

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30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	3,787	1,093	192	3,318	1.6	8,390	1,655	46,886	48,541
12	アセトアルデヒド	15,831	4,633	801	13,869	9.9	35,144	10,299	196,012	206,311
53	エチルベンゼン	2,042	1,488	103	1,789	46	5,469	40,253	25,287	65,539
80	キシレン	7,056	6,767	357	6,182	239	20,601	242,731	87,365	330,096
240	スチレン	2,293	1,248	116	2,009	30	5,696	31,632	28,391	60,023
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		733			37	769	36,848		36,848
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,997	1,530	101	1,750	49	5,426	50,685	24,726	75,411
300	トルエン	8,120	11,292	411	7,114	451	27,387	443,915	100,538	544,453
351	1, 3-ブタジエン	3,789	1,344	192	3,320	14	8,658	14,713	46,919	61,631
392	ノルマル-ヘキサン		4,227			211	4,438	212,583		212,583
399	ベンズアルデヒド	1,879	697	95	1,646	8.5	4,326	8,901	23,264	32,166
400	ベンゼン	9,828	10,221	497	8,610	373	29,529	389,163	121,683	510,846
411	ホルムアルデヒド	72,553	20,709	3,671	63,564	19	160,515	19,862	898,339	918,201
合 計		129,174	65,981	6,535	113,170	1,489	316,349	1,503,238	1,599,410	3,102,649

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30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	1,110	320	25	236	0.21	1,691	39	2,456	2,495
12	アセトアルデヒド	4,641	1,358	105	985	1.3	7,091	244	10,267	10,511
53	エチルベンゼン	599	436	14	127	6.0	1,182	953	1,325	2,277
80	キシレン	2,069	1,984	47	439	31	4,570	5,745	4,576	10,322
240	スチレン	672	366	15	143	4.0	1,200	749	1,487	2,236
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		215			4.8	220	872		872
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	585	449	13	124	6.3	1,178	1,200	1,295	2,495
300	トルエン	2,381	3,311	54	505	59	6,309	10,508	5,266	15,774
351	1, 3-ブタジエン	1,111	394	25	236	1.8	1,768	348	2,458	2,806
392	ノルマル-ヘキサン		1,239			28	1,267	5,032		5,032
399	ベンズアルデヒド	551	204	12	117	1.1	886	211	1,219	1,429
400	ベンゼン	2,881	2,997	65	612	49	6,603	9,212	6,374	15,586
411	ホルムアルデヒド	21,271	6,071	480	4,515	2.5	32,340	470	47,056	47,527
合 計		37,871	19,344	854	8,039	195	66,303	35,582	83,780	119,362

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30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	4.8	96	0.040	230	16	573	590
12	アセトアルデヒド	421	123	20	400	0.25	964	103	2,397	2,499
53	エチルベンゼン	54	40	2.6	52	1.2	149	401	309	710
80	キシレン	187	180	9.0	178	6.0	560	2,416	1,068	3,484
240	スチレン	61	33	2.9	58	0.76	156	315	347	662
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		19			0.92	20	367		367
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	53	41	2.5	50	1.2	148	505	302	807
300	トルエン	216	300	10	205	11	742	4,419	1,229	5,648
351	1, 3-ブタジエン	101	36	4.8	96	0.35	237	146	574	720
392	ノルマル-ヘキサン		112			5.3	118	2,116		2,116
399	ベンズアルデヒド	50	19	2.4	47	0.21	118	89	284	373
400	ベンゼン	261	272	13	248	9.4	803	3,874	1,488	5,362
411	ホルムアルデヒド	1,928	550	92	1,832	0.48	4,403	198	10,984	11,182
合 計		3,432	1,753	164	3,261	37	8,649	14,964	19,556	34,520

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30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	118	34	6.0	113	0.049	271	16	591	607
12	アセトアルデヒド	493	144	25	472	0.31	1,135	96	2,472	2,568
53	エチルベンゼン	64	46	3.2	61	1.4	176	377	319	696
80	キシレン	220	211	11	210	7.5	660	2,274	1,102	3,375
240	スチレン	71	39	3.6	68	0.94	183	296	358	654
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		23			1.1	24	345		345
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	62	48	3.1	60	1.5	174	475	312	787
300	トルエン	253	352	13	242	14	874	4,158	1,268	5,426
351	1, 3-ブタジエン	118	42	6.0	113	0.44	279	138	592	729
392	ノルマル-ヘキサン		132			6.6	138	1,991		1,991
399	ベンズアルデヒド	59	22	3.0	56	0.27	139	83	293	377
400	ベンゼン	306	318	16	293	12	945	3,646	1,534	5,180
411	ホルムアルデヒド	2,260	645	114	2,163	0.59	5,183	186	11,328	11,514
合 計		4,024	2,055	204	3,851	46	10,181	14,082	20,168	34,249

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30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	109	32	7.4	149	0.062	298	26	1,134	1,159
12	アセトアルデヒド	457	134	31	625	0.38	1,247	159	4,739	4,898
53	エチルベンゼン	59	43	4.0	81	1.8	188	623	611	1,234
80	キシレン	204	195	14	279	9.3	701	3,754	2,112	5,866
240	スチレン	66	36	4.5	91	1.2	198	489	686	1,176
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		21			1.4	23	570		570
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	58	44	3.9	79	1.9	186	784	598	1,382
300	トルエン	234	326	16	321	18	914	6,866	2,431	9,296
351	1, 3-ブタジエン	109	39	7.4	150	0.55	306	228	1,134	1,362
392	ノルマル-ヘキサン		122			8.2	130	3,288		3,288
399	ベンズアルデヒド	54	20	3.7	74	0.33	153	138	562	700
400	ベンゼン	284	295	19	388	15	1,001	6,019	2,942	8,961
411	ホルムアルデヒド	2,095	598	143	2,864	0.74	5,700	307	21,719	22,026
合 計		3,729	1,905	254	5,099	58	11,045	23,250	38,669	61,919

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30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	120	35	9.6	196	0.079	361	8.4	380	388
12	アセトアルデヒド	504	147	40	818	0.49	1,510	52	1,589	1,641
53	エチルベンゼン	65	47	5.2	106	2.3	225	204	205	409
80	キシレン	225	215	18	365	12	834	1,232	708	1,941
240	スチレン	73	40	5.8	119	1.5	238	161	230	391
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		23			1.8	25	187		187
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	64	49	5.0	103	2.4	223	257	200	458
300	トルエン	258	359	21	420	23	1,080	2,254	815	3,069
351	1, 3-ブタジエン	121	43	9.6	196	0.70	369	75	380	455
392	ノルマル-ヘキサン		134			11	145	1,079		1,079
399	ベンズアルデヒド	60	22	4.7	97	0.43	184	45	189	234
400	ベンゼン	313	325	25	508	19	1,189	1,976	986	2,962
411	ホルムアルデヒド	2,309	659	183	3,750	0.95	6,902	101	7,282	7,383
合 計		4,110	2,100	326	6,676	74	13,287	7,632	12,965	20,597

