

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2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	2,733	65	105	2,113	1.2	5,017	695	25,985	26,680
12	アセトアルデヒド	11,424	307	438	8,835	7.6	21,011	4,324	108,634	112,958
53	エチルベンゼン	1,474	518	57	1,140	35	3,223	12,376	14,014	26,391
80	キシレン	5,092	2,663	195	3,938	185	12,074	97,859	48,419	146,278
240	スチレン	1,655	355	63	1,280	23	3,376	13,281	15,735	29,016
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		394			28	422	14,701		14,701
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,441	547	55	1,114	38	3,195	21,280	13,704	34,984
300	トルエン	5,860	4,948	225	4,531	349	15,913	172,259	55,720	227,979
351	1, 3-ブタジエン	2,735	199	105	2,115	11	5,164	6,177	26,003	32,180
392	ノルマル-ヘキサン		2,271			163	2,435	84,811		84,811
399	ベンズアルデヒド	1,356	115	52	1,049	6.6	2,579	3,737	12,894	16,631
400	ベンゼン	7,092	4,137	272	5,485	289	17,274	162,762	67,439	230,201
411	ホルムアルデヒド	52,358	1,124	2,007	40,490	15	95,994	8,339	497,877	506,216
合計		93,219	17,644	3,574	72,089	1,152	187,677	602,601	886,424	1,489,025

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2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	797	19	14	150	0.16	979	17	1,362	1,379
12	アセトアルデヒド	3,332	89	57	625	1.0	4,105	103	5,694	5,797
53	エチルベンゼン	430	151	7.4	81	4.6	674	295	735	1,030
80	キシレン	1,485	777	26	279	24	2,591	2,335	2,538	4,873
240	スチレン	483	103	8.3	91	3.1	688	317	825	1,142
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		115			3.7	119	351		351
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	420	160	7.2	79	4.9	671	508	718	1,226
300	トルエン	1,709	1,443	29	321	46	3,548	4,111	2,920	7,031
351	1, 3-ブタジエン	798	58	14	150	1.4	1,021	147	1,363	1,510
392	ノルマル-ヘキサン		662			21	684	2,024		2,024
399	ベンズアルデヒド	396	34	6.8	74	0.86	511	89	676	765
400	ベンゼン	2,069	1,207	36	388	38	3,737	3,884	3,535	7,419
411	ホルムアルデヒド	15,272	328	263	2,865	1.9	18,730	199	26,096	26,295
合計		27,191	5,146	467	5,101	151	38,057	14,381	46,461	60,842

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2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	72	1.7	2.7	64	0.031	140	7.2	319	326
12	アセトアルデヒド	301	8.1	11	266	0.19	586	45	1,334	1,379
53	エチルベンゼン	39	14	1.4	34	0.91	89	128	172	300
80	キシレン	134	70	5.0	118	4.7	332	1,011	595	1,606
240	スチレン	44	9.3	1.6	38	0.60	94	137	193	330
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		10			0.72	11	152		152
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	38	14	1.4	34	0.96	88	220	168	388
300	トルエン	154	130	5.7	136	8.9	436	1,780	684	2,464
351	1, 3-ブタジエン	72	5.3	2.7	64	0.28	144	64	319	383
392	ノルマル-ヘキサン		60			4.2	64	876		876
399	ベンズアルデヒド	36	3.0	1.3	32	0.17	72	39	158	197
400	ベンゼン	187	109	7.0	165	7.4	475	1,682	828	2,510
411	ホルムアルデヒド	1,379	30	51	1,218	0.38	2,678	86	6,114	6,200
合計		2,455	465	91	2,168	29	5,209	6,227	10,886	17,113

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2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	85	2.0	3.2	72	0.038	162	6.6	326	332
12	アセトアルデヒド	355	9.5	14	302	0.24	680	41	1,362	1,403
53	エチルベンゼン	46	16	1.8	39	1.1	104	118	176	294
80	キシレン	158	83	6.1	135	5.7	387	933	607	1,541
240	スチレン	51	11	2.0	44	0.73	109	127	197	324
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			0.88	13	140		140
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	45	17	1.7	38	1.2	103	203	172	375
300	トルエン	182	154	7.0	155	11	508	1,643	699	2,342
351	1, 3-ブタジエン	85	6.2	3.3	72	0.34	167	59	326	385
392	ノルマル-ヘキサン		71			5.1	76	809		809
399	ベンズアルデヒド	42	3.6	1.6	36	0.20	83	36	162	197
400	ベンゼン	220	128	8.4	188	9.0	554	1,552	846	2,398
411	ホルムアルデヒド	1,626	35	62	1,386	0.46	3,109	80	6,243	6,322
合計		2,895	548	111	2,467	36	6,056	5,748	11,115	16,862

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2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	80	1.9	4.1	97	0.048	183	11	625	636
12	アセトアルデヒド	333	8.9	17	405	0.30	765	68	2,615	2,682
53	エチルベンゼン	43	15	2.2	52	1.4	114	194	337	531
80	キシレン	148	78	7.7	181	7.3	422	1,532	1,165	2,697
240	スチレン	48	10	2.5	59	0.92	121	208	379	587
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		11			1.1	13	230		230
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	42	16	2.2	51	1.5	113	333	330	663
300	トルエン	171	144	8.9	208	14	546	2,697	1,341	4,038
351	1, 3-ブタジエン	80	5.8	4.1	97	0.43	187	97	626	723
392	ノルマル-ヘキサン		66			6.4	73	1,328		1,328
399	ベンズアルデヒド	40	3.4	2.1	48	0.26	93	59	310	369
400	ベンゼン	207	121	11	252	11	601	2,548	1,623	4,171
411	ホルムアルデヒド	1,527	33	79	1,857	0.58	3,496	131	11,983	12,114
合計		2,718	514	141	3,306	45	6,725	9,434	21,335	30,769

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2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	88	2.1	5.3	126	0.062	221	3.6	213	216
12	アセトアルデヒド	366	9.8	22	527	0.38	925	23	889	911
53	エチルベンゼン	47	17	2.8	68	1.8	136	65	115	180
80	キシレン	163	85	9.8	235	9.3	502	513	396	909
240	スチレン	53	11	3.2	76	1.2	145	70	129	198
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		13			1.4	14	77		77
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	46	18	2.8	67	1.9	135	112	112	224
300	トルエン	188	158	11	270	18	645	903	456	1,359
351	1, 3-ブタジエン	88	6.4	5.3	126	0.55	226	32	213	245
392	ノルマル-ヘキサン		73			8.2	81	444		444
399	ベンズアルデヒド	43	3.7	2.6	63	0.33	113	20	105	125
400	ベンゼン	227	132	14	327	14	715	853	552	1,405
411	ホルムアルデヒド	1,677	36	101	2,416	0.74	4,230	44	4,073	4,117
合計		2,985	565	179	4,302	58	8,089	3,158	7,252	10,411

