

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(2022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		
管理番号	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	2,513	61	88	1,795	1.0	4,458	620	24,737	25,357
12	アセトアルデヒド	10,505	288	366	7,506	6.1	18,672	3,859	103,417	107,276
53	エチルベンゼン	1,355	482	47	968	28	2,881	10,738	13,341	24,079
80	キシレン	4,682	2,476	163	3,346	148	10,815	87,950	46,094	134,045
240	スチレン	1,522	330	53	1,087	19	3,010	11,854	14,979	26,833
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		366			23	388	13,141		13,141
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,325	508	46	947	30	2,857	18,994	13,046	32,040
300	トルエン	5,388	4,598	188	3,850	279	14,303	153,831	53,044	206,875
351	1, 3-ブタジエン	2,515	186	88	1,797	8.7	4,594	5,514	24,754	30,268
392	ノルマル-ヘキサン		2,110			131	2,241	75,812		75,812
399	ベンズアルデヒド	1,247	108	43	891	5.3	2,294	3,336	12,274	15,610
400	ベンゼン	6,522	3,845	227	4,660	231	15,485	145,496	64,201	209,696
411	ホルムアルデヒド	48,146	1,059	1,679	34,400	12	85,296	7,443	473,967	481,410
合 計		85,720	16,416	2,989	61,247	921	167,293	538,589	843,854	1,382,443

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(2022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		
管理番号	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	746	18	11	126	0.1	901	15	1,318	1,334
12	アセトアルデヒド	3,119	86	48	525	0.8	3,778	95	5,512	5,607
53	エチルベンゼン	402	143	6.2	68	3.7	623	265	711	976
80	キシレン	1,390	735	21	234	19	2,400	2,168	2,457	4,625
240	スチレン	452	98	6.9	76	2.4	635	292	798	1,091
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		109			3.0	112	324		324
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	393	151	6.0	66	3.9	621	468	695	1,164
300	トルエン	1,600	1,365	25	269	36	3,296	3,793	2,827	6,620
351	1, 3-ブタジエン	747	55	11	126	1.1	940	136	1,319	1,455
392	ノルマル-ヘキサン		626			17	644	1,869		1,869
399	ベンズアルデヒド	370	32	5.7	62	0.7	471	82	654	736
400	ベンゼン	1,936	1,142	30	326	30	3,464	3,587	3,422	7,009
411	ホルムアルデヒド	14,296	314	219	2,407	1.5	17,237	184	25,261	25,445
合 計		25,453	4,874	390	4,285	120	35,122	13,279	44,975	58,254

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(2022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		
管理番号	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	2.3	55	0.0	124	7.5	306	314
12	アセトアルデヒド	271	7.4	9.7	232	0.2	520	47	1,280	1,327
53	エチルベンゼン	35	12	1.3	30	0.7	79	130	165	295
80	キシレン	121	64	4.3	103	3.9	296	1,066	571	1,637
240	スチレン	39	8.5	1.4	34	0.5	83	144	185	329
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.4			0.6	10	159		159
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	34	13	1.2	29	0.8	79	230	161	392
300	トルエン	139	119	5.0	119	7.4	389	1,865	657	2,521
351	1, 3-ブタジエン	65	4.8	2.3	56	0.2	128	67	306	373
392	ノルマル-ヘキサン		54			3.5	58	919		919
399	ベンズアルデヒド	32	2.8	1.2	28	0.1	64	40	152	192
400	ベンゼン	168	99	6.0	144	6.1	424	1,764	795	2,558
411	ホルムアルデヒド	1,242	27	44	1,063	0.3	2,378	90	5,867	5,957
合 計		2,211	424	79	1,893	24	4,632	6,529	10,446	16,975

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(2022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		
管理番号	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	1.9	2.7	62	0.0	144	6.1	309	315
12	アセトアルデヒド	324	8.9	11	259	0.2	603	38	1,292	1,330
53	エチルベンゼン	42	15	1.5	33	0.9	92	106	167	273
80	キシレン	144	76	5.1	115	4.6	346	871	576	1,447
240	スチレン	47	10	1.7	37	0.6	97	117	187	305
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		11			0.7	12	130		130
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	41	16	1.4	33	0.9	92	188	163	351
300	トルエン	166	142	5.9	133	8.7	455	1,524	662	2,186
351	1, 3-ブタジエン	78	5.7	2.7	62	0.3	148	55	309	364
392	ノルマル-ヘキサン		65			4.1	69	751		751
399	ベンズアルデヒド	38	3.3	1.4	31	0.2	74	33	153	186
400	ベンゼン	201	119	7.1	161	7.2	495	1,441	802	2,243
411	ホルムアルデヒド	1,484	33	52	1,186	0.4	2,755	74	5,919	5,993
合 計		2,643	506	93	2,111	29	5,382	5,335	10,539	15,874

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(2022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		
管理番号	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	3.6	84	0.0	164	9.8	601	611
12	アセトアルデヒド	311	8.5	15	351	0.2	685	61	2,512	2,573
53	エチルベンゼン	40	14	1.9	45	1.2	103	170	324	494
80	キシレン	139	73	6.6	156	6.0	381	1,393	1,120	2,513
240	スチレン	45	9.8	2.2	51	0.8	108	188	364	552
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		11			0.9	12	208		208
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	39	15	1.9	44	1.2	102	301	317	618
300	トルエン	159	136	7.6	180	11	494	2,437	1,288	3,725
351	1, 3-ブタジエン	74	5.5	3.6	84	0.4	168	87	601	689
392	ノルマル-ヘキサン		62			5.3	68	1,201		1,201
399	ベンズアルデヒド	37	3.2	1.8	42	0.2	84	53	298	351
400	ベンゼン	193	114	9.2	218	9.4	543	2,305	1,559	3,864
411	ホルムアルデヒド	1,424	31	68	1,607	0.5	3,131	118	11,512	11,630
合 計		2,536	486	121	2,861	37	6,041	8,532	20,496	29,028

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(2022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		
管理番号	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	2.0	4.4	108	0.0	195	3.7	206	210
12	アセトアルデヒド	337	9.2	19	450	0.3	815	23	861	884
53	エチルベンゼン	44	15	2.4	58	1.4	121	65	111	176
80	キシレン	150	79	8.3	200	7.5	446	528	384	912
240	スチレン	49	11	2.7	65	0.9	128	71	125	196
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			1.1	13	79		79
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	43	16	2.3	57	1.5	119	114	109	223
300	トルエン	173	148	9.5	231	14	575	924	442	1,366
351	1, 3-ブタジエン	81	6.0	4.4	108	0.4	199	33	206	239
392	ノルマル-ヘキサン		68			6.6	74	455		455
399	ベンズアルデヒド	40	3.5	2.2	53	0.3	99	20	102	122
400	ベンゼン	209	123	12	279	12	635	874	535	1,409
411	ホルムアルデヒド	1,546	34	85	2,061	0.6	3,726	45	3,947	3,992
合 計		2,752	527	151	3,669	47	7,146	3,236	7,027	10,263

