

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24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	4,020	1,120	242	4,316	3	9,701	1,679	41,298	42,978
12	アセトアルデヒド	16,807	4,750	1,010	18,043	19	40,629	10,449	172,653	183,102
53	エチルベンゼン	2,168	1,539	130	2,328	90	6,255	41,329	22,273	63,602
80	キシレン	7,491	7,008	450	8,042	472	23,463	245,019	76,953	321,973
240	スチレン	2,434	1,288	146	2,613	60	6,542	32,093	25,007	57,100
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							179,237		179,237
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,120	1,599	127	2,276	97	6,220	52,245	21,780	74,024
300	トルエン	8,620	11,709	518	9,254	888	30,990	448,159	88,556	536,716
351	1,3-ブタジエン	4,023	1,381	242	4,319	28	9,992	14,927	41,327	56,254
392	n-ヘキサン							501,863		501,863
399	ベンズアルデヒド	1,995	717	120	2,141	17	4,990	9,031	20,492	29,523
400	ベンゼン	10,434	10,588	627	11,201	735	33,584	394,684	107,182	501,866
411	ホルムアルデヒド	77,026	21,224	4,631	82,691	37	185,609	20,151	791,280	811,432
合 計		137,138	62,923	8,244	147,224	2,445	357,975	1,950,866	1,408,803	3,359,669

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24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	1,202	335	40	306	1	1,884	36	2,072	2,109
12	アセトアルデヒド	5,025	1,420	169	1,280	3	7,897	227	8,664	8,891
53	エチルベンゼン	648	460	22	165	15	1,310	896	1,118	2,014
80	キシレン	2,240	2,095	75	570	79	5,059	5,312	3,862	9,174
240	スチレン	728	385	24	185	10	1,333	696	1,255	1,951
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							3,886		3,886
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	634	478	21	161	16	1,311	1,133	1,093	2,226
300	トルエン	2,578	3,501	86	656	148	6,969	9,716	4,444	14,160
351	1,3-ブタジエン	1,203	413	40	306	5	1,967	324	2,074	2,398
392	n-ヘキサン							10,880		10,880
399	ベンズアルデヒド	596	214	20	152	3	985	196	1,028	1,224
400	ベンゼン	3,120	3,166	105	794	123	7,307	8,557	5,379	13,935
411	ホルムアルデヒド	23,031	6,346	772	5,864	6	36,020	437	39,709	40,146
合 計		41,005	18,814	1,375	10,441	408	72,042	42,295	70,699	112,993

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24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	107	30	6	131	0	273	12	443	456
12	アセトアルデヒド	446	126	24	546	0	1,143	76	1,853	1,930
53	エチルベンゼン	58	41	3	70	2	174	301	239	540
80	キシレン	199	186	11	243	11	651	1,786	826	2,612
240	スチレン	65	34	4	79	1	183	234	268	502
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,307		1,307
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	56	42	3	69	2	173	381	234	615
300	トルエン	229	311	12	280	21	854	3,267	951	4,218
351	1,3-ブタジエン	107	37	6	131	1	281	109	444	552
392	n-ヘキサン							3,659		3,659
399	ベンズアルデヒド	53	19	3	65	0	140	66	220	286
400	ベンゼン	277	281	15	339	18	930	2,877	1,151	4,028
411	ホルムアルデヒド	2,046	564	112	2,503	1	5,225	147	8,494	8,641
合 計		3,642	1,671	199	4,456	59	10,027	14,222	15,123	29,345

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24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	131	36	7	149	0	324	15	485	500
12	アセトアルデヒド	547	155	30	624	1	1,356	91	2,029	2,120
53	エチルベンゼン	71	50	4	80	3	208	359	262	621
80	キシレン	244	228	13	278	14	777	2,127	904	3,032
240	スチレン	79	42	4	90	2	218	279	294	573
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,556		1,556
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	69	52	4	79	3	206	454	256	710
300	トルエン	281	381	15	320	26	1,023	3,891	1,041	4,932
351	1,3-ブタジエン	131	45	7	149	1	333	130	486	615
392	n-ヘキサン							4,357		4,357
399	ベンズアルデヒド	65	23	4	74	0	166	78	241	319
400	ベンゼン	340	345	18	387	22	1,112	3,426	1,260	4,686
411	ホルムアルデヒド	2,508	691	136	2,859	1	6,195	175	9,300	9,475
合 計		4,466	2,049	242	5,090	72	11,919	16,937	16,558	33,494

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24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	116	32	8	192	0	348	25	968	994
12	アセトアルデヒド	483	137	36	802	1	1,458	158	4,048	4,206
53	エチルベンゼン	62	44	5	103	3	218	624	522	1,146
80	キシレン	215	202	16	357	17	807	3,700	1,804	5,504
240	スチレン	70	37	5	116	2	230	485	586	1,071
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							2,706		2,706
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	61	46	4	101	3	216	789	511	1,300
300	トルエン	248	337	18	411	31	1,045	6,767	2,076	8,843
351	1,3-ブタジエン	116	40	9	192	1	357	225	969	1,194
392	n-ヘキサン							7,578		7,578
399	ベンズアルデヒド	57	21	4	95	1	178	136	480	617
400	ベンゼン	300	305	22	498	26	1,150	5,959	2,513	8,473
411	ホルムアルデヒド	2,215	610	163	3,676	1	6,665	304	18,554	18,858
合 計		3,944	1,810	290	6,544	86	12,674	29,456	33,034	62,490

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24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	130	36	10	249	0	426	8	294	302
12	アセトアルデヒド	545	154	44	1,041	1	1,784	47	1,229	1,277
53	エチルベンゼン	70	50	6	134	4	264	187	159	346
80	キシレン	243	227	20	464	20	974	1,111	548	1,659
240	スチレン	79	42	6	151	3	280	146	178	324
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							813		813
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	69	52	6	131	4	262	237	155	392
300	トルエン	279	380	22	534	38	1,254	2,032	630	2,663
351	1,3-ブタジエン	130	45	10	249	1	436	68	294	362
392	n-ヘキサン							2,276		2,276
399	ベンズアルデヒド	65	23	5	124	1	217	41	146	187
400	ベンゼン	338	343	27	646	32	1,386	1,790	763	2,553
411	ホルムアルデヒド	2,497	688	201	4,770	2	8,157	91	5,633	5,725
合 計		4,445	2,040	357	8,492	106	15,440	8,847	10,030	18,877

