

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(令和元年度;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	2,776	66	112	2,231	1.3	5,186	717	25,907	26,624
12	アセトアルデヒド	11,604	310	468	9,326	8.3	21,717	4,463	108,306	112,769
53	エチルベンゼン	1,497	526	60	1,203	39	3,325	13,023	13,972	26,995
80	キシレン	5,172	2,705	209	4,157	203	12,445	101,241	48,273	149,514
240	スチレン	1,681	360	68	1,351	26	3,485	13,709	15,687	29,396
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		400			31	431	15,218		15,218
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,464	555	59	1,176	41	3,296	21,966	13,662	35,628
300	トルエン	5,952	5,026	240	4,783	381	16,383	178,625	55,552	234,176
351	1, 3-ブタジエン	2,778	202	112	2,232	12	5,336	6,376	25,925	32,301
392	ノルマル-ヘキサン		2,307			179	2,486	87,795		87,795
399	ベンズアルデヒド	1,377	117	56	1,107	7.2	2,664	3,858	12,855	16,712
400	ベンゼン	7,204	4,201	291	5,790	316	17,802	168,034	67,235	235,269
411	ホルムアルデヒド	53,184	1,135	2,147	42,742	16	99,224	8,608	496,372	504,980
合 計		94,690	17,910	3,823	76,098	1,260	193,780	623,631	883,745	1,507,376

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(令和元年度;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	810	19	15	158	0.18	1,002	17	1,358	1,375
12	アセトアルデヒド	3,385	90	61	660	1.1	4,198	107	5,677	5,783
53	エチルベンゼン	437	153	7.9	85	5.1	688	311	732	1,043
80	キシレン	1,509	789	27	294	26	2,646	2,416	2,530	4,946
240	スチレン	490	105	8.9	96	3.4	703	327	822	1,149
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		117			4.1	121	363		363
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	427	162	7.7	83	5.4	685	524	716	1,240
300	トルエン	1,736	1,466	31	339	50	3,622	4,263	2,912	7,174
351	1, 3-ブタジエン	810	59	15	158	1.6	1,043	152	1,359	1,511
392	ノルマル-ヘキサン		673			23	696	2,095		2,095
399	ベンズアルデヒド	402	34	7.3	78	0.94	522	92	674	766
400	ベンゼン	2,101	1,226	38	410	41	3,816	4,010	3,524	7,534
411	ホルムアルデヒド	15,513	331	281	3,025	2.1	19,152	205	26,017	26,222
合 計		27,620	5,224	500	5,385	165	38,894	14,883	46,320	61,203

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(令和元年度;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	73	1.7	2.9	67	0.034	145	7.4	318	326
12	アセトアルデヒド	306	8.2	12	280	0.21	606	46	1,330	1,376
53	エチルベンゼン	39	14	1.5	36	0.99	92	135	172	306
80	キシレン	136	71	5.3	125	5.2	343	1,046	593	1,639
240	スチレン	44	9.5	1.7	41	0.66	97	142	193	334
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		11			0.79	11	157		157
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	39	15	1.5	35	1.0	91	227	168	395
300	トルエン	157	132	6.1	144	9.7	449	1,846	682	2,528
351	1, 3-ブタジエン	73	5.3	2.9	67	0.30	149	66	318	384
392	ノルマル-ヘキサン		61			4.6	65	907		907
399	ベンズアルデヒド	36	3.1	1.4	33	0.18	74	40	158	198
400	ベンゼン	190	111	7.4	174	8.1	490	1,736	826	2,562
411	ホルムアルデヒド	1,401	30	55	1,285	0.41	2,771	89	6,096	6,185
合 計		2,494	472	98	2,289	32	5,384	6,444	10,853	17,297

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(令和元年度;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	86	2.0	3.5	76	0.042	168	6.8	325	332
12	アセトアルデヒド	360	9.6	15	319	0.26	704	43	1,358	1,401
53	エチルベンゼン	46	16	1.9	41	1.2	107	124	175	299
80	キシレン	161	84	6.5	142	6.3	400	966	605	1,571
240	スチレン	52	11	2.1	46	0.79	113	131	197	327
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			0.96	13	145		145
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	45	17	1.8	40	1.3	106	210	171	381
300	トルエン	185	156	7.5	164	12	524	1,704	697	2,400
351	1, 3-ブタジエン	86	6.3	3.5	76	0.37	173	61	325	386
392	ノルマル-ヘキサン		72			5.5	77	837		837
399	ベンズアルデヒド	43	3.6	1.7	38	0.22	86	37	161	198
400	ベンゼン	224	130	9.0	198	9.8	571	1,603	843	2,446
411	ホルムアルデヒド	1,652	35	67	1,463	0.50	3,217	82	6,224	6,306
合 計		2,940	556	119	2,605	39	6,259	5,948	11,081	17,029

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(令和元年度;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	81	1.9	4.4	102	0.053	190	11	624	635
12	アセトアルデヒド	338	9.0	18	428	0.33	794	70	2,607	2,677
53	エチルベンゼン	44	15	2.4	55	1.5	118	204	336	540
80	キシレン	151	79	8.2	191	8.0	437	1,585	1,162	2,747
240	スチレン	49	10	2.7	62	1.0	125	215	378	592
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			1.2	13	238		238
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	43	16	2.3	54	1.6	117	344	329	673
300	トルエン	174	147	9.5	219	15	564	2,796	1,337	4,133
351	1, 3-ブタジエン	81	5.9	4.4	102	0.47	194	100	624	724
392	ノルマル-ヘキサン		67			7.1	74	1,374		1,374
399	ベンズアルデヒド	40	3.4	2.2	51	0.28	97	60	309	370
400	ベンゼン	210	123	11	266	12	622	2,631	1,618	4,249
411	ホルムアルデヒド	1,551	33	85	1,960	0.63	3,629	135	11,947	12,082
合 計		2,761	522	151	3,490	50	6,974	9,763	21,270	31,033

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(令和元年度;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	89	2.1	5.6	133	0.067	230	3.8	212	216
12	アセトアルデヒド	372	9.9	24	557	0.42	962	23	886	910
53	エチルベンゼン	48	17	3.0	72	1.9	142	68	114	183
80	キシレン	166	87	10	248	10	521	531	395	926
240	スチレン	54	12	3.4	81	1.3	151	72	128	200
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		13			1.6	14	80		80
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	47	18	3.0	70	2.1	140	115	112	227
300	トルエン	191	161	12	285	19	668	936	455	1,391
351	1, 3-ブタジエン	89	6.5	5.6	133	0.60	235	33	212	246
392	ノルマル-ヘキサン		74			9.0	83	460		460
399	ベンズアルデヒド	44	3.7	2.8	66	0.36	117	20	105	125
400	ベンゼン	231	135	15	345	16	741	881	550	1,431
411	ホルムアルデヒド	1,703	36	108	2,551	0.81	4,399	45	4,061	4,106
合 計		3,032	574	192	4,541	63	8,402	3,269	7,230	10,499

