

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(令和3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	2,602	63	95	1,933	1.1	4,693	654	25,256	25,910
12	アセトアルデヒド	10,877	295	397	8,080	6.8	19,656	4,067	105,586	109,653
53	エチルベンゼン	1,403	496	51	1,042	31	3,024	11,946	13,621	25,567
80	キシレン	4,848	2,549	177	3,601	165	11,340	92,962	47,061	140,024
240	スチレン	1,575	340	57	1,170	21	3,164	12,492	15,293	27,785
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		377			25	402	13,896		13,896
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,372	524	50	1,019	33	2,998	20,016	13,319	33,335
300	トルエン	5,579	4,735	204	4,144	310	14,972	162,685	54,157	216,842
351	1, 3-ブタジエン	2,604	191	95	1,934	9.7	4,834	5,810	25,274	31,084
392	ノルマル-ヘキサン		2,173			145	2,318	80,168		80,168
399	ベンズアルデヒド	1,291	111	47	959	5.9	2,414	3,515	12,532	16,047
400	ベンゼン	6,753	3,959	246	5,016	257	16,231	153,291	65,547	218,838
411	ホルムアルデヒド	49,852	1,083	1,819	37,032	13	89,799	7,844	483,910	491,754
合計		88,757	16,895	3,239	65,932	1,024	175,847	569,347	861,557	1,430,904

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(令和3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	766	18	12	135	0.14	932	16	1,341	1,357
12	アセトアルデヒド	3,201	87	52	566	0.88	3,907	100	5,607	5,707
53	エチルベンゼン	413	146	6.7	73	4.1	643	292	723	1,016
80	キシレン	1,427	750	23	252	21	2,474	2,276	2,499	4,775
240	スチレン	464	100	7.5	82	2.7	656	306	812	1,118
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		111			3.3	114	340		340
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	404	154	6.5	71	4.3	640	490	707	1,197
300	トルエン	1,642	1,393	26	291	40	3,393	3,983	2,876	6,859
351	1, 3-ブタジエン	766	56	12	136	1.3	972	142	1,342	1,484
392	ノルマル-ヘキサン		639			19	658	1,963		1,963
399	ベンズアルデヒド	380	33	6.1	67	0.76	487	86	665	752
400	ベンゼン	1,987	1,165	32	352	33	3,569	3,753	3,481	7,234
411	ホルムアルデヒド	14,671	319	237	2,596	1.7	17,824	192	25,697	25,889
合計		26,120	4,972	422	4,622	133	36,268	13,940	45,752	59,692

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(令和3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	68	1.6	2.5	59	0.029	131	7.7	313	320
12	アセトアルデヒド	283	7.7	10	247	0.18	549	48	1,307	1,355
53	エチルベンゼン	37	13	1.3	32	0.83	84	141	169	310
80	キシレン	126	66	4.7	110	4.3	312	1,101	583	1,683
240	スチレン	41	8.8	1.5	36	0.55	88	148	189	337
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.8			0.66	10	165		165
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	36	14	1.3	31	0.88	83	237	165	402
300	トルエン	145	123	5.4	127	8.2	409	1,926	670	2,597
351	1, 3-ブタジエン	68	5.0	2.5	59	0.26	135	69	313	382
392	ノルマル-ヘキサン		57			3.8	60	949		949
399	ベンズアルデヒド	34	2.9	1.2	29	0.15	67	42	155	197
400	ベンゼン	176	103	6.5	154	6.8	446	1,815	811	2,626
411	ホルムアルデヒド	1,299	28	48	1,134	0.34	2,509	93	5,990	6,083
合計		2,312	440	85	2,019	27	4,884	6,741	10,665	17,406

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(令和3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	80	1.9	3.0	66	0.034	152	6.4	316	322
12	アセトアルデヒド	336	9.1	12	278	0.21	636	40	1,321	1,360
53	エチルベンゼン	43	15	1.6	36	0.98	97	117	170	288
80	キシレン	150	79	5.5	124	5.1	363	914	589	1,502
240	スチレン	49	11	1.8	40	0.65	102	123	191	314
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			0.79	12	137		137
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	42	16	1.6	35	1.0	96	197	167	363
300	トルエン	173	146	6.4	142	9.7	478	1,599	677	2,276
351	1, 3-ブタジエン	81	5.9	3.0	66	0.30	156	57	316	373
392	ノルマル-ヘキサン		67			4.5	72	788		788
399	ベンズアルデヒド	40	3.4	1.5	33	0.18	78	35	157	191
400	ベンゼン	209	122	7.7	172	8.0	520	1,506	820	2,326
411	ホルムアルデヒド	1,542	34	57	1,273	0.41	2,906	77	6,052	6,129
合計		2,746	523	101	2,266	32	5,668	5,595	10,775	16,370

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(令和3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	77	1.8	3.9	90	0.044	172	10	613	624
12	アセトアルデヒド	321	8.7	16	376	0.28	722	64	2,565	2,629
53	エチルベンゼン	41	15	2.1	49	1.3	108	188	331	519
80	キシレン	143	75	7.2	168	6.7	400	1,463	1,143	2,606
240	スチレン	46	10	2.3	54	0.85	114	197	371	568
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		11			1.0	12	219		219
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	40	15	2.0	47	1.4	107	315	324	639
300	トルエン	164	140	8.3	193	13	518	2,561	1,315	3,876
351	1, 3-ブタジエン	77	5.6	3.9	90	0.39	177	91	614	705
392	ノルマル-ヘキサン		64			5.9	70	1,262		1,262
399	ベンズアルデヒド	38	3.3	1.9	45	0.24	88	55	304	360
400	ベンゼン	199	117	10	234	10	570	2,413	1,592	4,005
411	ホルムアルデヒド	1,469	32	74	1,724	0.53	3,300	123	11,754	11,877
合計		2,616	498	132	3,069	42	6,356	8,962	20,927	29,889

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(令和3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	83	2.0	4.8	115	0.055	206	3.8	209	213
12	アセトアルデヒド	348	9.5	20	483	0.34	861	24	875	898
53	エチルベンゼン	45	16	2.6	62	1.6	127	70	113	182
80	キシレン	155	82	8.9	215	8.3	469	541	390	931
240	スチレン	50	11	2.9	70	1.1	135	73	127	199
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			1.3	13	81		81
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	44	17	2.5	61	1.7	126	117	110	227
300	トルエン	179	152	10	248	16	604	948	449	1,396
351	1, 3-ブタジエン	83	6.1	4.8	116	0.49	210	34	209	243
392	ノルマル-ヘキサン		70			7.3	77	467		467
399	ベンズアルデヒド	41	3.5	2.4	57	0.30	105	20	104	124
400	ベンゼン	216	127	12	300	13	668	893	543	1,436
411	ホルムアルデヒド	1,597	35	92	2,213	0.66	3,937	46	4,009	4,055
合計		2,843	541	164	3,940	52	7,539	3,316	7,138	10,454