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2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	68	1.6	3.9	93	0.045	166	6.2	173	179
12	アセトアルデヒド	285	7.7	16	388	0.28	697	39	722	760
53	エチルベンゼン	37	13	2.1	50	1.3	103	111	93	204
80	キシレン	127	66	7.2	173	6.9	380	875	322	1,197
240	スチレン	41	8.8	2.4	56	0.87	110	119	105	223
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.8			1.1	11	132		132
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	36	14	2.1	49	1.4	102	190	91	281
300	トルエン	146	123	8.3	199	13	490	1,541	370	1,911
351	1, 3-ブタジエン	68	5.0	3.9	93	0.40	170	55	173	228
392	ノルマル-ヘキサン		57			6.1	63	759		759
399	ベンズアルデヒド	34	2.9	1.9	46	0.24	85	33	86	119
400	ベンゼン	177	103	10	241	11	542	1,456	448	1,904
411	ホルムアルデヒド	1,307	28	75	1,777	0.55	3,187	75	3,308	3,382
合計		2,326	440	133	3,164	43	6,106	5,391	5,889	11,280

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2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	71	1.7	3.9	93	0.045	169	12	387	400
12	アセトアルデヒド	295	7.9	16	390	0.28	709	75	1,619	1,695
53	エチルベンゼン	38	13	2.1	50	1.3	105	216	209	425
80	キシレン	131	69	7.2	174	6.8	388	1,709	722	2,430
240	スチレン	43	9.2	2.3	57	0.86	112	232	235	466
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		10			1.0	11	257		257
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	37	14	2.0	49	1.4	104	372	204	576
300	トルエン	151	128	8.3	200	13	500	3,008	831	3,838
351	1, 3-ブタジエン	71	5.2	3.9	93	0.40	173	108	388	495
392	ノルマル-ヘキサン		59			6.0	65	1,481		1,481
399	ベンズアルデヒド	35	3.0	1.9	46	0.24	86	65	192	257
400	ベンゼン	183	107	10	242	11	553	2,842	1,005	3,847
411	ホルムアルデヒド	1,352	29	74	1,788	0.54	3,244	146	7,422	7,568
合計		2,407	456	132	3,183	42	6,220	10,521	13,214	23,736

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2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	102	2.4	4.6	98	0.054	208	24	1,057	1,081
12	アセトアルデヒド	428	11	19	411	0.34	870	150	4,419	4,569
53	エチルベンゼン	55	19	2.5	53	1.6	132	429	570	999
80	キシレン	191	100	8.6	183	8.2	490	3,389	1,970	5,359
240	スチレン	62	13	2.8	60	1.0	139	460	640	1,100
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		15			1.3	16	509		509
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	54	20	2.4	52	1.7	130	737	557	1,294
300	トルエン	219	185	9.9	211	15	641	5,966	2,267	8,233
351	1, 3-ブタジエン	102	7.5	4.6	98	0.48	213	214	1,058	1,272
392	ノルマル-ヘキサン		85			7.2	92	2,937		2,937
399	ベンズアルデヒド	51	4.3	2.3	49	0.29	106	129	524	654
400	ベンゼン	265	155	12	255	13	700	5,637	2,743	8,380
411	ホルムアルデヒド	1,959	42	89	1,884	0.65	3,975	289	20,253	20,541
合計		3,489	660	158	3,355	51	7,713	20,871	36,058	56,929

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2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	83	2.0	4.3	84	0.050	173	20	689	709
12	アセトアルデヒド	346	9.3	18	352	0.31	725	124	2,880	3,004
53	エチルベンゼン	45	16	2.3	45	1.4	109	355	371	727
80	キシレン	154	81	8.0	157	7.5	407	2,810	1,283	4,094
240	スチレン	50	11	2.6	51	0.95	115	381	417	798
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			1.2	13	422		422
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	44	17	2.3	44	1.5	108	611	363	974
300	トルエン	177	150	9.2	180	14	531	4,947	1,477	6,424
351	1, 3-ブタジエン	83	6.0	4.3	84	0.44	178	177	689	867
392	ノルマル-ヘキサン		69			6.7	75	2,436		2,436
399	ベンズアルデヒド	41	3.5	2.1	42	0.27	89	107	342	449
400	ベンゼン	215	125	11	218	12	581	4,674	1,788	6,462
411	ホルムアルデヒド	1,586	34	82	1,612	0.60	3,314	239	13,197	13,437
合計		2,823	534	146	2,870	47	6,419	17,305	23,497	40,802

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2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	43	1.0	1.4	22	0.016	68	20	396	416
12	アセトアルデヒド	180	4.8	5.8	94	0.10	284	125	1,654	1,780
53	エチルベンゼン	23	8.2	0.75	12	0.47	45	359	213	573
80	キシレン	80	42	2.6	42	2.5	169	2,840	737	3,577
240	スチレン	26	5.6	0.85	14	0.31	46	385	240	625
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.2			0.38	6.6	427		427
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23	8.6	0.74	12	0.50	44	618	209	826
300	トルエン	92	78	3.0	48	4.6	226	4,999	848	5,847
351	1, 3-ブタジエン	43	3.1	1.4	22	0.15	70	179	396	575
392	ノルマル-ヘキサン		36			2.2	38	2,461		2,461
399	ベンズアルデヒド	21	1.8	0.69	11	0.088	35	108	196	305
400	ベンゼン	112	65	3.6	58	3.8	243	4,723	1,027	5,750
411	ホルムアルデヒド	825	18	27	430	0.20	1,299	242	7,581	7,823
合計		1,468	278	48	765	15	2,574	17,486	13,497	30,984

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2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	46	1.1	2.3	46	0.027	95	43	780	824
12	アセトアルデヒド	192	5.2	9.5	192	0.17	399	270	3,262	3,533
53	エチルベンゼン	25	8.7	1.2	25	0.77	60	774	421	1,195
80	キシレン	86	45	4.2	85	4.0	224	6,118	1,454	7,572
240	スチレン	28	6.0	1.4	28	0.51	63	830	473	1,303
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.6			0.62	7.2	919		919
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	24	9.2	1.2	24	0.82	60	1,330	412	1,742
300	トルエン	98	83	4.9	98	7.6	292	10,769	1,673	12,443
351	1, 3-ブタジエン	46	3.4	2.3	46	0.24	98	386	781	1,167
392	ノルマル-ヘキサン		38			3.6	42	5,302		5,302
399	ベンズアルデヒド	23	1.9	1.1	23	0.14	49	234	387	621
400	ベンゼン	119	70	5.9	119	6.3	320	10,176	2,025	12,201
411	ホルムアルデヒド	880	19	44	879	0.32	1,821	521	14,952	15,473
合計		1,566	296	78	1,565	25	3,530	37,673	26,620	64,294