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(2022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		
管理番号	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	3.3	79	0.0	148	6.0	161	167
12	アセトアルデヒド	265	7.3	14	332	0.2	618	37	673	710
53	エチルベンゼン	34	12	1.8	43	1.1	92	104	87	191
80	キシレン	118	62	6.1	148	5.5	340	853	300	1,153
240	スチレン	38	8.3	2.0	48	0.7	97	115	97	212
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.2			0.8	10	127		127
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	33	13	1.7	42	1.1	91	184	85	269
300	トルエン	136	116	7.0	170	10	439	1,492	345	1,837
351	1, 3-ブタジエン	63	4.7	3.3	79	0.3	151	53	161	215
392	ノルマル-ヘキサン		53			4.9	58	735		735
399	ベンズアルデヒド	31	2.7	1.6	39	0.2	75	32	80	112
400	ベンゼン	164	97	8.5	206	8.6	484	1,411	418	1,829
411	ホルムアルデヒド	1,213	27	63	1,522	0.4	2,825	72	3,084	3,156
合 計		2,159	414	111	2,710	34	5,428	5,225	5,490	10,715

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(2022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		
管理番号	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	3.3	80	0.0	151	11	372	383
12	アセトアルデヒド	274	7.5	14	335	0.2	630	70	1,556	1,626
53	エチルベンゼン	35	13	1.8	43	1.1	94	195	201	396
80	キシレン	122	65	6.2	149	5.6	348	1,599	693	2,292
240	スチレン	40	8.6	2.0	49	0.7	100	215	225	441
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.5			0.9	10	239		239
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	35	13	1.7	42	1.1	93	345	196	541
300	トルエン	140	120	7.1	172	11	450	2,796	798	3,594
351	1, 3-ブタジエン	66	4.8	3.3	80	0.3	154	100	372	473
392	ノルマル-ヘキサン		55			4.9	60	1,378		1,378
399	ベンズアルデヒド	32	2.8	1.6	40	0.2	77	61	185	245
400	ベンゼン	170	100	8.6	208	8.7	496	2,645	966	3,610
411	ホルムアルデヒド	1,254	28	64	1,536	0.4	2,882	135	7,130	7,266
合 計		2,233	428	113	2,735	35	5,544	9,789	12,695	22,484

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(2022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		
管理番号	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	2.3	3.8	84	0.0	185	22	1,017	1,039
12	アセトアルデヒド	397	11	16	350	0.3	775	136	4,251	4,387
53	エチルベンゼン	51	18	2.1	45	1.2	118	379	548	927
80	キシレン	177	94	7.1	156	6.5	440	3,104	1,895	4,998
240	スチレン	58	12	2.3	51	0.8	124	418	616	1,034
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		14			1.0	15	464		464
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	50	19	2.0	44	1.3	117	670	536	1,206
300	トルエン	204	174	8.2	180	12	578	5,429	2,180	7,609
351	1, 3-ブタジエン	95	7.0	3.8	84	0.4	190	195	1,017	1,212
392	ノルマル-ヘキサン		80			5.7	86	2,675		2,675
399	ベンズアルデヒド	47	4.1	1.9	42	0.2	95	118	505	622
400	ベンゼン	247	145	9.9	217	10	630	5,134	2,639	7,773
411	ホルムアルデヒド	1,822	40	73	1,604	0.5	3,540	263	19,481	19,744
合 計		3,243	621	130	2,857	40	6,891	19,006	34,684	53,690

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(2022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		
管理番号	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	78	1.9	3.6	73	0.0	156	18	650	668
12	アセトアルデヒド	326	9.0	15	304	0.3	655	111	2,717	2,828
53	エチルベンゼン	42	15	2.0	39	1.2	99	310	351	660
80	キシレン	146	77	6.8	136	6.1	371	2,536	1,211	3,747
240	スチレン	47	10	2.2	44	0.8	105	342	394	735
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		11			0.9	12	379		379
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	41	16	1.9	38	1.2	99	548	343	890
300	トルエン	167	143	7.8	156	12	486	4,436	1,394	5,830
351	1, 3-ブタジエン	78	5.8	3.6	73	0.4	161	159	650	809
392	ノルマル-ヘキサン		66			5.4	71	2,186		2,186
399	ベンズアルデヒド	39	3.3	1.8	36	0.2	80	96	322	419
400	ベンゼン	203	119	9.4	189	9.6	530	4,196	1,687	5,883
411	ホルムアルデヒド	1,496	33	70	1,395	0.5	2,994	215	12,452	12,667
合 計		2,664	510	124	2,484	38	5,820	15,532	22,170	37,702

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(2022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		
管理番号	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	39	0.9	1.2	19	0.0	60	18	382	400
12	アセトアルデヒド	161	4.4	4.9	80	0.1	250	113	1,597	1,710
53	エチルベンゼン	21	7.4	0.6	10	0.4	39	314	206	520
80	キシレン	72	38	2.2	35	2.0	149	2,571	712	3,283
240	スチレン	23	5.1	0.7	12	0.2	41	347	231	578
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.6			0.3	5.9	384		384
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	20	7.8	0.6	10	0.4	39	555	201	757
300	トルエン	83	70	2.5	41	3.7	200	4,498	819	5,317
351	1, 3-ブタジエン	39	2.9	1.2	19	0.1	62	161	382	544
392	ノルマル-ヘキサン		32			1.7	34	2,217		2,217
399	ベンズアルデヒド	19	1.6	0.6	9.4	0.1	31	98	190	287
400	ベンゼン	100	59	3.0	49	3.1	214	4,254	992	5,246
411	ホルムアルデヒド	738	16	22	365	0.2	1,141	218	7,320	7,538
合 計		1,314	252	40	649	12	2,267	15,747	13,033	28,780

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(2022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		
管理番号	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	42	1.0	1.9	39	0.0	84	39	752	791
12	アセトアルデヒド	174	4.8	8.0	164	0.1	351	240	3,145	3,385
53	エチルベンゼン	22	8.0	1.0	21	0.6	53	667	406	1,072
80	キシレン	78	41	3.6	73	3.2	199	5,461	1,402	6,863
240	スチレン	25	5.5	1.2	24	0.4	56	736	456	1,192
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.1			0.5	6.6	816		816
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	22	8.4	1.0	21	0.7	53	1,179	397	1,576
300	トルエン	89	76	4.1	84	6.1	260	9,551	1,613	11,165
351	1, 3-ブタジエン	42	3.1	1.9	39	0.2	86	342	753	1,095
392	ノルマル-ヘキサン		35			2.9	38	4,707		4,707
399	ベンズアルデヒド	21	1.8	0.9	19	0.1	43	207	373	580
400	ベンゼン	108	64	5.0	102	5.0	284	9,034	1,953	10,987
411	ホルムアルデヒド	799	18	37	750	0.3	1,604	462	14,416	14,878
合 計		1,422	272	65	1,336	20	3,116	33,441	25,666	59,107