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(令和元年度;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	69	1.6	4.2	98	0.050	173	6.4	172	179
12	アセトアルデヒド	290	7.7	17	409	0.31	724	40	720	759
53	エチルベンゼン	37	13	2.2	53	1.4	107	117	93	209
80	キシレン	129	68	7.7	182	7.5	394	906	321	1,226
240	スチレン	42	9.0	2.5	59	0.95	114	123	104	227
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		10			1.1	11	136		136
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	37	14	2.2	52	1.5	106	197	91	287
300	トルエン	149	125	8.9	210	14	507	1,598	369	1,967
351	1, 3-ブタジエン	69	5.0	4.2	98	0.44	177	57	172	229
392	ノルマル-ヘキサン		58			6.6	64	785		785
399	ベンズアルデヒド	34	2.9	2.1	49	0.27	88	35	85	120
400	ベンゼン	180	105	11	254	12	561	1,503	447	1,950
411	ホルムアルデヒド	1,327	28	80	1,876	0.60	3,312	77	3,298	3,375
合 計		2,363	447	142	3,340	47	6,338	5,579	5,871	11,451

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(令和元年度;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	72	1.7	4.1	99	0.049	176	13	386	399
12	アセトアルデヒド	300	8.0	17	412	0.31	737	78	1,615	1,693
53	エチルベンゼン	39	14	2.2	53	1.4	109	227	208	436
80	キシレン	134	70	7.7	184	7.5	402	1,768	720	2,487
240	スチレン	43	9.3	2.5	60	0.94	116	239	234	473
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		10			1.1	11	266		266
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	38	14	2.2	52	1.5	108	384	204	587
300	トルエン	154	130	8.8	211	14	518	3,119	828	3,947
351	1, 3-ブタジエン	72	5.2	4.1	99	0.44	180	111	386	498
392	ノルマル-ヘキサン		60			6.6	66	1,533		1,533
399	ベンズアルデヒド	36	3.0	2.0	49	0.27	90	67	192	259
400	ベンゼン	186	108	11	256	12	573	2,934	1,002	3,936
411	ホルムアルデヒド	1,373	29	79	1,887	0.59	3,370	150	7,400	7,550
合 計		2,445	463	141	3,361	46	6,455	10,888	13,175	24,063

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(令和元年度;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	104	2.5	4.9	104	0.059	215	25	1,054	1,079
12	アセトアルデヒド	434	12	21	434	0.37	901	155	4,406	4,560
53	エチルベンゼン	56	20	2.7	56	1.7	136	451	568	1,019
80	キシレン	194	101	9.2	193	8.9	506	3,506	1,964	5,470
240	スチレン	63	13	3.0	63	1.1	143	475	638	1,113
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		15			1.4	16	527		527
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	55	21	2.6	55	1.8	135	761	556	1,317
300	トルエン	223	188	11	223	17	661	6,187	2,260	8,446
351	1, 3-ブタジエン	104	7.6	5.0	104	0.53	221	221	1,055	1,275
392	ノルマル-ヘキサン		86			7.9	94	3,041		3,041
399	ベンズアルデヒド	52	4.4	2.5	52	0.32	110	134	523	657
400	ベンゼン	270	157	13	269	14	723	5,820	2,735	8,555
411	ホルムアルデヒド	1,990	42	95	1,989	0.71	4,118	298	20,191	20,489
合 計		3,544	670	169	3,542	56	7,980	21,599	35,949	57,548

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(令和元年度;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	84	2.0	4.6	89	0.055	179	21	687	707
12	アセトアルデヒド	351	9.4	19	371	0.34	751	128	2,871	2,999
53	エチルベンゼン	45	16	2.5	48	1.6	113	374	370	744
80	キシレン	157	82	8.5	165	8.3	421	2,907	1,280	4,187
240	スチレン	51	11	2.8	54	1.0	119	394	416	810
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			1.3	13	437		437
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	44	17	2.4	47	1.7	112	631	362	993
300	トルエン	180	152	9.8	190	16	548	5,130	1,473	6,602
351	1, 3-ブタジエン	84	6.1	4.6	89	0.49	184	183	687	870
392	ノルマル-ヘキサン		70			7.3	77	2,521		2,521
399	ベンズアルデヒド	42	3.5	2.3	44	0.29	92	111	341	452
400	ベンゼン	218	127	12	230	13	601	4,826	1,782	6,608
411	ホルムアルデヒド	1,611	34	87	1,701	0.66	3,435	247	13,158	13,405
合 計		2,868	542	156	3,029	51	6,646	17,909	23,426	41,335

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(令和元年度;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	44	1.0	1.5	24	0.018	70	21	394	415
12	アセトアルデヒド	183	4.9	6.2	99	0.11	293	130	1,649	1,779
53	エチルベンゼン	24	8.3	0.81	13	0.52	46	378	213	591
80	キシレン	81	43	2.8	44	2.7	174	2,938	735	3,673
240	スチレン	26	5.7	0.90	14	0.34	48	398	239	637
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.3			0.41	6.7	442		442
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23	8.7	0.79	12	0.55	46	637	208	845
300	トルエン	94	79	3.2	51	5.1	232	5,183	846	6,029
351	1, 3-ブタジエン	44	3.2	1.5	24	0.16	72	185	395	580
392	ノルマル-ヘキサン		36			2.4	39	2,548		2,548
399	ベンズアルデヒド	22	1.8	0.74	12	0.096	36	112	196	308
400	ベンゼン	113	66	3.9	61	4.2	249	4,876	1,024	5,900
411	ホルムアルデヒド	838	18	29	454	0.21	1,338	250	7,558	7,808
合 計		1,491	282	51	808	17	2,649	18,097	13,457	31,553

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(令和元年度;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	47	1.1	2.4	48	0.029	99	45	778	823
12	アセトアルデヒド	195	5.2	10	202	0.18	413	279	3,253	3,532
53	エチルベンゼン	25	8.8	1.3	26	0.84	62	814	420	1,234
80	キシレン	87	45	4.5	90	4.4	232	6,329	1,450	7,779
240	スチレン	28	6.0	1.5	29	0.56	66	857	471	1,328
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.7			0.67	7.4	951		951
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	25	9.3	1.3	26	0.89	62	1,373	410	1,784
300	トルエン	100	84	5.2	104	8.3	302	11,167	1,668	12,836
351	1, 3-ブタジエン	47	3.4	2.4	48	0.26	101	399	779	1,177
392	ノルマル-ヘキサン		39			3.9	43	5,489		5,489
399	ベンズアルデヒド	23	2.0	1.2	24	0.16	50	241	386	627
400	ベンゼン	121	71	6.3	126	6.9	330	10,505	2,019	12,524
411	ホルムアルデヒド	894	19	47	928	0.35	1,887	538	14,907	15,445
合 計		1,591	301	83	1,652	27	3,654	38,988	26,540	65,528