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2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	79	1.9	3.4	80	0.040	164	28	1,336	1,364
12	アセトアルデヒド	329	8.8	14	334	0.25	686	172	5,585	5,757
53	エチルベンゼン	42	15	1.8	43	1.1	103	492	720	1,213
80	キシレン	147	77	6.3	149	6.0	384	3,892	2,489	6,382
240	スチレン	48	10	2.0	48	0.75	109	528	809	1,337
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		11			0.91	12	585		585
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	41	16	1.8	42	1.2	102	846	705	1,551
300	トルエン	169	142	7.2	171	11	501	6,852	2,865	9,716
351	1, 3-ブタジエン	79	5.7	3.4	80	0.35	168	246	1,337	1,583
392	ノルマル-ヘキサン		65			5.3	71	3,373		3,373
399	ベンズアルデヒド	39	3.3	1.7	40	0.21	84	149	663	812
400	ベンゼン	204	119	8.8	207	9.3	549	6,474	3,467	9,941
411	ホルムアルデヒド	1,507	32	65	1,532	0.47	3,136	332	25,596	25,928
合計		2,682	508	115	2,727	37	6,069	23,969	45,572	69,541

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2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	4.1	0.097	0.009	0.19	0.0001	4.4	56	1,360	1,416
12	アセトアルデヒド	17	0.46	0.036	0.80	0.0006	18	347	5,687	6,033
53	エチルベンゼン	2.2	0.77	0.005	0.10	0.003	3.1	992	734	1,726
80	キシレン	7.6	4.0	0.016	0.36	0.015	12	7,845	2,535	10,379
240	スチレン	2.5	0.53	0.005	0.12	0.002	3.1	1,065	824	1,888
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		0.59			0.002	0.59	1,178		1,178
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2.2	0.82	0.005	0.10	0.003	3.1	1,706	717	2,423
300	トルエン	8.8	7.4	0.018	0.41	0.029	17	13,809	2,917	16,725
351	1, 3-ブタジエン	4.1	0.30	0.009	0.19	0.0009	4.6	495	1,361	1,856
392	ノルマル-ヘキサン		3.4			0.013	3.4	6,799		6,799
399	ベンズアルデヒド	2.0	0.17	0.004	0.095	0.0005	2.3	300	675	975
400	ベンゼン	11	6.2	0.022	0.50	0.024	17	13,047	3,530	16,577
411	ホルムアルデヒド	78	1.7	0.17	3.7	0.001	84	668	26,062	26,730
合計		139	26	0.29	6.5	0.095	173	48,306	46,400	94,706

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2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	0.26	0.19	4.4	0.002	16	43	1,340	1,383
12	アセトアルデヒド	46	1.2	0.78	19	0.014	67	268	5,603	5,872
53	エチルベンゼン	6.0	2.1	0.10	2.4	0.063	11	768	723	1,491
80	キシレン	21	11	0.35	8.3	0.33	40	6,075	2,497	8,572
240	スチレン	6.7	1.4	0.11	2.7	0.042	11	824	812	1,636
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.6			0.051	1.6	913		913
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5.8	2.2	0.099	2.3	0.067	11	1,321	707	2,028
300	トルエン	24	20	0.40	9.5	0.62	54	10,694	2,874	13,567
351	1, 3-ブタジエン	11	0.81	0.19	4.4	0.019	17	383	1,341	1,725
392	ノルマル-ヘキサン		9.2			0.29	9.5	5,265		5,265
399	ベンズアルデヒド	5.5	0.47	0.093	2.2	0.012	8.3	232	665	897
400	ベンゼン	29	17	0.49	11	0.52	58	10,104	3,478	13,582
411	ホルムアルデヒド	212	4.5	3.6	85	0.026	305	518	25,679	26,197
合計		377	71	6.4	151	2.1	608	37,408	45,720	83,128

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2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	103	2.4	7.0	170	0.082	282	16	587	603
12	アセトアルデヒド	430	12	29	711	0.51	1,182	99	2,453	2,552
53	エチルベンゼン	55	19	3.8	92	2.4	173	282	316	599
80	キシレン	192	100	13	317	12	634	2,233	1,093	3,327
240	スチレン	62	13	4.3	103	1.6	184	303	355	658
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		15			1.9	17	336		336
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	54	21	3.7	90	2.5	171	486	309	795
300	トルエン	220	186	15	364	23	809	3,932	1,258	5,190
351	1, 3-ブタジエン	103	7.5	7.0	170	0.73	288	141	587	728
392	ノルマル-ヘキサン		85			11	96	1,936		1,936
399	ベンズアルデヒド	51	4.3	3.5	84	0.44	144	85	291	376
400	ベンゼン	267	156	18	441	19	901	3,715	1,523	5,238
411	ホルムアルデヒド	1,969	42	135	3,257	0.99	5,404	190	11,242	11,432
合計		3,506	664	240	5,798	77	10,285	13,753	20,015	33,769

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2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	37	0.89	2.5	54	0.029	94	6.5	405	412
12	アセトアルデヒド	156	4.2	10	224	0.18	395	41	1,694	1,735
53	エチルベンゼン	20	7.1	1.3	29	0.84	58	116	219	335
80	キシレン	69	36	4.6	100	4.4	215	918	755	1,673
240	スチレン	23	4.8	1.5	32	0.55	62	125	245	370
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.4			0.67	6.0	138		138
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	20	7.5	1.3	28	0.89	58	200	214	413
300	トルエン	80	67	5.3	115	8.2	276	1,616	869	2,485
351	1, 3-ブタジエン	37	2.7	2.5	54	0.26	96	58	406	464
392	ノルマル-ヘキサン		31			3.9	35	796		796
399	ベンズアルデヒド	18	1.6	1.2	27	0.16	48	35	201	236
400	ベンゼン	97	56	6.4	139	6.8	306	1,527	1,052	2,579
411	ホルムアルデヒド	714	15	47	1,028	0.35	1,805	78	7,766	7,844
合計		1,271	241	84	1,830	27	3,453	5,654	13,826	19,480

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2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	1.6	36	0.019	63	6.2	238	245
12	アセトアルデヒド	103	2.8	6.7	151	0.12	264	39	997	1,036
53	エチルベンゼン	13	4.7	0.87	19	0.55	39	111	129	239
80	キシレン	46	24	3.0	67	2.9	143	876	444	1,320
240	スチレン	15	3.2	0.98	22	0.36	41	119	144	263
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.6			0.44	4.0	132		132
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	4.9	0.85	19	0.58	38	191	126	316
300	トルエン	53	45	3.5	77	5.4	184	1,542	511	2,054
351	1, 3-ブタジエン	25	1.8	1.6	36	0.17	64	55	239	294
392	ノルマル-ヘキサン		21			2.5	23	759		759
399	ベンズアルデヒド	12	1.0	0.80	18	0.10	32	33	118	152
400	ベンゼン	64	37	4.2	94	4.4	204	1,457	619	2,076
411	ホルムアルデヒド	473	10	31	692	0.23	1,206	75	4,569	4,644
合計		842	159	55	1,231	18	2,305	5,395	8,135	13,530