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(令和3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	65	1.6	3.5	85	0.040	155	6.2	165	172
12	アセトアルデヒド	273	7.4	15	355	0.25	650	39	692	731
53	エチルベンゼン	35	12	1.9	46	1.2	96	114	89	203
80	キシレン	122	64	6.6	158	6.1	356	885	308	1,193
240	スチレン	40	8.5	2.1	51	0.77	102	119	100	219
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.4			0.93	10	132		132
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	34	13	1.9	45	1.2	95	190	87	278
300	トルエン	140	119	7.6	182	12	460	1,548	355	1,903
351	1, 3-ブタジエン	65	4.8	3.5	85	0.36	159	55	166	221
392	ノルマル-ヘキサン		54			5.4	60	763		763
399	ベンズアルデヒド	32	2.8	1.7	42	0.22	79	33	82	116
400	ベンゼン	169	99	9.1	220	9.5	507	1,459	429	1,888
411	ホルムアルデヒド	1,250	27	67	1,626	0.49	2,971	75	3,171	3,245
合計		2,225	424	120	2,894	38	5,702	5,418	5,645	11,063

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(令和3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	68	1.6	3.6	87	0.041	160	12	379	390
12	アセトアルデヒド	285	7.7	15	362	0.26	670	73	1,583	1,656
53	エチルベンゼン	37	13	1.9	47	1.2	100	215	204	419
80	キシレン	127	67	6.7	161	6.3	368	1,671	706	2,376
240	スチレン	41	8.9	2.2	52	0.79	106	225	229	454
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.9			0.96	11	250		250
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	36	14	1.9	46	1.3	99	360	200	559
300	トルエン	146	124	7.7	186	12	476	2,924	812	3,736
351	1, 3-ブタジエン	68	5.0	3.6	87	0.37	164	104	379	483
392	ノルマル-ヘキサン		57			5.5	62	1,441		1,441
399	ベンズアルデヒド	34	2.9	1.8	43	0.22	82	63	188	251
400	ベンゼン	177	104	9.4	225	9.8	525	2,755	983	3,738
411	ホルムアルデヒド	1,307	28	69	1,658	0.50	3,063	141	7,256	7,397
合計		2,327	443	123	2,953	39	5,885	10,233	12,919	23,152

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(令和3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	98	2.4	4.2	90	0.048	194	23	1,035	1,058
12	アセトアルデヒド	409	11	17	376	0.30	813	142	4,328	4,471
53	エチルベンゼン	53	19	2.2	48	1.4	123	418	558	976
80	キシレン	182	96	7.7	167	7.2	461	3,252	1,929	5,181
240	スチレン	59	13	2.5	54	0.91	130	437	627	1,064
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		14			1.1	15	486		486
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	52	20	2.2	47	1.5	122	700	546	1,246
300	トルエン	210	178	8.9	193	14	603	5,691	2,220	7,911
351	1, 3-ブタジエン	98	7.2	4.2	90	0.42	200	203	1,036	1,239
392	ノルマル-ヘキサン		82			6.4	88	2,805		2,805
399	ベンズアルデヒド	49	4.2	2.1	45	0.26	100	123	514	637
400	ベンゼン	254	149	11	233	11	658	5,363	2,687	8,050
411	ホルムアルデヒド	1,874	41	80	1,721	0.57	3,717	274	19,837	20,112
合計		3,337	635	142	3,065	45	7,224	19,917	35,318	55,236

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(令和3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	81	1.9	3.9	78	0.045	164	19	666	685
12	アセトアルデヒド	337	9.1	16	326	0.28	688	117	2,784	2,901
53	エチルベンゼン	43	15	2.1	42	1.3	104	344	359	703
80	キシレン	150	79	7.3	145	6.8	388	2,678	1,241	3,919
240	スチレン	49	11	2.4	47	0.86	110	360	403	763
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			1.0	13	400		400
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	42	16	2.1	41	1.4	103	577	351	928
300	トルエン	173	147	8.4	167	13	507	4,687	1,428	6,115
351	1, 3-ブタジエン	81	5.9	3.9	78	0.40	169	167	666	834
392	ノルマル-ヘキサン		67			6.0	73	2,310		2,310
399	ベンズアルデヒド	40	3.4	1.9	39	0.24	84	101	330	432
400	ベンゼン	209	123	10	202	11	554	4,416	1,728	6,145
411	ホルムアルデヒド	1,543	34	75	1,492	0.54	3,144	226	12,760	12,986
合計		2,747	523	134	2,657	42	6,102	16,402	22,718	39,121

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(令和3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	40	0.97	1.3	20	0.015	63	19	387	406
12	アセトアルデヒド	169	4.6	5.3	85	0.090	264	119	1,618	1,737
53	エチルベンゼン	22	7.7	0.68	11	0.42	42	348	209	557
80	キシレン	75	40	2.4	38	2.2	157	2,710	721	3,431
240	スチレン	24	5.3	0.77	12	0.28	43	364	234	598
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.8			0.34	6.2	405		405
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	21	8.1	0.67	11	0.44	41	583	204	788
300	トルエン	87	73	2.7	44	4.1	211	4,742	830	5,572
351	1, 3-ブタジエン	40	3.0	1.3	20	0.13	65	169	387	557
392	ノルマル-ヘキサン		34			1.9	36	2,337		2,337
399	ベンズアルデヒド	20	1.7	0.63	10	0.078	33	102	192	295
400	ベンゼン	105	61	3.3	53	3.4	226	4,468	1,004	5,473
411	ホルムアルデヒド	773	17	24	391	0.17	1,205	229	7,416	7,644
合計		1,376	262	43	696	14	2,391	16,596	13,203	29,799

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(令和3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	43	1.0	2.1	42	0.024	89	41	763	804
12	アセトアルデヒド	182	4.9	8.7	176	0.15	371	252	3,191	3,443
53	エチルベンゼン	23	8.3	1.1	23	0.69	56	740	412	1,152
80	キシレン	81	43	3.9	78	3.6	209	5,761	1,422	7,183
240	スチレン	26	5.7	1.3	25	0.46	59	774	462	1,236
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.3			0.55	6.8	861		861
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23	8.7	1.1	22	0.73	56	1,240	403	1,643
300	トルエン	93	79	4.5	90	6.8	274	10,082	1,637	11,718
351	1, 3-ブタジエン	43	3.2	2.1	42	0.21	91	360	764	1,124
392	ノルマル-ヘキサン		36			3.2	39	4,968		4,968
399	ベンズアルデヒド	22	1.8	1.0	21	0.13	45	218	379	597
400	ベンゼン	113	66	5.4	109	5.6	299	9,499	1,981	11,480
411	ホルムアルデヒド	832	18	40	807	0.29	1,697	486	14,625	15,111
合計		1,482	282	71	1,436	22	3,293	35,282	26,038	61,320