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(令和元年度;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	80	1.9	3.6	84	0.043	170	29	1,332	1,360
12	アセトアルデヒド	334	8.9	15	353	0.27	711	178	5,568	5,746
53	エチルベンゼン	43	15	1.9	46	1.2	107	518	718	1,236
80	キシレン	149	78	6.7	157	6.5	397	4,027	2,482	6,509
240	スチレン	48	10	2.2	51	0.83	113	545	806	1,352
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			1.0	13	605		605
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	42	16	1.9	45	1.3	106	874	702	1,576
300	トルエン	171	145	7.7	181	12	517	7,105	2,856	9,961
351	1, 3-ブタジエン	80	5.8	3.6	84	0.38	174	254	1,333	1,586
392	ノルマル-ヘキサン		66			5.8	72	3,492		3,492
399	ベンズアルデヒド	40	3.4	1.8	42	0.23	87	153	661	814
400	ベンゼン	207	121	9.4	219	10	567	6,684	3,457	10,140
411	ホルムアルデヒド	1,530	33	69	1,617	0.52	3,250	342	25,519	25,862
合 計		2,725	515	123	2,879	41	6,283	24,805	45,434	70,240

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(令和元年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械						産業機械		
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	4.2	0.098	0.009	0.20	0.0001	4.5	58	1,356	1,414
12	アセトアルデヒド	17	0.46	0.039	0.84	0.0007	19	358	5,669	6,027
53	エチルベンゼン	2.2	0.79	0.005	0.11	0.003	3.1	1,044	731	1,775
80	キシレン	7.7	4.0	0.017	0.38	0.017	12	8,116	2,527	10,643
240	スチレン	2.5	0.54	0.006	0.12	0.002	3.2	1,099	821	1,920
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		0.60			0.003	0.60	1,220		1,220
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2.2	0.83	0.005	0.11	0.003	3.1	1,761	715	2,476
300	トルエン	8.9	7.5	0.020	0.43	0.031	17	14,319	2,908	17,227
351	1, 3-ブタジエン	4.2	0.30	0.009	0.20	0.001	4.7	511	1,357	1,868
392	ノルマル-ヘキサン		3.4			0.015	3.5	7,038		7,038
399	ベンズアルデヒド	2.1	0.18	0.005	0.10	0.0006	2.3	309	673	982
400	ベンゼン	11	6.3	0.024	0.52	0.026	18	13,470	3,519	16,989
411	ホルムアルデヒド	80	1.7	0.18	3.9	0.001	85	690	25,983	26,673
合 計		142	27	0.31	6.9	0.10	176	49,991	46,260	96,252

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(令和元年度;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	11	0.27	0.20	4.7	0.002	16	45	1,336	1,381
12	アセトアルデヒド	47	1.3	0.84	20	0.015	69	277	5,586	5,863
53	エチルベンゼン	6.1	2.1	0.11	2.5	0.069	11	808	721	1,529
80	キシレン	21	11	0.37	8.7	0.36	41	6,285	2,490	8,775
240	スチレン	6.8	1.5	0.12	2.8	0.046	11	851	809	1,660
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.6			0.055	1.7	945		945
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5.9	2.2	0.11	2.5	0.073	11	1,364	705	2,068
300	トルエン	24	20	0.43	10	0.68	56	11,089	2,865	13,954
351	1, 3-ブタジエン	11	0.82	0.20	4.7	0.021	17	396	1,337	1,733
392	ノルマル-ヘキサン		9.3			0.32	9.7	5,450		5,450
399	ベンズアルデヒド	5.6	0.47	0.099	2.3	0.013	8.5	239	663	902
400	ベンゼン	29	17	0.52	12	0.56	59	10,431	3,468	13,899
411	ホルムアルデヒド	215	4.6	3.8	90	0.029	313	534	25,602	26,136
合 計		383	72	6.8	159	2.2	624	38,714	45,582	84,296

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(令和元年度;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	104	2.5	7.5	179	0.090	294	16	585	601
12	アセトアルデヒド	436	12	31	750	0.56	1,230	102	2,446	2,547
53	エチルベンゼン	56	20	4.1	97	2.6	180	297	315	613
80	キシレン	195	102	14	334	14	658	2,311	1,090	3,401
240	スチレン	63	14	4.6	109	1.7	192	313	354	667
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		15			2.1	17	347		347
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	55	21	4.0	95	2.8	177	501	308	810
300	トルエン	224	189	16	385	26	839	4,077	1,254	5,331
351	1, 3-ブタジエン	104	7.6	7.5	180	0.80	300	146	585	731
392	ノルマル-ヘキサン		87			12	99	2,004		2,004
399	ベンズアルデヒド	52	4.4	3.7	89	0.48	149	88	290	378
400	ベンゼン	271	158	20	466	21	935	3,835	1,518	5,353
411	ホルムアルデヒド	2,000	43	144	3,438	1.1	5,626	196	11,208	11,404
合 計		3,561	674	256	6,120	85	10,696	14,233	19,955	34,188

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(令和元年度;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	38	0.90	2.6	57	0.032	98	6.7	404	411
12	アセトアルデヒド	158	4.2	11	237	0.20	410	42	1,689	1,731
53	エチルベンゼン	20	7.2	1.4	31	0.92	60	122	218	340
80	キシレン	71	37	4.9	105	4.8	223	950	753	1,703
240	スチレン	23	4.9	1.6	34	0.61	64	129	245	373
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.5			0.73	6.2	143		143
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	20	7.6	1.4	30	0.97	60	206	213	419
300	トルエン	81	69	5.7	121	9.0	286	1,676	866	2,542
351	1, 3-ブタジエン	38	2.8	2.6	57	0.28	100	60	404	464
392	ノルマル-ヘキサン		31			4.2	36	824		824
399	ベンズアルデヒド	19	1.6	1.3	28	0.17	50	36	201	237
400	ベンゼン	98	57	6.9	147	7.5	317	1,577	1,049	2,625
411	ホルムアルデヒド	725	15	51	1,085	0.38	1,877	81	7,742	7,823
合 計		1,291	244	90	1,931	30	3,587	5,851	13,784	19,636

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(令和元年度;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	25	0.59	1.7	38	0.021	66	6.4	238	244
12	アセトアルデヒド	105	2.8	7.2	159	0.13	274	40	994	1,034
53	エチルベンゼン	14	4.8	0.93	21	0.60	40	117	128	245
80	キシレン	47	24	3.2	71	3.1	148	906	443	1,349
240	スチレン	15	3.3	1.0	23	0.39	43	123	144	267
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.6			0.48	4.1	136		136
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	5.0	0.91	20	0.63	40	197	125	322
300	トルエン	54	45	3.7	82	5.9	190	1,599	510	2,109
351	1, 3-ブタジエン	25	1.8	1.7	38	0.18	67	57	238	295
392	ノルマル-ヘキサン		21			2.8	24	786		786
399	ベンズアルデヒド	12	1.1	0.86	19	0.11	33	35	118	153
400	ベンゼン	65	38	4.5	99	4.9	211	1,504	617	2,121
411	ホルムアルデヒド	480	10	33	730	0.25	1,254	77	4,555	4,632
合 計		855	162	59	1,300	19	2,395	5,583	8,110	13,693