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(2022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		
管理番号	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	2.8	68	0.0	144	26	1,289	1,315
12	アセトアルデヒド	297	8.1	12	284	0.2	602	159	5,389	5,548
53	エチルベンゼン	38	14	1.5	37	0.9	91	442	695	1,137
80	キシレン	132	70	5.3	127	4.8	339	3,618	2,402	6,020
240	スチレン	43	9.3	1.7	41	0.6	96	488	781	1,268
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		10			0.7	11	540		540
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	37	14	1.5	36	1.0	90	781	680	1,461
300	トルエン	152	130	6.1	146	9.0	443	6,327	2,764	9,091
351	1, 3-ブタジエン	71	5.3	2.8	68	0.3	148	227	1,290	1,517
392	ノルマル-ヘキサン		60			4.2	64	3,118		3,118
399	ベンズアルデヒド	35	3.0	1.4	34	0.2	74	137	640	777
400	ベンゼン	184	109	7.4	177	7.5	485	5,984	3,346	9,330
411	ホルムアルデヒド	1,362	30	54	1,303	0.4	2,750	306	24,699	25,005
合 計		2,425	464	97	2,320	30	5,336	22,153	43,974	66,127

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(2022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		
管理番号	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	3.4	0.1	0.0	0.2	0.0	3.7	47	1,209	1,256
12	アセトアルデヒド	14	0.4	0.0	0.6	0.0	15	292	5,053	5,345
53	エチルベンゼン	1.8	0.7	0.0	0.1	0.0	2.6	813	652	1,465
80	キシレン	6.4	3.4	0.0	0.3	0.0	10	6,663	2,252	8,915
240	スチレン	2.1	0.5	0.0	0.1	0.0	2.6	898	732	1,630
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		0.5			0.0	0.5	996		996
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1.8	0.7	0.0	0.1	0.0	2.6	1,439	637	2,076
300	トルエン	7.4	6.3	0.0	0.3	0.0	14	11,654	2,592	14,246
351	1, 3-ブタジエン	3.4	0.3	0.0	0.2	0.0	3.8	418	1,209	1,627
392	ノルマル-ヘキサン		2.9			0.0	2.9	5,744		5,744
399	ベンズアルデヒド	1.7	0.1	0.0	0.1	0.0	1.9	253	600	852
400	ベンゼン	8.9	5.2	0.0	0.4	0.0	15	11,023	3,137	14,159
411	ホルムアルデヒド	66	1.4	0.1	2.9	0.0	70	564	23,156	23,720
合 計		117	22	0.2	5.2	0.1	145	40,803	41,228	82,031

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(2022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		
管理番号	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	9.7	0.2	0.2	3.7	0.0	14	37	1,249	1,286
12	アセトアルデヒド	41	1.1	0.6	15	0.0	58	232	5,221	5,452
53	エチルベンゼン	5.2	1.9	0.1	2.0	0.0	9.2	645	673	1,318
80	キシレン	18	9.5	0.3	6.8	0.3	35	5,280	2,327	7,607
240	スチレン	5.9	1.3	0.1	2.2	0.0	9.5	712	756	1,468
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.4			0.0	1.5	789		789
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5.1	2.0	0.1	1.9	0.1	9.1	1,140	659	1,799
300	トルエン	21	18	0.3	7.9	0.5	47	9,235	2,678	11,912
351	1, 3-ブタジエン	9.7	0.7	0.2	3.7	0.0	14	331	1,250	1,581
392	ノルマル-ヘキサン		8.1			0.2	8.4	4,551		4,551
399	ベンズアルデヒド	4.8	0.4	0.1	1.8	0.0	7.1	200	620	820
400	ベンゼン	25	15	0.4	9.5	0.4	50	8,734	3,241	11,975
411	ホルムアルデヒド	186	4.1	2.9	70	0.0	263	447	23,927	24,373
合 計		331	63	5.2	125	1.6	526	32,332	42,599	74,931

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(2022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		
管理番号	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	96	2.3	6.0	147	0.1	251	14	572	586
12	アセトアルデヒド	400	11	25	613	0.4	1,050	90	2,390	2,480
53	エチルベンゼン	52	18	3.3	79	1.9	154	250	308	558
80	キシレン	178	94	11	273	10	567	2,045	1,065	3,110
240	スチレン	58	13	3.7	89	1.3	164	276	346	622
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		14			1.6	15	305		305
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	50	19	3.2	77	2.1	152	442	301	743
300	トルエン	205	175	13	315	19	727	3,576	1,226	4,802
351	1, 3-ブタジエン	96	7.1	6.0	147	0.6	256	128	572	700
392	ノルマル-ヘキサン		80			9.0	89	1,762		1,762
399	ベンズアルデヒド	47	4.1	3.0	73	0.4	128	78	284	361
400	ベンゼン	248	146	16	381	16	807	3,382	1,484	4,866
411	ホルムアルデヒド	1,833	40	116	2,811	0.8	4,801	173	10,954	11,127
合 計		3,264	625	206	5,005	63	9,164	12,521	19,502	32,023

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(2022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		
管理番号	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	0.8	2.0	46	0.0	83	5.9	378	384
12	アセトアルデヒド	143	3.9	8.5	190	0.1	346	37	1,580	1,617
53	エチルベンゼン	19	6.6	1.1	25	0.7	51	102	204	306
80	キシレン	64	34	3.8	85	3.4	190	835	704	1,539
240	スチレン	21	4.5	1.2	28	0.4	55	113	229	341
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.0			0.5	5.5	125		125
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18	6.9	1.1	24	0.7	51	180	199	380
300	トルエン	74	63	4.4	98	6.5	245	1,460	811	2,271
351	1, 3-ブタジエン	34	2.5	2.0	46	0.2	85	52	378	431
392	ノルマル-ヘキサン		29			3.0	32	720		720
399	ベンズアルデヒド	17	1.5	1.0	23	0.1	42	32	188	219
400	ベンゼン	89	53	5.3	118	5.4	270	1,381	981	2,362
411	ホルムアルデヒド	657	14	39	873	0.3	1,584	71	7,243	7,314
合 計		1,170	224	69	1,554	21	3,039	5,112	12,895	18,008

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(2022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		
管理番号	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	0.5	1.3	30	0.0	55	5.5	221	227
12	アセトアルデヒド	93	2.6	5.5	127	0.1	229	34	925	959
53	エチルベンゼン	12	4.3	0.7	16	0.4	34	96	119	215
80	キシレン	42	22	2.5	57	2.2	125	783	412	1,195
240	スチレン	14	2.9	0.8	18	0.3	36	105	134	239
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.2			0.3	3.6	117		117
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12	4.5	0.7	16	0.5	34	169	117	286
300	トルエン	48	41	2.8	65	4.2	161	1,369	474	1,843
351	1, 3-ブタジエン	22	1.7	1.3	30	0.1	56	49	221	270
392	ノルマル-ヘキサン		19			2.0	21	675		675
399	ベンズアルデヒド	11	1.0	0.7	15	0.1	28	30	110	139
400	ベンゼン	58	34	3.4	79	3.5	178	1,295	574	1,869
411	ホルムアルデヒド	428	9.4	25	583	0.2	1,046	66	4,238	4,305
合 計		762	146	45	1,039	14	2,005	4,792	7,546	12,338