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30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	95	27	7.0	146	0.058	275	14	313	327
12	アセトアルデヒド	397	116	29	610	0.36	1,153	89	1,309	1,398
53	エチルベンゼン	51	37	3.8	79	1.7	173	348	169	517
80	キシレン	177	170	13	272	8.8	640	2,100	583	2,684
240	スチレン	57	31	4.3	88	1.1	183	274	190	463
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		18			1.3	20	319		319
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	50	38	3.7	77	1.8	171	439	165	604
300	トルエン	204	283	15	313	17	831	3,841	671	4,512
351	1, 3-ブタジエン	95	34	7.0	146	0.52	282	127	313	441
392	ノルマル-ヘキサン		106			7.8	114	1,839		1,839
399	ベンズアルデヒド	47	17	3.5	72	0.31	141	77	155	232
400	ベンゼン	246	256	18	379	14	913	3,367	813	4,180
411	ホルムアルデヒド	1,819	519	135	2,795	0.70	5,269	172	5,998	6,170
合 計		3,239	1,654	240	4,976	55	10,165	13,007	10,680	23,686

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30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	98	28	7.1	144	0.059	277	28	701	730
12	アセトアルデヒド	409	120	30	602	0.36	1,161	176	2,932	3,109
53	エチルベンゼン	53	38	3.8	78	1.7	174	690	378	1,068
80	キシレン	182	175	13	268	8.8	648	4,158	1,307	5,465
240	スチレン	59	32	4.3	87	1.1	184	542	425	967
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		19			1.4	20	631		631
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	52	40	3.7	76	1.8	173	868	370	1,238
300	トルエン	210	292	15	309	17	842	7,604	1,504	9,108
351	1, 3-ブタジエン	98	35	7.1	144	0.52	284	252	702	954
392	ノルマル-ヘキサン		109			7.8	117	3,641		3,641
399	ベンズアルデヒド	49	18	3.5	71	0.31	142	152	348	501
400	ベンゼン	254	264	18	374	14	924	6,666	1,820	8,487
411	ホルムアルデヒド	1,875	535	136	2,761	0.70	5,307	340	13,439	13,780
合 計		3,338	1,705	241	4,915	55	10,255	25,750	23,928	49,677

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30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	142	41	8.5	156	0.071	347	57	1,903	1,960
12	アセトアルデヒド	593	174	36	650	0.44	1,453	355	7,956	8,311
53	エチルベンゼン	77	56	4.6	84	2.0	223	1,389	1,026	2,416
80	キシレン	264	254	16	290	11	834	8,378	3,546	11,924
240	スチレン	86	47	5.2	94	1.3	233	1,092	1,152	2,244
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		27			1.6	29	1,272		1,272
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	75	57	4.5	82	2.2	221	1,749	1,004	2,753
300	トルエン	304	423	18	334	20	1,099	15,322	4,081	19,403
351	1, 3-ブタジエン	142	50	8.5	156	0.63	357	508	1,904	2,412
392	ノルマル-ヘキサン		158			9.4	168	7,337		7,337
399	ベンズアルデヒド	70	26	4.2	77	0.38	178	307	944	1,251
400	ベンゼン	368	383	22	404	17	1,194	13,432	4,939	18,371
411	ホルムアルデヒド	2,718	776	164	2,980	0.85	6,638	686	36,462	37,148
合 計		4,839	2,472	291	5,306	66	12,975	51,885	64,918	116,802

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30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	113	33	7.7	129	0.064	282	47	1,250	1,297
12	アセトアルデヒド	471	138	32	539	0.40	1,180	293	5,227	5,520
53	エチルベンゼン	61	44	4.2	69	1.8	180	1,146	674	1,820
80	キシレン	210	201	14	240	9.6	675	6,911	2,330	9,241
240	スチレン	68	37	4.7	78	1.2	189	901	757	1,658
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		22			1.5	23	1,049		1,049
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	59	46	4.1	68	2.0	179	1,443	659	2,103
300	トルエン	242	336	17	276	18	888	12,640	2,681	15,321
351	1, 3-ブタジエン	113	40	7.7	129	0.57	290	419	1,251	1,670
392	ノルマル-ヘキサン		126			8.5	134	6,053		6,053
399	ベンズアルデヒド	56	21	3.8	64	0.34	145	253	620	874
400	ベンゼン	292	304	20	334	15	966	11,081	3,245	14,326
411	ホルムアルデヒド	2,158	616	148	2,468	0.77	5,391	566	23,956	24,522
合 計		3,842	1,963	263	4,395	60	10,523	42,803	42,652	85,455

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30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	60	17	2.5	35	0.021	114	48	709	757
12	アセトアルデヒド	251	73	11	144	0.13	479	296	2,966	3,262
53	エチルベンゼン	32	24	1.4	19	0.60	77	1,158	383	1,541
80	キシレン	112	107	4.7	64	3.2	291	6,983	1,322	8,304
240	スチレン	36	20	1.5	21	0.40	79	910	430	1,339
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			0.48	12	1,060		1,060
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	32	24	1.3	18	0.64	76	1,458	374	1,832
300	トルエン	129	179	5.4	74	5.9	393	12,770	1,521	14,291
351	1, 3-ブタジエン	60	21	2.5	35	0.19	119	423	710	1,133
392	ノルマル-ヘキサン		67			2.8	70	6,115		6,115
399	ベンズアルデヒド	30	11	1.3	17	0.11	59	256	352	608
400	ベンゼン	156	162	6.5	90	4.9	419	11,195	1,841	13,036
411	ホルムアルデヒド	1,150	328	48	662	0.25	2,188	571	13,591	14,163
合 計		2,047	1,045	86	1,179	20	4,377	43,244	24,198	67,442

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30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	64	19	4.1	71	0.034	158	104	1,403	1,506
12	アセトアルデヒド	268	78	17	297	0.21	661	645	5,864	6,509
53	エチルベンゼン	35	25	2.2	38	0.98	101	2,520	756	3,277
80	キシレン	119	115	7.7	133	5.1	379	15,197	2,614	17,810
240	スチレン	39	21	2.5	43	0.65	106	1,980	849	2,830
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			0.79	13	2,307		2,307
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	34	26	2.2	38	1.0	100	3,173	740	3,913
300	トルエン	137	191	8.8	153	9.7	500	27,793	3,008	30,800
351	1, 3-ブタジエン	64	23	4.1	71	0.30	163	921	1,404	2,325
392	ノルマル-ヘキサン		72			4.5	76	13,309		13,309
399	ベンズアルデヒド	32	12	2.0	35	0.18	81	557	696	1,253
400	ベンゼン	166	173	11	185	8.0	543	24,365	3,640	28,005
411	ホルムアルデヒド	1,228	351	79	1,363	0.41	3,022	1,244	26,874	28,118
合 計		2,187	1,117	140	2,427	32	5,904	94,115	47,847	141,962

