	1,065	117	1,375	33	4,693	39,661	22,486	62,147

表13-2-11 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	65	18	5	82	0	170	105	1,298	1,402
12	アセトアルデヒド	271	78	19	343	0	712	652	5,424	6,077
53	エチルベンゼン	35	25	2	44	1	108	2,933	700	3,633
80	キシレン	121	115	9	153	7	405	15,315	2,418	17,732
240	スチレン	39	21	3	50	1	114	2,004	786	2,789
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			1	14	1,930		1,930
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	34	26	2	43	1	107	3,210	684	3,895
300	トルエン	139	192	10	176	14	531	27,986	2,782	30,768
351	1, 3-ブタジエン	65	23	5	82	0	175	932	1,298	2,230
392	ノルマル-ヘキサン		72			6	78	13,425		13,425
399	ベンズアルデヒド	32	12	2	41	0	87	564	644	1,208
400	ベンゼン	168	174	12	213	11	578	24,647	3,367	28,014
411	ホルムアルデヒド	1,242	350	89	1,574	1	3,255	1,258	24,861	26,119
	合計	2,211	1,120	158	2,802	45	6,335	94,961	44,262	139,223

表13-2-12 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	113	32	6	145	0	296	64	2,266	2,331
12	アセトアルデヒド	470	136	26	608	0	1,240	401	9,475	9,876
53	エチルベンゼン	61	44	3	78	2	188	1,803	1,222	3,025
80	キシレン	210	200	11	271	10	701	9,415	4,223	13,638
240	スチレン	68	37	4	88	1	198	1,232	1,372	2,604
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		22			1	23	1,187		1,187
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	59	45	3	77	2	186	1,974	1,195	3,169
300	トルエン	241	333	13	312	18	918	17,204	4,860	22,064
351	1, 3-ブタジエン	113	40	6	145	1	304	573	2,268	2,841
392	ノルマル-ヘキサン		125			8	133	8,253		8,253
399	ベンズアルデヒド	56	21	3	72	0	152	347	1,125	1,471
400	ベンゼン	292	302	16	377	15	1,002	15,151	5,882	21,034
411	ホルムアルデヒド	2,156	609	117	2,786	1	5,668	773	43,425	44,199
	合計	3,838	1,944	208	4,960	59	11,009	58,377	77,315	135,692

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

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	4	1	0	0	0	6	137	2,322	2,459
12	アセトアルデヒド	18	5	0	2	0	25	852	9,707	10,558
53	エチルベンゼン	2	2	0	0	0	4	3,828	1,252	5,081
80	キシレン	8	8	0	1	0	16	19,991	4,326	24,318
240	スチレン	3	1	0	0	0	4	2,615	1,406	4,021
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1			0	1	2,520		2,520
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2	2	0	0	0	4	4,191	1,224	5,415
300	トルエン	9	13	0	1	0	23	36,531	4,979	41,510
351	1, 3-ブタジエン	4	2	0	0	0	6	1,216	2,323	3,540
392	ノルマル-ヘキサン		5			0	5	17,525		17,525
399	ベンズアルデヒド	2	1	0	0	0	3	736	1,152	1,888
400	ベンゼン	11	12	0	1	0	24	32,173	6,026	38,199
411	ホルムアルデヒド	83	23	0	8	0	114	1,642	44,486	46,128
	合計	147	74	1	14	0	236	123,958	79,203	203,161

表13-2-14 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	13	4	0	8	0	25	102	2,033	2,136
12	アセトアルデヒド	55	16	1	33	0	105	636	8,501	9,138
53	エチルベンゼン	7	5	0	4	0	17	2,861	1,097	3,958
80	キシレン	24	23	1	15	1	64	14,941	3,789	18,731
240	スチレン	8	4	0	5	0	17	1,955	1,231	3,186
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3			0	3	1,883		1,883
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7	5	0	4	0	17	3,132	1,072	4,205
300	トルエン	28	39	1	17	1	86	27,304	4,360	31,664
351	1, 3-ブタジエン	13	5	0	8	0	26	909	2,035	2,944
392	ノルマル-ヘキサン		15			0	15	13,098		13,098
399	ベンズアルデヒド	7	2	0	4	0	13	550	1,009	1,559
400	ベンゼン	34	35	1	21	1	92	24,046	5,278	29,324
411	ホルムアルデヒド	251	71	6	153	0	481	1,227	38,962	40,189
	合計	447	226	11	272	3	960	92,646	69,368	162,015