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(2022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		
管理番号	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	0.7	1.5	31	0.0	60	4.6	167	171
12	アセトアルデヒド	112	3.1	6.3	129	0.1	250	29	697	725
53	エチルベンゼン	14	5.1	0.8	17	0.5	37	80	90	170
80	キシレン	50	26	2.8	57	2.6	139	654	310	965
240	スチレン	16	3.5	0.9	19	0.3	40	88	101	189
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.9			0.4	4.3	98		98
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14	5.4	0.8	16	0.5	37	141	88	229
300	トルエン	57	49	3.2	66	4.8	180	1,144	357	1,502
351	1, 3-ブタジエン	27	2.0	1.5	31	0.2	61	41	167	208
392	ノルマル-ヘキサン		22			2.3	25	564		564
399	ベンズアルデヒド	13	1.1	0.7	15	0.1	31	25	83	107
400	ベンゼン	69	41	3.9	80	4.0	198	1,082	432	1,515
411	ホルムアルデヒド	512	11	29	590	0.2	1,143	55	3,192	3,248
合 計		911	175	51	1,051	16	2,204	4,006	5,684	9,690

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(2022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		
管理番号	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	6.9	0.2	0.3	6.0	0.0	13	4.0	82	86
12	アセトアルデヒド	29	0.8	1.1	25	0.0	56	25	345	369
53	エチルベンゼン	3.7	1.3	0.1	3.2	0.1	8.5	69	44	113
80	キシレン	13	6.8	0.5	11	0.4	32	561	154	715
240	スチレン	4.2	0.9	0.2	3.6	0.1	8.9	76	50	126
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.0			0.1	1.1	84		84
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3.6	1.4	0.1	3.2	0.1	8.4	121	43	165
300	トルエン	15	13	0.5	13	0.8	42	982	177	1,158
351	1, 3-ブタジエン	6.9	0.5	0.3	6.0	0.0	14	35	83	118
392	ノルマル-ヘキサン		5.8			0.4	6.2	484		484
399	ベンズアルデヒド	3.4	0.3	0.1	3.0	0.0	6.8	21	41	62
400	ベンゼン	18	11	0.7	16	0.7	45	928	214	1,142
411	ホルムアルデヒド	132	2.9	4.8	115	0.0	254	47	1,580	1,628
合 計		235	45	8.6	204	2.6	495	3,437	2,814	6,250

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(2022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		
管理番号	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	1.2	1.7	39	0.0	91	12	255	267
12	アセトアルデヒド	207	5.7	7.3	163	0.1	383	76	1,066	1,142
53	エチルベンゼン	27	9.5	0.9	21	0.6	59	211	138	348
80	キシレン	92	49	3.2	73	2.9	220	1,726	475	2,201
240	スチレン	30	6.5	1.1	24	0.4	61	233	154	387
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		7.2			0.5	7.6	258		258
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	10.0	0.9	21	0.6	58	373	134	507
300	トルエン	106	90	3.7	84	5.5	289	3,018	547	3,565
351	1, 3-ブタジエン	49	3.7	1.7	39	0.2	94	108	255	363
392	ノルマル-ヘキサン		41			2.6	44	1,488		1,488
399	ベンズアルデヒド	25	2.1	0.9	19	0.1	47	65	127	192
400	ベンゼン	128	76	4.5	101	4.6	314	2,855	662	3,517
411	ホルムアルデヒド	946	21	33	748	0.2	1,749	146	4,885	5,031
合 計		1,685	323	59	1,332	18	3,417	10,568	8,698	19,266

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(2022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		
管理番号	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	0.7	1.3	28	0.0	60	15	352	367
12	アセトアルデヒド	125	3.4	5.5	115	0.1	249	92	1,473	1,565
53	エチルベンゼン	16	5.7	0.7	15	0.4	38	256	190	446
80	キシレン	56	29	2.5	51	2.2	141	2,096	657	2,753
240	スチレン	18	3.9	0.8	17	0.3	40	283	213	496
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.3			0.3	4.7	313		313
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16	6.0	0.7	15	0.5	38	453	186	639
300	トルエン	64	55	2.8	59	4.2	185	3,666	756	4,422
351	1, 3-ブタジエン	30	2.2	1.3	28	0.1	61	131	353	484
392	ノルマル-ヘキサン		25			2.0	27	1,807		1,807
399	ベンズアルデヒド	15	1.3	0.7	14	0.1	31	79	175	254
400	ベンゼン	78	46	3.4	72	3.5	202	3,468	915	4,382
411	ホルムアルデヒド	572	13	25	529	0.2	1,140	177	6,753	6,930
合 計		1,019	195	45	942	14	2,216	12,836	12,023	24,859

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(2022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		
管理番号	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	0.8	0.8	19	0.0	52	44	969	1,013
12	アセトアルデヒド	131	3.6	3.3	80	0.1	217	272	4,051	4,324
53	エチルベンゼン	17	6.0	0.4	10	0.3	34	758	523	1,281
80	キシレン	58	31	1.5	35	1.3	127	6,209	1,806	8,015
240	スチレン	19	4.1	0.5	12	0.2	35	837	587	1,424
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.6			0.2	4.8	928		928
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16	6.3	0.4	10	0.3	34	1,341	511	1,852
300	トルエン	67	57	1.7	41	2.5	169	10,860	2,078	12,938
351	1, 3-ブタジエン	31	2.3	0.8	19	0.1	54	389	970	1,359
392	ノルマル-ヘキサン		26			1.2	27	5,352		5,352
399	ベンズアルデヒド	16	1.3	0.4	9.4	0.0	27	235	481	716
400	ベンゼン	81	48	2.0	49	2.1	182	10,272	2,515	12,787
411	ホルムアルデヒド	599	13	15	365	0.1	992	525	18,566	19,092
合 計		1,067	204	27	649	8.2	1,955	38,023	33,056	71,079

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(2022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		
管理番号	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	42	1.0	1.7	34	0.0	78	63	1,630	1,693
12	アセトアルデヒド	174	4.8	7.0	141	0.1	326	392	6,814	7,205
53	エチルベンゼン	22	8.0	0.9	18	0.5	50	1,090	879	1,969
80	キシレン	77	41	3.1	63	2.8	187	8,930	3,037	11,967
240	スチレン	25	5.5	1.0	20	0.4	52	1,204	987	2,191
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.0			0.4	6.5	1,334		1,334
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	22	8.4	0.9	18	0.6	49	1,929	860	2,788
300	トルエン	89	76	3.6	72	5.3	246	15,620	3,495	19,115
351	1, 3-ブタジエン	42	3.1	1.7	34	0.2	80	560	1,631	2,191
392	ノルマル-ヘキサン		35			2.5	37	7,698		7,698
399	ベンズアルデヒド	21	1.8	0.8	17	0.1	40	339	809	1,147
400	ベンゼン	108	64	4.3	87	4.4	267	14,773	4,230	19,003
411	ホルムアルデヒド	796	17	32	645	0.2	1,490	756	31,227	31,983
合 計		1,417	271	57	1,148	18	2,910	54,688	55,597	110,284