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30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	109	31	6.1	125	0.051	272	65	2,397	2,463
12	アセトアルデヒド	456	133	26	523	0.32	1,138	407	10,022	10,429
53	エチルベンゼン	59	43	3.3	67	1.5	174	1,592	1,293	2,885
80	キシレン	203	195	11	233	7.7	650	9,598	4,467	14,065
240	スチレン	66	36	3.7	76	0.97	182	1,251	1,452	2,702
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		21			1.2	22	1,457		1,457
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	57	44	3.2	66	1.6	172	2,004	1,264	3,268
300	トルエン	234	325	13	268	14	854	17,553	5,140	22,693
351	1, 3-ブタジエン	109	39	6.2	125	0.45	279	582	2,399	2,981
392	ノルマル-ヘキサン		122			6.8	128	8,406		8,406
399	ベンズアルデヒド	54	20	3.0	62	0.27	139	352	1,189	1,541
400	ベンゼン	283	294	16	324	12	929	15,388	6,222	21,610
411	ホルムアルデヒド	2,088	596	118	2,395	0.61	5,198	785	45,931	46,716
合 計		3,718	1,899	210	4,264	48	10,139	59,440	81,776	141,216

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30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	5.3	1.5	0.017	0.34	0.0001	7.2	136	2,492	2,628
12	アセトアルデヒド	22	6.5	0.071	1.4	0.0009	30	845	10,419	11,265
53	エチルベンゼン	2.9	2.1	0.009	0.18	0.004	5.1	3,304	1,344	4,648
80	キシレン	9.9	9.5	0.032	0.63	0.021	20	19,924	4,644	24,568
240	スチレン	3.2	1.8	0.010	0.21	0.003	5.2	2,596	1,509	4,106
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.0			0.003	1.0	3,025		3,025
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2.8	2.1	0.009	0.18	0.004	5.1	4,160	1,314	5,475
300	トルエン	11	16	0.036	0.73	0.040	28	36,437	5,344	41,782
351	1, 3-ブタジエン	5.3	1.9	0.017	0.34	0.001	7.6	1,208	2,494	3,702
392	ノルマル-ヘキサン		5.9			0.019	5.9	17,449		17,449
399	ベンズアルデヒド	2.6	0.98	0.008	0.17	0.0008	3.8	731	1,237	1,967
400	ベンゼン	14	14	0.044	0.88	0.033	29	31,943	6,468	38,411
411	ホルムアルデヒド	102	29	0.32	6.5	0.002	138	1,630	47,752	49,383
合 計		181	93	0.58	12	0.13	286	123,389	85,019	208,407

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30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	15	4.3	0.34	7.0	0.003	27	104	2,422	2,526
12	アセトアルデヒド	62	18	1.4	29	0.017	111	646	10,127	10,773
53	エチルベンゼン	8.1	5.9	0.18	3.8	0.081	18	2,525	1,306	3,831
80	キシレン	28	27	0.63	13	0.42	69	15,225	4,514	19,738
240	スチレン	9.0	4.9	0.21	4.2	0.054	18	1,984	1,467	3,451
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.9			0.065	3.0	2,311		2,311
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7.9	6.0	0.18	3.7	0.086	18	3,179	1,277	4,457
300	トルエン	32	45	0.73	15	0.80	93	27,844	5,194	33,038
351	1, 3-ブタジエン	15	5.3	0.34	7.0	0.025	28	923	2,424	3,347
392	ノルマル-ヘキサン		17			0.37	17	13,334		13,334
399	ベンズアルデヒド	7.4	2.7	0.17	3.5	0.015	14	558	1,202	1,760
400	ベンゼン	39	40	0.88	18	0.66	99	24,409	6,287	30,696
411	ホルムアルデヒド	286	82	6.5	134	0.034	508	1,246	46,411	47,657
合 計		509	260	12	239	2.6	1,022	94,287	82,631	176,918

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30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	142	41	13	262	0.10	458	38	1,049	1,086
12	アセトアルデヒド	595	174	53	1,096	0.65	1,918	236	4,383	4,620
53	エチルベンゼン	77	56	6.8	141	3.0	284	923	565	1,489
80	キシレン	265	254	24	488	16	1,047	5,566	1,954	7,520
240	スチレン	86	47	7.7	159	2.0	301	725	635	1,360
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		28			2.4	30	845		845
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	75	57	6.7	138	3.2	281	1,162	553	1,715
300	トルエン	305	424	27	562	30	1,348	10,180	2,248	12,428
351	1, 3-ブタジエン	142	50	13	262	0.93	469	337	1,049	1,387
392	ノルマル-ヘキサン		159			14	173	4,875		4,875
399	ベンズアルデヒド	71	26	6.3	130	0.56	234	204	520	724
400	ベンゼン	369	384	33	680	25	1,491	8,924	2,721	11,645
411	ホルムアルデヒド	2,725	778	243	5,023	1.3	8,769	455	20,090	20,545
合 計		4,852	2,478	432	8,942	98	16,803	34,472	35,768	70,239

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30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	51	15	4.5	86	0.037	156	16	741	757
12	アセトアルデヒド	215	63	19	357	0.23	655	97	3,100	3,196
53	エチルベンゼン	28	20	2.4	46	1.1	98	377	400	777
80	キシレン	96	92	8.4	159	5.7	361	2,275	1,382	3,657
240	スチレン	31	17	2.7	52	0.72	103	297	449	745
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		10			0.87	11	345		345
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	27	21	2.4	45	1.1	97	475	391	866
300	トルエン	110	153	9.7	183	11	467	4,161	1,590	5,751
351	1, 3-ブタジエン	51	18	4.5	86	0.33	160	138	742	880
392	ノルマル-ヘキサン		57			5.0	62	1,993		1,993
399	ベンズアルデヒド	26	9.5	2.2	42	0.20	80	83	368	451
400	ベンゼン	134	139	12	222	8.8	515	3,648	1,924	5,572
411	ホルムアルデヒド	986	281	87	1,638	0.45	2,992	186	14,206	14,392
合 計		1,755	896	154	2,917	35	5,758	14,092	25,292	39,384

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30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	34	9.9	3.0	57	0.024	104	15	437	452
12	アセトアルデヒド	143	42	12	240	0.15	437	92	1,826	1,919
53	エチルベンゼン	18	13	1.6	31	0.71	65	361	236	597
80	キシレン	64	61	5.5	107	3.7	241	2,176	814	2,990
240	スチレン	21	11	1.8	35	0.47	69	284	265	548
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.6			0.57	7.2	330		330
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18	14	1.6	30	0.75	64	454	230	685
300	トルエン	73	102	6.3	123	7.0	312	3,980	937	4,917
351	1, 3-ブタジエン	34	12	3.0	57	0.22	107	132	437	569
392	ノルマル-ヘキサン		38			3.3	41	1,906		1,906
399	ベンズアルデヒド	17	6.3	1.5	29	0.13	53	80	217	297
400	ベンゼン	89	92	7.7	149	5.8	344	3,489	1,134	4,623
411	ホルムアルデヒド	655	187	57	1,101	0.29	2,000	178	8,370	8,548
合 計		1,166	596	101	1,960	23	3,845	13,478	14,902	28,381