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2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	29	0.69	1.8	36	0.021	68	4.8	174	179
12	アセトアルデヒド	122	3.3	7.6	150	0.13	283	30	727	757
53	エチルベンゼン	16	5.5	0.98	19	0.62	42	85	94	179
80	キシレン	54	28	3.4	67	3.2	156	671	324	995
240	スチレン	18	3.8	1.1	22	0.41	45	91	105	196
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.2			0.49	4.7	101		101
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	15	5.8	0.96	19	0.65	42	146	92	238
300	トルエン	63	53	3.9	77	6.1	202	1,182	373	1,555
351	1, 3-ブタジエン	29	2.1	1.8	36	0.19	69	42	174	216
392	ノルマル-ヘキサン		24			2.8	27	582		582
399	ベンズアルデヒド	14	1.2	0.90	18	0.11	35	26	86	112
400	ベンゼン	76	44	4.7	93	5.0	223	1,117	451	1,568
411	ホルムアルデヒド	559	12	35	689	0.26	1,295	57	3,332	3,390
合計		995	188	62	1,226	20	2,491	4,134	5,933	10,067

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2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	7.6	0.18	0.31	7.0	0.004	15	4.4	84	89
12	アセトアルデヒド	32	0.85	1.3	29	0.022	63	28	352	380
53	エチルベンゼン	4.1	1.4	0.16	3.8	0.10	9.6	79	45	124
80	キシレン	14	7.4	0.57	13	0.54	36	625	157	782
240	スチレン	4.6	0.98	0.19	4.3	0.068	10	85	51	136
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.1			0.083	1.2	94		94
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4.0	1.5	0.16	3.7	0.11	9.5	136	44	180
300	トルエン	16	14	0.66	15	1.0	47	1,101	181	1,281
351	1, 3-ブタジエン	7.6	0.55	0.31	7.1	0.032	16	39	84	124
392	ノルマル-ヘキサン		6.3			0.48	6.8	542		542
399	ベンズアルデヒド	3.8	0.32	0.15	3.5	0.019	7.7	24	42	66
400	ベンゼン	20	11	0.79	18	0.84	51	1,040	218	1,258
411	ホルムアルデヒド	145	3.1	5.9	135	0.043	289	53	1,613	1,666
合計		259	49	10	240	3.4	562	3,850	2,872	6,722

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2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	55	1.3	2.1	46	0.025	105	14	269	283
12	アセトアルデヒド	229	6.2	8.8	194	0.15	438	84	1,126	1,211
53	エチルベンゼン	30	10	1.1	25	0.71	67	242	145	387
80	キシレン	102	53	3.9	86	3.7	250	1,912	502	2,414
240	スチレン	33	7.1	1.3	28	0.47	70	259	163	423
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		7.9			0.57	8.5	287		287
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	29	11	1.1	24	0.76	66	416	142	558
300	トルエン	118	99	4.5	99	7.0	328	3,366	578	3,943
351	1, 3-ブタジエン	55	4.0	2.1	46	0.22	108	121	270	390
392	ノルマル-ヘキサン		46			3.3	49	1,657		1,657
399	ベンズアルデヒド	27	2.3	1.0	23	0.13	54	73	134	207
400	ベンゼン	142	83	5.5	120	5.8	357	3,180	699	3,879
411	ホルムアルデヒド	1,051	23	41	887	0.30	2,002	163	5,162	5,325
合計		1,871	354	72	1,579	23	3,900	11,774	9,190	20,964

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2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	0.78	1.5	32	0.018	68	16	377	394
12	アセトアルデヒド	137	3.7	6.4	135	0.11	283	102	1,578	1,680
53	エチルベンゼン	18	6.2	0.82	17	0.52	43	293	204	497
80	キシレン	61	32	2.8	60	2.7	159	2,318	703	3,021
240	スチレン	20	4.3	0.93	20	0.34	45	315	229	543
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.7			0.41	5.1	348		348
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	17	6.6	0.81	17	0.55	42	504	199	703
300	トルエン	70	59	3.3	69	5.1	208	4,080	809	4,889
351	1, 3-ブタジエン	33	2.4	1.5	32	0.16	69	146	378	524
392	ノルマル-ヘキサン		27			2.4	30	2,009		2,009
399	ベンズアルデヒド	16	1.4	0.76	16	0.096	35	89	187	276
400	ベンゼン	85	50	4.0	84	4.2	227	3,855	979	4,834
411	ホルムアルデヒド	629	14	29	620	0.21	1,292	198	7,230	7,428
合計		1,120	212	52	1,104	17	2,505	14,272	12,873	27,145

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2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	36	0.86	0.99	23	0.012	61	50	1,054	1,103
12	アセトアルデヒド	151	4.0	4.1	95	0.072	254	309	4,404	4,714
53	エチルベンゼン	19	6.8	0.53	12	0.34	39	885	568	1,454
80	キシレン	67	35	1.8	42	1.8	148	7,001	1,963	8,964
240	スチレン	22	4.7	0.60	14	0.22	41	950	638	1,588
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.2			0.27	5.5	1,052		1,052
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19	7.2	0.52	12	0.36	39	1,522	556	2,078
300	トルエン	77	65	2.1	49	3.3	197	12,324	2,259	14,583
351	1, 3-ブタジエン	36	2.6	0.99	23	0.10	63	442	1,054	1,496
392	ノルマル-ヘキサン		30			1.5	32	6,068		6,068
399	ベンズアルデヒド	18	1.5	0.49	11	0.062	31	267	523	790
400	ベンゼン	94	55	2.6	59	2.7	213	11,644	2,734	14,379
411	ホルムアルデヒド	691	15	19	435	0.14	1,161	597	20,186	20,783
合計		1,231	233	34	775	11	2,283	43,111	35,939	79,050

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2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	2.0	40	0.023	88	72	1,740	1,813
12	アセトアルデヒド	190	5.1	8.3	166	0.15	370	450	7,276	7,725
53	エチルベンゼン	25	8.6	1.1	21	0.67	56	1,287	939	2,225
80	キシレン	85	44	3.7	74	3.5	210	10,175	3,243	13,418
240	スチレン	28	5.9	1.2	24	0.45	59	1,381	1,054	2,435
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.6			0.54	7.1	1,529		1,529
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	24	9.1	1.1	21	0.72	56	2,213	918	3,131
300	トルエン	98	82	4.3	85	6.6	276	17,912	3,732	21,643
351	1, 3-ブタジエン	46	3.3	2.0	40	0.21	91	642	1,742	2,384
392	ノルマル-ヘキサン		38			3.1	41	8,819		8,819
399	ベンズアルデヒド	23	1.9	0.99	20	0.13	45	389	864	1,252
400	ベンゼン	118	69	5.2	103	5.5	301	16,924	4,517	21,441
411	ホルムアルデヒド	872	19	38	760	0.28	1,690	867	33,345	34,212
合計		1,553	294	68	1,354	22	3,290	62,659	59,367	122,026