表13-2-15 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	156	45	12	300	0	513	42	1,066	1,108
12	アセトアルデヒド	652	189	51	1,253	1	2,146	264	4,456	4,720
53	エチルベンゼン	84	61	7	162	4	317	1,189	575	1,764
80	キシレン	291	277	23	558	19	1,168	6,208	1,986	8,194
240	スチレン	95	51	7	181	2	337	812	645	1,458
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		30			3	33	783		783
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	82	63	6	158	4	313	1,301	562	1,863
300	トルエン	335	462	26	643	36	1,502	11,344	2,286	13,630
351	1, 3-ブタジエン	156	55	12	300	1	524	378	1,067	1,444
392	ノルマル-ヘキサン		173			17	190	5,442		5,442
399	ベンズアルデヒド	77	28	6	149	1	261	229	529	757
400	ベンゼン	405	418	32	778	30	1,663	9,991	2,766	12,757
411	ホルムアルデヒド	2,990	844	235	5,742	2	9,813	510	20,422	20,932
	合計	5,324	2,696	418	10,224	119	18,782	38,492	36,360	74,852

表13-2-16 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	57	16	5	98	0	176	14	717	731
12	アセトアルデヒド	238	69	20	412	0	738	87	2,997	3,084
53	エチルベンゼン	31	22	3	53	1	110	393	387	780
80	キシレン	106	101	9	183	7	406	2,053	1,336	3,388
240	スチレン	34	19	3	60	1	116	269	434	703
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		11			1	12	259		259
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	30	23	2	52	1	109	430	378	808
300	トルエン	122	168	10	211	14	525	3,751	1,537	5,288
351	1, 3-ブタジエン	57	20	5	99	0	181	125	717	842
392	ノルマル-ヘキサン		63			7	70	1,799		1,799
399	ベンズアルデヒド	28	10	2	49	0	90	76	356	431
400	ベンゼン	148	152	12	256	12	579	3,303	1,861	5,164
411	ホルムアルデヒド	1,089	307	90	1,886	1	3,374	169	13,735	13,904
合計		1,939	982	161	3,359	46	6,486	12,727	24,454	37,182

表13-2-17 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	37	11	3	67	0	117	13	432	445
12	アセトアルデヒド	155	45	13	278	0	491	82	1,805	1,887
53	エチルベンゼン	20	14	2	36	1	73	368	233	601
80	キシレン	69	66	6	124	5	269	1,924	805	2,728
240	スチレン	22	12	2	40	1	77	252	261	513
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		7			1	8	242		242
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	20	15	2	35	1	72	403	228	631
300	トルエン	80	110	6	143	9	348	3,515	926	4,441
351	1, 3-ブタジエン	37	13	3	67	0	120	117	432	549
392	ノルマル-ヘキサン		41			4	45	1,686		1,686
399	ベンズアルデヒド	18	7	1	33	0	60	71	214	285
400	ベンゼン	96	100	8	173	7	384	3,096	1,121	4,217
411	ホルムアルデヒド	712	201	57	1,276	0	2,246	158	8,273	8,431
合計		1,267	642	102	2,271	29	4,312	11,928	14,730	26,658

表13-2-18 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	44	13	4	65	0	126	10	329	339
12	アセトアルデヒド	185	54	16	273	0	528	59	1,377	1,436
53	エチルベンゼン	24	17	2	35	1	80	267	178	444
80	キシレン	82	79	7	122	6	296	1,393	614	2,006
240	スチレン	27	14	2	40	1	84	182	199	382
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9			1	9	176		176
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23	18	2	34	1	79	292	174	466
300	トルエン	95	131	8	140	11	385	2,545	706	3,251
351	1, 3-ブタジエン	44	16	4	65	0	129	85	329	414
392	ノルマル-ヘキサン		49			5	54	1,221		1,221
399	ベンズアルデヒド	22	8	2	32	0	65	51	163	215
400	ベンゼン	115	119	10	169	9	422	2,241	855	3,096
411	ホルムアルデヒド	848	239	73	1,251	0	2,412	114	6,309	6,423
合計		1,510	765	129	2,227	37	4,669	8,636	11,232	19,868

表13-2-19 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	11	3	1	13	0	28	10	141	151
12	アセトアルデヒド	46	13	2	54	0	116	60	591	651
53	エチルベンゼン	6	4	0	7	0	18	269	76	345
80	キシレン	21	20	1	24	1	66	1,404	263	1,668
240	スチレン	7	4	0	8	0	19	184	86	269
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2			0	2	177		177
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6	4	0	7	0	18	294	75	369
300	トルエン	24	33	1	28	2	87	2,566	303	2,869
351	1, 3-ブタジエン	11	4	1	13	0	28	85	141	227
392	ノルマル-ヘキサン		12			1	13	1,231		1,231
399	ベンズアルデヒド	5	2	0	6	0	14	52	70	122
400	ベンゼン	29	30	1	33	1	94	2,260	367	2,627
411	ホルムアルデヒド	212	60	10	246	0	528	115	2,708	2,824
合計		378	191	19	438	5	1,031	8,708	4,822	13,530