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(令和3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	74	1.8	3.1	74	0.035	152	27	1,304	1,331
12	アセトアルデヒド	307	8.3	13	308	0.22	637	165	5,451	5,617
53	エチルベンゼン	40	14	1.6	40	1.0	96	486	703	1,189
80	キシレン	137	72	5.7	137	5.3	357	3,782	2,430	6,212
240	スチレン	45	9.6	1.9	45	0.67	101	508	790	1,298
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		11			0.81	11	565		565
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	39	15	1.6	39	1.1	95	814	688	1,502
300	トルエン	158	134	6.6	158	10	466	6,619	2,796	9,415
351	1, 3-ブタジエン	74	5.4	3.1	74	0.31	156	236	1,305	1,541
392	ノルマル-ヘキサン		61			4.7	66	3,262		3,262
399	ベンズアルデヒド	36	3.1	1.5	37	0.19	78	143	647	790
400	ベンゼン	191	112	7.9	191	8.3	510	6,237	3,384	9,621
411	ホルムアルデヒド	1,409	31	59	1,411	0.42	2,910	319	24,984	25,303
合計		2,509	478	104	2,513	33	5,637	23,166	44,481	67,647

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(令和3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	3.9	0.093	0.007	0.17	0.00008	4.1	50	1,264	1,314
12	アセトアルデヒド	16	0.44	0.029	0.71	0.0005	17	313	5,285	5,598
53	エチルベンゼン	2.1	0.74	0.004	0.092	0.002	2.9	919	682	1,601
80	キシレン	7.2	3.8	0.013	0.32	0.012	11	7,153	2,356	9,509
240	スチレン	2.3	0.51	0.004	0.10	0.002	3.0	961	765	1,727
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		0.56			0.002	0.56	1,069		1,069
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2.0	0.78	0.004	0.089	0.002	2.9	1,540	667	2,207
300	トルエン	8.3	7.1	0.015	0.36	0.023	16	12,518	2,711	15,229
351	1, 3-ブタジエン	3.9	0.28	0.007	0.17	0.0007	4.3	447	1,265	1,712
392	ノルマル-ヘキサン		3.2			0.011	3.2	6,169		6,169
399	ベンズアルデヒド	1.9	0.16	0.003	0.084	0.0004	2.2	270	627	898
400	ベンゼン	10	5.9	0.018	0.44	0.019	16	11,795	3,281	15,076
411	ホルムアルデヒド	74	1.6	0.13	3.3	0.001	79	604	24,222	24,825
合計		132	25	0.24	5.8	0.076	164	43,809	43,124	86,933

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(令和3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	10	0.25	0.17	4.0	0.002	15	40	1,287	1,327
12	アセトアルデヒド	43	1.2	0.70	17	0.012	62	247	5,382	5,629
53	エチルベンゼン	5.6	2.0	0.091	2.2	0.056	9.8	725	694	1,419
80	キシレン	19	10	0.31	7.5	0.29	37	5,641	2,399	8,040
240	スチレン	6.2	1.3	0.10	2.4	0.037	10	758	780	1,538
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.5			0.045	1.5	843		843
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5.4	2.1	0.089	2.1	0.059	9.8	1,215	679	1,894
300	トルエン	22	19	0.36	8.6	0.55	50	9,873	2,761	12,633
351	1, 3-ブタジエン	10	0.76	0.17	4.0	0.017	15	353	1,288	1,641
392	ノルマル-ヘキサン		8.6			0.26	8.9	4,865		4,865
399	ベンズアルデヒド	5.1	0.44	0.084	2.0	0.010	7.6	213	639	852
400	ベンゼン	27	16	0.44	10	0.46	54	9,303	3,341	12,644
411	ホルムアルデヒド	198	4.3	3.2	77	0.023	282	476	24,668	25,144
合計		352	67	5.7	136	1.8	563	34,551	43,919	78,470

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(令和3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	99	2.4	6.5	157	0.075	265	15	582	597
12	アセトアルデヒド	414	11	27	656	0.47	1,108	94	2,432	2,526
53	エチルベンゼン	53	19	3.5	85	2.2	162	277	314	591
80	キシレン	184	97	12	292	11	597	2,159	1,084	3,243
240	スチレン	60	13	4.0	95	1.4	173	290	352	642
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		14			1.7	16	323		323
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	52	20	3.4	83	2.3	161	465	307	772
300	トルエン	212	180	14	336	21	764	3,778	1,247	5,025
351	1, 3-ブタジエン	99	7.3	6.5	157	0.67	270	135	582	717
392	ノルマル-ヘキサン		83			10	93	1,862		1,862
399	ベンズアルデヒド	49	4.2	3.2	78	0.40	135	82	289	370
400	ベンゼン	257	151	17	407	18	849	3,559	1,510	5,069
411	ホルムアルデヒド	1,897	41	125	3,004	0.90	5,068	182	11,146	11,328
合計		3,377	643	223	5,349	70	9,661	13,220	19,844	33,065



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(令和3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	36	0.86	2.2	49	0.025	88	6.2	389	395
12	アセトアルデヒド	148	4.0	9.2	205	0.16	366	38	1,624	1,663
53	エチルベンゼン	19	6.8	1.2	26	0.73	54	113	210	322
80	キシレン	66	35	4.1	91	3.8	200	876	724	1,600
240	スチレン	22	4.6	1.3	30	0.48	58	118	235	353
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.1			0.59	5.7	131		131
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19	7.1	1.2	26	0.78	54	189	205	394
300	トルエン	76	65	4.7	105	7.2	258	1,533	833	2,366
351	1, 3-ブタジエン	36	2.6	2.2	49	0.23	90	55	389	444
392	ノルマル-ヘキサン		30			3.4	33	755		755
399	ベンズアルデヒド	18	1.5	1.1	24	0.14	45	33	193	226
400	ベンゼン	92	54	5.7	127	6.0	285	1,445	1,008	2,453
411	ホルムアルデヒド	681	15	42	938	0.30	1,676	74	7,445	7,519
合計		1,212	231	75	1,669	24	3,211	5,365	13,255	18,620

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(令和3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	23	0.56	1.4	33	0.017	58	5.8	227	233
12	アセトアルデヒド	97	2.6	6.0	137	0.10	243	36	950	986
53	エチルベンゼン	12	4.4	0.78	18	0.48	36	106	123	228
80	キシレン	43	23	2.7	61	2.5	132	824	423	1,247
240	スチレン	14	3.0	0.87	20	0.32	38	111	138	248
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.4			0.38	3.7	123		123
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12	4.7	0.76	17	0.51	35	177	120	297
300	トルエン	50	42	3.1	71	4.7	170	1,442	487	1,929
351	1, 3-ブタジエン	23	1.7	1.4	33	0.15	59	51	227	279
392	ノルマル-ヘキサン		19			2.2	22	710		710
399	ベンズアルデヒド	11	0.99	0.72	16	0.089	30	31	113	144
400	ベンゼン	60	35	3.7	85	3.9	188	1,358	590	1,948
411	ホルムアルデヒド	444	9.6	28	630	0.20	1,111	70	4,354	4,424
合計		790	150	49	1,122	16	2,127	5,046	7,752	12,798