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24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	101	28	8	183	0	320	12	251	264
12	アセトアルデヒド	423	120	32	763	1	1,338	76	1,051	1,127
53	エチルベンゼン	55	39	4	98	3	199	302	136	437
80	キシレン	188	176	14	340	15	734	1,790	468	2,258
240	スチレン	61	32	5	111	2	211	234	152	387
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,309		1,309
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	53	40	4	96	3	197	382	133	514
300	トルエン	217	295	16	391	28	947	3,273	539	3,812
351	1,3-ブタジエン	101	35	8	183	1	327	109	252	361
392	n-ヘキサン							3,666		3,666
399	ベンズアルデヒド	50	18	4	91	1	163	66	125	191
400	ベンゼン	263	266	20	474	23	1,046	2,883	652	3,535
411	ホルムアルデヒド	1,938	534	146	3,498	1	6,117	147	4,816	4,963
合 計		3,451	1,583	260	6,227	77	11,599	14,249	8,575	22,824

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24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	106	30	8	181	0	324	25	566	581
12	アセトアルデヒド	443	125	32	756	1	1,357	153	2,325	2,478
53	エチルベンゼン	57	41	4	98	3	202	604	300	904
80	キシレン	198	185	14	337	15	749	3,581	1,036	4,617
240	スチレン	64	34	5	110	2	214	469	337	806
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							2,619		2,619
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	56	42	4	95	3	201	764	293	1,057
300	トルエン	227	309	16	388	28	968	6,550	1,193	7,742
351	1,3-ブタジエン	106	36	8	181	1	332	218	557	775
392	n-ヘキサン							7,335		7,335
399	ベンズアルデヒド	53	19	4	90	1	166	132	276	408
400	ベンゼン	275	279	20	469	23	1,067	5,768	1,443	7,212
411	ホルムアルデヒド	2,032	560	146	3,466	1	6,205	295	10,656	10,950
合 計		3,618	1,660	259	6,171	77	11,785	28,511	18,972	47,483

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24年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	148	41	11	207	0	407	56	1,623	1,678
12	アセトアルデヒド	617	174	45	866	1	1,704	347	6,783	7,131
53	エチルベンゼン	80	57	6	112	4	258	1,373	875	2,248
80	キシレン	275	257	20	386	21	960	8,139	3,023	11,163
240	スチレン	89	47	7	125	3	271	1,066	983	2,049
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							5,954		5,954
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	78	59	6	109	4	256	1,736	856	2,591
300	トルエン	317	430	23	444	40	1,254	14,887	3,479	18,367
351	1,3-ブタジエン	148	51	11	207	1	418	496	1,624	2,120
392	n-ヘキサン							16,671		16,671
399	ベンズアルデヒド	73	26	5	103	1	208	300	805	1,105
400	ベンゼン	383	389	28	538	33	1,371	13,111	4,211	17,322
411	ホルムアルデヒド	2,829	780	207	3,969	2	7,786	669	31,089	31,758
	合計	5,037	2,311	369	7,066	109	14,893	64,806	55,351	120,157

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24年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	115	32	11	173	0	331	46	1,157	1,204
12	アセトアルデヒド	482	136	44	722	1	1,385	288	4,838	5,126
53	エチルベンゼン	62	44	6	93	4	209	1,138	624	1,762
80	キシレン	215	201	20	322	20	777	6,744	2,157	8,901
240	スチレン	70	37	6	105	3	220	883	701	1,584
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							4,933		4,933
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	61	46	6	91	4	207	1,438	610	2,048
300	トルエン	247	336	23	370	39	1,014	12,335	2,482	14,817
351	1,3-ブタジエン	115	40	11	173	1	339	411	1,158	1,569
392	n-ヘキサン							13,814		13,814
399	ベンズアルデヒド	57	21	5	86	1	169	249	574	823
400	ベンゼン	299	303	27	448	32	1,110	10,863	3,004	13,867
411	ホルムアルデヒド	2,208	608	201	3,309	2	6,328	555	22,175	22,729
	合計	3,930	1,803	358	5,891	106	12,090	53,697	39,480	93,177

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24年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	62	17	4	49	0	132	44	598	642
12	アセトアルデヒド	258	73	17	203	0	551	275	2,500	2,775
53	エチルベンゼン	33	24	2	26	2	87	1,087	323	1,410
80	キシレン	115	108	8	91	8	328	6,447	1,114	7,561
240	スチレン	37	20	2	29	1	90	844	362	1,206
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							4,716		4,716
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	33	25	2	26	2	86	1,375	315	1,690
300	トルエン	132	180	9	104	15	440	11,791	1,282	13,074
351	1,3-ブタジエン	62	21	4	49	0	136	393	598	991
392	n-ヘキサン							13,204		13,204
399	ベンズアルデヒド	31	11	2	24	0	68	238	297	534
400	ベンゼン	160	162	10	126	12	471	10,384	1,552	11,936
411	ホルムアルデヒド	1,182	326	77	932	1	2,517	530	11,458	11,988
	合計	2,104	965	137	1,659	41	4,907	51,328	20,400	71,728

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24年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	67	19	6	96	0	188	106	1,184	1,291
12	アセトアルデヒド	281	80	23	403	0	788	660	4,952	5,612
53	エチルベンゼン	36	26	3	52	2	119	2,610	639	3,249
80	キシレン	125	117	10	180	11	444	15,475	2,207	17,682
240	スチレン	41	22	3	58	1	125	2,027	717	2,744
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							11,320		11,320
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	36	27	3	51	2	118	3,300	625	3,924
300	トルエン	144	196	12	207	20	579	28,305	2,540	30,845
351	1,3-ブタジエン	67	23	6	97	1	193	943	1,185	2,128
392	n-ヘキサン							31,696		31,696
399	ベンズアルデヒド	33	12	3	48	0	96	570	588	1,158
400	ベンゼン	175	177	14	250	17	633	24,927	3,074	28,001
411	ホルムアルデヒド	1,290	355	106	1,848	1	3,600	1,273	22,694	23,967
	合計	2,296	1,054	188	3,291	56	6,884	123,212	40,405	163,617