表13-2-20 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	81	23	4	85	0	192	30	437	467
12	アセトアルデヒド	337	97	17	354	0	805	185	1,828	2,014
53	エチルベンゼン	43	31	2	46	1	124	832	236	1,068
80	キシレン	150	143	8	158	6	465	4,344	815	5,159
240	スチレン	49	26	2	51	1	130	568	265	833
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		15			1	16	548		548
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	42	32	2	45	1	123	911	231	1,141
300	トルエン	173	239	9	182	12	614	7,938	938	8,876
351	1, 3-ブタジエン	81	28	4	85	0	198	264	438	702
392	ノルマル-ヘキサン		89			6	95	3,808		3,808
399	ベンズアルデヒド	40	15	2	42	0	99	160	217	377
400	ベンゼン	209	216	11	220	10	665	6,991	1,135	8,126
411	ホルムアルデヒド	1,542	435	78	1,622	1	3,679	357	8,380	8,737
	合計	2,746	1,391	140	2,889	40	7,205	26,934	14,920	41,854

表13-2-21 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	44	13	3	57	0	117	39	622	661
12	アセトアルデヒド	185	54	13	240	0	492	240	2,601	2,842
53	エチルベンゼン	24	17	2	31	1	75	1,080	336	1,416
80	キシレン	83	79	6	107	5	279	5,640	1,160	6,800
240	スチレン	27	14	2	35	1	79	738	377	1,115
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9			1	9	711		711
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23	18	2	30	1	74	1,182	328	1,511
300	トルエン	95	131	7	123	9	365	10,307	1,334	11,641
351	1, 3-ブタジエン	44	16	3	57	0	121	343	623	966
392	ノルマル-ヘキサン		49			4	53	4,945		4,945
399	ベンズアルデヒド	22	8	2	28	0	60	208	309	516
400	ベンゼン	115	119	8	149	7	398	9,077	1,615	10,692
411	ホルムアルデヒド	849	240	58	1,100	0	2,247	463	11,923	12,386
	合計	1,511	765	104	1,958	30	4,368	34,974	21,228	56,201

表13-2-22 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	51	15	2	42	0	109	127	1,864	1,991
12	アセトアルデヒド	212	62	8	174	0	456	788	7,793	8,581
53	エチルベンゼン	27	20	1	22	1	71	3,542	1,005	4,548
80	キシレン	95	90	3	77	3	269	18,498	3,473	21,972
240	スチレン	31	17	1	25	0	74	2,420	1,129	3,549
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		10			0	10	2,332		2,332
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	27	20	1	22	1	71	3,878	983	4,861
300	トルエン	109	151	4	89	5	358	33,804	3,997	37,801
351	1, 3-ブタジエン	51	18	2	42	0	112	1,126	1,865	2,991
392	ノルマル-ヘキサン		56			3	59	16,216		16,216
399	ベンズアルデヒド	25	9	1	21	0	56	681	925	1,606
400	ベンゼン	132	136	5	108	5	385	29,770	4,838	34,608
411	ホルムアルデヒド	974	275	36	797	0	2,081	1,520	35,715	37,235
	合計	1,734	878	63	1,418	18	4,112	114,702	63,588	178,289

表13-2-23 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	65	18	4	72	0	159	170	2,937	3,107
12	アセトアルデヒド	270	78	17	300	0	665	1,057	12,280	13,337
53	エチルベンゼン	35	25	2	39	1	102	4,751	1,584	6,335
80	キシレン	120	115	8	134	6	383	24,810	5,473	30,284
240	スチレン	39	21	2	43	1	107	3,246	1,779	5,025
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			1	13	3,127		3,127
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	34	26	2	38	1	101	5,201	1,549	6,750
300	トルエン	139	191	9	154	12	505	45,337	6,299	51,636
351	1, 3-ブタジエン	65	23	4	72	0	164	1,510	2,939	4,449
392	ノルマル-ヘキサン		72			6	77	21,749		21,749
399	ベンズアルデヒド	32	12	2	36	0	82	913	1,458	2,371
400	ベンゼン	168	173	11	186	10	548	39,928	7,623	47,552
411	ホルムアルデヒド	1,238	349	78	1,373	1	3,040	2,038	56,281	58,319
	合計	2,204	1,116	140	2,445	40	5,945	153,838	100,203	254,042