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(令和元年度;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	30	0.70	1.9	38	0.023	70	4.9	173	178
12	アセトアルデヒド	124	3.3	8.1	159	0.14	294	31	725	756
53	エチルベンゼン	16	5.6	1.1	20	0.67	44	89	94	183
80	キシレン	55	29	3.6	71	3.5	162	695	323	1,018
240	スチレン	18	3.8	1.2	23	0.45	46	94	105	199
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.3			0.54	4.8	104		104
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16	5.9	1.0	20	0.71	43	151	91	242
300	トルエン	64	54	4.2	81	6.6	209	1,226	372	1,597
351	1, 3-ブタジエン	30	2.2	1.9	38	0.21	72	44	174	217
392	ノルマル-ヘキサン		25			3.1	28	602		602
399	ベンズアルデヒド	15	1.2	0.97	19	0.13	36	26	86	113
400	ベンゼン	77	45	5.1	98	5.5	231	1,153	450	1,603
411	ホルムアルデヒド	568	12	37	727	0.28	1,344	59	3,322	3,381
合 計		1,010	191	66	1,294	22	2,584	4,279	5,915	10,194

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(令和元年度;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	7.7	0.18	0.33	7.4	0.004	16	4.6	84	89
12	アセトアルデヒド	32	0.86	1.4	31	0.024	66	29	351	379
53	エチルベンゼン	4.2	1.5	0.18	4.0	0.11	9.9	83	45	128
80	キシレン	14	7.5	0.61	14	0.59	37	647	156	803
240	スチレン	4.7	1.0	0.20	4.5	0.075	10	88	51	138
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.1			0.090	1.2	97		97
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4.1	1.5	0.17	3.9	0.12	9.8	140	44	185
300	トルエン	17	14	0.70	16	1.1	48	1,141	180	1,321
351	1, 3-ブタジエン	7.7	0.56	0.33	7.4	0.035	16	41	84	125
392	ノルマル-ヘキサン		6.4			0.52	6.9	561		561
399	ベンズアルデヒド	3.8	0.32	0.16	3.7	0.021	8.0	25	42	66
400	ベンゼン	20	12	0.85	19	0.92	53	1,074	218	1,291
411	ホルムアルデヒド	147	3.1	6.3	143	0.047	299	55	1,608	1,663
合 計		263	50	11	254	3.7	581	3,984	2,863	6,847

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(令和元年度;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	56	1.3	2.3	49	0.027	108	14	269	283
12	アセトアルデヒド	233	6.2	9.5	204	0.17	453	87	1,123	1,210
53	エチルベンゼン	30	11	1.2	26	0.78	69	254	145	399
80	キシレン	104	54	4.2	91	4.1	258	1,978	500	2,479
240	スチレン	34	7.2	1.4	30	0.52	72	268	163	430
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		8.0			0.63	8.7	297		297
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	29	11	1.2	26	0.83	68	429	142	571
300	トルエン	119	101	4.9	105	7.7	338	3,490	576	4,066
351	1, 3-ブタジエン	56	4.1	2.3	49	0.24	111	125	269	393
392	ノルマル-ヘキサン		46			3.6	50	1,715		1,715
399	ベンズアルデヒド	28	2.3	1.1	24	0.15	56	75	133	209
400	ベンゼン	145	84	5.9	127	6.4	368	3,283	697	3,980
411	ホルムアルデヒド	1,068	23	43	936	0.32	2,071	168	5,146	5,314
合 計		1,901	360	77	1,667	25	4,030	12,185	9,162	21,347

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(令和元年度;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	33	0.79	1.6	34	0.020	70	17	376	393
12	アセトアルデヒド	139	3.7	6.8	143	0.12	293	106	1,573	1,679
53	エチルベンゼン	18	6.3	0.88	18	0.57	44	308	203	511
80	キシレン	62	33	3.0	64	3.0	164	2,398	701	3,099
240	スチレン	20	4.3	0.99	21	0.37	47	325	228	552
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.8			0.45	5.3	360		360
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18	6.7	0.86	18	0.60	44	520	198	719
300	トルエン	72	60	3.5	73	5.6	214	4,230	807	5,037
351	1, 3-ブタジエン	33	2.4	1.6	34	0.17	72	151	376	528
392	ノルマル-ヘキサン		28			2.6	30	2,079		2,079
399	ベンズアルデヒド	17	1.4	0.81	17	0.11	36	91	187	278
400	ベンゼン	87	50	4.2	89	4.6	235	3,980	976	4,956
411	ホルムアルデヒド	639	14	31	654	0.23	1,339	204	7,209	7,412
合 計		1,138	215	56	1,165	18	2,593	14,770	12,834	27,604

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(令和元年度;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	37	0.87	1.1	24	0.013	63	51	1,050	1,102
12	アセトアルデヒド	153	4.1	4.4	100	0.079	262	319	4,391	4,710
53	エチルベンゼン	20	6.9	0.57	13	0.37	41	932	566	1,498
80	キシレン	68	36	2.0	45	1.9	153	7,243	1,957	9,200
240	スチレン	22	4.8	0.64	15	0.24	42	981	636	1,617
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.3			0.29	5.6	1,089		1,089
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19	7.3	0.56	13	0.39	40	1,571	554	2,125
300	トルエン	79	66	2.3	51	3.6	202	12,779	2,252	15,031
351	1, 3-ブタジエン	37	2.7	1.1	24	0.11	65	456	1,051	1,507
392	ノルマル-ヘキサン		30			1.7	32	6,281		6,281
399	ベンズアルデヒド	18	1.5	0.53	12	0.068	32	276	521	797
400	ベンゼン	95	55	2.8	62	3.0	219	12,021	2,726	14,747
411	ホルムアルデヒド	702	15	20	460	0.15	1,197	616	20,125	20,741
合 計		1,250	236	36	818	12	2,353	44,616	35,831	80,446

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(令和元年度;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	46	1.1	2.1	42	0.026	91	75	1,735	1,810
12	アセトアルデヒド	193	5.2	8.9	175	0.16	383	464	7,254	7,718
53	エチルベンゼン	25	8.8	1.2	23	0.74	58	1,354	936	2,290
80	キシレン	86	45	4.0	78	3.9	217	10,527	3,233	13,760
240	スチレン	28	6.0	1.3	25	0.49	61	1,425	1,051	2,476
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.7			0.59	7.3	1,582		1,582
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	24	9.3	1.1	22	0.78	58	2,284	915	3,199
300	トルエン	99	84	4.6	90	7.3	285	18,574	3,721	22,294
351	1, 3-ブタジエン	46	3.4	2.1	42	0.23	94	663	1,736	2,399
392	ノルマル-ヘキサン		38			3.4	42	9,129		9,129
399	ベンズアルデヒド	23	1.9	1.1	21	0.14	47	401	861	1,262
400	ベンゼン	120	70	5.5	109	6.0	310	17,472	4,503	21,975
411	ホルムアルデヒド	886	19	41	803	0.31	1,749	895	33,244	34,139
合 計		1,577	298	73	1,429	24	3,401	64,846	59,188	124,034