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2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	36	0.87	2.1	40	0.024	79	17	512	530
12	アセトアルデヒド	152	4.1	8.6	165	0.15	330	108	2,142	2,250
53	エチルベンゼン	20	6.9	1.1	21	0.70	50	309	276	586
80	キシレン	68	35	3.8	74	3.6	184	2,446	955	3,400
240	スチレン	22	4.7	1.2	24	0.46	52	332	310	642
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.2			0.56	5.8	367		367
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19	7.3	1.1	21	0.74	49	532	270	802
300	トルエン	78	66	4.4	85	6.9	240	4,305	1,099	5,404
351	1, 3-ブタジエン	36	2.7	2.1	40	0.21	81	154	513	667
392	ノルマル-ヘキサン		30			3.2	33	2,120		2,120
399	ベンズアルデヒド	18	1.5	1.0	20	0.13	40	93	254	348
400	ベンゼン	94	55	5.3	103	5.7	263	4,068	1,330	5,398
411	ホルムアルデヒド	697	15	39	758	0.29	1,509	208	9,816	10,024
合計		1,241	235	70	1,349	23	2,918	15,061	17,476	32,537

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2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	37	0.89	2.4	46	0.028	86	11	393	404
12	アセトアルデヒド	157	4.2	9.9	191	0.17	362	71	1,642	1,713
53	エチルベンゼン	20	7.1	1.3	25	0.80	54	205	212	416
80	キシレン	70	37	4.4	85	4.2	200	1,618	732	2,350
240	スチレン	23	4.9	1.4	28	0.53	57	220	238	457
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.4			0.64	6.0	243		243
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	20	7.5	1.3	24	0.85	53	352	207	559
300	トルエン	80	68	5.1	98	7.9	259	2,848	842	3,690
351	1, 3-ブタジエン	37	2.7	2.4	46	0.25	88	102	393	495
392	ノルマル-ヘキサン		31			3.7	35	1,402		1,402
399	ベンズアルデヒド	19	1.6	1.2	23	0.15	44	62	195	257
400	ベンゼン	97	57	6.2	118	6.6	285	2,691	1,019	3,710
411	ホルムアルデヒド	718	15	46	873	0.33	1,653	138	7,524	7,662
合計		1,278	242	81	1,555	26	3,182	9,964	13,396	23,359

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2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	0.89	21	0.010	39	10	295	306
12	アセトアルデヒド	70	1.9	3.7	87	0.065	163	64	1,235	1,299
53	エチルベンゼン	9.1	3.2	0.48	11	0.30	24	184	159	343
80	キシレン	31	16	1.7	39	1.6	90	1,453	550	2,003
240	スチレン	10	2.2	0.54	13	0.20	26	197	179	376
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.4			0.24	2.7	218		218
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8.9	3.4	0.47	11	0.32	24	316	156	472
300	トルエン	36	30	1.9	45	2.9	116	2,558	633	3,191
351	1, 3-ブタジエン	17	1.2	0.89	21	0.092	40	92	296	387
392	ノルマル-ヘキサン		14			1.4	15	1,259		1,259
399	ベンズアルデヒド	8.3	0.71	0.44	10	0.056	20	55	147	202
400	ベンゼン	44	25	2.3	54	2.4	128	2,417	766	3,183
411	ホルムアルデヒド	322	6.9	17	399	0.12	745	124	5,658	5,782
合計		573	108	30	711	9.7	1,433	8,947	10,074	19,021

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2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	6.5	0.16	0.31	7.2	0.004	14	48	1,652	1,699
12	アセトアルデヒド	27	0.73	1.3	30	0.023	59	296	6,905	7,201
53	エチルベンゼン	3.5	1.2	0.17	3.9	0.10	8.9	848	891	1,739
80	キシレン	12	6.4	0.58	13	0.55	33	6,703	3,078	9,781
240	スチレン	4.0	0.85	0.19	4.4	0.069	9.4	910	1,000	1,910
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		0.94			0.084	1.0	1,007		1,007
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3.4	1.3	0.16	3.8	0.11	8.8	1,458	871	2,329
300	トルエン	14	12	0.67	15	1.0	43	11,800	3,542	15,341
351	1, 3-ブタジエン	6.5	0.48	0.31	7.2	0.032	15	423	1,653	2,076
392	ノルマル-ヘキサン		5.4			0.48	5.9	5,809		5,809
399	ベンズアルデヒド	3.2	0.28	0.15	3.6	0.020	7.3	256	820	1,076
400	ベンゼン	17	9.9	0.81	19	0.86	47	11,149	4,287	15,436
411	ホルムアルデヒド	125	2.7	5.9	138	0.044	272	571	31,646	32,218
合計		223	42	11	246	3.4	524	41,278	56,344	97,621

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2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	42	1.0	2.4	53	0.028	99	23	1,249	1,272
12	アセトアルデヒド	176	4.7	9.8	222	0.17	413	143	5,223	5,367
53	エチルベンゼン	23	8.0	1.3	29	0.79	61	411	674	1,084
80	キシレン	78	41	4.4	99	4.2	227	3,247	2,328	5,575
240	スチレン	25	5.5	1.4	32	0.53	65	441	757	1,197
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.1			0.64	6.7	488		488
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	22	8.4	1.2	28	0.84	61	706	659	1,365
300	トルエン	90	76	5.0	114	7.8	293	5,715	2,679	8,395
351	1, 3-ブタジエン	42	3.1	2.4	53	0.24	101	205	1,250	1,455
392	ノルマル-ヘキサン		35			3.7	39	2,814		2,814
399	ベンズアルデヒド	21	1.8	1.2	26	0.15	50	124	620	744
400	ベンゼン	109	64	6.1	138	6.5	323	5,400	3,243	8,643
411	ホルムアルデヒド	806	17	45	1,019	0.33	1,888	277	23,939	24,216
合計		1,434	271	80	1,815	26	3,627	19,994	42,621	62,615

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2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	9.9	0.23	0.53	12	0.006	23	3.8	139	143
12	アセトアルデヒド	41	1.1	2.2	52	0.038	96	23	582	606
53	エチルベンゼン	5.3	1.9	0.28	6.7	0.18	14	67	75	142
80	キシレン	18	9.6	0.98	23	0.93	53	529	260	788
240	スチレン	6.0	1.3	0.32	7.5	0.12	15	72	84	156
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.4			0.14	1.6	79		79
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5.2	2.0	0.28	6.5	0.19	14	115	73	188
300	トルエン	21	18	1.1	26	1.7	68	931	299	1,229
351	1, 3-ブタジエン	9.9	0.72	0.53	12	0.055	24	33	139	173
392	ノルマル-ヘキサン		8.2			0.82	9.0	458		458
399	ベンズアルデヒド	4.9	0.42	0.26	6.1	0.033	12	20	69	89
400	ベンゼン	26	15	1.4	32	1.4	75	879	361	1,241
411	ホルムアルデヒド	189	4.1	10	236	0.074	439	45	2,668	2,714
合計		336	64	18	421	5.8	844	3,256	4,751	8,007