表13-2-24 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	53	15	4	72	0	145	42	880	922
12	アセトアルデヒド	221	64	18	302	0	605	259	3,680	3,939
53	エチルベンゼン	29	21	2	39	1	92	1,163	475	1,637
80	キシレン	99	94	8	135	7	342	6,071	1,640	7,712
240	スチレン	32	17	3	44	1	97	794	533	1,327
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		10			1	11	765		765
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	28	21	2	38	1	91	1,273	464	1,737
300	トルエン	113	157	9	155	13	447	11,094	1,888	12,982
351	1, 3-ブタジエン	53	19	4	72	0	148	369	881	1,250
392	ノルマル-ヘキサン		59			6	65	5,322		5,322
399	ベンズアルデヒド	26	10	2	36	0	74	224	437	660
400	ベンゼン	137	142	11	187	11	488	9,771	2,285	12,055
411	ホルムアルデヒド	1,013	286	83	1,383	1	2,766	499	16,867	17,366
	合計	1,803	913	149	2,462	42	5,370	37,645	30,030	67,676

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

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	57	16	5	82	0	161	27	686	713
12	アセトアルデヒド	240	69	21	343	0	673	165	2,868	3,033
53	エチルベンゼン	31	22	3	44	1	102	742	370	1,112
80	キシレン	107	102	9	153	8	379	3,874	1,278	5,153
240	スチレン	35	19	3	50	1	107	507	415	922
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		11			1	12	488		488
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	30	23	3	43	2	101	812	362	1,174
300	トルエン	123	170	11	176	15	494	7,080	1,471	8,551
351	1, 3-ブタジエン	57	20	5	82	0	165	236	686	922
392	ノルマル-ヘキサン		64			7	70	3,396		3,396
399	ベンズアルデヒド	28	10	2	41	0	82	143	340	483
400	ベンゼン	149	154	13	213	12	541	6,235	1,780	8,016
411	ホルムアルデヒド	1,098	310	95	1,574	1	3,077	318	13,143	13,462
	合計	1,955	990	169	2,802	48	5,964	24,023	23,401	47,424

表13-2-26 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	24	7	2	38	0	71	26	541	567
12	アセトアルデヒド	102	29	7	160	0	298	161	2,263	2,424
53	エチルベンゼン	13	9	1	21	0	45	724	292	1,016
80	キシレン	45	43	3	71	3	165	3,780	1,008	4,789
240	スチレン	15	8	1	23	0	47	495	328	822
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5			0	5	476		476
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	10	1	20	1	44	792	285	1,078
300	トルエン	52	72	3	82	5	215	6,908	1,160	8,068
351	1, 3-ブタジエン	24	9	2	38	0	73	230	542	772
392	ノルマル-ヘキサン		27			2	29	3,314		3,314
399	ベンズアルデヒド	12	4	1	19	0	36	139	269	408
400	ベンゼン	63	65	4	99	4	236	6,084	1,405	7,488
411	ホルムアルデヒド	467	132	31	733	0	1,362	311	10,369	10,680
	合計	831	421	55	1,305	16	2,627	23,439	18,462	41,901

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

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	9	3	1	14	0	26	106	2,782	2,888
12	アセトアルデヒド	37	11	3	58	0	108	663	11,629	12,292
53	エチルベンゼン	5	3	0	7	0	16	2,979	1,500	4,479
80	キシレン	16	16	1	26	1	60	15,555	5,183	20,738
240	スチレン	5	3	0	8	0	17	2,035	1,684	3,719
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2			0	2	1,961		1,961
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5	4	0	7	0	16	3,261	1,467	4,728
300	トルエン	19	26	1	30	2	78	28,425	5,965	34,390
351	1, 3-ブタジエン	9	3	1	14	0	26	947	2,784	3,730
392	ノルマル-ヘキサン		10			1	11	13,636		13,636
399	ベンズアルデヒド	4	2	0	7	0	13	573	1,380	1,953
400	ベンゼン	23	24	2	36	1	86	25,034	7,219	32,253
411	ホルムアルデヒド	169	48	12	266	0	494	1,278	53,297	54,575
	合計	301	152	21	473	6	953	96,452	94,891	191,343

表13-2-28 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	62	18	4	95	0	179	53	2,259	2,312
12	アセトアルデヒド	259	75	18	398	0	751	332	9,442	9,774
53	エチルベンゼン	33	24	2	51	1	113	1,491	1,218	2,709
80	キシレン	116	110	8	177	7	418	7,787	4,208	11,996
240	スチレン	38	20	3	58	1	119	1,019	1,368	2,386
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			1	13	982		982
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	33	25	2	50	1	111	1,632	1,191	2,823
300	トルエン	133	184	9	204	13	543	14,230	4,843	19,073
351	1, 3-ブタジエン	62	22	4	95	0	184	474	2,260	2,734
392	ノルマル-ヘキサン		69			6	75	6,827		6,827
399	ベンズアルデヒド	31	11	2	47	0	92	287	1,121	1,407
400	ベンゼン	161	166	11	247	11	596	12,532	5,862	18,394
411	ホルムアルデヒド	1,188	335	84	1,823	1	3,431	640	43,273	43,913
	合計	2,116	1,071	150	3,245	43	6,625	48,285	77,044	125,329