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(2022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		
管理番号	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	0.8	1.7	33	0.0	69	16	488	503
12	アセトアルデヒド	139	3.8	7.2	139	0.1	289	97	2,039	2,135
53	エチルベンゼン	18	6.4	0.9	18	0.6	44	270	263	533
80	キシレン	62	33	3.2	62	2.9	163	2,208	909	3,117
240	スチレン	20	4.4	1.0	20	0.4	46	298	295	593
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.8			0.4	5.3	330		330
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18	6.7	0.9	18	0.6	43	477	257	734
300	トルエン	71	61	3.7	71	5.5	213	3,862	1,046	4,907
351	1, 3-ブタジエン	33	2.5	1.7	33	0.2	71	138	488	626
392	ノルマル-ヘキサン		28			2.6	31	1,903		1,903
399	ベンズアルデヒド	17	1.4	0.9	17	0.1	35	84	242	326
400	ベンゼン	86	51	4.5	86	4.5	233	3,653	1,266	4,918
411	ホルムアルデヒド	638	14	33	638	0.2	1,322	187	9,343	9,530
合 計		1,135	217	59	1,135	18	2,564	13,521	16,634	30,155

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(2022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		
管理番号	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	0.8	2.0	38	0.0	75	10	377	387
12	アセトアルデヒド	144	3.9	8.2	160	0.1	315	63	1,575	1,638
53	エチルベンゼン	19	6.6	1.1	21	0.6	47	176	203	379
80	キシレン	64	34	3.6	71	3.3	176	1,439	702	2,141
240	スチレン	21	4.5	1.2	23	0.4	50	194	228	422
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.0			0.5	5.5	215		215
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18	6.9	1.0	20	0.7	47	311	199	509
300	トルエン	74	63	4.2	82	6.2	229	2,517	808	3,325
351	1, 3-ブタジエン	34	2.5	2.0	38	0.2	77	90	377	467
392	ノルマル-ヘキサン		29			2.9	32	1,240		1,240
399	ベンズアルデヒド	17	1.5	1.0	19	0.1	39	55	187	242
400	ベンゼン	89	53	5.1	99	5.2	251	2,381	978	3,358
411	ホルムアルデヒド	658	14	37	732	0.3	1,442	122	7,218	7,340
合 計		1,172	224	67	1,303	21	2,786	8,813	12,852	21,664

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(2022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		
管理番号	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	0.4	0.7	18	0.0	34	9.2	286	295
12	アセトアルデヒド	64	1.8	3.1	73	0.1	142	57	1,195	1,252
53	エチルベンゼン	8.3	2.9	0.4	9.5	0.2	21	159	154	313
80	キシレン	29	15	1.4	33	1.2	79	1,301	532	1,833
240	スチレン	9.3	2.0	0.4	11	0.2	23	175	173	348
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.2			0.2	2.4	194		194
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8.1	3.1	0.4	9.3	0.3	21	281	151	432
300	トルエン	33	28	1.6	38	2.3	102	2,275	613	2,888
351	1, 3-ブタジエン	15	1.1	0.7	18	0.1	35	82	286	367
392	ノルマル-ヘキサン		13			1.1	14	1,121		1,121
399	ベンズアルデヒド	7.6	0.7	0.4	8.7	0.0	17	49	142	191
400	ベンゼン	40	23	1.9	46	1.9	113	2,152	742	2,893
411	ホルムアルデヒド	293	6.4	14	336	0.1	650	110	5,475	5,585
合 計		522	100	25	599	7.7	1,254	7,966	9,748	17,713

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(2022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		
管理番号	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	5.6	0.1	0.2	5.8	0.0	12	41	1,558	1,599
12	アセトアルデヒド	24	0.6	1.0	24	0.0	49	256	6,512	6,768
53	エチルベンゼン	3.0	1.1	0.1	3.1	0.1	7.4	712	840	1,552
80	キシレン	11	5.6	0.4	11	0.4	28	5,832	2,902	8,734
240	スチレン	3.4	0.7	0.1	3.5	0.1	7.8	786	943	1,729
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		0.8			0.1	0.9	871		871
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3.0	1.1	0.1	3.0	0.1	7.4	1,259	821	2,081
300	トルエン	12	10	0.5	12	0.8	36	10,200	3,340	13,540
351	1, 3-ブタジエン	5.7	0.4	0.2	5.8	0.0	12	366	1,559	1,924
392	ノルマル-ヘキサン		4.7			0.4	5.1	5,027		5,027
399	ベンズアルデヒド	2.8	0.2	0.1	2.9	0.0	6.0	221	773	994
400	ベンゼン	15	8.6	0.6	15	0.6	40	9,647	4,043	13,690
411	ホルムアルデヒド	108	2.4	4.5	111	0.0	226	494	29,845	30,339
合 計		193	37	8.1	197	2.5	437	35,711	53,136	88,848

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(2022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		
管理番号	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	39	0.9	2.0	45	0.0	86	21	1,192	1,212
12	アセトアルデヒド	162	4.4	8.2	187	0.1	362	128	4,983	5,111
53	エチルベンゼン	21	7.4	1.1	24	0.6	54	355	643	998
80	キシレン	72	38	3.7	84	3.3	201	2,907	2,221	5,128
240	スチレン	23	5.1	1.2	27	0.4	57	392	722	1,114
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.6			0.5	6.1	434		434
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	20	7.8	1.0	24	0.7	54	628	629	1,256
300	トルエン	83	71	4.2	96	6.2	260	5,085	2,556	7,641
351	1, 3-ブタジエン	39	2.9	2.0	45	0.2	89	182	1,193	1,375
392	ノルマル-ヘキサン		32			2.9	35	2,506		2,506
399	ベンズアルデヒド	19	1.7	1.0	22	0.1	44	110	591	702
400	ベンゼン	100	59	5.1	116	5.2	286	4,809	3,094	7,903
411	ホルムアルデヒド	742	16	38	859	0.3	1,654	246	22,838	23,084
合 計		1,320	253	67	1,529	21	3,189	17,803	40,661	58,465

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(2022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		
管理番号	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	8.8	0.2	0.4	10	0.0	20	3.3	135	139
12	アセトアルデヒド	37	1.0	1.8	44	0.0	83	21	566	586
53	エチルベンゼン	4.8	1.7	0.2	5.6	0.1	12	57	73	130
80	キシレン	16	8.7	0.8	19	0.7	46	471	252	723
240	スチレン	5.3	1.2	0.3	6.3	0.1	13	63	82	145
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.3			0.1	1.4	70		70
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4.7	1.8	0.2	5.5	0.1	12	102	71	173
300	トルエン	19	16	0.9	22	1.4	60	823	290	1,114
351	1, 3-ブタジエン	8.8	0.7	0.4	10	0.0	20	30	135	165
392	ノルマル-ヘキサン		7.4			0.6	8.1	406		406
399	ベンズアルデヒド	4.4	0.4	0.2	5.2	0.0	10	18	67	85
400	ベンゼン	23	14	1.1	27	1.1	66	779	351	1,130
411	ホルムアルデヒド	169	3.7	8.3	199	0.1	381	40	2,593	2,633
合 計		301	58	15	355	4.6	734	2,883	4,616	7,499