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(令和元年度;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	37	0.87	2.2	42	0.026	82	18	511	529
12	アセトアルデヒド	154	4.1	9.2	175	0.16	342	112	2,135	2,247
53	エチルベンゼン	20	7.0	1.2	23	0.76	51	325	275	601
80	キシレン	69	36	4.1	78	4.0	191	2,530	952	3,482
240	スチレン	22	4.8	1.3	25	0.50	54	343	309	652
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.3			0.61	5.9	380		380
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19	7.4	1.2	22	0.81	51	549	269	818
300	トルエン	79	67	4.7	90	7.5	248	4,464	1,095	5,560
351	1, 3-ブタジエン	37	2.7	2.2	42	0.23	84	159	511	670
392	ノルマル-ヘキサン		31			3.5	34	2,194		2,194
399	ベンズアルデヒド	18	1.6	1.1	21	0.14	42	96	253	350
400	ベンゼン	96	56	5.7	108	6.2	272	4,200	1,326	5,525
411	ホルムアルデヒド	708	15	42	800	0.32	1,565	215	9,786	10,001
合 計		1,261	238	75	1,424	25	3,023	15,586	17,424	33,010

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(令和元年度;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	38	0.90	2.5	48	0.030	90	12	391	403
12	アセトアルデヒド	159	4.2	11	201	0.19	375	74	1,637	1,710
53	エチルベンゼン	21	7.2	1.4	26	0.88	56	215	211	426
80	キシレン	71	37	4.7	90	4.6	207	1,674	729	2,403
240	スチレン	23	4.9	1.5	29	0.58	59	227	237	464
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.5			0.70	6.2	252		252
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	20	7.6	1.3	25	0.93	55	363	206	570
300	トルエン	82	69	5.5	103	8.7	268	2,954	839	3,793
351	1, 3-ブタジエン	38	2.8	2.5	48	0.27	92	105	392	497
392	ノルマル-ヘキサン		32			4.1	36	1,452		1,452
399	ベンズアルデヒド	19	1.6	1.3	24	0.16	46	64	194	258
400	ベンゼン	99	58	6.6	125	7.2	295	2,778	1,016	3,794
411	ホルムアルデヒド	729	16	49	922	0.37	1,716	142	7,501	7,643
合 計		1,298	246	87	1,641	29	3,301	10,312	13,355	23,667

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(令和元年度;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	17	0.40	0.95	22	0.011	40	11	294	305
12	アセトアルデヒド	71	1.9	4.0	92	0.071	169	66	1,231	1,297
53	エチルベンゼン	9.2	3.2	0.51	12	0.33	25	193	159	352
80	キシレン	32	17	1.8	41	1.7	93	1,503	549	2,052
240	スチレン	10	2.2	0.57	13	0.22	27	204	178	382
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.5			0.26	2.7	226		226
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9.0	3.4	0.50	12	0.35	25	326	155	481
300	トルエン	37	31	2.0	47	3.2	120	2,652	631	3,283
351	1, 3-ブタジエン	17	1.2	0.95	22	0.10	41	95	295	389
392	ノルマル-ヘキサン		14			1.5	16	1,303		1,303
399	ベンズアルデヒド	8.5	0.72	0.47	11	0.061	21	57	146	203
400	ベンゼン	44	26	2.5	57	2.7	132	2,495	764	3,259
411	ホルムアルデヒド	327	7.0	18	422	0.14	774	128	5,641	5,769
合 計		582	110	32	751	11	1,486	9,259	10,044	19,303

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(令和元年度;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	6.6	0.16	0.33	7.6	0.004	15	49	1,647	1,696
12	アセトアルデヒド	28	0.74	1.4	32	0.025	62	306	6,884	7,190
53	エチルベンゼン	3.6	1.3	0.18	4.1	0.11	9.2	892	888	1,780
80	キシレン	12	6.5	0.62	14	0.60	34	6,935	3,068	10,003
240	スチレン	4.0	0.86	0.20	4.6	0.076	9.8	939	997	1,936
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		0.95			0.092	1.0	1,042		1,042
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3.5	1.3	0.18	4.0	0.12	9.1	1,505	868	2,373
300	トルエン	14	12	0.71	16	1.1	44	12,236	3,531	15,767
351	1, 3-ブタジエン	6.6	0.48	0.33	7.6	0.035	15	437	1,648	2,085
392	ノルマル-ヘキサン		5.5			0.53	6.0	6,014		6,014
399	ベンズアルデヒド	3.3	0.28	0.16	3.8	0.021	7.5	264	817	1,081
400	ベンゼン	17	10	0.86	20	0.94	49	11,510	4,274	15,784
411	ホルムアルデヒド	127	2.7	6.4	146	0.048	282	590	31,551	32,140
合 計		226	43	11	259	3.7	543	42,718	56,173	98,892

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(令和元年度;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	43	1.0	2.5	56	0.030	102	24	1,246	1,269
12	アセトアルデヒド	179	4.8	11	235	0.19	429	148	5,208	5,356
53	エチルベンゼン	23	8.1	1.4	30	0.87	64	432	672	1,104
80	キシレン	80	42	4.7	105	4.5	235	3,359	2,321	5,680
240	スチレン	26	5.5	1.5	34	0.58	68	455	754	1,209
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.2			0.70	6.8	505		505
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23	8.5	1.3	30	0.92	63	729	657	1,386
300	トルエン	92	77	5.4	120	8.6	303	5,927	2,671	8,598
351	1, 3-ブタジエン	43	3.1	2.5	56	0.27	105	212	1,247	1,458
392	ノルマル-ヘキサン		35			4.0	40	2,913		2,913
399	ベンズアルデヒド	21	1.8	1.2	28	0.16	52	128	618	746
400	ベンゼン	111	65	6.5	146	7.1	335	5,575	3,233	8,808
411	ホルムアルデヒド	818	17	48	1,076	0.36	1,960	286	23,867	24,152
合 計		1,457	276	86	1,916	28	3,762	20,692	42,493	63,184

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(令和元年度;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	10	0.24	0.56	13	0.007	24	3.9	139	143
12	アセトアルデヒド	42	1.1	2.4	54	0.042	100	24	580	605
53	エチルベンゼン	5.4	1.9	0.30	7.0	0.19	15	70	75	145
80	キシレン	19	9.8	1.0	24	1.0	55	547	259	806
240	スチレン	6.1	1.3	0.34	7.9	0.13	16	74	84	158
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.4			0.16	1.6	82		82
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5.3	2.0	0.30	6.9	0.21	15	119	73	192
300	トルエン	21	18	1.2	28	1.9	71	965	298	1,263
351	1, 3-ブタジエン	10	0.73	0.56	13	0.060	24	34	139	173
392	ノルマル-ヘキサン		8.3			0.90	9.2	474		474
399	ベンズアルデヒド	5.0	0.42	0.28	6.5	0.036	12	21	69	90
400	ベンゼン	26	15	1.5	34	1.6	78	908	360	1,268
411	ホルムアルデヒド	192	4.1	11	250	0.081	456	47	2,660	2,707
合 計		342	65	19	444	6.3	876	3,369	4,737	8,106

