

表13-2-0 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	3,884	1,124	201	3,506	1.8	8,717	1,681	47,274	48,955
12	アセトアルデヒド	16,238	4,766	840	14,659	11	36,515	10,459	197,634	208,093
53	エチルベンゼン	2,095	1,532	108	1,891	52	5,678	40,880	25,496	66,376
80	キシレン	7,238	6,968	375	6,534	270	21,383	246,213	88,088	334,300
240	スチレン	2,352	1,285	122	2,123	34	5,916	32,125	28,626	60,751
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		755			41	796	37,404		37,404
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,048	1,575	106	1,849	55	5,634	51,475	24,931	76,406
300	トルエン	8,329	11,628	431	7,519	508	28,415	450,568	101,370	551,938
351	1, 3-ブタジエン	3,887	1,382	201	3,509	16	8,995	14,942	47,307	62,249
392	ノルマル-ヘキサン		4,354			238	4,592	215,791		215,791
399	ベンズアルデヒド	1,927	717	100	1,740	9.6	4,494	9,040	23,457	32,497
400	ベンゼン	10,081	10,524	522	9,100	421	30,647	395,240	122,690	517,930
411	ホルムアルデヒド	74,422	21,302	3,851	67,185	21	166,780	20,172	905,770	925,942
	合計	132,501	67,911	6,856	119,616	1,678	328,561	1,525,990	1,612,641	3,138,631

表13-2-1 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	1,131	327	26	251	0.23	1,735	39	2,467	2,506
12	アセトアルデヒド	4,727	1,387	108	1,050	1.4	7,274	244	10,313	10,557
53	エチルベンゼン	610	446	14	136	6.6	1,212	955	1,330	2,285
80	キシレン	2,107	2,028	48	468	35	4,686	5,752	4,597	10,349
240	スチレン	685	374	16	152	4.4	1,231	751	1,494	2,244
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		220			5.3	225	874		874
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	596	459	14	132	7.0	1,208	1,203	1,301	2,504
300	トルエン	2,425	3,385	55	539	65	6,468	10,526	5,290	15,816
351	1, 3-ブタジエン	1,131	402	26	251	2.0	1,813	349	2,469	2,818
392	ノルマル-ヘキサン		1,267			30	1,298	5,041		5,041
399	ベンズアルデヒド	561	209	13	125	1.2	908	211	1,224	1,435
400	ベンゼン	2,934	3,063	67	652	54	6,771	9,234	6,402	15,636
411	ホルムアルデヒド	21,664	6,201	493	4,814	2.7	33,175	471	47,265	47,736
	合計	38,571	19,769	878	8,571	215	68,003	35,651	84,151	119,801

表13-2-2 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	104	30	5.4	101	0.048	240	16	581	597
12	アセトアルデヒド	433	127	23	424	0.30	1,007	98	2,429	2,527
53	エチルベンゼン	56	41	2.9	55	1.4	156	385	313	698
80	キシレン	193	186	10	189	7.3	585	2,317	1,083	3,399
240	スチレン	63	34	3.3	61	0.92	163	302	352	654
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		20			1.1	21	352		352
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	55	42	2.9	53	1.5	154	484	306	791
300	トルエン	222	310	12	217	14	775	4,239	1,246	5,485
351	1, 3-ブタジエン	104	37	5.4	101	0.43	248	141	581	722
392	ノルマル-ヘキサン		116			6.4	122	2,030		2,030
399	ベンズアルデヒド	51	19	2.7	50	0.26	124	85	288	373
400	ベンゼン	269	281	14	263	11	838	3,719	1,508	5,227
411	ホルムアルデヒド	1,984	568	104	1,943	0.58	4,599	190	11,133	11,322
	合計	3,532	1,810	185	3,458	45	9,032	14,358	19,821	34,178

表13-2-3 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	122	35	6.4	120	0.057	283	16	597	612
12	アセトアルデヒド	508	149	27	501	0.35	1,185	97	2,495	2,591
53	エチルベンゼン	66	48	3.5	65	1.6	183	378	322	699
80	キシレン	226	218	12	223	8.6	688	2,275	1,112	3,387
240	スチレン	74	40	3.9	73	1.1	191	297	361	658
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		24			1.3	25	346		346
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	64	49	3.4	63	1.7	182	476	315	790
300	トルエン	261	364	14	257	16	911	4,163	1,280	5,442
351	1, 3-ブタジエン	122	43	6.4	120	0.51	292	138	597	735
392	ノルマル-ヘキサン		136			7.6	144	1,994		1,994
399	ベンズアルデヒド	60	22	3.2	59	0.31	146	84	296	380
400	ベンゼン	315	329	17	311	13	986	3,651	1,549	5,200
411	ホルムアルデヒド	2,329	667	123	2,295	0.68	5,414	186	11,433	11,619
	合計	4,146	2,125	219	4,087	54	10,630	14,098	20,355	34,453

表13-2-4 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	112	32	8.0	155	0.071	308	26	1,147	1,173
12	アセトアルデヒド	467	137	33	650	0.44	1,288	162	4,794	4,955
53	エチルベンゼン	60	44	4.3	84	2.1	195	632	618	1,251
80	キシレン	208	200	15	290	11	724	3,808	2,137	5,945
240	スチレン	68	37	4.8	94	1.4	205	497	694	1,191
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		22			1.6	23	579		579
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	59	45	4.2	82	2.2	193	796	605	1,401
300	トルエン	240	334	17	333	20	945	6,969	2,459	9,428
351	1, 3-ブタジエン	112	40	8.0	156	0.63	316	231	1,147	1,379
392	ノルマル-ヘキササン		125			9.5	135	3,338		3,338
399	ベンズアルデヒド	55	21	4.0	77	0.38	158	140	569	709
400	ベンゼン	290	303	21	403	17	1,033	6,113	2,976	9,089
411	ホルムアルデヒド	2,140	613	153	2,979	0.85	5,885	312	21,970	22,282
	合計	3,811	1,953	273	5,303	67	11,406	23,603	39,115	62,718