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2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	7.7	0.18	0.40	9.2	0.005	18	6.2	187	193
12	アセトアルデヒド	32	0.86	1.7	39	0.029	73	39	783	821
53	エチルベンゼン	4.2	1.5	0.21	5.0	0.13	11	110	101	211
80	キシレン	14	7.5	0.74	17	0.70	41	871	349	1,220
240	スチレン	4.7	1.0	0.24	5.6	0.088	12	118	113	232
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.1			0.11	1.2	131		131
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4.1	1.5	0.21	4.9	0.14	11	189	99	288
300	トルエン	17	14	0.85	20	1.3	52	1,534	401	1,935
351	1, 3-ブタジエン	7.7	0.56	0.40	9.3	0.041	18	55	187	242
392	ノルマル-ヘキサン		6.4			0.62	7.0	755		755
399	ベンズアルデヒド	3.8	0.33	0.20	4.6	0.025	9.0	33	93	126
400	ベンゼン	20	12	1.0	24	1.1	58	1,449	486	1,935
411	ホルムアルデヒド	148	3.2	7.6	177	0.056	336	74	3,587	3,661
合計		263	50	13	315	4.3	646	5,366	6,387	11,752

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2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	18	0.44	0.76	18	0.009	38	1.6	95	97
12	アセトアルデヒド	77	2.1	3.2	77	0.055	159	9.8	399	409
53	エチルベンゼン	10	3.5	0.41	9.9	0.26	24	28	51	80
80	キシレン	34	18	1.4	34	1.3	89	223	178	401
240	スチレン	11	2.4	0.46	11	0.17	25	30	58	88
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.7			0.21	2.9	33		33
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9.7	3.7	0.40	9.7	0.27	24	48	50	99
300	トルエン	40	33	1.6	39	2.5	117	392	205	597
351	1, 3-ブタジエン	18	1.3	0.76	18	0.079	39	14	96	110
392	ノルマル-ヘキサン		15			1.2	17	193		193
399	ベンズアルデヒド	9.2	0.78	0.38	9.1	0.048	19	8.5	47	56
400	ベンゼン	48	28	2.0	48	2.1	128	370	248	618
411	ホルムアルデヒド	354	7.6	15	353	0.11	728	19	1,829	1,848
合計		629	119	26	628	8.4	1,411	1,372	3,257	4,628

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2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	0.47	1.1	25	0.013	47	1.9	149	151
12	アセトアルデヒド	83	2.2	4.6	105	0.080	195	12	624	635
53	エチルベンゼン	11	3.8	0.59	14	0.37	29	33	80	114
80	キシレン	37	19	2.0	47	1.9	107	262	278	540
240	スチレン	12	2.6	0.66	15	0.24	31	36	90	126
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.9			0.30	3.2	39		39
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10	4.0	0.58	13	0.39	29	57	79	136
300	トルエン	43	36	2.3	54	3.6	139	462	320	782
351	1, 3-ブタジエン	20	1.5	1.1	25	0.11	48	17	149	166
392	ノルマル-ヘキサン		17			1.7	18	227		227
399	ベンズアルデヒド	9.9	0.84	0.54	12	0.069	24	10	74	84
400	ベンゼン	52	30	2.8	65	3.0	153	436	387	823
411	ホルムアルデヒド	381	8.2	21	482	0.15	893	22	2,858	2,880
合計		679	129	37	858	12	1,715	1,615	5,088	6,703

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2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	34	0.81	2.0	43	0.023	80	8.6	656	665
12	アセトアルデヒド	143	3.8	8.3	182	0.14	337	54	2,744	2,798
53	エチルベンゼン	18	6.5	1.1	23	0.67	50	154	354	508
80	キシレン	64	33	3.7	81	3.5	185	1,215	1,223	2,438
240	スチレン	21	4.4	1.2	26	0.44	53	165	397	562
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.9			0.54	5.5	183		183
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18	6.8	1.0	23	0.71	50	264	346	610
300	トルエン	73	62	4.3	93	6.6	239	2,139	1,407	3,547
351	1, 3-ブタジエン	34	2.5	2.0	43	0.21	82	77	657	734
392	ノルマル-ヘキサン		28			3.1	32	1,053		1,053
399	ベンズアルデヒド	17	1.4	0.99	22	0.13	41	46	326	372
400	ベンゼン	89	52	5.2	113	5.5	264	2,021	1,703	3,725
411	ホルムアルデヒド	655	14	38	832	0.28	1,539	104	12,576	12,679
合計		1,166	221	68	1,481	22	2,957	7,484	22,390	29,873

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2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	1.4	34	0.017	63	14	602	616
12	アセトアルデヒド	112	3.0	6.0	141	0.10	262	87	2,518	2,605
53	エチルベンゼン	14	5.1	0.77	18	0.48	39	248	325	573
80	キシレン	50	26	2.7	63	2.5	144	1,962	1,123	3,085
240	スチレン	16	3.5	0.87	20	0.32	41	266	365	631
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.9			0.39	4.2	295		295
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14	5.4	0.75	18	0.51	39	427	318	744
300	トルエン	57	49	3.1	72	4.8	186	3,454	1,292	4,746
351	1, 3-ブタジエン	27	2.0	1.4	34	0.15	64	124	603	727
392	ノルマル-ヘキサン		22			2.2	24	1,701		1,701
399	ベンズアルデヒド	13	1.1	0.71	17	0.090	32	75	299	374
400	ベンゼン	70	41	3.7	87	3.9	205	3,264	1,563	4,827
411	ホルムアルデヒド	513	11	27	645	0.20	1,197	167	11,542	11,710
合計		914	173	49	1,148	16	2,299	12,084	20,550	32,634

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2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	0.56	1.3	28	0.016	54	5.9	384	390
12	アセトアルデヒド	99	2.6	5.6	119	0.097	226	37	1,607	1,644
53	エチルベンゼン	13	4.5	0.72	15	0.45	34	105	207	313
80	キシレン	44	23	2.5	53	2.4	125	834	716	1,550
240	スチレン	14	3.1	0.81	17	0.30	36	113	233	346
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.4			0.36	3.8	125		125
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12	4.7	0.70	15	0.48	33	181	203	384
300	トルエン	51	43	2.9	61	4.4	162	1,468	824	2,292
351	1, 3-ブタジエン	24	1.7	1.3	28	0.14	55	53	385	437
392	ノルマル-ヘキサン		20			2.1	22	723		723
399	ベンズアルデヒド	12	1.0	0.66	14	0.084	28	32	191	223
400	ベンゼン	61	36	3.5	74	3.7	178	1,387	998	2,385
411	ホルムアルデヒド	452	9.7	26	546	0.19	1,033	71	7,365	7,436
合計		805	152	45	971	15	1,989	5,136	13,112	18,248