表13-2-29 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	14	4	1	23	0	41	8	256	264
12	アセトアルデヒド	57	17	4	95	0	173	51	1,072	1,122
53	エチルベンゼン	7	5	1	12	0	26	227	138	366
80	キシレン	26	24	2	42	2	95	1,187	478	1,665
240	スチレン	8	4	1	14	0	27	155	155	310
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3			0	3	150		150
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7	6	1	12	0	25	249	135	384
300	トルエン	29	41	2	49	3	123	2,169	550	2,719
351	1, 3-ブタジエン	14	5	1	23	0	42	72	257	329
392	ノルマル-ヘキサン		15			1	17	1,041		1,041
399	ベンズアルデヒド	7	2	0	11	0	21	44	127	171
400	ベンゼン	36	37	2	59	2	136	1,910	665	2,575
411	ホルムアルデヒド	263	74	18	433	0	789	98	4,911	5,009
	合計	468	237	33	772	9	1,519	7,360	8,744	16,104

表13-2-30 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	11	3	1	18	0	32	15	326	341
12	アセトアルデヒド	45	13	3	74	0	134	92	1,364	1,456
53	エチルベンゼン	6	4	0	9	0	20	413	176	589
80	キシレン	20	19	1	33	1	74	2,156	608	2,764
240	スチレン	6	3	0	11	0	21	282	198	480
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2			0	2	272		272
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6	4	0	9	0	20	452	172	624
300	トルエン	23	32	2	38	2	96	3,941	700	4,640
351	1, 3-ブタジエン	11	4	1	18	0	33	131	326	458
392	ノルマル-ヘキサン		12			1	13	1,890		1,890
399	ベンズアルデヒド	5	2	0	9	0	16	79	162	241
400	ベンゼン	28	29	2	46	2	106	3,471	847	4,317
411	ホルムアルデヒド	205	58	14	337	0	614	177	6,251	6,428
	合計	365	185	25	600	7	1,182	13,372	11,130	24,501

表13-2-31 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	24	7	1	33	0	65	4	167	171
12	アセトアルデヒド	99	29	6	138	0	271	23	699	721
53	エチルベンゼン	13	9	1	18	0	41	101	90	191
80	キシレン	44	42	3	61	2	152	529	311	840
240	スチレン	14	8	1	20	0	43	69	101	170
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5			0	5	67		67
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	10	1	17	0	41	111	88	199
300	トルエン	51	70	3	71	4	199	967	358	1,325
351	1, 3-ブタジエン	24	8	1	33	0	67	32	167	199
392	ノルマル-ヘキサン		26			2	28	464		464
399	ベンズアルデヒド	12	4	1	16	0	33	19	83	102
400	ベンゼン	62	64	4	85	3	217	851	434	1,285
411	ホルムアルデヒド	455	128	26	630	0	1,240	43	3,202	3,245
	合計	810	410	47	1,122	13	2,402	3,280	5,700	8,980

表13-2-32 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	28	8	2	46	0	84	3	258	261
12	アセトアルデヒド	119	34	8	191	0	352	20	1,078	1,098
53	エチルベンゼン	15	11	1	25	1	53	89	139	228
80	キシレン	53	50	4	85	3	195	464	480	944
240	スチレン	17	9	1	28	0	56	61	156	217
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5			0	6	58		58
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	15	11	1	24	1	52	97	136	233
300	トルエン	61	84	4	98	6	253	847	553	1,400
351	1, 3-ブタジエン	28	10	2	46	0	86	28	258	286
392	ノルマル-ヘキサン		32			3	34	406		406
399	ベンズアルデヒド	14	5	1	23	0	43	17	128	145
400	ベンゼン	74	76	5	118	5	278	746	669	1,415
411	ホルムアルデヒド	544	154	38	875	0	1,611	38	4,940	4,978
	合計	968	490	68	1,557	20	3,104	2,875	8,795	11,670

表13-2-33 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	50	14	4	79	0	147	18	1,120	1,138
12	アセトアルデヒド	207	60	16	331	0	614	109	4,683	4,792
53	エチルベンゼン	27	19	2	43	1	92	491	604	1,096
80	キシレン	92	88	7	147	6	341	2,566	2,087	4,653
240	スチレン	30	16	2	48	1	97	336	678	1,014
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		10			1	10	323		323
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	20	2	42	1	91	538	591	1,129
300	トルエン	106	147	8	170	11	442	4,689	2,402	7,091
351	1, 3-ブタジエン	50	17	4	79	0	150	156	1,121	1,277
392	ノルマル-ヘキサン		55			5	60	2,250		2,250
399	ベンズアルデヒド	25	9	2	39	0	75	94	556	650
400	ベンゼン	129	133	10	205	9	486	4,130	2,907	7,037
411	ホルムアルデヒド	950	268	73	1,515	0	2,807	211	21,462	21,673
	合計	1,692	857	130	2,697	37	5,413	15,912	38,211	54,123