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(令和3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	27	0.66	1.6	33	0.019	63	4.8	171	176
12	アセトアルデヒド	115	3.1	6.8	138	0.12	263	30	715	745
53	エチルベンゼン	15	5.2	0.88	18	0.54	39	87	92	179
80	キシレン	51	27	3.0	62	2.8	145	677	319	996
240	スチレン	17	3.6	0.99	20	0.36	42	91	104	195
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.0			0.43	4.4	101		101
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14	5.5	0.86	17	0.57	39	146	90	236
300	トルエン	59	50	3.5	71	5.3	188	1,185	367	1,552
351	1, 3-ブタジエン	27	2.0	1.6	33	0.17	64	42	171	214
392	ノルマル-ヘキサン		23			2.5	25	584		584
399	ベンズアルデヒド	14	1.2	0.81	16	0.10	32	26	85	111
400	ベンゼン	71	42	4.2	86	4.4	207	1,117	444	1,561
411	ホルムアルデヒド	525	11	31	633	0.22	1,201	57	3,279	3,336
合計		935	178	56	1,126	18	2,313	4,148	5,837	9,985

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(令和3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	7.2	0.17	0.27	6.4	0.003	14	4.2	84	88
12	アセトアルデヒド	30	0.81	1.1	27	0.020	59	26	350	376
53	エチルベンゼン	3.9	1.4	0.15	3.5	0.091	8.9	76	45	121
80	キシレン	13	7.0	0.51	12	0.47	33	592	156	748
240	スチレン	4.3	0.94	0.17	3.9	0.060	9.4	80	51	130
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.0			0.073	1.1	88		88
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3.8	1.4	0.14	3.4	0.096	8.9	127	44	172
300	トルエン	15	13	0.59	14	0.89	44	1,036	180	1,215
351	1, 3-ブタジエン	7.2	0.53	0.27	6.4	0.028	14	37	84	121
392	ノルマル-ヘキサン		6.0			0.42	6.4	510		510
399	ベンズアルデヒド	3.6	0.30	0.14	3.2	0.017	7.2	22	42	64
400	ベンゼン	19	11	0.71	17	0.74	48	976	218	1,193
411	ホルムアルデヒド	137	3.0	5.2	123	0.038	269	50	1,606	1,656
合計		245	47	9.3	219	3.0	523	3,624	2,859	6,483

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(令和3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	52	1.2	1.9	42	0.022	97	13	260	273
12	アセトアルデヒド	217	5.9	7.9	176	0.14	407	80	1,089	1,168
53	エチルベンゼン	28	9.9	1.0	23	0.63	62	234	140	374
80	キシレン	97	51	3.5	78	3.3	233	1,820	485	2,305
240	スチレン	31	6.8	1.2	25	0.42	65	245	158	402
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		7.5			0.50	8.0	272		272
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	27	10	1.0	22	0.67	62	392	137	529
300	トルエン	111	94	4.1	90	6.2	306	3,184	558	3,743
351	1, 3-ブタジエン	52	3.8	1.9	42	0.19	100	114	261	374
392	ノルマル-ヘキサン		43			2.9	46	1,569		1,569
399	ベンズアルデヒド	26	2.2	0.94	21	0.12	50	69	129	198
400	ベンゼン	135	79	4.9	109	5.1	333	3,000	676	3,676
411	ホルムアルデヒド	995	22	36	807	0.26	1,860	154	4,990	5,144
合計		1,771	337	65	1,436	21	3,630	11,144	8,885	20,029

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(令和3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	31	0.75	1.4	30	0.016	63	16	362	378
12	アセトアルデヒド	130	3.5	5.9	124	0.10	263	97	1,515	1,612
53	エチルベンゼン	17	5.9	0.77	16	0.47	40	284	195	480
80	キシレン	58	30	2.6	55	2.5	149	2,212	675	2,887
240	スチレン	19	4.1	0.86	18	0.31	42	297	219	517
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.5			0.38	4.9	331		331
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16	6.3	0.75	16	0.50	40	476	191	667
300	トルエン	67	57	3.0	63	4.6	195	3,871	777	4,648
351	1, 3-ブタジエン	31	2.3	1.4	30	0.15	65	138	363	501
392	ノルマル-ヘキサン		26			2.2	28	1,908		1,908
399	ベンズアルデヒド	15	1.3	0.71	15	0.088	32	84	180	263
400	ベンゼン	81	47	3.7	77	3.8	212	3,647	940	4,588
411	ホルムアルデヒド	596	13	27	567	0.20	1,204	187	6,943	7,130
合計		1,062	202	49	1,010	15	2,337	13,547	12,361	25,908

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(令和3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	33	0.80	0.86	21	0.010	55	46	998	1,044
12	アセトアルデヒド	138	3.8	3.6	86	0.061	232	287	4,172	4,460
53	エチルベンゼン	18	6.3	0.46	11	0.28	36	844	538	1,382
80	キシレン	62	32	1.6	38	1.5	136	6,567	1,860	8,427
240	スチレン	20	4.3	0.52	13	0.19	38	882	604	1,487
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.8			0.23	5.0	982		982
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	17	6.7	0.45	11	0.30	36	1,414	526	1,940
300	トルエン	71	60	1.8	44	2.8	180	11,492	2,140	13,632
351	1, 3-ブタジエン	33	2.4	0.86	21	0.088	57	410	999	1,409
392	ノルマル-ヘキサン		28			1.3	29	5,663		5,663
399	ベンズアルデヒド	16	1.4	0.43	10	0.053	29	248	495	744
400	ベンゼン	86	50	2.2	54	2.3	194	10,829	2,590	13,419
411	ホルムアルデヒド	634	14	16	396	0.12	1,060	554	19,122	19,676
合計		1,129	215	29	705	9.3	2,087	40,219	34,046	74,265

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(令和3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	43	1.0	1.8	36	0.021	82	67	1,673	1,740
12	アセトアルデヒド	181	4.9	7.6	151	0.13	345	415	6,995	7,411
53	エチルベンゼン	23	8.3	0.98	20	0.60	53	1,220	902	2,122
80	キシレン	81	42	3.4	67	3.2	197	9,492	3,118	12,610
240	スチレン	26	5.7	1.1	22	0.40	55	1,275	1,013	2,289
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.3			0.48	6.8	1,419		1,419
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23	8.7	0.96	19	0.64	52	2,044	882	2,926
300	トルエン	93	79	3.9	78	5.9	259	16,611	3,588	20,199
351	1, 3-ブタジエン	43	3.2	1.8	36	0.19	85	593	1,674	2,268
392	ノルマル-ヘキサン		36			2.8	39	8,185		8,185
399	ベンズアルデヒド	22	1.8	0.90	18	0.11	42	359	830	1,189
400	ベンゼン	112	66	4.7	94	4.9	282	15,651	4,343	19,994
411	ホルムアルデヒド	830	18	35	693	0.25	1,577	801	32,061	32,862
合計		1,479	281	62	1,234	20	3,076	58,132	57,081	115,213