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(2022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		
管理番号	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	6.7	0.2	0.3	7.7	0.0	15	5.8	175	181
12	アセトアルデヒド	28	0.8	1.3	32	0.0	62	36	734	770
53	エチルベンゼン	3.6	1.3	0.2	4.1	0.1	9.3	101	95	195
80	キシレン	13	6.6	0.6	14	0.5	35	823	327	1,150
240	スチレン	4.1	0.9	0.2	4.6	0.1	9.9	111	106	217
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.0			0.1	1.1	123		123
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3.5	1.4	0.2	4.0	0.1	9.2	178	93	270
300	トルエン	14	12	0.7	16	1.0	45	1,440	376	1,816
351	1, 3-ブタジエン	6.7	0.5	0.3	7.7	0.0	15	52	176	227
392	ノルマル-ヘキサン		5.6			0.5	6.1	710		710
399	ベンズアルデヒド	3.3	0.3	0.2	3.8	0.0	7.6	31	87	118
400	ベンゼン	17	10	0.8	20	0.8	49	1,362	455	1,818
411	ホルムアルデヒド	129	2.8	6.0	147	0.0	285	70	3,362	3,432
合 計		229	44	11	262	3.3	549	5,042	5,986	11,028

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(2022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		
管理番号	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	0.4	0.7	16	0.0	34	1.5	94	95
12	アセトアルデヒド	69	1.9	2.7	66	0.0	140	9.5	392	401
53	エチルベンゼン	9.0	3.2	0.4	8.5	0.2	21	26	51	77
80	キシレン	31	16	1.2	30	1.1	79	216	175	391
240	スチレン	10	2.2	0.4	9.6	0.1	22	29	57	86
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.4			0.2	2.6	32		32
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8.8	3.4	0.3	8.4	0.2	21	47	49	96
300	トルエン	36	30	1.4	34	2.1	103	378	201	579
351	1, 3-ブタジエン	17	1.2	0.7	16	0.1	34	14	94	107
392	ノルマル-ヘキサン		14			1.0	15	186		186
399	ベンズアルデヒド	8.2	0.7	0.3	7.9	0.0	17	8.2	46	55
400	ベンゼン	43	25	1.7	41	1.7	113	357	243	600
411	ホルムアルデヒド	318	7.0	12	303	0.1	641	18	1,795	1,813
合 計		567	109	22	540	6.8	1,245	1,323	3,195	4,518

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(2022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		
管理番号	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	0.4	0.9	21	0.0	40	1.7	144	146
12	アセトアルデヒド	76	2.1	3.7	88	0.1	170	11	603	614
53	エチルベンゼン	9.8	3.5	0.5	11	0.3	25	29	78	107
80	キシレン	34	18	1.7	39	1.5	94	240	269	509
240	スチレン	11	2.4	0.5	13	0.2	27	32	87	120
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.6			0.2	2.9	36		36
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9.6	3.7	0.5	11	0.3	25	52	76	128
300	トルエン	39	33	1.9	45	2.9	122	420	309	729
351	1, 3-ブタジエン	18	1.3	0.9	21	0.1	41	15	144	159
392	ノルマル-ヘキサン		15			1.3	17	207		207
399	ベンズアルデヒド	9.0	0.8	0.4	10	0.1	21	9.1	72	81
400	ベンゼン	47	28	2.3	54	2.4	134	397	374	772
411	ホルムアルデヒド	348	7.6	17	402	0.1	775	20	2,764	2,784
合 計		619	119	31	716	9.4	1,494	1,471	4,920	6,392

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(2022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		
管理番号	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	0.7	1.7	37	0.0	70	7.9	638	646
12	アセトアルデヒド	128	3.5	7.0	153	0.1	292	49	2,668	2,717
53	エチルベンゼン	17	5.9	0.9	20	0.5	44	137	344	481
80	キシレン	57	30	3.1	68	2.8	161	1,122	1,189	2,311
240	スチレン	19	4.0	1.0	22	0.4	46	151	386	538
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.5			0.4	4.9	168		168
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16	6.2	0.9	19	0.6	43	242	337	579
300	トルエン	66	56	3.6	78	5.3	209	1,963	1,368	3,331
351	1, 3-ブタジエン	31	2.3	1.7	37	0.2	71	70	639	709
392	ノルマル-ヘキサン		26			2.5	28	967		967
399	ベンズアルデヒド	15	1.3	0.8	18	0.1	36	43	317	359
400	ベンゼン	79	47	4.3	95	4.4	230	1,856	1,656	3,513
411	ホルムアルデヒド	587	13	32	701	0.2	1,333	95	12,227	12,322
合 計		1,044	200	57	1,248	18	2,567	6,872	21,769	28,641

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(2022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		
管理番号	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	0.6	1.1	28	0.0	53	12	577	589
12	アセトアルデヒド	97	2.7	4.8	116	0.1	221	77	2,412	2,489
53	エチルベンゼン	13	4.5	0.6	15	0.4	33	214	311	525
80	キシレン	43	23	2.1	52	1.9	122	1,750	1,075	2,825
240	スチレン	14	3.1	0.7	17	0.2	35	236	349	585
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.4			0.3	3.7	261		261
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12	4.7	0.6	15	0.4	33	378	304	682
300	トルエン	50	43	2.4	60	3.6	158	3,060	1,237	4,298
351	1, 3-ブタジエン	23	1.7	1.1	28	0.1	54	110	577	687
392	ノルマル-ヘキサン		20			1.7	21	1,508		1,508
399	ベンズアルデヒド	12	1.0	0.6	14	0.1	27	66	286	353
400	ベンゼン	60	36	3.0	72	3.0	174	2,894	1,498	4,392
411	ホルムアルデヒド	446	9.8	22	532	0.2	1,010	148	11,056	11,204
合 計		795	152	39	947	12	1,944	10,714	19,683	30,398

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(2022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		
管理番号	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	0.5	1.1	23	0.0	45	5.4	378	383
12	アセトアルデヒド	86	2.3	4.4	97	0.1	190	34	1,579	1,613
53	エチルベンゼン	11	3.9	0.6	13	0.3	28	94	204	298
80	キシレン	38	20	2.0	43	1.8	105	771	704	1,475
240	スチレン	12	2.7	0.6	14	0.2	30	104	229	333
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.0			0.3	3.3	115		115
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11	4.1	0.6	12	0.4	28	167	199	366
300	トルエン	44	38	2.3	50	3.4	137	1,349	810	2,159
351	1, 3-ブタジエン	21	1.5	1.1	23	0.1	46	48	378	426
392	ノルマル-ヘキサン		17			1.6	19	665		665
399	ベンズアルデヒド	10	0.9	0.5	12	0.1	23	29	187	217
400	ベンゼン	53	31	2.8	60	2.8	150	1,276	980	2,257
411	ホルムアルデヒド	393	8.6	20	445	0.1	866	65	7,238	7,303
合 計		699	134	36	792	11	1,672	4,724	12,887	17,611