表13-2-34 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	38	11	3	63	0	114	32	1,065	1,097
12	アセトアルデヒド	159	46	11	263	0	479	197	4,454	4,651
53	エチルベンゼン	20	15	1	34	1	71	886	575	1,461
80	キシレン	71	67	5	117	4	264	4,628	1,985	6,614
240	スチレン	23	12	2	38	1	76	606	645	1,251
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		7			1	8	583		583
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	20	15	1	33	1	71	970	562	1,532
300	トルエン	81	112	6	135	8	342	8,458	2,285	10,743
351	1, 3-ブタジエン	38	13	3	63	0	117	282	1,066	1,348
392	ノルマル-ヘキサン		42			4	46	4,057		4,057
399	ベンズアルデヒド	19	7	1	31	0	58	170	529	699
400	ベンゼン	99	102	7	164	6	377	7,449	2,765	10,214
411	ホルムアルデヒド	727	205	50	1,207	0	2,190	380	20,414	20,794
	合計	1,295	656	89	2,149	25	4,214	28,699	36,345	65,044

表13-2-35 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	34	10	3	55	0	101	14	651	666
12	アセトアルデヒド	141	41	11	230	0	422	88	2,723	2,812
53	エチルベンゼン	18	13	1	30	1	63	397	351	748
80	キシレン	63	60	5	103	4	234	2,072	1,214	3,286
240	スチレン	20	11	2	33	1	67	271	394	666
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6			1	7	261		261
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18	13	1	29	1	62	434	344	778
300	トルエン	72	100	6	118	8	303	3,786	1,397	5,183
351	1, 3-ブタジエン	34	12	3	55	0	103	126	652	778
392	ノルマル-ヘキサン		37			4	41	1,816		1,816
399	ベンズアルデヒド	17	6	1	27	0	52	76	323	400
400	ベンゼン	87	90	7	143	6	333	3,334	1,691	5,025
411	ホルムアルデヒド	644	182	49	1,056	0	1,931	170	12,482	12,652
	合計	1,147	581	88	1,879	25	3,720	12,847	22,223	35,069

表13-2-36 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	23	6	1	30	0	61	8	276	284
12	アセトアルデヒド	94	27	5	127	0	254	51	1,153	1,204
53	エチルベンゼン	12	9	1	16	0	38	227	149	376
80	キシレン	42	40	2	57	2	143	1,187	514	1,701
240	スチレン	14	7	1	18	0	40	155	167	322
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4			0	5	150		150
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12	9	1	16	0	38	249	145	394
300	トルエン	48	67	3	65	4	187	2,169	592	2,760
351	1, 3-ブタジエン	23	8	1	30	0	62	72	276	348
392	ノルマル-ヘキサン		25			2	27	1,041		1,041
399	ベンズアルデヒド	11	4	1	15	0	31	44	137	181
400	ベンゼン	59	61	3	79	3	204	1,910	716	2,626
411	ホルムアルデヒド	433	122	24	582	0	1,161	98	5,285	5,383
	合計	771	390	43	1,035	12	2,252	7,360	9,410	16,770

表13-2-37 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	24	7	2	35	0	67	5	457	462
12	アセトアルデヒド	98	28	8	145	0	280	31	1,911	1,942
53	エチルベンゼン	13	9	1	19	1	42	140	247	387
80	キシレン	44	42	4	65	3	157	731	852	1,583
240	スチレン	14	8	1	21	0	44	96	277	372
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5			0	5	92		92
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12	9	1	18	1	42	153	241	394
300	トルエン	50	70	4	74	6	204	1,336	980	2,316
351	1, 3-ブタジエン	24	8	2	35	0	69	44	457	502
392	ノルマル-ヘキサン		26			3	29	641		641
399	ベンズアルデヒド	12	4	1	17	0	34	27	227	254
400	ベンゼン	61	63	5	90	5	224	1,176	1,186	2,363
411	ホルムアルデヒド	451	127	37	665	0	1,280	60	8,758	8,818
	合計	802	406	66	1,183	19	2,477	4,533	15,593	20,126

表13-2-38 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	26	7	2	37	0	72	14	793	807
12	アセトアルデヒド	107	31	8	156	0	302	87	3,317	3,404
53	エチルベンゼン	14	10	1	20	1	45	392	428	820
80	キシレン	48	45	4	69	3	169	2,049	1,478	3,527
240	スチレン	16	8	1	23	0	48	268	480	748
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5			0	5	258		258
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14	10	1	20	1	45	429	418	848
300	トルエン	55	76	4	80	6	220	3,744	1,701	5,445
351	1, 3-ブタジエン	26	9	2	37	0	74	125	794	919
392	ノルマル-ヘキサン		28			3	31	1,796		1,796
399	ベンズアルデヒド	13	5	1	18	0	37	75	394	469
400	ベンゼン	66	69	5	97	5	241	3,297	2,059	5,356
411	ホルムアルデヒド	491	139	37	714	0	1,380	168	15,203	15,371
	合計	874	443	65	1,270	19	2,671	12,704	27,067	39,770