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(令和3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	34	0.83	1.9	36	0.021	73	16	497	513
12	アセトアルデヒド	144	3.9	7.8	150	0.13	306	102	2,077	2,178
53	エチルベンゼン	19	6.6	1.0	19	0.62	46	299	268	566
80	キシレン	64	34	3.5	67	3.2	172	2,323	926	3,249
240	スチレン	21	4.5	1.1	22	0.41	49	312	301	613
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.0			0.49	5.5	347		347
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18	6.9	0.98	19	0.65	46	500	262	762
300	トルエン	74	63	4.0	77	6.1	224	4,065	1,065	5,131
351	1, 3-ブタジエン	34	2.5	1.9	36	0.19	75	145	497	642
392	ノルマル-ヘキサン		29			2.8	32	2,003		2,003
399	ベンズアルデヒド	17	1.5	0.92	18	0.11	37	88	246	334
400	ベンゼン	89	52	4.8	93	5.0	245	3,831	1,289	5,120
411	ホルムアルデヒド	661	14	36	688	0.26	1,399	196	9,518	9,714
合計		1,176	224	63	1,225	20	2,708	14,227	16,946	31,174

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(令和3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	36	0.86	2.1	42	0.025	81	11	384	394
12	アセトアルデヒド	150	4.1	9.0	174	0.15	337	67	1,604	1,670
53	エチルベンゼン	19	6.8	1.2	22	0.71	50	196	207	403
80	キシレン	67	35	4.0	78	3.7	187	1,524	715	2,238
240	スチレン	22	4.7	1.3	25	0.47	53	205	232	437
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.2			0.57	5.8	228		228
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19	7.2	1.1	22	0.75	50	328	202	530
300	トルエン	77	65	4.6	89	7.0	243	2,666	823	3,489
351	1, 3-ブタジエン	36	2.6	2.1	42	0.22	83	95	384	479
392	ノルマル-ヘキサン		30			3.3	33	1,314		1,314
399	ベンズアルデヒド	18	1.5	1.1	21	0.13	41	58	190	248
400	ベンゼン	93	54	5.6	108	5.8	267	2,512	996	3,508
411	ホルムアルデヒド	686	15	41	799	0.30	1,541	129	7,350	7,478
合計		1,221	232	73	1,423	23	2,973	9,331	13,085	22,416

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(令和3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	16	0.39	0.80	19	0.009	36	9.7	289	299
12	アセトアルデヒド	67	1.8	3.3	79	0.057	152	60	1,209	1,269
53	エチルベンゼン	8.7	3.1	0.43	10	0.27	23	177	156	333
80	キシレン	30	16	1.5	35	1.4	84	1,376	539	1,915
240	スチレン	9.8	2.1	0.48	11	0.18	24	185	175	360
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.3			0.21	2.5	206		206
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8.5	3.2	0.42	10	0.28	22	296	153	449
300	トルエン	35	29	1.7	41	2.6	109	2,408	620	3,028
351	1, 3-ブタジエン	16	1.2	0.80	19	0.082	37	86	289	375
392	ノルマル-ヘキサン		13			1.2	15	1,187		1,187
399	ベンズアルデヒド	8.0	0.69	0.40	9.4	0.049	19	52	144	196
400	ベンゼン	42	25	2.1	49	2.2	120	2,269	751	3,019
411	ホルムアルデヒド	309	6.7	15	363	0.11	694	116	5,542	5,658
合計		550	105	27	646	8.6	1,337	8,426	9,866	18,293

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(令和3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	6.0	0.14	0.26	6.4	0.003	13	44	1,593	1,637
12	アセトアルデヒド	25	0.68	1.1	27	0.019	54	272	6,660	6,932
53	エチルベンゼン	3.2	1.1	0.14	3.4	0.088	8.1	799	859	1,658
80	キシレン	11	5.9	0.49	12	0.46	30	6,217	2,969	9,186
240	スチレン	3.6	0.79	0.16	3.9	0.058	8.5	835	965	1,800
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		0.87			0.070	0.94	929		929
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3.2	1.2	0.14	3.4	0.093	8.0	1,339	840	2,179
300	トルエン	13	11	0.57	14	0.87	39	10,880	3,416	14,296
351	1, 3-ブタジエン	6.0	0.44	0.27	6.4	0.027	13	389	1,594	1,983
392	ノルマル-ヘキサン		5.0			0.41	5.4	5,361		5,361
399	ベンズアルデヒド	3.0	0.26	0.13	3.2	0.016	6.6	235	790	1,026
400	ベンゼン	16	9.2	0.69	17	0.72	43	10,252	4,135	14,386
411	ホルムアルデヒド	115	2.5	5.1	122	0.036	245	525	30,524	31,049
合計		205	39	9.0	218	2.9	474	38,076	54,345	92,422

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(令和3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	40	0.97	2.1	48	0.025	92	22	1,216	1,237
12	アセトアルデヒド	168	4.6	8.9	202	0.15	385	135	5,082	5,217
53	エチルベンゼン	22	7.7	1.2	26	0.71	57	396	656	1,051
80	キシレン	75	39	4.0	90	3.7	212	3,079	2,265	5,344
240	スチレン	24	5.3	1.3	29	0.47	61	414	736	1,150
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.8			0.57	6.4	460		460
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	21	8.1	1.1	26	0.75	57	663	641	1,304
300	トルエン	86	73	4.6	104	7.0	275	5,388	2,607	7,995
351	1, 3-ブタジエン	40	3.0	2.1	48	0.22	94	192	1,217	1,409
392	ノルマル-ヘキサン		34			3.3	37	2,655		2,655
399	ベンズアルデヒド	20	1.7	1.1	24	0.13	47	116	603	720
400	ベンゼン	105	61	5.5	126	5.8	303	5,077	3,155	8,232
411	ホルムアルデヒド	772	17	41	928	0.29	1,758	260	23,293	23,553
合計		1,375	262	73	1,651	23	3,384	18,856	41,471	60,327

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(令和3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	9.2	0.22	0.46	11	0.005	21	3.5	138	141
12	アセトアルデヒド	39	1.0	1.9	47	0.033	88	22	575	597
53	エチルベンゼン	5.0	1.8	0.25	6.0	0.15	13	64	74	138
80	キシレン	17	9.1	0.86	21	0.80	49	499	256	755
240	スチレン	5.6	1.2	0.28	6.8	0.10	14	67	83	150
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.3			0.12	1.5	75		75
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4.9	1.9	0.24	5.9	0.16	13	107	73	180
300	トルエン	20	17	0.99	24	1.5	63	873	295	1,168
351	1, 3-ブタジエン	9.3	0.68	0.46	11	0.047	22	31	138	169
392	ノルマル-ヘキサン		7.7			0.71	8.4	430		430
399	ベンズアルデヒド	4.6	0.39	0.23	5.5	0.029	11	19	68	87
400	ベンゼン	24	14	1.2	29	1.3	70	823	357	1,180
411	ホルムアルデヒド	177	3.9	8.9	214	0.064	404	42	2,635	2,677
合計		315	60	16	381	5.0	777	3,056	4,691	7,747