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24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	116	32	7	165	0	320	61	2,021	2,082
12	アセトアルデヒド	484	137	30	691	1	1,342	382	8,448	8,830
53	エチルベンゼン	62	44	4	89	3	202	1,511	1,090	2,601
80	キシレン	216	202	13	308	14	752	8,960	3,765	12,725
240	スチレン	70	37	4	100	2	213	1,174	1,224	2,397
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							6,554		6,554
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	61	46	4	87	3	201	1,910	1,066	2,976
300	トルエン	248	337	15	355	26	981	16,388	4,333	20,721
351	1,3-ブタジエン	116	40	7	165	1	329	546	2,022	2,568
392	n-ヘキサン							18,352		18,352
399	ベンズアルデヒド	57	21	4	82	0	164	330	1,003	1,333
400	ベンゼン	300	305	18	429	22	1,074	14,433	5,244	19,677
411	ホルムアルデヒド	2,217	611	136	3,168	1	6,192	737	38,716	39,453
	合計	3,947	1,811	241	5,640	72	11,710	71,338	68,931	140,269

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24年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	5	1	0	0	0	7	150	2,455	2,605
12	アセトアルデヒド	20	6	0	2	0	28	934	10,264	11,197
53	エチルベンゼン	3	2	0	0	0	5	3,693	1,324	5,017
80	キシレン	9	9	0	1	0	19	21,895	4,575	26,469
240	スチレン	3	2	0	0	0	5	2,868	1,487	4,354
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							16,016		16,016
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	2	0	0	0	5	4,669	1,295	5,963
300	トルエン	10	14	0	1	0	26	40,047	5,264	45,311
351	1,3-ブタジエン	5	2	0	0	0	7	1,334	2,457	3,791
392	n-ヘキサン							44,846		44,846
399	ベンズアルデヒド	2	1	0	0	0	4	807	1,218	2,025
400	ベンゼン	13	13	0	1	0	27	35,269	6,372	41,640
411	ホルムアルデヒド	94	26	1	8	0	128	1,801	47,038	48,839
	合計	167	76	1	15	0	259	174,328	83,748	258,075

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24年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	14	4	0	9	0	28	111	2,096	2,208
12	アセトアルデヒド	61	17	2	37	0	116	694	8,763	9,456
53	エチルベンゼン	8	6	0	5	0	18	2,744	1,130	3,874
80	キシレン	27	25	1	16	1	70	16,267	3,906	20,173
240	スチレン	9	5	0	5	0	19	2,131	1,269	3,400
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							11,900		11,900
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	6	0	5	0	18	3,469	1,105	4,574
300	トルエン	31	42	1	19	1	94	29,753	4,495	34,248
351	1,3-ブタジエン	15	5	0	9	0	29	991	2,097	3,088
392	n-ヘキサン							33,319		33,319
399	ベンズアルデヒド	7	3	0	4	0	14	600	1,040	1,640
400	ベンゼン	38	38	1	23	1	101	26,203	5,440	31,643
411	ホルムアルデヒド	278	77	7	168	0	530	1,338	40,160	41,498
	合計	494	227	13	299	4	1,037	129,518	71,501	201,019

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24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	155	43	13	321	0	533	45	866	911
12	アセトアルデヒド	647	183	56	1,342	1	2,230	280	3,622	3,901
53	エチルベンゼン	84	59	7	173	5	328	1,106	467	1,573
80	キシレン	289	270	25	598	26	1,208	6,559	1,614	8,173
240	スチレン	94	50	8	194	3	349	859	525	1,384
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							4,798		4,798
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	82	62	7	169	5	325	1,398	457	1,855
300	トルエン	332	451	29	689	49	1,550	11,996	1,858	13,854
351	1,3-ブタジエン	155	53	13	321	2	544	400	867	1,266
392	n-ヘキサン							13,434		13,434
399	ベンズアルデヒド	77	28	7	159	1	271	242	430	672
400	ベンゼン	402	408	35	833	41	1,719	10,565	2,248	12,813
411	ホルムアルデヒド	2,967	817	257	6,152	2	10,195	539	16,599	17,138
	合計	5,282	2,423	458	10,953	136	19,252	52,220	29,552	81,772

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24年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	55	15	5	107	0	183	16	706	722
12	アセトアルデヒド	231	65	22	446	0	764	100	2,953	3,052
53	エチルベンゼン	30	21	3	57	2	113	395	381	775
80	キシレン	103	96	10	199	10	418	2,339	1,316	3,655
240	スチレン	33	18	3	65	1	120	306	428	734
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,711		1,711
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	29	22	3	56	2	112	499	372	871
300	トルエン	119	161	11	229	19	538	4,279	1,514	5,793
351	1,3-ブタジエン	55	19	5	107	1	187	143	707	849
392	n-ヘキサン							4,792		4,792
399	ベンズアルデヒド	27	10	3	53	0	93	86	350	437
400	ベンゼン	144	146	13	277	16	595	3,768	1,833	5,601
411	ホルムアルデヒド	1,060	292	99	2,042	1	3,494	192	13,532	13,724
合 計		1,887	866	177	3,636	52	6,617	18,626	24,092	42,718

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24年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	37	10	3	72	0	123	15	418	433
12	アセトアルデヒド	154	44	14	302	0	513	95	1,747	1,842
53	エチルベンゼン	20	14	2	39	1	76	376	225	602
80	キシレン	69	64	6	134	6	280	2,231	779	3,009
240	スチレン	22	12	2	44	1	81	292	253	545
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,632		1,632
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	19	15	2	38	1	75	476	220	696
300	トルエン	79	107	7	155	12	360	4,080	896	4,976
351	1,3-ブタジエン	37	13	3	72	0	125	136	418	554
392	n-ヘキサン							4,569		4,569
399	ベンズアルデヒド	18	7	2	36	0	63	82	207	290
400	ベンゼン	96	97	9	187	10	399	3,593	1,084	4,678
411	ホルムアルデヒド	706	195	64	1,382	1	2,347	183	8,005	8,189
合 計		1,258	577	113	2,461	34	4,442	17,761	14,253	32,014