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30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	40	12	3.3	56	0.028	112	11	314	325
12	アセトアルデヒド	168	49	14	236	0.17	467	69	1,311	1,380
53	エチルベンゼン	22	16	1.8	30	0.80	71	269	169	438
80	キシレン	75	72	6.2	105	4.2	262	1,623	584	2,207
240	スチレン	24	13	2.0	34	0.53	74	211	190	401
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		7.8			0.64	8.4	246		246
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	21	16	1.8	30	0.85	70	339	165	504
300	トルエン	86	120	7.2	121	7.9	342	2,968	672	3,640
351	1, 3-ブタジエン	40	14	3.4	56	0.25	115	98	314	412
392	ノルマル-ヘキサン		45			3.7	49	1,421		1,421
399	ベンズアルデヒド	20	7.4	1.7	28	0.15	57	60	156	215
400	ベンゼン	105	109	8.7	146	6.5	375	2,602	814	3,416
411	ホルムアルデヒド	772	220	64	1,079	0.33	2,136	133	6,007	6,140
合 計		1,374	702	114	1,922	26	4,137	10,050	10,695	20,746

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30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	10	3.0	0.54	11	0.004	25	11	151	161
12	アセトアルデヒド	44	13	2.3	47	0.028	105	66	630	696
53	エチルベンゼン	5.6	4.1	0.29	6.0	0.13	16	258	81	340
80	キシレン	19	19	1.0	21	0.68	61	1,557	281	1,838
240	スチレン	6.3	3.4	0.33	6.8	0.086	17	203	91	294
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.0			0.10	2.1	236		236
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5.5	4.2	0.29	5.9	0.14	16	325	79	405
300	トルエン	22	31	1.2	24	1.3	80	2,848	323	3,171
351	1, 3-ブタジエン	10	3.7	0.54	11	0.040	26	94	151	245
392	ノルマル-ヘキサン		12			0.60	12	1,364		1,364
399	ベンズアルデヒド	5.2	1.9	0.27	5.6	0.024	13	57	75	132
400	ベンゼン	27	28	1.4	29	1.1	87	2,497	391	2,888
411	ホルムアルデヒド	199	57	10	215	0.054	481	127	2,887	3,014
合 計		355	181	19	382	4.2	941	9,645	5,140	14,785

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30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	77	22	3.9	73	0.032	176	32	490	522
12	アセトアルデヒド	320	94	16	307	0.20	737	202	2,048	2,250
53	エチルベンゼン	41	30	2.1	40	0.93	114	789	264	1,054
80	キシレン	143	137	7.2	137	4.8	428	4,760	913	5,673
240	スチレン	46	25	2.3	44	0.61	119	620	297	917
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		15			0.74	16	723		723
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	40	31	2.0	39	0.98	113	994	258	1,252
300	トルエン	164	228	8.3	157	9.1	568	8,706	1,050	9,757
351	1, 3-ブタジエン	77	27	3.9	73	0.29	181	289	490	779
392	ノルマル-ヘキサン		86			4.3	90	4,169		4,169
399	ベンズアルデヒド	38	14	1.9	36	0.17	91	175	243	418
400	ベンゼン	199	207	10	190	7.6	614	7,632	1,271	8,904
411	ホルムアルデヒド	1,468	419	74	1,406	0.38	3,368	390	9,385	9,775
合 計		2,613	1,335	132	2,504	30	6,614	29,482	16,710	46,191

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30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	45	13	2.8	50	0.023	111	39	685	724
12	アセトアルデヒド	190	56	12	208	0.14	466	242	2,864	3,106
53	エチルベンゼン	25	18	1.5	27	0.67	71	944	369	1,314
80	キシレン	85	81	5.2	93	3.5	268	5,695	1,277	6,971
240	スチレン	28	15	1.7	30	0.44	75	742	415	1,157
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		8.8			0.53	9.3	864		864
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	24	18	1.5	26	0.71	71	1,189	361	1,550
300	トルエン	97	136	6.0	107	6.6	352	10,415	1,469	11,884
351	1, 3-ブタジエン	45	16	2.8	50	0.21	114	345	686	1,031
392	ノルマル-ヘキサン		51			3.1	54	4,987		4,987
399	ベンズアルデヒド	23	8.4	1.4	25	0.12	57	209	340	549
400	ベンゼン	118	123	7.3	129	5.4	383	9,130	1,778	10,908
411	ホルムアルデヒド	871	249	54	955	0.28	2,128	466	13,127	13,593
合 計		1,551	792	95	1,700	22	4,160	35,268	23,371	58,638

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30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	49	14	1.8	36	0.015	101	118	1,919	2,037
12	アセトアルデヒド	206	60	7.3	150	0.090	424	736	8,023	8,759
53	エチルベンゼン	27	19	0.95	19	0.42	67	2,877	1,035	3,912
80	キシレン	92	88	3.3	67	2.2	253	17,349	3,576	20,925
240	スチレン	30	16	1.1	22	0.28	69	2,261	1,162	3,423
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.5			0.34	9.9	2,634		2,634
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	20	0.93	19	0.45	66	3,623	1,012	4,635
300	トルエン	106	147	3.8	77	4.1	338	31,729	4,115	35,844
351	1, 3-ブタジエン	49	18	1.8	36	0.13	105	1,052	1,920	2,972
392	ノルマル-ヘキサン		55			1.9	57	15,195		15,195
399	ベンズアルデヒド	24	9.1	0.87	18	0.078	52	636	952	1,588
400	ベンゼン	128	133	4.6	93	3.4	363	27,816	4,980	32,796
411	ホルムアルデヒド	946	270	34	688	0.17	1,938	1,420	36,768	38,188
合 計		1,684	860	60	1,225	14	3,842	107,446	65,462	172,908

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30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	64	18	3.6	62	0.030	148	173	3,144	3,317
12	アセトアルデヒド	266	78	15	260	0.19	619	1,079	13,143	14,222
53	エチルベンゼン	34	25	2.0	34	0.87	96	4,217	1,696	5,913
80	キシレン	119	114	6.8	116	4.6	360	25,429	5,858	31,287
240	スチレン	39	21	2.2	38	0.58	100	3,314	1,904	5,218
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			0.70	13	3,860		3,860
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	34	26	1.9	33	0.92	95	5,310	1,658	6,968
300	トルエン	137	190	7.8	133	8.6	476	46,506	6,741	53,248
351	1, 3-ブタジエン	64	23	3.6	62	0.27	152	1,541	3,146	4,687
392	ノルマル-ヘキサン		71			4.0	75	22,271		22,271
399	ベンズアルデヒド	32	12	1.8	31	0.16	76	933	1,560	2,492
400	ベンゼン	165	172	9.4	161	7.1	515	40,770	8,159	48,929
411	ホルムアルデヒド	1,220	348	70	1,191	0.36	2,829	2,081	60,236	62,317
合 計		2,172	1,109	124	2,121	28	5,554	157,485	107,244	264,729