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(令和3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	7.2	0.17	0.35	8.4	0.004	16	6.1	180	186
12	アセトアルデヒド	30	0.82	1.5	35	0.025	67	38	752	790
53	エチルベンゼン	3.9	1.4	0.19	4.5	0.12	10	112	97	209
80	キシレン	13	7.1	0.65	16	0.60	37	870	335	1,205
240	スチレン	4.4	0.94	0.21	5.1	0.076	11	117	109	226
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.0			0.092	1.1	130		130
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3.8	1.5	0.18	4.4	0.12	10	187	95	282
300	トルエン	15	13	0.74	18	1.1	48	1,523	386	1,909
351	1, 3-ブタジエン	7.2	0.53	0.35	8.4	0.035	17	54	180	234
392	ノルマル-ヘキサン		6.0			0.53	6.6	750		750
399	ベンズアルデヒド	3.6	0.31	0.17	4.2	0.021	8.2	33	89	122
400	ベンゼン	19	11	0.90	22	0.94	53	1,435	467	1,902
411	ホルムアルデヒド	138	3.0	6.7	160	0.048	308	73	3,447	3,521
合計		246	47	12	285	3.7	594	5,330	6,138	11,467

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(令和3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	17	0.42	0.69	17	0.008	35	1.6	95	97
12	アセトアルデヒド	72	2.0	2.9	70	0.050	147	9.8	397	407
53	エチルベンゼン	9.3	3.3	0.37	9.0	0.23	22	29	51	80
80	キシレン	32	17	1.3	31	1.2	83	223	177	400
240	スチレン	10	2.3	0.42	10	0.15	23	30	58	88
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.5			0.18	2.7	33		33
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9.1	3.5	0.37	8.8	0.24	22	48	50	98
300	トルエン	37	31	1.5	36	2.3	108	391	204	595
351	1, 3-ブタジエン	17	1.3	0.69	17	0.071	36	14	95	109
392	ノルマル-ヘキサン		14			1.1	15	193		193
399	ベンズアルデヒド	8.6	0.73	0.34	8.3	0.043	18	8.4	47	56
400	ベンゼン	45	26	1.8	43	1.9	118	368	247	615
411	ホルムアルデヒド	330	7.2	13	320	0.096	671	19	1,822	1,841
合計		588	112	24	570	7.5	1,301	1,367	3,243	4,611



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(令和3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	18	0.44	0.94	23	0.011	43	1.8	146	148
12	アセトアルデヒド	77	2.1	3.9	95	0.067	179	11	610	621
53	エチルベンゼン	10	3.5	0.51	12	0.31	27	33	79	111
80	キシレン	34	18	1.8	42	1.6	98	255	272	526
240	スチレン	11	2.4	0.57	14	0.21	28	34	88	123
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.7			0.25	2.9	38		38
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9.7	3.7	0.50	12	0.33	26	55	77	132
300	トルエン	40	34	2.0	49	3.1	127	446	313	758
351	1, 3-ブタジエン	18	1.4	0.95	23	0.096	44	16	146	162
392	ノルマル-ヘキサン		15			1.4	17	220		220
399	ベンズアルデヒド	9.2	0.79	0.47	11	0.058	22	9.6	72	82
400	ベンゼン	48	28	2.5	59	2.6	140	420	379	799
411	ホルムアルデヒド	354	7.7	18	436	0.13	816	21	2,795	2,817
合計		630	120	32	776	10	1,569	1,559	4,977	6,536

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(令和3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	32	0.77	1.8	40	0.021	74	8.3	649	658
12	アセトアルデヒド	133	3.6	7.5	166	0.13	310	52	2,715	2,767
53	エチルベンゼン	17	6.1	0.97	21	0.60	46	152	350	502
80	キシレン	59	31	3.4	74	3.1	171	1,181	1,210	2,391
240	スチレン	19	4.2	1.1	24	0.40	49	159	393	552
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.6			0.48	5.1	177		177
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	17	6.4	0.95	21	0.63	46	254	342	597
300	トルエン	68	58	3.9	85	5.9	221	2,067	1,393	3,460
351	1, 3-ブタジエン	32	2.3	1.8	40	0.18	76	74	650	724
392	ノルマル-ヘキサン		27			2.8	29	1,019		1,019
399	ベンズアルデヒド	16	1.4	0.89	20	0.11	38	45	322	367
400	ベンゼン	83	49	4.7	103	4.9	244	1,948	1,685	3,633
411	ホルムアルデヒド	611	13	35	759	0.25	1,418	100	12,443	12,542
合計		1,088	207	62	1,351	19	2,727	7,234	22,153	29,387

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(令和3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	25	0.59	1.2	30	0.014	56	13	590	603
12	アセトアルデヒド	103	2.8	5.2	125	0.089	236	81	2,466	2,547
53	エチルベンゼン	13	4.7	0.67	16	0.41	35	238	318	556
80	キシレン	46	24	2.3	56	2.2	130	1,853	1,099	2,952
240	スチレン	15	3.2	0.75	18	0.27	37	249	357	606
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.6			0.33	3.9	277		277
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	5.0	0.65	16	0.44	35	399	311	710
300	トルエン	53	45	2.7	64	4.0	168	3,243	1,265	4,508
351	1, 3-ブタジエン	25	1.8	1.2	30	0.13	58	116	590	706
392	ノルマル-ヘキサン		21			1.9	22	1,598		1,598
399	ベンズアルデヒド	12	1.0	0.62	15	0.077	29	70	293	363
400	ベンゼン	64	37	3.2	77	3.4	186	3,055	1,531	4,586
411	ホルムアルデヒド	472	10	24	572	0.17	1,078	156	11,303	11,460
合計		841	160	42	1,019	13	2,075	11,348	20,124	31,472

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(令和3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	22	0.52	1.2	25	0.013	49	5.7	382	388
12	アセトアルデヒド	91	2.5	4.9	106	0.083	205	35	1,597	1,633
53	エチルベンゼン	12	4.2	0.63	14	0.39	31	104	206	310
80	キシレン	41	21	2.2	47	2.0	113	806	712	1,518
240	スチレン	13	2.8	0.70	15	0.26	32	108	231	340
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.2			0.31	3.5	120		120
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11	4.4	0.61	13	0.41	30	173	202	375
300	トルエン	47	40	2.5	54	3.8	147	1,410	819	2,229
351	1, 3-ブタジエン	22	1.6	1.2	25	0.12	50	50	382	433
392	ノルマル-ヘキサン		18			1.8	20	695		695
399	ベンズアルデヒド	11	0.93	0.58	13	0.072	25	30	190	220
400	ベンゼン	57	33	3.0	66	3.1	162	1,328	992	2,320
411	ホルムアルデヒド	418	9.1	22	486	0.16	936	68	7,321	7,389
合計		744	142	40	866	13	1,804	4,933	13,035	17,968