表13-2-39 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	18	5	1	31	0	55	3	194	197
12	アセトアルデヒド	77	22	5	128	0	232	19	810	829
53	エチルベンゼン	10	7	1	17	0	35	85	104	190
80	キシレン	34	32	2	57	2	128	444	361	805
240	スチレン	11	6	1	19	0	37	58	117	175
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4			0	4	56		56
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10	7	1	16	0	34	93	102	195
300	トルエン	39	54	3	66	4	165	812	415	1,227
351	1, 3-ブタジエン	18	6	1	31	0	57	27	194	221
392	ノルマル-ヘキサン		20			2	22	390		390
399	ベンズアルデヒド	9	3	1	15	0	28	16	96	112
400	ベンゼン	47	49	3	79	3	182	715	503	1,218
411	ホルムアルデヒド	351	99	24	586	0	1,060	37	3,711	3,748
	合計	624	316	43	1,044	12	2,039	2,755	6,608	9,363

表13-2-40 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	89	25	8	93	0	216	38	2,091	2,129
12	アセトアルデヒド	372	108	35	389	1	905	235	8,742	8,976
53	エチルベンゼン	48	35	4	50	2	140	1,056	1,128	2,184
80	キシレン	166	158	16	173	13	526	5,513	3,896	9,410
240	スチレン	54	29	5	56	2	146	721	1,266	1,987
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		17			2	19	695		695
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	47	36	4	49	3	139	1,156	1,103	2,258
300	トルエン	191	264	18	200	25	697	10,075	4,484	14,559
351	1, 3-ブタジエン	89	31	8	93	1	223	335	2,092	2,428
392	ノルマル-ヘキサン		99			12	110	4,833		4,833
399	ベンズアルデヒド	44	16	4	46	0	111	203	1,038	1,240
400	ベンゼン	231	239	22	242	20	753	8,873	5,427	14,300
411	ホルムアルデヒド	1,706	482	159	1,784	1	4,132	453	40,063	40,516
	合計	3,037	1,538	284	3,176	81	8,117	34,186	71,329	105,516

表13-2-41 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	71	20	7	65	0	163	8	378	386
12	アセトアルデヒド	298	86	29	270	0	684	51	1,581	1,632
53	エチルベンゼン	38	28	4	35	2	107	231	204	435
80	キシレン	133	127	13	120	11	403	1,206	705	1,911
240	スチレン	43	23	4	39	1	111	158	229	387
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		14			2	15	152		152
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	38	29	4	34	2	106	253	199	452
300	トルエン	153	211	15	138	20	538	2,204	811	3,015
351	1, 3-ブタジエン	71	25	7	65	1	169	73	378	452
392	ノルマル-ヘキサン		79			10	89	1,057		1,057
399	ベンズアルデヒド	35	13	3	32	0	84	44	188	232
400	ベンゼン	185	191	18	167	17	579	1,941	981	2,923
411	ホルムアルデヒド	1,366	386	132	1,236	1	3,122	99	7,246	7,345
	合計	2,433	1,232	236	2,201	67	6,170	7,479	12,900	20,379

表13-2-42 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	43	12	2	32	0	88	4	510	515
12	アセトアルデヒド	178	52	7	133	0	371	26	2,133	2,160
53	エチルベンゼン	23	17	1	17	1	58	119	275	394
80	キシレン	79	76	3	59	3	221	621	951	1,572
240	スチレン	26	14	1	19	0	60	81	309	390
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		8			0	9	78		78
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	22	17	1	17	1	58	130	269	399
300	トルエン	91	126	4	68	5	295	1,135	1,094	2,230
351	1, 3-ブタジエン	43	15	2	32	0	91	38	511	548
392	ノルマル-ヘキサン		47			2	50	545		545
399	ベンズアルデヒド	21	8	1	16	0	46	23	253	276
400	ベンゼン	111	114	4	83	4	316	1,000	1,324	2,324
411	ホルムアルデヒド	817	231	33	611	0	1,692	51	9,777	9,829
	合計	1,455	737	59	1,088	17	3,355	3,853	17,408	21,261