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(2022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		
管理番号	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	0.4	0.6	14	0.0	29	3.5	143	147
12	アセトアルデヒド	62	1.7	2.3	56	0.0	122	22	598	620
53	エチルベンゼン	7.9	2.8	0.3	7.3	0.2	19	60	77	137
80	キシレン	27	14	1.0	25	0.9	69	493	267	760
240	スチレン	8.9	1.9	0.3	8.2	0.1	19	66	87	153
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.1			0.1	2.3	74		74
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7.8	3.0	0.3	7.1	0.2	18	106	75	182
300	トルエン	32	27	1.2	29	1.8	90	862	307	1,169
351	1, 3-ブタジエン	15	1.1	0.6	14	0.1	30	31	143	174
392	ノルマル-ヘキサン		12			0.8	13	425		425
399	ベンズアルデヒド	7.3	0.6	0.3	6.7	0.0	15	19	71	90
400	ベンゼン	38	23	1.4	35	1.5	99	815	371	1,187
411	ホルムアルデヒド	282	6.2	11	259	0.1	558	42	2,742	2,784
合 計		502	96	19	461	5.8	1,083	3,019	4,882	7,900

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(2022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		
管理番号	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	0.4	0.7	14	0.0	30	2.6	259	261
12	アセトアルデヒド	60	1.7	3.1	60	0.1	125	16	1,081	1,097
53	エチルベンゼン	7.8	2.8	0.4	7.7	0.2	19	44	139	184
80	キシレン	27	14	1.4	27	1.2	71	362	482	844
240	スチレン	8.7	1.9	0.4	8.7	0.2	20	49	157	205
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.1			0.2	2.3	54		54
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7.6	2.9	0.4	7.6	0.3	19	78	136	214
300	トルエン	31	26	1.6	31	2.3	92	633	554	1,187
351	1, 3-ブタジエン	14	1.1	0.7	14	0.1	31	23	259	281
392	ノルマル-ヘキサン		12			1.1	13	312		312
399	ベンズアルデヒド	7.2	0.6	0.4	7.1	0.0	15	14	128	142
400	ベンゼン	37	22	1.9	37	1.9	101	598	671	1,270
411	ホルムアルデヒド	277	6.1	14	275	0.1	572	31	4,954	4,985
合 計		493	94	25	490	7.7	1,110	2,215	8,821	11,036

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(2022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		
管理番号	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	0.4	0.8	16	0.0	36	6.4	415	421
12	アセトアルデヒド	76	2.1	3.3	69	0.1	150	40	1,735	1,775
53	エチルベンゼン	9.7	3.5	0.4	8.9	0.3	23	111	224	335
80	キシレン	34	18	1.5	31	1.3	85	907	773	1,680
240	スチレン	11	2.4	0.5	10.0	0.2	24	122	251	374
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.6			0.2	2.8	135		135
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9.5	3.7	0.4	8.7	0.3	23	196	219	415
300	トルエン	39	33	1.7	35	2.5	111	1,586	890	2,476
351	1, 3-ブタジエン	18	1.3	0.8	16	0.1	37	57	415	472
392	ノルマル-ヘキサン		15			1.2	16	782		782
399	ベンズアルデヒド	9.0	0.8	0.4	8.2	0.0	18	34	206	240
400	ベンゼン	47	28	2.0	43	2.1	121	1,500	1,077	2,577
411	ホルムアルデヒド	346	7.6	15	315	0.1	684	77	7,952	8,029
合 計		616	118	27	561	8.2	1,330	5,552	14,158	19,710

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(2022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		
管理番号	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	0.3	0.6	14	0.0	28	1.7	109	111
12	アセトアルデヒド	54	1.5	2.4	58	0.0	116	10	457	467
53	エチルベンゼン	7.0	2.5	0.3	7.5	0.2	17	29	59	88
80	キシレン	24	13	1.1	26	1.0	65	237	204	441
240	スチレン	7.8	1.7	0.3	8.4	0.1	18	32	66	98
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.9			0.1	2.0	35		35
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6.8	2.6	0.3	7.3	0.2	17	51	58	109
300	トルエン	28	24	1.2	30	1.8	84	415	234	650
351	1, 3-ブタジエン	13	1.0	0.6	14	0.1	28	15	109	124
392	ノルマル-ヘキサン		11			0.9	12	205		205
399	ベンズアルデヒド	6.4	0.6	0.3	6.9	0.0	14	9.0	54	63
400	ベンゼン	33	20	1.5	36	1.5	92	393	284	676
411	ホルムアルデヒド	247	5.4	11	266	0.1	529	20	2,093	2,113
合 計		440	84	19	473	6.0	1,023	1,454	3,726	5,180

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(2022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		
管理番号	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	57	1.4	2.9	43	0.0	105	14	1,195	1,209
12	アセトアルデヒド	240	6.6	12	179	0.2	438	87	4,998	5,085
53	エチルベンゼン	31	11	1.6	23	0.9	68	243	645	888
80	キシレン	107	57	5.4	80	4.9	254	1,991	2,227	4,219
240	スチレン	35	7.5	1.7	26	0.6	71	268	724	992
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		8.4			0.7	9.1	298		298
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	30	12	1.5	23	1.0	67	430	630	1,061
300	トルエン	123	105	6.2	92	9.2	336	3,483	2,563	6,046
351	1, 3-ブタジエン	58	4.3	2.9	43	0.3	108	125	1,196	1,321
392	ノルマル-ヘキサン		48			4.3	53	1,717		1,717
399	ベンズアルデヒド	29	2.5	1.4	21	0.2	54	76	593	669
400	ベンゼン	149	88	7.5	111	7.6	363	3,294	3,102	6,397
411	ホルムアルデヒド	1,101	24	55	821	0.4	2,002	169	22,904	23,073
合 計		1,960	375	98	1,462	30	3,926	12,195	40,779	52,974

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(2022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		
管理番号	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	42	1.0	2.3	29	0.0	75	3.9	207	211
12	アセトアルデヒド	177	4.9	9.5	123	0.2	315	24	867	891
53	エチルベンゼン	23	8.1	1.2	16	0.7	49	67	112	179
80	キシレン	79	42	4.2	55	3.8	184	547	386	934
240	スチレン	26	5.6	1.4	18	0.5	51	74	126	199
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.2			0.6	6.8	82		82
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	22	8.6	1.2	15	0.8	48	118	109	228
300	トルエン	91	78	4.9	63	7.2	244	957	445	1,402
351	1, 3-ブタジエン	42	3.1	2.3	29	0.2	77	34	207	242
392	ノルマル-ヘキサン		36			3.4	39	472		472
399	ベンズアルデヒド	21	1.8	1.1	15	0.1	39	21	103	124
400	ベンゼン	110	65	5.9	76	6.0	263	905	538	1,443
411	ホルムアルデヒド	813	18	44	562	0.3	1,437	46	3,973	4,019
合 計		1,447	277	78	1,001	24	2,827	3,351	7,073	10,424