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24年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	44	12	4	72	0	132	9	280	289
12	アセトアルデヒド	182	52	17	302	0	553	56	1,173	1,229
53	エチルベンゼン	24	17	2	39	2	83	222	151	373
80	キシレン	81	76	8	134	8	308	1,315	523	1,838
240	スチレン	26	14	3	44	1	88	172	170	342
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							962		962
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	17	2	38	2	82	280	148	428
300	トルエン	94	127	9	155	15	399	2,405	601	3,007
351	1,3-ブタジエン	44	15	4	72	0	135	80	281	361
392	n-ヘキサン							2,694		2,694
399	ベンズアルデヒド	22	8	2	36	0	68	48	139	188
400	ベンゼン	113	115	11	187	13	439	2,118	728	2,846
411	ホルムアルデヒド	835	230	80	1,382	1	2,528	108	5,374	5,482
合 計		1,487	682	142	2,461	42	4,815	10,471	9,567	20,038

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24年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	11	3	1	14	0	30	10	132	142
12	アセトアルデヒド	48	14	3	60	0	125	60	553	613
53	エチルベンゼン	6	4	0	8	0	19	237	71	308
80	キシレン	21	20	1	27	1	71	1,404	247	1,650
240	スチレン	7	4	0	9	0	20	184	80	264
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,027		1,027
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	5	0	8	0	19	299	70	369
300	トルエン	25	33	1	31	2	93	2,567	284	2,851
351	1,3-ブタジエン	12	4	1	14	0	31	86	132	218
392	n-ヘキサン							2,875		2,875
399	ベンズアルデヒド	6	2	0	7	0	15	52	66	117
400	ベンゼン	30	30	2	37	2	101	2,261	344	2,604
411	ホルムアルデヒド	220	61	12	276	0	570	115	2,536	2,651
合 計		392	180	21	492	6	1,092	11,176	4,515	15,691

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24年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	81	22	5	93	0	201	31	419	450
12	アセトアルデヒド	337	95	19	391	0	842	192	1,753	1,946
53	エチルベンゼン	43	31	2	50	2	129	761	226	987
80	キシレン	150	140	8	174	9	482	4,513	781	5,295
240	スチレン	49	26	3	57	1	135	591	254	845
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							3,302		3,302
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	42	32	2	49	2	128	962	221	1,184
300	トルエン	173	235	10	200	17	634	8,255	899	9,154
351	1,3-ブタジエン	81	28	5	94	1	207	275	420	695
392	n-ヘキサン							9,244		9,244
399	ベンズアルデヒド	40	14	2	46	0	103	166	208	374
400	ベンゼン	209	212	12	243	14	689	7,270	1,088	8,359
411	ホルムアルデヒド	1,543	425	87	1,791	1	3,847	371	8,036	8,407
合 計		2,747	1,260	155	3,188	46	7,397	35,935	14,307	50,242

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24年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	46	13	4	67	0	130	39	601	640
12	アセトアルデヒド	193	54	15	281	0	543	244	2,511	2,755
53	エチルベンゼン	25	18	2	36	1	82	964	324	1,288
80	キシレン	86	80	7	125	7	305	5,713	1,119	6,832
240	スチレン	28	15	2	41	1	86	748	364	1,112
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							4,179		4,179
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	24	18	2	35	1	81	1,218	317	1,535
300	トルエン	99	134	8	144	13	398	10,450	1,288	11,737
351	1,3-ブタジエン	46	16	4	67	0	133	348	601	949
392	n-ヘキサン							11,702		11,702
399	ベンズアルデヒド	23	8	2	33	0	66	211	298	509
400	ベンゼン	120	121	9	174	11	435	9,203	1,559	10,761
411	ホルムアルデヒド	883	243	68	1,288	1	2,483	470	11,508	11,977
合 計		1,572	721	121	2,293	36	4,743	45,488	20,488	65,976

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24年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	53	15	2	47	0	116	130	1,879	2,009
12	アセトアルデヒド	220	62	9	195	0	487	809	7,856	8,665
53	エチルベンゼン	28	20	1	25	1	76	3,198	1,013	4,212
80	キシレン	98	92	4	87	4	285	18,960	3,501	22,462
240	スチレン	32	17	1	28	1	79	2,483	1,138	3,621
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							13,870		13,870
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	28	21	1	25	1	75	4,043	991	5,034
300	トルエン	113	153	5	100	8	379	34,680	4,029	38,710
351	1,3-ブタジエン	53	18	2	47	0	120	1,155	1,880	3,036
392	n-ヘキサン							38,836		38,836
399	ベンズアルデヒド	26	9	1	23	0	60	699	932	1,631
400	ベンゼン	137	139	6	121	6	409	30,542	4,877	35,419
411	ホルムアルデヒド	1,009	278	41	895	0	2,224	1,559	36,004	37,564
合 計		1,797	824	73	1,594	22	4,309	150,965	64,103	215,068

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24年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	66	18	5	82	0	171	181	2,809	2,990
12	アセトアルデヒド	274	77	19	344	0	715	1,127	11,742	12,868
53	エチルベンゼン	35	25	2	44	2	109	4,456	1,515	5,971
80	キシレン	122	114	9	153	9	407	26,416	5,233	31,650
240	スチレン	40	21	3	50	1	114	3,460	1,701	5,161
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							19,324		19,324
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	35	26	2	43	2	108	5,633	1,481	7,114
300	トルエン	140	191	10	176	17	535	48,318	6,023	54,340
351	1,3-ブタジエン	66	23	5	82	1	176	1,609	2,811	4,420
392	n-ヘキサン							54,108		54,108
399	ベンズアルデヒド	33	12	2	41	0	88	974	1,394	2,367
400	ベンゼン	170	173	12	213	14	582	42,552	7,289	49,841
411	ホルムアルデヒド	1,255	346	89	1,576	1	3,267	2,173	53,814	55,986
合 計		2,235	1,025	158	2,806	47	6,271	210,329	95,811	306,140