表13-2-43 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	90	26	5	91	0	212	16	671	687
12	アセトアルデヒド	377	109	21	380	0	888	98	2,807	2,905
53	エチルベンゼン	49	35	3	49	2	137	442	362	805
80	キシレン	168	160	10	169	8	515	2,310	1,251	3,561
240	スチレン	55	29	3	55	1	143	302	407	709
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		17			1	19	291		291
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	48	36	3	48	2	136	484	354	838
300	トルエン	193	267	11	195	15	682	4,222	1,440	5,662
351	1, 3-ブタジエン	90	32	5	91	0	218	141	672	812
392	ノルマル-ヘキサン		100			7	107	2,025		2,025
399	ベンズアルデヒド	45	16	3	45	0	109	85	333	418
400	ベンゼン	234	242	13	236	13	738	3,718	1,742	5,461
411	ホルムアルデヒド	1,729	488	99	1,740	1	4,055	190	12,864	13,054
	合計	3,077	1,559	175	3,098	50	7,959	14,326	22,903	37,229

表13-2-44 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	48	14	3	56	0	121	9	491	501
12	アセトアルデヒド	200	58	14	234	0	505	58	2,054	2,112
53	エチルベンゼン	26	19	2	30	1	77	260	265	525
80	キシレン	89	85	6	104	5	290	1,356	916	2,272
240	スチレン	29	16	2	34	1	81	177	298	475
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9			1	10	171		171
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	25	19	2	29	1	77	284	259	543
300	トルエン	103	142	7	120	10	381	2,478	1,054	3,532
351	1, 3-ブタジエン	48	17	3	56	0	124	83	492	574
392	ノルマル-ヘキサン		53			5	58	1,189		1,189
399	ベンズアルデヒド	24	9	2	28	0	62	50	244	294
400	ベンゼン	124	128	9	145	8	414	2,183	1,275	3,458
411	ホルムアルデヒド	917	259	64	1,070	0	2,310	111	9,416	9,527
	合計	1,632	826	113	1,906	32	4,509	8,409	16,764	25,173

表13-2-45 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	69	20	2	44	0	135	6	576	582
12	アセトアルデヒド	288	83	8	184	0	564	40	2,407	2,447
53	エチルベンゼン	37	27	1	24	1	89	179	311	490
80	キシレン	128	122	3	82	3	339	937	1,073	2,010
240	スチレン	42	23	1	27	0	92	123	349	471
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		13			0	14	118		118
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	36	28	1	23	1	89	196	304	500
300	トルエン	148	204	4	95	6	456	1,712	1,235	2,947
351	1, 3-ブタジエン	69	24	2	44	0	139	57	576	633
392	ノルマル-ヘキサン		77			3	79	821		821
399	ベンズアルデヒド	34	13	1	22	0	70	34	286	320
400	ベンゼン	179	185	5	115	5	487	1,508	1,494	3,002
411	ホルムアルデヒド	1,320	373	36	845	0	2,574	77	11,031	11,108
	合計	2,350	1,190	64	1,505	18	5,127	5,809	19,640	25,449

表13-2-46 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	110	31	2	55	0	199	6	719	725
12	アセトアルデヒド	460	133	10	230	0	834	36	3,007	3,043
53	エチルベンゼン	59	43	1	30	1	134	162	388	550
80	キシレン	205	195	4	103	4	511	848	1,340	2,189
240	スチレン	67	36	1	33	0	138	111	436	547
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		21			1	22	107		107
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	58	44	1	29	1	133	178	379	557
300	トルエン	236	326	5	118	7	692	1,550	1,542	3,093
351	1, 3-ブタジエン	110	39	2	55	0	207	52	720	771
392	ノルマル-ヘキサン		122			3	126	744		744
399	ベンズアルデヒド	55	20	1	27	0	103	31	357	388
400	ベンゼン	286	295	6	143	6	736	1,365	1,867	3,232
411	ホルムアルデヒド	2,110	595	45	1,056	0	3,806	70	13,781	13,850
	合計	3,756	1,902	80	1,879	23	7,640	5,260	24,535	29,795

表13-2-47 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクリロレイン	27	8	0	2	0	37	1	334	336
12	アセトアルデヒド	113	33	0	8	0	155	8	1,398	1,406
53	エチルベンゼン	15	11	0	1	0	26	36	180	216
80	キシレン	51	48	0	4	0	103	187	623	810
240	スチレン	16	9	0	1	0	27	24	202	227
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5			0	5	24		24
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14	11	0	1	0	26	39	176	215
300	トルエン	58	80	0	4	0	143	341	717	1,058
351	1, 3-ブタジエン	27	10	0	2	0	39	11	335	346
392	ノルマル-ヘキサン		30			0	30	164		164
399	ベンズアルデヒド	13	5	0	1	0	19	7	166	173
400	ベンゼン	70	73	0	5	0	149	300	868	1,168
411	ホルムアルデヒド	519	147	2	39	0	706	15	6,407	6,423
	合計	925	468	3	69	1	1,465	1,157	11,408	12,565