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(令和3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	16	0.38	0.62	15	0.007	31	3.7	145	149
12	アセトアルデヒド	65	1.8	2.6	62	0.044	132	23	608	631
53	エチルベンゼン	8.4	3.0	0.33	8.0	0.20	20	67	78	146
80	キシレン	29	15	1.1	28	1.1	74	523	271	794
240	スチレン	9.5	2.0	0.37	9.0	0.14	21	70	88	158
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.3			0.16	2.4	78		78
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8.2	3.1	0.33	7.8	0.22	20	113	77	189
300	トルエン	34	28	1.3	32	2.0	97	915	312	1,226
351	1, 3-ブタジエン	16	1.1	0.62	15	0.063	32	33	146	178
392	ノルマル-ヘキサン		13			0.94	14	451		451
399	ベンズアルデヒド	7.8	0.66	0.31	7.4	0.038	16	20	72	92
400	ベンゼン	41	24	1.6	39	1.7	106	862	378	1,239
411	ホルムアルデヒド	299	6.5	12	285	0.085	603	44	2,787	2,831
合計		533	101	21	507	6.7	1,169	3,201	4,962	8,163

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(令和3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	15	0.36	0.81	16	0.009	32	2.7	261	264
12	アセトアルデヒド	63	1.7	3.4	66	0.058	134	17	1,093	1,109
53	エチルベンゼン	8.2	2.9	0.43	8.5	0.27	20	49	141	190
80	キシレン	28	15	1.5	29	1.4	75	382	487	869
240	スチレン	9.2	2.0	0.49	9.6	0.18	21	51	158	210
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.2			0.21	2.4	57		57
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8.0	3.0	0.43	8.3	0.28	20	82	138	220
300	トルエン	32	28	1.7	34	2.6	98	668	560	1,228
351	1, 3-ブタジエン	15	1.1	0.81	16	0.082	33	24	262	285
392	ノルマル-ヘキサン		13			1.2	14	329		329
399	ベンズアルデヒド	7.5	0.64	0.40	7.8	0.050	16	14	130	144
400	ベンゼン	39	23	2.1	41	2.2	108	629	678	1,307
411	ホルムアルデヒド	290	6.3	15	302	0.11	614	32	5,008	5,040
合計		516	98	28	538	8.7	1,189	2,337	8,916	11,253

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(令和3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	19	0.46	0.85	18	0.010	38	6.7	424	430
12	アセトアルデヒド	79	2.1	3.6	75	0.061	160	42	1,771	1,812
53	エチルベンゼン	10	3.6	0.46	9.6	0.28	24	123	228	351
80	キシレン	35	19	1.6	33	1.5	90	957	789	1,747
240	スチレン	11	2.5	0.52	11	0.19	25	129	256	385
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.7			0.23	3.0	143		143
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10	3.8	0.45	9.4	0.30	24	206	223	429
300	トルエン	41	34	1.8	38	2.8	118	1,675	908	2,584
351	1, 3-ブタジエン	19	1.4	0.85	18	0.087	39	60	424	484
392	ノルマル-ヘキサン		16			1.3	17	826		826
399	ベンズアルデヒド	9.4	0.80	0.42	8.9	0.053	20	36	210	246
400	ベンゼン	49	29	2.2	46	2.3	129	1,579	1,099	2,678
411	ホルムアルデヒド	362	7.9	16	343	0.12	729	81	8,115	8,196
合計		645	123	29	610	9.2	1,416	5,864	14,448	20,311

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(令和3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	14	0.34	0.62	15	0.007	30	1.8	111	113
12	アセトアルデヒド	59	1.6	2.6	63	0.045	126	11	463	474
53	エチルベンゼン	7.6	2.7	0.34	8.1	0.21	19	32	60	92
80	キシレン	26	14	1.2	28	1.1	70	250	206	456
240	スチレン	8.5	1.8	0.38	9.1	0.14	20	34	67	101
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.0			0.17	2.2	37		37
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7.4	2.8	0.33	7.9	0.22	19	54	58	112
300	トルエン	30	26	1.3	32	2.0	91	437	238	674
351	1, 3-ブタジエン	14	1.0	0.62	15	0.064	31	16	111	126
392	ノルマル-ヘキサン		12			0.95	13	215		215
399	ベンズアルデヒド	7.0	0.60	0.31	7.4	0.038	15	9.4	55	64
400	ベンゼン	37	21	1.6	39	1.7	100	412	287	699
411	ホルムアルデヒド	270	5.9	12	287	0.086	575	21	2,122	2,144
合計		480	91	21	512	6.7	1,111	1,529	3,779	5,308

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(令和3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	59	1.4	3.1	46	0.035	109	15	1,212	1,227
12	アセトアルデヒド	246	6.7	13	192	0.22	458	92	5,069	5,161
53	エチルベンゼン	32	11	1.7	25	1.0	70	271	654	925
80	キシレン	110	58	5.7	86	5.4	264	2,111	2,259	4,371
240	スチレン	36	7.7	1.9	28	0.68	74	284	734	1,018
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		8.5			0.82	9.3	316		316
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	31	12	1.6	24	1.1	70	455	639	1,094
300	トルエン	126	107	6.6	99	10	349	3,695	2,600	6,295
351	1, 3-ブタジエン	59	4.3	3.1	46	0.31	113	132	1,213	1,345
392	ノルマル-ヘキサン		49			4.7	54	1,821		1,821
399	ベンズアルデヒド	29	2.5	1.5	23	0.19	56	80	602	681
400	ベンゼン	153	90	8.0	119	8.3	378	3,482	3,147	6,628
411	ホルムアルデヒド	1,127	24	59	882	0.43	2,093	178	23,230	23,408
合計		2,006	382	105	1,571	33	4,098	12,931	41,359	54,290

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(令和3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	44	1.1	2.4	32	0.028	79	4.0	211	215
12	アセトアルデヒド	183	5.0	10	133	0.17	331	25	884	909
53	エチルベンゼン	24	8.4	1.3	17	0.81	51	73	114	187
80	キシレン	82	43	4.6	59	4.2	193	571	394	965
240	スチレン	27	5.7	1.5	19	0.54	54	77	128	205
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.4			0.65	7.0	85		85
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23	8.8	1.3	17	0.86	51	123	112	234
300	トルエン	94	80	5.2	68	8.0	255	1,000	453	1,453
351	1, 3-ブタジエン	44	3.2	2.4	32	0.25	82	36	212	247
392	ノルマル-ヘキサン		37			3.7	40	493		493
399	ベンズアルデヒド	22	1.9	1.2	16	0.15	41	22	105	127
400	ベンゼン	114	67	6.3	82	6.6	276	942	549	1,491
411	ホルムアルデヒド	841	18	47	607	0.34	1,514	48	4,051	4,099
合計		1,497	285	83	1,081	26	2,974	3,498	7,213	10,711