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24年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	53	15	5	82	0	155	42	832	874
12	アセトアルデヒド	222	63	20	344	0	649	264	3,477	3,741
53	エチルベンゼン	29	20	3	44	2	98	1,046	449	1,494
80	キシレン	99	93	9	153	9	363	6,199	1,550	7,749
240	スチレン	32	17	3	50	1	103	812	504	1,316
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							4,535		4,535
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	28	21	3	43	2	97	1,322	439	1,760
300	トルエン	114	155	10	176	18	473	11,339	1,783	13,122
351	1,3-ブタジエン	53	18	5	82	1	159	378	832	1,210
392	n-ヘキサン							12,698		12,698
399	ベンズアルデヒド	26	9	2	41	0	79	228	413	641
400	ベンゼン	138	140	12	213	15	518	9,986	2,158	12,144
411	ホルムアルデヒド	1,018	280	92	1,576	1	2,967	510	15,934	16,444
	合計	1,812	831	164	2,806	49	5,662	49,359	28,369	77,729

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24年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	55	15	5	90	0	166	28	638	665
12	アセトアルデヒド	230	65	23	375	0	693	171	2,666	2,837
53	エチルベンゼン	30	21	3	48	2	104	678	344	1,022
80	キシレン	103	96	10	167	11	386	4,019	1,188	5,207
240	スチレン	33	18	3	54	1	110	526	386	913
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							2,940		2,940
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	29	22	3	47	2	103	857	336	1,193
300	トルエン	118	161	12	192	20	502	7,350	1,367	8,718
351	1,3-ブタジエン	55	19	5	90	1	170	245	638	883
392	n-ヘキサン							8,231		8,231
399	ベンズアルデヒド	27	10	3	44	0	85	148	316	465
400	ベンゼン	143	145	14	233	16	551	6,473	1,655	8,128
411	ホルムアルデヒド	1,056	291	104	1,717	1	3,169	331	12,218	12,548
	合計	1,881	863	184	3,058	55	6,040	31,997	21,753	53,750

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24年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	25	7	2	43	0	76	26	471	497
12	アセトアルデヒド	103	29	7	178	0	318	160	1,971	2,131
53	エチルベンゼン	13	9	1	23	1	47	633	254	887
80	キシレン	46	43	3	79	3	175	3,753	878	4,631
240	スチレン	15	8	1	26	0	50	492	285	777
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							2,745		2,745
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	10	1	22	1	47	800	249	1,049
300	トルエン	53	72	4	91	7	226	6,865	1,011	7,875
351	1,3-ブタジエン	25	8	2	43	0	78	229	472	700
392	n-ヘキサン							7,687		7,687
399	ベンズアルデヒド	12	4	1	21	0	39	138	234	372
400	ベンゼン	64	65	5	111	5	249	6,045	1,224	7,269
411	ホルムアルデヒド	472	130	34	817	0	1,453	309	9,033	9,341
	合計	840	386	61	1,454	18	2,758	29,882	16,082	45,963

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24年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	9	3	1	16	0	28	116	2,680	2,797
12	アセトアルデヒド	38	11	3	65	0	116	725	11,205	11,930
53	エチルベンゼン	5	3	0	8	0	17	2,866	1,446	4,311
80	キシレン	17	16	1	29	1	64	16,990	4,994	21,985
240	スチレン	5	3	0	9	0	18	2,225	1,623	3,848
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							12,429		12,429
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	4	0	8	0	17	3,623	1,413	5,036
300	トルエン	19	26	1	33	2	83	31,077	5,747	36,824
351	1,3-ブタジエン	9	3	1	16	0	28	1,035	2,682	3,717
392	n-ヘキサン							34,801		34,801
399	ベンズアルデヒド	4	2	0	8	0	14	626	1,330	1,956
400	ベンゼン	23	24	2	40	2	91	27,369	6,956	34,325
411	ホルムアルデヒド	173	48	12	297	0	530	1,397	51,354	52,752
	合計	308	141	22	529	7	1,007	135,279	91,431	226,711

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24年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	62	17	5	105	0	189	55	2,116	2,171
12	アセトアルデヒド	260	73	21	438	0	791	343	8,846	9,189
53	エチルベンゼン	33	24	3	56	2	118	1,359	1,141	2,500
80	キシレン	116	108	9	195	10	438	8,054	3,943	11,997
240	スチレン	38	20	3	63	1	125	1,055	1,281	2,336
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							5,892		5,892
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	33	25	3	55	2	117	1,717	1,116	2,833
300	トルエン	133	181	11	224	18	567	14,732	4,537	19,269
351	1,3-ブタジエン	62	21	5	105	1	194	491	2,117	2,608
392	n-ヘキサン							16,497		16,497
399	ベンズアルデヒド	31	11	2	52	0	97	297	1,050	1,347
400	ベンゼン	161	164	13	272	15	624	12,974	5,492	18,465
411	ホルムアルデヒド	1,190	328	94	2,005	1	3,618	662	40,542	41,204
	合 計	2,118	972	168	3,570	50	6,878	64,127	72,181	136,308

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24年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	14	4	1	25	0	44	9	229	237
12	アセトアルデヒド	58	17	4	106	0	185	54	957	1,010
53	エチルベンゼン	8	5	1	14	0	27	213	123	336
80	キシレン	26	24	2	47	2	102	1,262	426	1,688
240	スチレン	8	4	1	15	0	29	165	139	304
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							923		923
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	6	1	13	0	27	269	121	390
300	トルエン	30	41	2	54	4	131	2,308	491	2,798
351	1,3-ブタジエン	14	5	1	25	0	45	77	229	306
392	n-ヘキサン							2,584		2,584
399	ベンズアルデヒド	7	2	1	13	0	23	46	114	160
400	ベンゼン	36	37	3	66	3	145	2,032	594	2,626
411	ホルムアルデヒド	268	74	20	484	0	846	104	4,385	4,488
	合 計	477	219	36	862	11	1,604	10,045	7,806	17,851