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30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	50	15	3.8	62	0.031	131	41	927	968
12	アセトアルデヒド	210	62	16	259	0.19	547	257	3,874	4,131
53	エチルベンゼン	27	20	2.0	33	0.90	83	1,003	500	1,503
80	キシレン	94	90	7.0	115	4.7	311	6,050	1,727	7,777
240	スチレン	30	17	2.3	38	0.60	87	788	561	1,350
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.7			0.72	10	918		918
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	27	20	2.0	33	0.96	83	1,263	489	1,752
300	トルエン	108	150	8.1	133	8.9	408	11,065	1,987	13,052
351	1, 3-ブタジエン	50	18	3.8	62	0.28	134	367	927	1,294
392	ノルマル-ヘキサン		56			4.2	60	5,299		5,299
399	ベンズアルデヒド	25	9.3	1.9	31	0.17	67	222	460	682
400	ベンゼン	131	136	9.8	161	7.3	444	9,700	2,405	12,105
411	ホルムアルデヒド	965	275	72	1,187	0.37	2,499	495	17,755	18,250
合 計		1,717	877	129	2,113	29	4,865	37,468	31,612	69,080

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30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	51	15	4.3	72	0.036	142	27	707	734
12	アセトアルデヒド	214	63	18	299	0.22	594	171	2,955	3,126
53	エチルベンゼン	28	20	2.3	39	1.0	90	667	381	1,049
80	キシレン	95	92	8.0	133	5.4	334	4,024	1,317	5,341
240	スチレン	31	17	2.6	43	0.68	95	524	428	952
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.9			0.82	11	611		611
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	27	21	2.3	38	1.1	89	840	373	1,213
300	トルエン	110	153	9.2	154	10	435	7,360	1,516	8,876
351	1, 3-ブタジエン	51	18	4.3	72	0.32	146	244	707	951
392	ノルマル-ヘキサン		57			4.8	62	3,525		3,525
399	ベンズアルデヒド	25	9.4	2.1	36	0.19	73	148	351	498
400	ベンゼン	133	138	11	186	8.4	477	6,452	1,834	8,287
411	ホルムアルデヒド	981	280	83	1,372	0.43	2,716	329	13,543	13,872
合 計		1,747	892	147	2,442	33	5,262	24,923	24,112	49,035

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30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	23	6.7	1.6	33	0.013	65	25	530	555
12	アセトアルデヒド	96	28	6.8	139	0.083	270	153	2,216	2,369
53	エチルベンゼン	12	9.1	0.87	18	0.39	41	598	286	884
80	キシレン	43	41	3.0	62	2.0	151	3,608	987	4,595
240	スチレン	14	7.6	0.98	20	0.26	43	470	321	791
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.5			0.31	4.8	548		548
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12	9.3	0.85	18	0.41	40	753	279	1,033
300	トルエン	49	69	3.5	71	3.8	197	6,598	1,136	7,734
351	1, 3-ブタジエン	23	8.2	1.6	33	0.12	66	219	530	749
392	ノルマル-ヘキサン		26			1.8	28	3,160		3,160
399	ベンズアルデヒド	11	4.2	0.80	16	0.072	33	132	263	395
400	ベンゼン	60	62	4.2	86	3.2	216	5,784	1,375	7,159
411	ホルムアルデヒド	442	126	31	636	0.16	1,236	295	10,154	10,449
合 計		787	402	55	1,133	13	2,390	22,342	18,078	40,420

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30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	9.2	2.7	0.59	12	0.005	24	114	2,985	3,100
12	アセトアルデヒド	38	11	2.5	50	0.030	102	711	12,481	13,192
53	エチルベンゼン	5.0	3.6	0.32	6.4	0.14	15	2,781	1,610	4,391
80	キシレン	17	16	1.1	22	0.73	58	16,768	5,563	22,331
240	スチレン	5.6	3.0	0.36	7.2	0.093	16	2,185	1,808	3,993
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.8			0.11	1.9	2,545		2,545
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4.9	3.7	0.31	6.3	0.15	15	3,501	1,574	5,076
300	トルエン	20	27	1.3	26	1.4	75	30,666	6,402	37,068
351	1, 3-ブタジエン	9.2	3.3	0.59	12	0.043	25	1,016	2,988	4,004
392	ノルマル-ヘキサン		10			0.65	11	14,686		14,686
399	ベンズアルデヒド	4.6	1.7	0.29	5.9	0.026	12	615	1,481	2,096
400	ベンゼン	24	25	1.5	31	1.1	82	26,884	7,748	34,632
411	ホルムアルデヒド	176	50	11	228	0.058	466	1,372	57,201	58,573
合 計		314	160	20	407	4.6	905	103,846	101,842	205,687

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30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	59	17	4.3	83	0.035	163	55	2,254	2,309
12	アセトアルデヒド	245	72	18	347	0.22	682	343	9,424	9,767
53	エチルベンゼン	32	23	2.3	45	1.0	103	1,341	1,216	2,557
80	キシレン	109	105	8.0	155	5.4	382	8,086	4,200	12,287
240	スチレン	35	19	2.6	50	0.68	108	1,054	1,365	2,419
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		11			0.82	12	1,228		1,228
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	31	24	2.3	44	1.1	102	1,689	1,189	2,877
300	トルエン	126	175	9.2	178	10	498	14,789	4,834	19,623
351	1, 3-ブタジエン	59	21	4.3	83	0.32	167	490	2,256	2,746
392	ノルマル-ヘキサン		65			4.7	70	7,082		7,082
399	ベンズアルデヒド	29	11	2.1	41	0.19	83	297	1,119	1,415
400	ベンゼン	152	158	11	216	8.4	545	12,965	5,850	18,815
411	ホルムアルデヒド	1,123	320	82	1,591	0.43	3,117	662	43,192	43,853
合 計		1,999	1,021	146	2,833	33	6,033	50,080	76,899	126,978

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30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	13	3.9	0.96	20	0.008	38	9.0	255	264
12	アセトアルデヒド	56	16	4.0	82	0.049	158	56	1,068	1,123
53	エチルベンゼン	7.3	5.3	0.52	11	0.23	24	218	138	356
80	キシレン	25	24	1.8	36	1.2	89	1,315	476	1,791
240	スチレン	8.1	4.4	0.58	12	0.15	25	171	155	326
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.6			0.18	2.8	200		200
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7.1	5.4	0.50	10	0.24	24	275	135	409
300	トルエン	29	40	2.1	42	2.3	115	2,405	548	2,953
351	1, 3-ブタジエン	13	4.8	0.96	20	0.070	39	80	256	335
392	ノルマル-ヘキサン		15			1.1	16	1,152		1,152
399	ベンズアルデヒド	6.7	2.5	0.47	9.7	0.043	19	48	127	175
400	ベンゼン	35	36	2.5	51	1.9	126	2,108	663	2,771
411	ホルムアルデヒド	258	74	18	375	0.095	724	108	4,893	5,001
合 計		459	234	33	667	7.4	1,400	8,144	8,712	16,855