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(令和元年度;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	7.8	0.19	0.42	9.8	0.005	18	6.4	187	193
12	アセトアルデヒド	33	0.87	1.8	41	0.031	76	40	780	820
53	エチルベンゼン	4.2	1.5	0.23	5.3	0.15	11	116	101	217
80	キシレン	15	7.6	0.79	18	0.76	42	901	348	1,249
240	スチレン	4.7	1.0	0.26	5.9	0.097	12	122	113	235
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.1			0.12	1.2	136		136
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4.1	1.6	0.22	5.1	0.15	11	196	98	294
300	トルエン	17	14	0.91	21	1.4	54	1,591	400	1,991
351	1, 3-ブタジエン	7.8	0.57	0.42	9.8	0.045	19	57	187	244
392	ノルマル-ヘキサン		6.5			0.67	7.2	782		782
399	ベンズアルデヒド	3.9	0.33	0.21	4.8	0.027	9.3	34	93	127
400	ベンゼン	20	12	1.1	25	1.2	60	1,496	484	1,981
411	ホルムアルデヒド	150	3.2	8.1	187	0.061	348	77	3,576	3,653
合 計		267	51	14	333	4.8	670	5,553	6,367	11,920

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(令和元年度;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	19	0.44	0.81	19	0.010	39	1.6	95	97
12	アセトアルデヒド	78	2.1	3.4	81	0.060	165	10	398	408
53	エチルベンゼン	10	3.6	0.44	10	0.28	25	30	51	81
80	キシレン	35	18	1.5	36	1.5	92	230	177	408
240	スチレン	11	2.4	0.49	12	0.19	26	31	58	89
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.7			0.22	2.9	35		35
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9.9	3.8	0.43	10	0.30	25	50	50	100
300	トルエン	40	34	1.7	42	2.8	120	407	204	611
351	1, 3-ブタジエン	19	1.4	0.81	19	0.086	40	15	95	110
392	ノルマル-ヘキサン		16			1.3	17	200		200
399	ベンズアルデヒド	9.3	0.79	0.40	9.6	0.052	20	8.8	47	56
400	ベンゼン	49	28	2.1	50	2.3	132	382	247	630
411	ホルムアルデヒド	359	7.7	16	372	0.12	755	20	1,824	1,843
合 計		639	121	28	663	9.1	1,460	1,420	3,247	4,666

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(令和元年度;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	20	0.48	1.2	27	0.014	48	1.9	149	151
12	アセトアルデヒド	85	2.3	4.9	111	0.087	203	12	622	634
53	エチルベンゼン	11	3.8	0.63	14	0.40	30	35	80	115
80	キシレン	38	20	2.2	49	2.1	111	271	277	548
240	スチレン	12	2.6	0.71	16	0.27	32	37	90	127
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.9			0.32	3.2	41		41
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11	4.0	0.62	14	0.43	30	59	78	137
300	トルエン	43	37	2.5	57	4.0	143	479	319	798
351	1, 3-ブタジエン	20	1.5	1.2	27	0.12	50	17	149	166
392	ノルマル-ヘキサン		17			1.9	19	235		235
399	ベンズアルデヒド	10	0.85	0.58	13	0.075	25	10	74	84
400	ベンゼン	52	31	3.0	69	3.3	158	450	386	836
411	ホルムアルデヒド	387	8.3	22	509	0.17	927	23	2,849	2,872
合 計		690	130	40	906	13	1,779	1,672	5,073	6,744

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(令和元年度;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	35	0.82	2.1	46	0.025	84	8.9	654	663
12	アセトアルデヒド	145	3.9	8.9	192	0.16	350	55	2,736	2,791
53	エチルベンゼン	19	6.6	1.1	25	0.73	52	162	353	515
80	キシレン	65	34	4.0	85	3.8	192	1,257	1,219	2,477
240	スチレン	21	4.5	1.3	28	0.49	55	170	396	566
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.0			0.59	5.6	189		189
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18	6.9	1.1	24	0.78	51	273	345	618
300	トルエン	74	63	4.6	98	7.2	247	2,218	1,403	3,621
351	1, 3-ブタジエン	35	2.5	2.1	46	0.23	85	79	655	734
392	ノルマル-ヘキサン		29			3.4	32	1,090		1,090
399	ベンズアルデヒド	17	1.5	1.1	23	0.14	43	48	325	373
400	ベンゼン	90	53	5.5	119	6.0	273	2,087	1,698	3,785
411	ホルムアルデヒド	665	14	41	878	0.31	1,599	107	12,538	12,644
合 計		1,184	224	72	1,564	24	3,068	7,745	22,322	30,067

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(令和元年度;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	27	0.64	1.5	36	0.018	65	14	601	615
12	アセトアルデヒド	114	3.0	6.4	148	0.11	272	90	2,511	2,600
53	エチルベンゼン	15	5.2	0.82	19	0.53	40	261	324	585
80	キシレン	51	27	2.8	66	2.8	149	2,030	1,119	3,149
240	スチレン	16	3.5	0.93	22	0.35	43	275	364	639
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.9			0.42	4.3	305		305
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14	5.4	0.81	19	0.56	40	440	317	757
300	トルエン	58	49	3.3	76	5.2	192	3,582	1,288	4,870
351	1, 3-ブタジエン	27	2.0	1.5	36	0.16	66	128	601	729
392	ノルマル-ヘキサン		23			2.4	25	1,761		1,761
399	ベンズアルデヒド	14	1.1	0.76	18	0.098	33	77	298	375
400	ベンゼン	71	41	4.0	92	4.3	212	3,370	1,559	4,928
411	ホルムアルデヒド	521	11	29	681	0.22	1,243	173	11,507	11,680
合 計		928	176	52	1,212	17	2,385	12,505	20,488	32,993

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(令和元年度;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	24	0.57	1.4	30	0.017	56	6.1	383	389
12	アセトアルデヒド	100	2.7	6.0	126	0.11	235	38	1,602	1,640
53	エチルベンゼン	13	4.5	0.77	16	0.49	35	111	207	318
80	キシレン	45	23	2.7	56	2.6	129	863	714	1,577
240	スチレン	15	3.1	0.86	18	0.33	37	117	232	349
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.5			0.39	3.8	130		130
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	4.8	0.75	16	0.52	35	187	202	389
300	トルエン	51	43	3.1	64	4.9	167	1,522	822	2,344
351	1, 3-ブタジエン	24	1.7	1.4	30	0.15	57	54	383	438
392	ノルマル-ヘキサン		20			2.3	22	748		748
399	ベンズアルデヒド	12	1.0	0.71	15	0.092	29	33	190	223
400	ベンゼン	62	36	3.7	78	4.0	184	1,432	995	2,427
411	ホルムアルデヒド	459	9.8	27	576	0.20	1,073	73	7,343	7,416
合 計		818	155	49	1,025	16	2,063	5,315	13,073	18,388