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24年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	12	3	1	20	0	36	16	318	334
12	アセトアルデヒド	48	14	4	85	0	151	97	1,330	1,427
53	エチルベンゼン	6	4	0	11	0	22	383	172	555
80	キシレン	22	20	2	38	2	83	2,271	593	2,864
240	スチレン	7	4	1	12	0	24	297	193	490
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,661		1,661
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	5	0	11	0	22	484	168	652
300	トルエン	25	34	2	44	3	107	4,154	682	4,836
351	1,3-ブタジエン	12	4	1	20	0	37	138	318	457
392	n-ヘキサン							4,651		4,651
399	ベンズアルデヒド	6	2	0	10	0	18	84	158	242
400	ベンゼン	30	30	2	53	3	118	3,658	826	4,484
411	ホルムアルデヒド	222	61	16	389	0	688	187	6,096	6,282
	合 計	395	181	29	693	9	1,306	18,081	10,853	28,933

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24年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	25	7	2	38	0	71	3	139	142
12	アセトアルデヒド	103	29	7	160	0	299	21	582	602
53	エチルベンゼン	13	9	1	21	1	45	81	75	156
80	キシレン	46	43	3	71	3	166	481	259	740
240	スチレン	15	8	1	23	0	47	63	84	147
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							352		352
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	10	1	20	1	44	103	73	176
300	トルエン	53	72	3	82	6	216	880	298	1,179
351	1,3-ブタジエン	25	8	2	38	0	73	29	139	169
392	n-ヘキサン							986		986
399	ベンズアルデヒド	12	4	1	19	0	37	18	69	87
400	ベンゼン	64	65	4	99	5	237	775	361	1,136
411	ホルムアルデヒド	473	130	31	733	0	1,367	40	2,666	2,705
	合 計	842	386	54	1,305	16	2,604	3,832	4,746	8,578

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24年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							年間排出量(kg/年)		
		農業機械					合計	産業機械		合計	
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		ガンリンフォークリフト	ディーゼルフォークリフト		
10	アクロレイン	29	8	2	52	0	91	4	228	232	
12	アセトアルデヒド	120	34	9	218	0	381	26	952	978	
53	エチルベンゼン	15	11	1	28	1	57	104	123	226	
80	キシレン	53	50	4	97	4	209	615	424	1,039	
240	スチレン	17	9	1	32	1	60	81	138	218	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							450		450	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	11	1	28	1	56	131	120	251	
300	トルエン	61	84	5	112	8	270	1,125	488	1,613	
351	1,3-ブタジエン	29	10	2	52	0	93	37	228	265	
392	n-ヘキサン							1,260		1,260	
399	ベンズアルデヒド	14	5	1	26	0	46	23	113	136	
400	ベンゼン	74	76	6	135	7	298	991	591	1,581	
411	ホルムアルデヒド	549	151	42	1,000	0	1,743	51	4,362	4,412	
	合計	978	449	74	1,780	22	3,303	4,896	7,765	12,662	

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24年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							年間排出量(kg/年)		
		農業機械					合計	産業機械		合計	
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		ガンリンフォークリフト	ディーゼルフォークリフト		
10	アクロレイン	51	14	4	89	0	158	20	1,010	1,030	
12	アセトアルデヒド	212	60	18	374	0	664	123	4,223	4,346	
53	エチルベンゼン	27	19	2	48	2	99	486	545	1,031	
80	キシレン	94	88	8	167	8	366	2,884	1,882	4,766	
240	スチレン	31	16	3	54	1	105	378	612	989	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							2,110		2,110	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	27	20	2	47	2	98	615	533	1,148	
300	トルエン	109	148	9	192	16	473	5,275	2,166	7,441	
351	1,3-ブタジエン	51	17	4	89	0	162	176	1,011	1,186	
392	n-ヘキサン							5,907		5,907	
399	ベンズアルデヒド	25	9	2	44	0	81	106	501	607	
400	ベンゼン	132	133	11	232	13	521	4,646	2,621	7,267	
411	ホルムアルデヒド	971	268	82	1,712	1	3,033	237	19,352	19,590	
	合計	1,729	793	146	3,048	43	5,760	22,963	34,455	57,418	

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24年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							年間排出量(kg/年)		
		農業機械					合計	産業機械		合計	
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		ガンリンフォークリフト	ディーゼルフォークリフト		
10	アクロレイン	39	11	3	71	0	124	37	990	1,026	
12	アセトアルデヒド	163	46	12	297	0	519	228	4,137	4,365	
53	エチルベンゼン	21	15	2	38	1	77	903	534	1,437	
80	キシレン	73	68	6	132	6	284	5,355	1,844	7,199	
240	スチレン	24	13	2	43	1	82	701	599	1,301	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							3,918		3,918	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	21	16	2	37	1	76	1,142	522	1,664	
300	トルエン	84	114	6	152	11	367	9,796	2,122	11,917	
351	1,3-ブタジエン	39	13	3	71	0	127	326	990	1,316	
392	n-ヘキサン							10,969		10,969	
399	ベンズアルデヒド	19	7	1	35	0	63	197	491	688	
400	ベンゼン	101	103	8	184	9	405	8,627	2,568	11,195	
411	ホルムアルデヒド	747	206	57	1,361	0	2,372	440	18,959	19,399	
	合計	1,331	611	101	2,424	30	4,496	42,641	33,755	76,395	

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24年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							年間排出量(kg/年)		
		農業機械					合計	産業機械		合計	
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		ガンリンフォークリフト	ディーゼルフォークリフト		
10	アクロレイン	34	10	3	63	0	109	13	572	585	
12	アセトアルデヒド	143	41	12	262	0	458	80	2,392	2,472	
53	エチルベンゼン	18	13	2	34	1	68	317	309	626	
80	キシレン	64	60	5	117	6	251	1,882	1,066	2,948	
240	スチレン	21	11	2	38	1	72	246	346	593	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,376		1,376	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	18	14	2	33	1	67	401	302	703	
300	トルエン	74	100	6	134	11	324	3,441	1,227	4,668	
351	1,3-ブタジエン	34	12	3	63	0	112	115	572	687	
392	n-ヘキサン							3,854		3,854	
399	ベンズアルデヒド	17	6	1	31	0	56	69	284	353	
400	ベンゼン	89	90	7	162	9	358	3,031	1,485	4,516	
411	ホルムアルデヒド	657	181	55	1,199	0	2,092	155	10,961	11,116	
	合計	1,170	537	98	2,135	29	3,968	14,981	19,516	34,496	