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30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	10	3.0	0.74	15	0.006	29	15	340	354
12	アセトアルデヒド	43	13	3.1	63	0.038	122	91	1,419	1,511
53	エチルベンゼン	5.6	4.1	0.40	8.1	0.18	18	357	183	540
80	キシレン	19	19	1.4	28	0.93	68	2,151	633	2,784
240	スチレン	6.3	3.4	0.45	9.1	0.12	19	280	206	486
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.0			0.14	2.2	327		327
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5.5	4.2	0.39	8.0	0.19	18	449	179	628
300	トルエン	22	31	1.6	32	1.8	89	3,934	728	4,662
351	1, 3-ブタジエン	10	3.7	0.74	15	0.055	30	130	340	470
392	ノルマル-ヘキサン		12			0.82	12	1,884		1,884
399	ベンズアルデヒド	5.2	1.9	0.37	7.5	0.033	15	79	168	247
400	ベンゼン	27	28	1.9	39	1.4	98	3,449	881	4,330
411	ホルムアルデヒド	199	57	14	289	0.074	559	176	6,505	6,681
合 計		355	181	25	514	5.8	1,082	13,321	11,581	24,903

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30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	26	7.4	1.4	29	0.012	63	3.7	170	174
12	アセトアルデヒド	108	31	5.9	119	0.072	264	23	712	735
53	エチルベンゼン	14	10	0.76	15	0.34	40	90	92	182
80	キシレン	48	46	2.6	53	1.8	151	542	317	859
240	スチレン	16	8.5	0.85	17	0.22	42	71	103	174
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.0			0.27	5.2	82		82
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14	10	0.74	15	0.36	40	113	90	203
300	トルエン	55	77	3.0	61	3.3	199	991	365	1,356
351	1, 3-ブタジエン	26	9.1	1.4	29	0.10	65	33	170	203
392	ノルマル-ヘキサン		29			1.5	30	475		475
399	ベンズアルデヒド	13	4.7	0.70	14	0.063	32	20	84	104
400	ベンゼン	67	69	3.6	74	2.7	217	869	442	1,311
411	ホルムアルデヒド	493	141	27	546	0.14	1,207	44	3,261	3,306
合 計		878	448	48	972	11	2,357	3,357	5,806	9,163

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30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	アクロレイン	28	8.0	2.0	40	0.017	78	4.4	271	276
12	アセトアルデヒド	116	34	8.4	166	0.10	325	27	1,135	1,162
53	エチルベンゼン	15	11	1.1	21	0.48	49	107	146	254
80	キシレン	52	50	3.7	74	2.5	182	647	506	1,153
240	スチレン	17	9.2	1.2	24	0.32	52	84	164	249
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.4			0.38	5.8	98		98
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	15	11	1.1	21	0.51	48	135	143	278
300	トルエン	60	83	4.3	85	4.7	236	1,183	582	1,765
351	1, 3-ブタジエン	28	9.9	2.0	40	0.15	80	39	272	311
392	ノルマル-ヘキサン		31			2.2	33	567		567
399	ベンズアルデヒド	14	5.1	0.99	20	0.089	40	24	135	158
400	ベンゼン	72	75	5.2	103	3.9	259	1,037	705	1,742
411	ホルムアルデヒド	532	152	38	761	0.20	1,483	53	5,201	5,254
合 計		947	484	68	1,355	16	2,870	4,006	9,260	13,266

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30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	アクロレイン	48	14	3.6	68	0.030	134	20	1,166	1,186
12	アセトアルデヒド	200	59	15	285	0.19	559	126	4,875	5,001
53	エチルベンゼン	26	19	2.0	37	0.87	84	491	629	1,120
80	キシレン	89	85	6.8	127	4.6	313	2,962	2,173	5,135
240	スチレン	29	16	2.2	41	0.58	89	386	706	1,092
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.3			0.70	10	450		450
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	25	19	1.9	36	0.92	83	619	615	1,234
300	トルエン	103	143	7.8	146	8.6	408	5,418	2,500	7,918
351	1, 3-ブタジエン	48	17	3.6	68	0.27	137	180	1,167	1,346
392	ノルマル-ヘキサン		53			4.0	57	2,594		2,594
399	ベンズアルデヒド	24	8.8	1.8	34	0.16	68	109	579	687
400	ベンゼン	124	129	9.5	177	7.1	447	4,750	3,026	7,776
411	ホルムアルデヒド	917	262	70	1,307	0.36	2,556	242	22,342	22,585
合 計		1,632	834	124	2,327	28	4,946	18,346	39,779	58,125

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30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	アクロレイン	37	11	2.7	54	0.022	104	33	1,080	1,114
12	アセトアルデヒド	155	45	11	226	0.14	437	207	4,517	4,723
53	エチルベンゼン	20	15	1.4	29	0.64	66	808	583	1,390
80	キシレン	69	66	5.0	101	3.3	244	4,869	2,013	6,882
240	スチレン	22	12	1.6	33	0.42	69	635	654	1,289
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		7.2			0.51	7.7	739		739
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	20	15	1.4	29	0.67	65	1,017	570	1,587
300	トルエン	79	110	5.7	116	6.3	318	8,905	2,317	11,222
351	1, 3-ブタジエン	37	13	2.7	54	0.20	107	295	1,081	1,376
392	ノルマル-ヘキサン		41			2.9	44	4,265		4,265
399	ベンズアルデヒド	18	6.8	1.3	27	0.12	53	179	536	715
400	ベンゼン	96	100	6.9	140	5.2	348	7,807	2,804	10,611
411	ホルムアルデヒド	709	202	51	1,036	0.26	1,999	398	20,700	21,098
合 計		1,263	645	91	1,845	21	3,865	30,156	36,854	67,010

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30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	アクロレイン	33	9.5	2.5	47	0.021	92	14	689	703
12	アセトアルデヒド	138	40	10	197	0.13	386	87	2,880	2,966
53	エチルベンゼン	18	13	1.3	25	0.60	58	339	371	711
80	キシレン	62	59	4.7	88	3.1	216	2,045	1,283	3,328
240	スチレン	20	11	1.5	29	0.40	61	266	417	684
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.4			0.48	6.9	310		310
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	17	13	1.3	25	0.63	58	427	363	790
300	トルエン	71	99	5.4	101	5.9	282	3,739	1,477	5,216
351	1, 3-ブタジエン	33	12	2.5	47	0.18	95	124	689	813
392	ノルマル-ヘキサン		37			2.8	40	1,791		1,791
399	ベンズアルデヒド	16	6.1	1.2	23	0.11	47	75	342	417
400	ベンゼン	86	89	6.5	122	4.9	309	3,278	1,788	5,066
411	ホルムアルデヒド	633	181	48	903	0.25	1,765	167	13,197	13,364
合 計		1,128	576	85	1,608	19	3,416	12,662	23,496	36,158