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(2022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		
管理番号	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	0.7	0.7	14	0.0	42	2.3	288	291
12	アセトアルデヒド	112	3.1	2.8	57	0.0	175	14	1,206	1,220
53	エチルベンゼン	14	5.1	0.4	7.4	0.2	27	40	156	196
80	キシレン	50	26	1.2	25	1.1	104	330	537	868
240	スチレン	16	3.5	0.4	8.3	0.1	29	44	175	219
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.9			0.2	4.1	49		49
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14	5.4	0.3	7.2	0.2	27	71	152	223
300	トルエン	57	49	1.4	29	2.1	139	577	618	1,196
351	1, 3-ブタジエン	27	2.0	0.7	14	0.1	43	21	289	309
392	ノルマル-ヘキサン		22			1.0	23	285		285
399	ベンズアルデヒド	13	1.1	0.3	6.8	0.0	22	13	143	156
400	ベンゼン	69	41	1.7	35	1.7	149	546	749	1,295
411	ホルムアルデヒド	513	11	13	261	0.1	798	28	5,526	5,554
合 計		912	175	23	465	6.9	1,582	2,022	9,839	11,861

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(2022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		
管理番号	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	1.6	2.0	41	0.0	108	7.1	394	401
12	アセトアルデヒド	267	7.3	8.5	171	0.1	453	44	1,647	1,691
53	エチルベンゼン	34	12	1.1	22	0.7	70	123	212	335
80	キシレン	119	63	3.8	76	3.5	265	1,004	734	1,738
240	スチレン	39	8.4	1.2	25	0.4	73	135	238	374
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.3			0.5	9.8	150		150
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	34	13	1.1	22	0.7	70	217	208	425
300	トルエン	137	117	4.4	88	6.5	352	1,756	845	2,601
351	1, 3-ブタジエン	64	4.7	2.0	41	0.2	112	63	394	457
392	ノルマル-ヘキサン		54			3.0	57	865		865
399	ベンズアルデヒド	32	2.7	1.0	20	0.1	56	38	195	234
400	ベンゼン	165	98	5.3	106	5.4	380	1,661	1,022	2,683
411	ホルムアルデヒド	1,222	27	39	783	0.3	2,071	85	7,546	7,631
合 計		2,175	417	70	1,395	21	4,078	6,148	13,435	19,584

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(2022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		
管理番号	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	0.8	1.3	25	0.0	58	3.8	272	276
12	アセトアルデヒド	129	3.5	5.3	104	0.1	242	23	1,137	1,160
53	エチルベンゼン	17	5.9	0.7	13	0.4	37	65	147	212
80	キシレン	58	31	2.4	46	2.2	139	532	507	1,039
240	スチレン	19	4.1	0.8	15	0.3	39	72	165	236
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.5			0.3	4.8	80		80
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16	6.3	0.7	13	0.4	37	115	143	258
300	トルエン	66	57	2.7	53	4.1	183	931	583	1,514
351	1, 3-ブタジエン	31	2.3	1.3	25	0.1	60	33	272	306
392	ノルマル-ヘキサン		26			1.9	28	459		459
399	ベンズアルデヒド	15	1.3	0.6	12	0.1	30	20	135	155
400	ベンゼン	80	47	3.3	64	3.4	199	881	706	1,587
411	ホルムアルデヒド	593	13	24	475	0.2	1,106	45	5,211	5,256
合 計		1,056	202	44	846	13	2,162	3,261	9,278	12,539

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(2022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		
管理番号	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	1.1	0.8	20	0.0	65	2.9	321	324
12	アセトアルデヒド	181	5.0	3.4	82	0.1	272	18	1,344	1,362
53	エチルベンゼン	23	8.3	0.4	11	0.3	43	50	173	223
80	キシレン	81	43	1.5	37	1.4	163	411	599	1,010
240	スチレン	26	5.7	0.5	12	0.2	44	55	195	250
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.3			0.2	6.5	61		61
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23	8.8	0.4	10	0.3	43	89	170	258
300	トルエン	93	79	1.7	42	2.6	219	718	689	1,408
351	1, 3-ブタジエン	43	3.2	0.8	20	0.1	67	26	322	347
392	ノルマル-ヘキサン		36			1.2	38	354		354
399	ベンズアルデヒド	22	1.9	0.4	9.7	0.0	34	16	159	175
400	ベンゼン	112	66	2.1	51	2.1	234	679	834	1,514
411	ホルムアルデヒド	830	18	15	376	0.1	1,241	35	6,158	6,193
合 計		1,478	283	28	670	8.5	2,468	2,515	10,965	13,479

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(2022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		
管理番号	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	1.7	1.0	24	0.0	95	2.9	411	414
12	アセトアルデヒド	285	7.8	4.1	99	0.1	396	18	1,717	1,735
53	エチルベンゼン	37	13	0.5	13	0.3	63	51	221	272
80	キシレン	127	67	1.8	44	1.6	242	416	765	1,181
240	スチレン	41	9.0	0.6	14	0.2	65	56	249	305
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.9			0.3	10	62		62
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	36	14	0.5	12	0.3	63	90	217	306
300	トルエン	146	125	2.1	51	3.1	327	727	880	1,607
351	1, 3-ブタジエン	68	5.0	1.0	24	0.1	98	26	411	437
392	ノルマル-ヘキサン		57			1.5	59	358		358
399	ベンズアルデヒド	34	2.9	0.5	12	0.1	49	16	204	219
400	ベンゼン	177	104	2.5	62	2.6	348	687	1,066	1,753
411	ホルムアルデヒド	1,307	29	19	454	0.1	1,808	35	7,867	7,902
合 計		2,327	446	33	808	10	3,624	2,544	14,007	16,551

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(2022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		
管理番号	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	0.5	0.0	0.8	0.0	21	0.6	234	234
12	アセトアルデヒド	84	2.3	0.1	3.3	0.0	90	3.9	976	980
53	エチルベンゼン	11	3.8	0.0	0.4	0.0	15	11	126	137
80	キシレン	37	20	0.1	1.5	0.1	59	89	435	524
240	スチレン	12	2.6	0.0	0.5	0.0	15	12	141	153
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.9			0.0	2.9	13		13
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11	4.1	0.0	0.4	0.0	15	19	123	142
300	トルエン	43	37	0.1	1.7	0.1	82	156	501	657
351	1, 3-ブタジエン	20	1.5	0.0	0.8	0.0	22	5.6	234	239
392	ノルマル-ヘキサン		17			0.0	17	77		77
399	ベンズアルデヒド	9.9	0.9	0.0	0.4	0.0	11	3.4	116	119
400	ベンゼン	52	31	0.1	2.1	0.1	85	148	606	754
411	ホルムアルデヒド	384	8.4	0.6	15	0.0	408	7.5	4,474	4,482
合 計		683	131	1.1	27	0.3	843	546	7,966	8,512