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(令和元年度;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	17	0.40	0.74	17	0.009	36	3.9	149	153
12	アセトアルデヒド	71	1.9	3.1	72	0.055	149	24	622	647
53	エチルベンゼン	9.2	3.2	0.40	9.3	0.26	22	71	80	151
80	キシレン	32	17	1.4	32	1.3	83	550	277	828
240	スチレン	10	2.2	0.45	10	0.17	24	75	90	165
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.5			0.21	2.7	83		83
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9.0	3.4	0.39	9.1	0.27	22	119	79	198
300	トルエン	37	31	1.6	37	2.5	109	971	319	1,290
351	1, 3-ブタジエン	17	1.2	0.74	17	0.079	36	35	149	184
392	ノルマル-ヘキサン		14			1.2	15	477		477
399	ベンズアルデヒド	8.5	0.72	0.37	8.6	0.048	18	21	74	95
400	ベンゼン	44	26	1.9	45	2.1	119	913	386	1,300
411	ホルムアルデヒド	327	7.0	14	332	0.11	679	47	2,853	2,899
合 計		581	110	25	590	8.3	1,315	3,389	5,079	8,468

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(令和元年度;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	16	0.39	0.99	19	0.012	37	2.9	262	265
12	アセトアルデヒド	69	1.8	4.1	79	0.074	154	18	1,097	1,115
53	エチルベンゼン	8.9	3.1	0.53	10	0.34	23	53	141	194
80	キシレン	31	16	1.8	35	1.8	86	412	489	901
240	スチレン	10	2.1	0.60	11	0.23	24	56	159	215
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.4			0.27	2.6	62		62
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8.7	3.3	0.52	10	0.36	23	89	138	228
300	トルエン	35	30	2.1	41	3.4	111	727	562	1,289
351	1, 3-ブタジエン	16	1.2	0.99	19	0.11	38	26	262	288
392	ノルマル-ヘキサン		14			1.6	15	357		357
399	ベンズアルデヒド	8.2	0.69	0.49	9.4	0.064	19	16	130	146
400	ベンゼン	43	25	2.6	49	2.8	122	683	681	1,364
411	ホルムアルデヒド	315	6.7	19	364	0.14	705	35	5,026	5,061
合 計		561	106	34	647	11	1,360	2,537	8,948	11,485

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(令和元年度;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	20	0.48	1.0	21	0.012	43	7.1	429	436
12	アセトアルデヒド	84	2.2	4.3	88	0.076	179	44	1,792	1,836
53	エチルベンゼン	11	3.8	0.55	11	0.35	27	129	231	360
80	キシレン	37	20	1.9	39	1.9	100	1,002	799	1,800
240	スチレン	12	2.6	0.62	13	0.23	28	136	259	395
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.9			0.28	3.2	151		151
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11	4.0	0.54	11	0.38	27	217	226	443
300	トルエン	43	36	2.2	45	3.5	130	1,767	919	2,686
351	1, 3-ブタジエン	20	1.5	1.0	21	0.11	44	63	429	492
392	ノルマル-ヘキサン		17			1.6	18	869		869
399	ベンズアルデヒド	10	0.85	0.51	10	0.066	22	38	213	251
400	ベンゼン	52	30	2.7	55	2.9	143	1,662	1,112	2,775
411	ホルムアルデヒド	385	8.2	20	404	0.15	818	85	8,211	8,296
合 計		686	130	35	720	12	1,582	6,170	14,619	20,789

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(令和元年度;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	15	0.36	0.75	17	0.009	34	1.9	114	116
12	アセトアルデヒド	64	1.7	3.1	73	0.056	142	12	477	488
53	エチルベンゼン	8.3	2.9	0.40	9.4	0.26	21	34	62	95
80	キシレン	29	15	1.4	33	1.4	79	261	212	474
240	スチレン	9.3	2.0	0.45	11	0.17	23	35	69	104
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.2			0.21	2.4	39		39
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8.1	3.1	0.39	9.2	0.27	21	57	60	117
300	トルエン	33	28	1.6	37	2.5	102	461	245	705
351	1, 3-ブタジエン	15	1.1	0.75	17	0.080	35	16	114	131
392	ノルマル-ヘキサン		13			1.2	14	227		227
399	ベンズアルデヒド	7.6	0.65	0.37	8.7	0.048	17	10	57	67
400	ベンゼン	40	23	1.9	45	2.1	113	434	296	730
411	ホルムアルデヒド	295	6.3	14	334	0.11	650	22	2,185	2,207
合 計		525	99	26	595	8.4	1,254	1,609	3,890	5,499

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(令和元年度;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	63	1.5	3.7	54	0.044	121	16	1,240	1,256
12	アセトアルデヒド	262	7.0	15	224	0.27	509	101	5,182	5,283
53	エチルベンゼン	34	12	2.0	29	1.3	78	296	668	964
80	キシレン	117	61	6.8	100	6.6	291	2,300	2,310	4,610
240	スチレン	38	8.1	2.2	32	0.84	82	311	751	1,062
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.0			1.0	10	346		346
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	33	13	1.9	28	1.3	77	499	654	1,153
300	トルエン	134	113	7.9	115	12	383	4,058	2,658	6,716
351	1, 3-ブタジエン	63	4.6	3.7	54	0.39	125	145	1,240	1,385
392	ノルマル-ヘキサン		52			5.9	58	1,995		1,995
399	ベンズアルデヒド	31	2.6	1.8	27	0.24	62	88	615	703
400	ベンゼン	163	95	9.5	139	10	416	3,818	3,217	7,035
411	ホルムアルデヒド	1,201	26	70	1,027	0.53	2,324	196	23,749	23,945
合 計		2,137	404	125	1,828	41	4,536	14,169	42,283	56,452

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(令和元年度;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	47	1.1	2.9	37	0.035	88	4.2	215	219
12	アセトアルデヒド	195	5.2	12	154	0.22	367	26	897	923
53	エチルベンゼン	25	8.8	1.6	20	1.0	56	77	116	193
80	キシレン	87	45	5.4	69	5.3	212	600	400	999
240	スチレン	28	6.1	1.8	22	0.67	59	81	130	211
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.7			0.81	7.5	90		90
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	25	9.3	1.5	19	1.1	56	130	113	243
300	トルエン	100	84	6.2	79	9.9	280	1,058	460	1,518
351	1, 3-ブタジエン	47	3.4	2.9	37	0.31	90	38	215	252
392	ノルマル-ヘキサン		39			4.6	43	520		520
399	ベンズアルデヒド	23	2.0	1.4	18	0.19	45	23	106	129
400	ベンゼン	121	71	7.6	96	8.2	303	995	557	1,552
411	ホルムアルデヒド	894	19	56	707	0.42	1,676	51	4,110	4,161
合 計		1,592	301	99	1,258	33	3,283	3,694	7,318	11,012