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30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	アクロレイン	23	6.7	1.3	26	0.011	58	9.0	269	278
12	アセトアルデヒド	97	28	5.4	110	0.067	241	56	1,124	1,180
53	エチルベンゼン	13	9.1	0.70	14	0.31	37	218	145	363
80	キシレン	43	42	2.4	49	1.6	138	1,313	501	1,813
240	スチレン	14	7.7	0.79	16	0.21	39	171	163	334
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.5			0.25	4.7	199		199
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12	9.4	0.68	14	0.33	37	274	142	416
300	トルエン	50	69	2.8	56	3.1	181	2,400	576	2,977
351	1, 3-ブタジエン	23	8.2	1.3	26	0.095	59	80	269	349
392	ノルマル-ヘキサン		26			1.4	27	1,150		1,150
399	ベンズアルデヒド	12	4.3	0.64	13	0.058	30	48	133	182
400	ベンゼン	60	63	3.4	68	2.5	197	2,104	698	2,802
411	ホルムアルデヒド	445	127	25	503	0.13	1,100	107	5,151	5,258
合 計		793	405	44	896	10	2,148	8,129	9,170	17,299

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30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	アクロレイン	23	6.7	1.7	30	0.014	61	6.7	468	474
12	アセトアルデヒド	97	28	7.3	124	0.090	256	42	1,955	1,997
53	エチルベンゼン	13	9.1	0.94	16	0.42	39	164	252	416
80	キシレン	43	41	3.2	55	2.2	145	987	871	1,859
240	スチレン	14	7.6	1.1	18	0.28	41	129	283	412
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.5			0.33	4.8	150		150
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12	9.4	0.92	16	0.44	39	206	247	453
300	トルエン	50	69	3.7	64	4.1	190	1,806	1,003	2,808
351	1, 3-ブタジエン	23	8.2	1.7	30	0.13	63	60	468	528
392	ノルマル-ヘキサン		26			1.9	28	865		865
399	ベンズアルデヒド	12	4.3	0.86	15	0.077	31	36	232	268
400	ベンゼン	60	63	4.5	77	3.4	208	1,583	1,213	2,797
411	ホルムアルデヒド	444	127	33	568	0.17	1,172	81	8,958	9,039
合 計		791	404	59	1,011	14	2,278	6,115	15,949	22,064

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30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	アクロレイン	24	7.0	1.8	32	0.015	65	16	777	793
12	アセトアルデヒド	102	30	7.4	133	0.092	273	101	3,247	3,347
53	エチルベンゼン	13	9.6	0.96	17	0.43	41	394	419	812
80	キシレン	45	44	3.3	59	2.2	154	2,374	1,447	3,821
240	スチレン	15	8.0	1.1	19	0.28	43	309	470	780
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.7			0.34	5.1	360		360
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	9.9	0.94	17	0.45	41	496	410	905
300	トルエン	52	73	3.8	68	4.2	202	4,341	1,665	6,006
351	1, 3-ブタジエン	24	8.7	1.8	32	0.13	67	144	777	921
392	ノルマル-ヘキサン		27			2.0	29	2,079		2,079
399	ベンズアルデヒド	12	4.5	0.88	16	0.079	33	87	385	472
400	ベンゼン	63	66	4.6	83	3.5	220	3,806	2,015	5,821
411	ホルムアルデヒド	468	134	34	611	0.18	1,246	194	14,879	15,074
合 計		833	425	61	1,087	14	2,420	14,700	26,492	41,192

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30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	アクロレイン	20	5.8	1.3	26	0.011	54	4.1	207	211
12	アセトアルデヒド	84	25	5.4	111	0.067	225	26	866	892
53	エチルベンゼン	11	7.9	0.70	14	0.31	34	101	112	213
80	キシレン	38	36	2.4	49	1.6	127	608	386	994
240	スチレン	12	6.6	0.78	16	0.20	36	79	125	205
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.9			0.25	4.1	92		92
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11	8.1	0.68	14	0.33	34	127	109	236
300	トルエン	43	60	2.8	57	3.0	166	1,113	444	1,557
351	1, 3-ブタジエン	20	7.2	1.3	27	0.095	55	37	207	244
392	ノルマル-ヘキサン		23			1.4	24	533		533
399	ベンズアルデヒド	10	3.7	0.64	13	0.058	28	22	103	125
400	ベンゼン	52	54	3.4	69	2.5	181	975	538	1,513
411	ホルムアルデヒド	386	110	25	507	0.13	1,029	50	3,968	4,018
合 計		688	351	44	903	10	1,997	3,768	7,065	10,833

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30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	86	25	6.3	81	0.052	198	38	2,238	2,276
12	アセトアルデヒド	358	105	26	338	0.32	828	234	9,357	9,591
53	エチルベンゼン	46	34	3.4	44	1.5	128	915	1,207	2,122
80	キシレン	160	153	12	151	7.8	483	5,516	4,171	9,687
240	スチレン	52	28	3.8	49	0.99	134	719	1,355	2,074
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		17			1.2	18	837		837
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	45	35	3.3	43	1.6	127	1,152	1,180	2,332
300	トルエン	184	256	13	173	15	641	10,088	4,800	14,888
351	1, 3-ブタジエン	86	30	6.3	81	0.46	204	334	2,240	2,574
392	ノルマル-ヘキサン		96			6.9	103	4,831		4,831
399	ベンズアルデヒド	43	16	3.1	40	0.28	102	202	1,111	1,313
400	ベンゼン	223	231	16	210	12	692	8,844	5,809	14,653
411	ホルムアルデヒド	1,643	469	120	1,548	0.62	3,781	451	42,886	43,337
合 計		2,925	1,494	214	2,756	49	7,438	34,162	76,354	110,516

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30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	64	18	4.9	56	0.041	143	9.8	388	398
12	アセトアルデヒド	267	78	21	233	0.25	598	61	1,622	1,683
53	エチルベンゼン	34	25	2.7	30	1.2	93	238	209	447
80	キシレン	119	114	9.2	104	6.2	352	1,434	723	2,157
240	スチレン	39	21	3.0	34	0.78	97	187	235	422
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			0.94	13	218		218
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	34	26	2.6	29	1.3	93	299	205	504
300	トルエン	137	190	11	119	12	468	2,622	832	3,454
351	1, 3-ブタジエン	64	23	4.9	56	0.36	147	87	388	475
392	ノルマル-ヘキサン		71			5.4	77	1,256		1,256
399	ベンズアルデヒド	32	12	2.5	28	0.22	74	53	193	245
400	ベンゼン	165	172	13	144	9.6	504	2,299	1,007	3,306
411	ホルムアルデヒド	1,222	349	95	1,066	0.49	2,732	117	7,434	7,552
合 計		2,175	1,111	168	1,899	38	5,392	8,879	13,236	22,115