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24年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							年間排出量(kg/年)		
		農業機械					合計		産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計	
10	アクロレイン	24	7	2	36	0	68	8	228	236	
12	アセトアルデヒド	100	28	6	151	0	285	51	953	1,004	
53	エチルベンゼン	13	9	1	19	1	43	201	123	324	
80	キシレン	44	42	3	67	3	159	1,190	425	1,615	
240	スチレン	14	8	1	22	0	45	156	138	294	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							870		870	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	9	1	19	1	43	254	120	374	
300	トルエン	51	70	3	77	6	207	2,176	489	2,665	
351	1,3-ブタジエン	24	8	2	36	0	70	72	228	301	
392	n-ヘキサン							2,437		2,437	
399	ベンズアルデヒド	12	4	1	18	0	35	44	113	157	
400	ベンゼン	62	63	4	94	5	227	1,916	592	2,508	
411	ホルムアルデヒド	457	126	29	691	0	1,304	98	4,369	4,467	
合 計		814	374	52	1,230	15	2,486	9,473	7,779	17,252	

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24年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							年間排出量(kg/年)		
		農業機械					合計		産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計	
10	アクロレイン	24	7	2	40	0	73	6	402	408	
12	アセトアルデヒド	101	29	9	166	0	305	35	1,683	1,718	
53	エチルベンゼン	13	9	1	21	1	46	140	217	357	
80	キシレン	45	42	4	74	4	169	829	750	1,579	
240	スチレン	15	8	1	24	1	48	109	244	352	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							606		606	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	10	1	21	1	45	177	212	389	
300	トルエン	52	70	5	85	8	220	1,516	863	2,379	
351	1,3-ブタジエン	24	8	2	40	0	75	50	403	453	
392	n-ヘキサン							1,698		1,698	
399	ベンズアルデヒド	12	4	1	20	0	37	31	200	230	
400	ベンゼン	63	64	6	103	7	242	1,335	1,045	2,380	
411	ホルムアルデヒド	463	128	42	759	0	1,393	68	7,711	7,779	
合 計		825	378	75	1,352	22	2,652	6,599	13,729	20,328	

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24年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							年間排出量(kg/年)		
		農業機械					合計		産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計	
10	アクロレイン	26	7	2	42	0	78	16	690	706	
12	アセトアルデヒド	110	31	9	175	0	325	99	2,884	2,983	
53	エチルベンゼン	14	10	1	23	1	49	391	372	763	
80	キシレン	49	46	4	78	4	181	2,318	1,286	3,603	
240	スチレン	16	8	1	25	1	52	304	418	721	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,695		1,695	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	10	1	22	1	48	494	364	858	
300	トルエン	57	77	5	90	8	236	4,239	1,479	5,718	
351	1,3-ブタジエン	26	9	2	42	0	80	141	690	832	
392	n-ヘキサン							4,747		4,747	
399	ベンズアルデヒド	13	5	1	21	0	40	85	342	428	
400	ベンゼン	68	69	6	109	7	259	3,733	1,791	5,524	
411	ホルムアルデヒド	505	139	41	801	0	1,487	191	13,219	13,409	
合 計		900	413	73	1,426	22	2,834	18,453	23,534	41,988	

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24年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							年間排出量(kg/年)		
		農業機械					合計		産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計	
10	アクロレイン	20	6	1	35	0	63	4	184	187	
12	アセトアルデヒド	85	24	6	147	0	263	23	768	791	
53	エチルベンゼン	11	8	1	19	1	39	92	99	191	
80	キシレン	38	36	3	66	3	145	548	342	890	
240	スチレン	12	7	1	21	0	41	72	111	183	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							401		401	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	11	8	1	19	1	39	117	97	214	
300	トルエン	44	59	3	76	5	187	1,002	394	1,396	
351	1,3-ブタジエン	20	7	1	35	0	64	33	184	217	
392	n-ヘキサン							1,123		1,123	
399	ベンズアルデヒド	10	4	1	17	0	32	20	91	111	
400	ベンゼン	53	54	4	91	4	206	883	476	1,359	
411	ホルムアルデヒド	390	108	28	675	0	1,202	45	3,518	3,563	
合 計		695	319	50	1,203	15	2,282	4,364	6,263	10,627	

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24年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	88	24	9	105	0	227	39	1,938	1,977
12	アセトアルデヒド	366	104	38	440	1	949	243	8,101	8,344
53	エチルベンゼン	47	34	5	57	3	146	963	1,045	2,008
80	キシレン	163	153	17	196	18	547	5,710	3,611	9,320
240	スチレン	53	28	6	64	2	153	748	1,173	1,921
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							4,177		4,177
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	46	35	5	55	4	145	1,217	1,022	2,239
300	トルエン	188	255	20	226	34	722	10,443	4,155	14,599
351	1,3-ブタジエン	88	30	9	105	1	233	348	1,939	2,287
392	n-ヘキサン							11,695		11,695
399	ベンズアルデヒド	43	16	5	52	1	117	210	961	1,172
400	ベンゼン	227	231	24	273	28	783	9,197	5,029	14,226
411	ホルムアルデヒド	1,679	463	176	2,016	1	4,335	470	37,127	37,597
合 計		2,990	1,372	313	3,589	93	8,356	45,461	66,102	111,563

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24年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	71	20	8	73	0	172	9	330	339
12	アセトアルデヒド	298	84	33	304	1	719	59	1,378	1,437
53	エチルベンゼン	38	27	4	39	3	112	233	178	410
80	キシレン	133	124	15	135	15	422	1,379	614	1,993
240	スチレン	43	23	5	44	2	117	181	200	380
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,008		1,008
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	38	28	4	38	3	112	294	174	468
300	トルエン	153	207	17	156	29	562	2,521	707	3,228
351	1,3-ブタジエン	71	24	8	73	1	177	84	330	414
392	n-ヘキサン							2,824		2,824
399	ベンズアルデヒド	35	13	4	36	1	89	51	164	214
400	ベンゼン	185	188	20	189	24	605	2,221	856	3,076
411	ホルムアルデヒド	1,365	376	150	1,393	1	3,285	113	6,317	6,430
合 計		2,430	1,115	267	2,480	79	6,371	10,976	11,247	22,223