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(令和3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	28	0.68	0.73	15	0.008	45	2.4	294	296
12	アセトアルデヒド	118	3.2	3.0	63	0.052	187	15	1,228	1,243
53	エチルベンゼン	15	5.4	0.39	8.1	0.24	29	44	158	203
80	キシレン	53	28	1.4	28	1.3	111	346	547	893
240	スチレン	17	3.7	0.44	9.1	0.16	30	46	178	224
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.1			0.19	4.3	52		52
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	15	5.7	0.38	7.9	0.26	29	74	155	229
300	トルエン	60	51	1.6	32	2.4	148	605	630	1,235
351	1, 3-ブタジエン	28	2.1	0.73	15	0.074	46	22	294	316
392	ノルマル-ヘキサン		24			1.1	25	298		298
399	ベンズアルデヒド	14	1.2	0.36	7.4	0.045	23	13	146	159
400	ベンゼン	73	43	1.9	39	2.0	159	571	762	1,333
411	ホルムアルデヒド	540	12	14	287	0.10	853	29	5,629	5,658
合計		962	183	25	512	7.8	1,689	2,119	10,021	12,140

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(令和3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	66	1.6	2.2	44	0.025	113	7.4	396	404
12	アセトアルデヒド	275	7.5	9.2	183	0.16	475	46	1,657	1,703
53	エチルベンゼン	36	13	1.2	24	0.73	74	136	214	350
80	キシレン	123	65	4.1	82	3.8	277	1,059	739	1,797
240	スチレン	40	8.6	1.3	27	0.48	77	142	240	382
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.5			0.58	10	158		158
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	35	13	1.2	23	0.77	73	228	209	437
300	トルエン	141	120	4.7	94	7.2	367	1,853	850	2,703
351	1, 3-ブタジエン	66	4.8	2.2	44	0.22	117	66	397	463
392	ノルマル-ヘキサン		55			3.4	58	913		913
399	ベンズアルデヒド	33	2.8	1.1	22	0.14	58	40	197	237
400	ベンゼン	171	100	5.7	114	5.9	396	1,746	1,029	2,774
411	ホルムアルデヒド	1,262	27	42	839	0.30	2,171	89	7,594	7,683
合計		2,246	428	75	1,494	24	4,267	6,484	13,520	20,004

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(令和3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	32	0.77	1.4	27	0.016	61	3.9	275	279
12	アセトアルデヒド	134	3.6	5.8	113	0.10	257	24	1,148	1,173
53	エチルベンゼン	17	6.1	0.75	15	0.46	39	71	148	219
80	キシレン	60	31	2.6	50	2.4	147	554	512	1,065
240	スチレン	19	4.2	0.85	16	0.31	41	74	166	241
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.7			0.37	5.0	83		83
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	17	6.5	0.74	14	0.49	39	119	145	264
300	トルエン	69	58	3.0	58	4.6	193	969	589	1,558
351	1, 3-ブタジエン	32	2.4	1.4	27	0.14	63	35	275	309
392	ノルマル-ヘキサン		27			2.1	29	477		477
399	ベンズアルデヒド	16	1.4	0.69	13	0.086	32	21	136	157
400	ベンゼン	83	49	3.6	70	3.8	210	913	713	1,626
411	ホルムアルデヒド	616	13	27	519	0.19	1,175	47	5,263	5,309
合計		1,096	209	48	924	15	2,292	3,391	9,370	12,761

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(令和3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	46	1.1	0.89	21	0.010	69	3.0	327	330
12	アセトアルデヒド	191	5.2	3.7	89	0.064	289	19	1,366	1,385
53	エチルベンゼン	25	8.7	0.48	11	0.29	46	56	176	232
80	キシレン	85	45	1.7	39	1.5	173	433	609	1,042
240	スチレン	28	6.0	0.54	13	0.20	47	58	198	256
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.6			0.24	6.9	65		65
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	24	9.2	0.47	11	0.31	45	93	172	266
300	トルエン	98	83	1.9	45	2.9	231	758	701	1,458
351	1, 3-ブタジエン	46	3.4	0.89	21	0.091	71	27	327	354
392	ノルマル-ヘキサン		38			1.4	40	373		373
399	ベンズアルデヒド	23	1.9	0.44	11	0.055	36	16	162	178
400	ベンゼン	119	70	2.3	55	2.4	248	714	848	1,562
411	ホルムアルデヒド	876	19	17	406	0.12	1,318	37	6,261	6,297
合計		1,560	297	30	722	9.6	2,619	2,651	11,146	13,798

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(令和3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	71	1.7	1.1	26	0.012	99	3.0	415	418
12	アセトアルデヒド	296	8.0	4.5	107	0.076	415	19	1,737	1,756
53	エチルベンゼン	38	13	0.57	14	0.35	66	55	224	279
80	キシレン	132	69	2.0	48	1.8	253	431	774	1,205
240	スチレン	43	9.2	0.64	16	0.23	68	58	252	309
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		10			0.28	11	64		64
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	37	14	0.56	14	0.37	66	93	219	312
300	トルエン	152	129	2.3	55	3.5	341	754	891	1,645
351	1, 3-ブタジエン	71	5.2	1.1	26	0.11	103	27	416	443
392	ノルマル-ヘキサン		59			1.6	61	372		372
399	ベンズアルデヒド	35	3.0	0.53	13	0.066	51	16	206	222
400	ベンゼン	184	108	2.8	67	2.9	363	711	1,078	1,789
411	ホルムアルデヒド	1,355	29	20	491	0.15	1,897	36	7,960	7,996
合計		2,413	459	36	875	11	3,795	2,639	14,171	16,811

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(令和3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	21	0.49	0.037	0.89	0.0004	22	0.67	236	236
12	アセトアルデヒド	86	2.3	0.15	3.7	0.003	92	4.2	985	989
53	エチルベンゼン	11	3.9	0.020	0.48	0.012	16	12	127	139
80	キシレン	38	20	0.069	1.7	0.064	60	95	439	534
240	スチレン	12	2.7	0.022	0.54	0.008	16	13	143	155
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.0			0.010	3.0	14		14
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11	4.1	0.019	0.47	0.013	15	21	124	145
300	トルエン	44	37	0.079	1.9	0.12	84	167	505	672
351	1, 3-ブタジエン	21	1.5	0.037	0.89	0.004	23	6.0	236	242
392	ノルマル-ヘキサン		17			0.057	17	82		82
399	ベンズアルデヒド	10	0.87	0.018	0.44	0.002	12	3.6	117	120
400	ベンゼン	53	31	0.096	2.3	0.10	87	157	611	768
411	ホルムアルデヒド	394	8.6	0.71	17	0.005	420	8.0	4,512	4,520
合計		701	133	1.3	30	0.40	867	583	8,034	8,617