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30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	41	12	1.5	27	0.013	82	5.7	544	549
12	アセトアルデヒド	172	50	6.5	113	0.080	342	36	2,273	2,309
53	エチルベンゼン	22	16	0.84	15	0.37	54	139	293	433
80	キシレン	77	74	2.9	50	1.9	205	841	1,013	1,854
240	スチレン	25	14	0.94	16	0.24	56	110	329	439
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		8.0			0.30	8.3	128		128
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	22	17	0.82	14	0.39	54	176	287	462
300	トルエン	88	123	3.3	58	3.6	276	1,538	1,166	2,704
351	1, 3-ブタジエン	41	15	1.5	27	0.11	84	51	544	595
392	ノルマル-ヘキサン		46			1.7	48	736		736
399	ベンズアルデヒド	20	7.6	0.77	13	0.069	42	31	270	301
400	ベンゼン	107	111	4.0	70	3.0	295	1,348	1,411	2,759
411	ホルムアルデヒド	789	225	30	516	0.15	1,560	69	10,418	10,487
合 計		1,405	718	53	919	12	3,106	5,208	18,548	23,756

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30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	95	28	4.6	76	0.038	203	18	713	730
12	アセトアルデヒド	399	117	19	317	0.23	852	110	2,979	3,089
53	エチルベンゼン	51	38	2.5	41	1.1	133	429	384	813
80	キシレン	178	171	8.5	141	5.7	504	2,585	1,328	3,913
240	スチレン	58	31	2.8	46	0.72	139	337	431	768
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		18			0.87	19	392		392
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	50	39	2.4	40	1.2	132	540	376	916
300	トルエン	205	285	9.8	163	11	672	4,727	1,528	6,255
351	1, 3-ブタジエン	96	34	4.6	76	0.34	210	157	713	870
392	ノルマル-ヘキサン		107			5.0	112	2,264		2,264
399	ベンズアルデヒド	47	18	2.3	38	0.20	105	95	354	448
400	ベンゼン	248	258	12	197	8.9	723	4,144	1,849	5,994
411	ホルムアルデヒド	1,829	522	87	1,453	0.45	3,892	212	13,653	13,864
合 計		3,256	1,663	156	2,588	35	7,698	16,009	24,308	40,316

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30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	46	13	2.9	48	0.024	110	9.0	510	519
12	アセトアルデヒド	194	57	12	200	0.15	462	56	2,133	2,189
53	エチルベンゼン	25	18	1.6	26	0.69	71	218	275	494
80	キシレン	86	83	5.4	89	3.6	267	1,317	951	2,267
240	スチレン	28	15	1.7	29	0.45	74	172	309	481
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.0			0.55	9.5	200		200
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	24	19	1.5	25	0.73	71	275	269	544
300	トルエン	99	138	6.2	103	6.8	353	2,408	1,094	3,502
351	1, 3-ブタジエン	46	16	2.9	48	0.21	114	80	511	590
392	ノルマル-ヘキサン		52			3.2	55	1,153		1,153
399	ベンズアルデヒド	23	8.5	1.4	24	0.13	57	48	253	301
400	ベンゼン	120	125	7.5	124	5.6	382	2,111	1,324	3,435
411	ホルムアルデヒド	888	253	55	916	0.29	2,113	108	9,777	9,885
合 計		1,581	807	98	1,631	22	4,139	8,154	17,408	25,561

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30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	67	19	1.9	38	0.016	126	7.3	602	609
12	アセトアルデヒド	281	82	7.9	158	0.097	529	46	2,516	2,561
53	エチルベンゼン	36	26	1.0	20	0.45	84	178	325	503
80	キシレン	125	120	3.5	70	2.4	322	1,075	1,121	2,196
240	スチレン	41	22	1.1	23	0.30	87	140	364	504
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		13			0.36	13	163		163
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	35	27	0.99	20	0.48	84	224	317	542
300	トルエン	144	200	4.0	81	4.4	434	1,966	1,290	3,257
351	1, 3-ブタジエン	67	24	1.9	38	0.14	131	65	602	667
392	ノルマル-ヘキサン		75			2.1	77	942		942
399	ベンズアルデヒド	33	12	0.93	19	0.084	65	39	299	338
400	ベンゼン	174	181	4.9	98	3.7	462	1,724	1,562	3,285
411	ホルムアルデヒド	1,288	368	36	722	0.19	2,414	88	11,530	11,618
合 計		2,293	1,171	64	1,286	15	4,830	6,658	20,528	27,186

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30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	105	30	2.4	47	0.019	185	7.1	749	756
12	アセトアルデヒド	439	129	9.8	197	0.12	775	44	3,131	3,176
53	エチルベンゼン	57	41	1.3	25	0.56	125	173	404	577
80	キシレン	196	188	4.4	88	2.9	479	1,045	1,396	2,440
240	スチレン	64	35	1.4	29	0.37	129	136	454	590
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		20			0.45	21	159		159
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	55	42	1.2	25	0.60	125	218	395	613
300	トルエン	225	313	5.0	101	5.5	650	1,911	1,606	3,517
351	1, 3-ブタジエン	105	37	2.4	47	0.17	192	63	750	813
392	ノルマル-ヘキサン		117			2.6	120	915		915
399	ベンズアルデヒド	52	19	1.2	23	0.10	96	38	372	410
400	ベンゼン	273	284	6.1	122	4.6	689	1,675	1,944	3,619
411	ホルムアルデヒド	2,014	575	45	903	0.23	3,537	85	14,351	14,436
合計		3,585	1,831	80	1,608	18	7,123	6,470	25,551	32,021

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30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	30	8.7	0.086	1.8	0.0007	41	1.6	393	394
12	アセトアルデヒド	127	37	0.36	7.4	0.004	172	10	1,642	1,653
53	エチルベンゼン	16	12	0.047	0.95	0.021	29	40	212	252
80	キシレン	56	54	0.16	3.3	0.11	114	241	732	973
240	スチレン	18	10	0.052	1.1	0.014	29	31	238	269
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.9			0.017	5.9	37		37
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16	12	0.046	0.93	0.022	29	50	207	257
300	トルエン	65	90	0.19	3.8	0.20	160	440	842	1,283
351	1, 3-ブタジエン	30	11	0.086	1.8	0.006	43	15	393	408
392	ノルマル-ヘキサン		34			0.095	34	211		211
399	ベンズアルデヒド	15	5.6	0.043	0.87	0.004	22	8.8	195	204
400	ベンゼン	79	82	0.22	4.6	0.17	165	386	1,020	1,405
411	ホルムアルデヒド	581	166	1.7	34	0.009	782	20	7,527	7,546
合計		1,034	528	2.9	60	0.67	1,626	1,491	13,401	14,891