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24年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	43	12	2	37	0	95	5	450	455
12	アセトアルデヒド	181	51	8	157	0	397	28	1,883	1,912
53	エチルベンゼン	23	17	1	20	1	62	112	243	355
80	キシレン	81	76	4	70	4	234	667	839	1,506
240	スチレン	26	14	1	23	0	64	87	273	360
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							488		488
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	17	1	20	1	62	142	238	380
300	トルエン	93	126	4	80	7	311	1,219	966	2,185
351	1,3-ブタジエン	43	15	2	37	0	98	41	451	491
392	n-ヘキサン							1,366		1,366
399	ベンズアルデヒド	21	8	1	19	0	49	25	224	248
400	ベンゼン	112	114	5	97	6	335	1,074	1,169	2,243
411	ホルムアルデヒド	830	229	39	717	0	1,815	55	8,632	8,686
合 計		1,478	678	69	1,277	20	3,522	5,308	15,368	20,676

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24年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	92	26	6	104	0	227	16	610	626
12	アセトアルデヒド	383	108	25	435	0	952	102	2,550	2,652
53	エチルベンゼン	49	35	3	56	2	146	405	329	734
80	キシレン	171	160	11	194	11	547	2,400	1,137	3,536
240	スチレン	56	29	4	63	1	153	314	369	684
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,755		1,755
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	48	36	3	55	2	145	512	322	833
300	トルエン	197	267	13	223	22	721	4,389	1,308	5,697
351	1,3-ブタジエン	92	31	6	104	1	234	146	610	757
392	n-ヘキサン							4,915		4,915
399	ベンズアルデヒド	46	16	3	52	0	117	88	303	391
400	ベンゼン	238	242	15	270	18	783	3,865	1,583	5,448
411	ホルムアルデヒド	1,757	484	113	1,995	1	4,350	197	11,687	11,884
合 計		3,128	1,435	201	3,552	59	8,375	19,105	20,808	39,913

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24年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	49	14	4	64	0	131	9	436	445
12	アセトアルデヒド	204	58	16	270	0	547	53	1,824	1,878
53	エチルベンゼン	26	19	2	35	1	83	211	235	446
80	キシレン	91	85	7	120	7	310	1,252	813	2,065
240	スチレン	29	16	2	39	1	87	164	264	428
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							916		916
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	26	19	2	34	2	83	267	230	497
300	トルエン	104	142	8	138	14	406	2,289	936	3,225
351	1,3-ブタジエン	49	17	4	65	0	134	76	437	513
392	n-ヘキサン							2,564		2,564
399	ベンズアルデヒド	24	9	2	32	0	67	46	217	263
400	ベンゼン	126	128	10	167	11	443	2,016	1,132	3,148
411	ホルムアルデヒド	933	257	72	1,236	1	2,498	103	8,360	8,463
	合計	1,661	762	129	2,200	38	4,789	9,965	14,885	24,850

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24年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	71	20	2	52	0	145	7	539	546
12	アセトアルデヒド	295	83	9	218	0	606	44	2,254	2,298
53	エチルベンゼン	38	27	1	28	1	95	174	291	465
80	キシレン	131	123	4	97	4	360	1,033	1,005	2,037
240	スチレン	43	23	1	32	1	99	135	327	462
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							755		755
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	37	28	1	28	1	95	220	284	505
300	トルエン	151	205	5	112	8	481	1,889	1,156	3,045
351	1,3-ブタジエン	71	24	2	52	0	150	63	540	602
392	n-ヘキサン							2,115		2,115
399	ベンズアルデヒド	35	13	1	26	0	75	38	268	306
400	ベンゼン	183	186	6	135	7	517	1,663	1,399	3,063
411	ホルムアルデヒド	1,351	372	42	1,000	0	2,766	85	10,331	10,416
	合計	2,406	1,104	75	1,780	22	5,388	8,222	18,394	26,616

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24年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	112	31	3	65	0	211	6	653	659
12	アセトアルデヒド	468	132	11	272	0	883	39	2,728	2,768
53	エチルベンゼン	60	43	1	35	1	141	155	352	507
80	キシレン	208	195	5	121	5	535	921	1,216	2,137
240	スチレン	68	36	2	39	1	145	121	395	516
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							674		674
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	59	44	1	34	1	140	196	344	540
300	トルエン	240	326	6	139	10	721	1,684	1,399	3,083
351	1,3-ブタジエン	112	38	3	65	0	218	56	653	709
392	n-ヘキサン							1,886		1,886
399	ベンズアルデヒド	56	20	1	32	0	109	34	324	358
400	ベンゼン	290	295	7	169	8	769	1,483	1,694	3,177
411	ホルムアルデヒド	2,144	591	52	1,246	0	4,033	76	12,504	12,580
	合計	3,816	1,751	92	2,219	27	7,906	7,331	22,263	29,594

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24年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	27	7	0	3	0	37	2	300	301
12	アセトアルデヒド	112	32	0	10	0	155	10	1,253	1,263
53	エチルベンゼン	14	10	0	1	0	26	38	162	200
80	キシレン	50	47	0	5	0	102	227	559	786
240	スチレン	16	9	0	2	0	26	30	182	211
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							166		166
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	11	0	1	0	26	48	158	207
300	トルエン	57	78	0	5	0	142	416	643	1,059
351	1,3-ブタジエン	27	9	0	3	0	39	14	300	314
392	n-ヘキサン							465		465
399	ベンズアルデヒド	13	5	0	1	0	19	8	149	157
400	ベンゼン	70	71	0	7	0	147	366	778	1,144
411	ホルムアルデヒド	513	141	2	48	0	705	19	5,744	5,763
	合計	914	419	4	86	1	1,424	1,809	10,227	12,036