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2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	0.69	16	0.008	34	3.8	149	153
12	アセトアルデヒド	70	1.9	2.9	69	0.050	144	24	624	648
53	エチルベンゼン	9.0	3.2	0.37	8.8	0.23	22	67	81	148
80	キシレン	31	16	1.3	31	1.2	81	532	278	810
240	スチレン	10	2.2	0.42	9.9	0.16	23	72	90	163
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.4			0.19	2.6	80		80
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8.8	3.4	0.37	8.6	0.25	21	116	79	194
300	トルエン	36	30	1.5	35	2.3	105	936	320	1,256
351	1, 3-ブタジエン	17	1.2	0.69	16	0.072	35	34	149	183
392	ノルマル-ヘキサン		14			1.1	15	461		461
399	ベンズアルデヒド	8.3	0.71	0.34	8.1	0.044	18	20	74	94
400	ベンゼン	44	25	1.8	43	1.9	115	885	388	1,272
411	ホルムアルデヒド	321	6.9	13	314	0.097	656	45	2,861	2,907
合計		572	108	24	559	7.6	1,271	3,275	5,094	8,370

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2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	0.93	18	0.011	35	2.8	263	266
12	アセトアルデヒド	68	1.8	3.9	75	0.067	149	18	1,100	1,118
53	エチルベンゼン	8.7	3.1	0.50	9.7	0.31	22	50	142	192
80	キシレン	30	16	1.7	33	1.6	83	398	490	888
240	スチレン	9.8	2.1	0.56	11	0.21	24	54	159	213
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.3			0.25	2.6	60		60
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8.5	3.2	0.49	9.5	0.33	22	87	139	225
300	トルエン	35	29	2.0	39	3.1	108	701	564	1,265
351	1, 3-ブタジエン	16	1.2	0.93	18	0.096	36	25	263	288
392	ノルマル-ヘキサン		13			1.4	15	345		345
399	ベンズアルデヒド	8.0	0.68	0.46	8.9	0.058	18	15	131	146
400	ベンゼン	42	25	2.4	47	2.6	118	662	683	1,345
411	ホルムアルデヒド	310	6.7	18	344	0.13	679	34	5,041	5,075
合計		553	105	32	613	10	1,312	2,451	8,975	11,426

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2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	0.47	0.96	20	0.011	41	6.9	430	437
12	アセトアルデヒド	83	2.2	4.0	84	0.070	173	43	1,797	1,840
53	エチルベンゼン	11	3.8	0.52	11	0.32	26	122	232	354
80	キシレン	37	19	1.8	37	1.7	97	968	801	1,769
240	スチレン	12	2.6	0.58	12	0.21	27	131	260	392
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.9			0.26	3.1	145		145
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10	4.0	0.51	11	0.34	26	211	227	437
300	トルエン	42	36	2.1	43	3.2	126	1,704	922	2,626
351	1, 3-ブタジエン	20	1.4	0.96	20	0.10	42	61	430	491
392	ノルマル-ヘキサン		16			1.5	18	839		839
399	ベンズアルデヒド	9.8	0.84	0.48	9.9	0.060	21	37	213	250
400	ベンゼン	51	30	2.5	52	2.6	138	1,610	1,116	2,726
411	ホルムアルデヒド	379	8.1	18	383	0.13	789	83	8,236	8,318
合計		675	128	33	682	11	1,528	5,962	14,663	20,625

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2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	0.70	17	0.008	33	1.8	114	116
12	アセトアルデヒド	63	1.7	2.9	69	0.051	137	11	478	489
53	エチルベンゼン	8.2	2.9	0.38	8.9	0.24	21	32	62	94
80	キシレン	28	15	1.3	31	1.2	76	252	213	466
240	スチレン	9.2	2.0	0.42	10	0.16	22	34	69	104
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.2			0.19	2.4	38		38
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8.0	3.0	0.37	8.7	0.25	20	55	60	115
300	トルエン	33	27	1.5	35	2.3	99	444	245	690
351	1, 3-ブタジエン	15	1.1	0.70	17	0.073	34	16	114	130
392	ノルマル-ヘキサン		13			1.1	14	219		219
399	ベンズアルデヒド	7.5	0.64	0.35	8.2	0.044	17	9.6	57	66
400	ベンゼン	39	23	1.8	43	1.9	109	420	297	717
411	ホルムアルデヒド	290	6.2	13	317	0.098	627	22	2,192	2,213
合計		517	98	24	564	7.7	1,211	1,555	3,902	5,457

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2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	62	1.5	3.4	51	0.040	117	16	1,243	1,259
12	アセトアルデヒド	258	6.9	14	212	0.25	492	98	5,198	5,296
53	エチルベンゼン	33	12	1.8	27	1.2	75	281	671	952
80	キシレン	115	60	6.4	95	6.1	282	2,223	2,317	4,540
240	スチレン	37	8.0	2.1	31	0.77	79	302	753	1,055
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		8.9			0.93	9.8	334		334
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	33	12	1.8	27	1.2	75	483	656	1,139
300	トルエン	132	112	7.4	109	11	372	3,914	2,666	6,580
351	1, 3-ブタジエン	62	4.5	3.4	51	0.36	121	140	1,244	1,384
392	ノルマル-ヘキサン		51			5.4	57	1,927		1,927
399	ベンズアルデヒド	31	2.6	1.7	25	0.22	60	85	617	702
400	ベンゼン	160	93	8.9	132	9.5	404	3,698	3,227	6,925
411	ホルムアルデヒド	1,182	25	66	973	0.48	2,246	189	23,821	24,010
合計		2,104	398	117	1,732	38	4,389	13,691	42,411	56,102

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2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	46	1.1	2.7	35	0.032	85	4.1	215	219
12	アセトアルデヒド	192	5.2	11	146	0.20	355	26	900	925
53	エチルベンゼン	25	8.7	1.5	19	0.92	55	73	116	189
80	キシレン	86	45	5.1	65	4.8	205	580	401	981
240	スチレン	28	6.0	1.6	21	0.61	57	79	130	209
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.6			0.74	7.4	87		87
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	24	9.2	1.4	18	0.98	54	126	113	240
300	トルエン	99	83	5.8	75	9.1	272	1,020	461	1,482
351	1, 3-ブタジエン	46	3.4	2.7	35	0.28	87	37	215	252
392	ノルマル-ヘキサン		38			4.3	42	502		502
399	ベンズアルデヒド	23	1.9	1.4	17	0.17	44	22	107	129
400	ベンゼン	119	70	7.1	91	7.5	294	964	558	1,522
411	ホルムアルデヒド	880	19	52	669	0.38	1,621	49	4,123	4,172
合計		1,567	297	93	1,192	30	3,179	3,569	7,340	10,909