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(令和元年度;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	30	0.71	0.87	17	0.010	49	2.6	300	302
12	アセトアルデヒド	125	3.3	3.6	73	0.065	205	16	1,252	1,268
53	エチルベンゼン	16	5.7	0.47	9.4	0.30	32	47	162	208
80	キシレン	56	29	1.6	33	1.6	121	362	558	921
240	スチレン	18	3.9	0.52	11	0.20	33	49	181	230
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.3			0.24	4.6	54		54
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16	6.0	0.46	9.2	0.32	32	79	158	237
300	トルエン	64	54	1.9	37	2.9	161	639	642	1,282
351	1, 3-ブタジエン	30	2.2	0.87	17	0.092	51	23	300	323
392	ノルマル-ヘキサン		25			1.4	26	314		314
399	ベンズアルデヒド	15	1.3	0.43	8.7	0.056	25	14	149	162
400	ベンゼン	78	45	2.2	45	2.4	173	601	777	1,379
411	ホルムアルデヒド	574	12	17	334	0.12	937	31	5,739	5,770
合 計		1,022	193	30	595	9.7	1,850	2,232	10,218	12,450

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(令和元年度;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	70	1.7	2.6	51	0.031	125	7.8	397	405
12	アセトアルデヒド	294	7.9	11	211	0.19	524	48	1,662	1,710
53	エチルベンゼン	38	13	1.4	27	0.89	81	141	214	355
80	キシレン	131	69	4.8	94	4.7	303	1,097	741	1,837
240	スチレン	43	9.1	1.6	31	0.59	84	148	241	389
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		10			0.71	11	165		165
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	37	14	1.4	27	0.95	80	238	210	448
300	トルエン	151	127	5.5	108	8.8	401	1,935	852	2,787
351	1, 3-ブタジエン	70	5.1	2.6	51	0.27	129	69	398	467
392	ノルマル-ヘキサン		58			4.1	63	951		951
399	ベンズアルデヒド	35	3.0	1.3	25	0.17	64	42	197	239
400	ベンゼン	183	106	6.7	131	7.3	434	1,820	1,032	2,852
411	ホルムアルデヒド	1,348	29	49	968	0.37	2,395	93	7,615	7,709
合 計		2,400	454	88	1,724	29	4,695	6,755	13,558	20,313

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(令和元年度;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	34	0.81	1.7	31	0.020	68	4.1	281	285
12	アセトアルデヒド	144	3.8	6.9	131	0.12	286	25	1,176	1,202
53	エチルベンゼン	19	6.5	0.89	17	0.57	43	74	152	225
80	キシレン	64	33	3.1	59	3.0	162	572	524	1,097
240	スチレン	21	4.5	1.0	19	0.38	46	77	170	248
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.9			0.46	5.4	86		86
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18	6.9	0.87	17	0.61	43	124	148	273
300	トルエン	74	62	3.5	67	5.6	212	1,010	603	1,613
351	1, 3-ブタジエン	34	2.5	1.7	31	0.18	70	36	282	318
392	ノルマル-ヘキサン		29			2.6	31	496		496
399	ベンズアルデヒド	17	1.4	0.82	16	0.11	35	22	140	161
400	ベンゼン	89	52	4.3	82	4.7	232	950	730	1,680
411	ホルムアルデヒド	658	14	32	602	0.24	1,306	49	5,392	5,441
合 計		1,172	222	56	1,072	19	2,540	3,525	9,600	13,124

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(令和元年度;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	50	1.2	1.1	24	0.013	76	3.2	333	336
12	アセトアルデヒド	208	5.5	4.4	102	0.079	320	20	1,391	1,411
53	エチルベンゼン	27	9.4	0.57	13	0.37	50	59	179	238
80	キシレン	93	48	2.0	46	1.9	190	458	620	1,078
240	スチレン	30	6.4	0.64	15	0.24	52	62	201	264
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		7.2			0.29	7.4	69		69
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	9.9	0.56	13	0.39	50	99	175	275
300	トルエン	106	90	2.3	52	3.6	255	809	713	1,522
351	1, 3-ブタジエン	50	3.6	1.1	24	0.11	79	29	333	362
392	ノルマル-ヘキサン		41			1.7	43	397		397
399	ベンズアルデヒド	25	2.1	0.53	12	0.068	39	17	165	183
400	ベンゼン	129	75	2.8	63	3.0	273	761	863	1,624
411	ホルムアルデヒド	951	20	20	468	0.15	1,461	39	6,374	6,413
合 計		1,694	320	36	834	12	2,896	2,823	11,349	14,172

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(令和元年度;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	76	1.8	1.3	29	0.016	109	3.1	418	421
12	アセトアルデヒド	320	8.5	5.5	122	0.098	456	19	1,747	1,766
53	エチルベンゼン	41	14	0.71	16	0.45	73	57	225	282
80	キシレン	142	75	2.5	54	2.4	276	442	778	1,220
240	スチレン	46	9.9	0.80	18	0.30	75	60	253	313
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		11			0.36	11	66		66
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	40	15	0.69	15	0.48	72	96	220	316
300	トルエン	164	138	2.8	62	4.5	372	780	896	1,676
351	1, 3-ブタジエン	77	5.6	1.3	29	0.14	113	28	418	446
392	ノルマル-ヘキサン		64			2.1	66	383		383
399	ベンズアルデヒド	38	3.2	0.65	14	0.085	56	17	207	224
400	ベンゼン	198	116	3.4	76	3.7	397	733	1,084	1,818
411	ホルムアルデヒド	1,465	31	25	558	0.19	2,080	38	8,005	8,042
合 計		2,609	493	45	994	15	4,156	2,722	14,251	16,973

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(令和元年度;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	23	0.54	0.047	1.1	0.0006	24	0.73	227	228
12	アセトアルデヒド	95	2.5	0.20	4.5	0.003	102	4.5	949	954
53	エチルベンゼン	12	4.3	0.025	0.59	0.016	17	13	122	136
80	キシレン	42	22	0.087	2.0	0.085	66	103	423	526
240	スチレン	14	2.9	0.028	0.66	0.011	17	14	138	151
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.3			0.013	3.3	15		15
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12	4.5	0.025	0.57	0.017	17	22	120	142
300	トルエン	49	41	0.10	2.3	0.16	92	182	487	669
351	1, 3-ブタジエン	23	1.7	0.047	1.1	0.005	25	6.5	227	234
392	ノルマル-ヘキサン		19			0.075	19	89		89
399	ベンズアルデヒド	11	0.96	0.023	0.54	0.003	13	3.9	113	117
400	ベンゼン	59	34	0.12	2.8	0.13	96	171	589	761
411	ホルムアルデヒド	434	9.3	0.90	21	0.007	465	8.8	4,351	4,360
合 計		773	146	1.6	37	0.53	958	635	7,747	8,382