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2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	29	0.70	0.81	17	0.009	48	2.5	300	303
12	アセトアルデヒド	123	3.3	3.4	69	0.059	199	15	1,256	1,272
53	エチルベンゼン	16	5.6	0.44	8.9	0.27	31	44	162	206
80	キシレン	55	29	1.5	31	1.4	117	350	560	910
240	スチレン	18	3.8	0.49	10	0.18	32	48	182	229
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.2			0.22	4.5	53		53
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16	5.9	0.43	8.7	0.29	31	76	158	235
300	トルエン	63	53	1.7	35	2.7	157	617	644	1,261
351	1, 3-ブタジエン	30	2.2	0.81	17	0.084	49	22	301	323
392	ノルマル-ヘキサン		25			1.3	26	304		304
399	ベンズアルデヒド	15	1.2	0.40	8.2	0.051	25	13	149	162
400	ベンゼン	77	45	2.1	43	2.2	168	583	780	1,362
411	ホルムアルデヒド	565	12	16	317	0.11	910	30	5,757	5,786
合計		1,006	190	28	564	8.9	1,797	2,157	10,249	12,406

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2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	69	1.6	2.4	48	0.028	121	7.5	399	406
12	アセトアルデヒド	290	7.8	10	200	0.18	508	47	1,667	1,713
53	エチルベンゼン	37	13	1.3	26	0.82	78	134	215	349
80	キシレン	129	67	4.5	89	4.3	295	1,060	743	1,803
240	スチレン	42	9.0	1.5	29	0.54	82	144	241	385
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		10			0.65	11	159		159
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	37	14	1.3	25	0.86	78	230	210	441
300	トルエン	148	125	5.2	103	8.0	390	1,866	855	2,721
351	1, 3-ブタジエン	69	5.1	2.4	48	0.25	125	67	399	466
392	ノルマル-ヘキサン		58			3.8	61	919		919
399	ベンズアルデヒド	34	2.9	1.2	24	0.15	62	40	198	238
400	ベンゼン	180	105	6.3	124	6.7	422	1,763	1,035	2,798
411	ホルムアルデヒド	1,327	28	46	917	0.34	2,319	90	7,638	7,729
合計		2,362	447	82	1,633	27	4,552	6,527	13,599	20,126

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2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	0.80	1.5	30	0.018	66	3.9	282	286
12	アセトアルデヒド	141	3.8	6.5	124	0.11	276	24	1,180	1,204
53	エチルベンゼン	18	6.4	0.83	16	0.52	42	70	152	222
80	キシレン	63	33	2.9	55	2.7	157	553	526	1,079
240	スチレン	20	4.4	0.94	18	0.35	44	75	171	246
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.9			0.42	5.3	83		83
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18	6.8	0.82	16	0.55	42	120	149	269
300	トルエン	73	61	3.3	64	5.1	206	974	605	1,579
351	1, 3-ブタジエン	34	2.5	1.5	30	0.16	68	35	282	317
392	ノルマル-ヘキサン		28			2.4	31	479		479
399	ベンズアルデヒド	17	1.4	0.77	15	0.097	34	21	140	161
400	ベンゼン	88	51	4.0	77	4.3	225	920	733	1,652
411	ホルムアルデヒド	648	14	30	570	0.22	1,262	47	5,408	5,455
合計		1,154	218	53	1,015	17	2,457	3,406	9,629	13,035

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2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	49	1.2	0.99	23	0.012	74	3.1	334	337
12	アセトアルデヒド	204	5.5	4.1	97	0.072	311	20	1,395	1,415
53	エチルベンゼン	26	9.3	0.54	12	0.34	49	56	180	236
80	キシレン	91	48	1.8	43	1.8	185	443	622	1,065
240	スチレン	30	6.3	0.60	14	0.22	51	60	202	262
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		7.0			0.27	7.3	67		67
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	9.8	0.52	12	0.36	49	96	176	272
300	トルエン	105	89	2.1	50	3.3	248	780	716	1,495
351	1, 3-ブタジエン	49	3.6	0.99	23	0.10	77	28	334	362
392	ノルマル-ヘキサン		41			1.5	42	384		384
399	ベンズアルデヒド	24	2.1	0.49	11	0.062	38	17	166	182
400	ベンゼン	127	74	2.6	60	2.7	266	737	866	1,603
411	ホルムアルデヒド	937	20	19	444	0.14	1,420	38	6,394	6,431
合計		1,668	316	34	790	11	2,818	2,728	11,383	14,111

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2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	75	1.8	1.2	28	0.014	106	3.0	419	422
12	アセトアルデヒド	315	8.4	5.1	115	0.090	444	19	1,752	1,771
53	エチルベンゼン	41	14	0.66	15	0.42	71	54	226	280
80	キシレン	140	73	2.3	51	2.2	270	427	781	1,208
240	スチレン	46	9.8	0.74	17	0.27	73	58	254	312
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		11			0.33	11	64		64
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	40	15	0.65	15	0.44	70	93	221	314
300	トルエン	161	136	2.6	59	4.1	364	752	899	1,650
351	1, 3-ブタジエン	75	5.5	1.2	28	0.13	110	27	419	446
392	ノルマル-ヘキサン		63			1.9	64	370		370
399	ベンズアルデヒド	37	3.2	0.61	14	0.077	55	16	208	224
400	ベンゼン	195	114	3.2	72	3.4	388	710	1,088	1,798
411	ホルムアルデヒド	1,442	31	24	529	0.17	2,026	36	8,029	8,065
合計		2,568	486	42	942	14	4,051	2,630	14,295	16,925

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2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	22	0.53	0.044	1.0	0.0005	24	0.71	228	228
12	アセトアルデヒド	93	2.5	0.18	4.3	0.003	100	4.4	952	957
53	エチルベンゼン	12	4.2	0.024	0.56	0.015	17	13	123	135
80	キシレン	42	22	0.082	1.9	0.077	65	100	424	524
240	スチレン	14	2.9	0.027	0.62	0.010	17	14	138	151
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.2			0.012	3.2	15		15
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12	4.5	0.023	0.54	0.016	17	22	120	142
300	トルエン	48	40	0.094	2.2	0.15	91	175	488	664
351	1, 3-ブタジエン	22	1.6	0.044	1.0	0.005	25	6.3	228	234
392	ノルマル-ヘキサン		19			0.068	19	86		86
399	ベンズアルデヒド	11	0.94	0.022	0.51	0.003	13	3.8	113	117
400	ベンゼン	58	34	0.11	2.7	0.12	95	166	591	757
411	ホルムアルデヒド	427	9.2	0.84	20	0.006	457	8.5	4,364	4,373
合計		761	144	1.5	35	0.48	942	614	7,771	8,384