表13-2-5 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	124	36	10	207	0.089	377	8.3	380	388
12	アセトアルデヒド	519	152	42	864	0.55	1,579	52	1,589	1,641
53	エチルベンゼン	67	49	5.4	111	2.6	235	202	205	407
80	キシレン	232	223	19	385	13	872	1,219	708	1,927
240	スチレン	75	41	6.1	125	1.7	249	159	230	389
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		24			2.1	26	185		185
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	66	50	5.3	109	2.7	233	255	200	455
300	トルエン	266	372	21	443	25	1,129	2,231	815	3,046
351	1, 3-ブタジエン	124	44	10	207	0.79	386	74	380	454
392	ノルマル-ヘキササン		139			12	151	1,069		1,069
399	ベンズアルデヒド	62	23	5.0	103	0.48	193	45	189	233
400	ベンゼン	322	337	26	537	21	1,243	1,957	986	2,944
411	ホルムアルデヒド	2,381	681	192	3,961	1.1	7,216	100	7,281	7,381
	合計	4,239	2,173	342	7,052	84	13,889	7,558	12,964	20,521

表13-2-6 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	98	28	7.4	152	0.066	286	14	315	329
12	アセトアルデヒド	410	120	31	636	0.41	1,198	87	1,317	1,404
53	エチルベンゼン	53	39	4.0	82	1.9	179	341	170	511
80	キシレン	183	176	14	284	9.9	666	2,052	587	2,639
240	スチレン	59	32	4.5	92	1.3	190	268	191	459
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		19			1.5	21	312		312
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	52	40	3.9	80	2.0	178	429	166	595
300	トルエン	210	293	16	326	19	864	3,755	676	4,431
351	1, 3-ブタジエン	98	35	7.4	152	0.58	293	125	315	440
392	ノルマル-ヘキササン		110			8.8	119	1,799		1,799
399	ベンズアルデヒド	49	18	3.7	76	0.35	146	75	156	232
400	ベンゼン	254	266	19	395	15	950	3,294	818	4,112
411	ホルムアルデヒド	1,878	538	142	2,916	0.79	5,474	168	6,036	6,204
	合計	3,344	1,714	252	5,192	62	10,563	12,718	10,747	23,466

表13-2-7 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	100	29	7.5	153	0.066	290	28	706	734
12	アセトアルデヒド	420	123	31	639	0.41	1,214	176	2,950	3,126
53	エチルベンゼン	54	40	4.0	82	1.9	182	687	381	1,068
80	キシレン	187	180	14	285	10	676	4,138	1,315	5,453
240	スチレン	61	33	4.5	93	1.3	192	540	427	967
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		20			1.5	21	629		629
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	53	41	3.9	81	2.0	180	865	372	1,237
300	トルエン	215	301	16	328	19	879	7,573	1,513	9,086
351	1, 3-ブタジエン	101	36	7.5	153	0.59	297	251	706	957
392	ノルマル-ヘキササン		113			8.8	121	3,627		3,627
399	ベンズアルデヒド	50	19	3.7	76	0.36	148	152	350	502
400	ベンゼン	261	272	19	397	16	965	6,643	1,831	8,474
411	ホルムアルデヒド	1,926	551	143	2,929	0.79	5,550	339	13,520	13,859
	合計	3,428	1,757	254	5,216	62	10,717	25,648	24,071	49,719

表13-2-8 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	145	42	9.1	164	0.081	360	58	1,914	1,972
12	アセトアルデヒド	607	178	38	685	0.50	1,508	358	8,002	8,360
53	エチルベンゼン	78	57	4.9	88	2.3	231	1,400	1,032	2,432
80	キシレン	270	260	17	305	12	865	8,433	3,567	11,999
240	スチレン	88	48	5.5	99	1.5	242	1,100	1,159	2,259
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		28			1.9	30	1,281		1,281
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	77	59	4.8	86	2.5	229	1,763	1,009	2,772
300	トルエン	311	435	20	351	23	1,140	15,432	4,104	19,536
351	1, 3-ブタジエン	145	52	9.1	164	0.72	371	512	1,915	2,427
392	ノルマル-ヘキササン		163			11	173	7,391		7,391
399	ベンズアルデヒド	72	27	4.5	81	0.43	185	310	950	1,259
400	ベンゼン	377	393	24	425	19	1,238	13,537	4,968	18,504
411	ホルムアルデヒド	2,781	796	174	3,139	0.97	6,892	691	36,674	37,365
	合計	4,952	2,538	310	5,589	76	13,465	52,264	65,295	117,560

表13-2-9 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	115	33	8.4	136	0.075	292	48	1,270	1,317
12	アセトアルデヒド	479	141	35	568	0.47	1,224	296	5,308	5,604
53	エチルベンゼン	62	45	4.6	73	2.2	187	1,159	685	1,843
80	キシレン	214	206	16	253	11	700	6,978	2,366	9,344
240	スチレン	69	38	5.1	82	1.4	196	911	769	1,679
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		22			1.7	24	1,060		1,060
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	60	47	4.5	72	2.3	185	1,459	670	2,129
300	トルエン	246	343	18	291	21	920	12,771	2,723	15,493
351	1, 3-ブタジエン	115	41	8.4	136	0.67	301	424	1,271	1,694
392	ノルマル-ヘキササン		129			10	139	6,116		6,116
399	ベンズアルデヒド	57	21	4.2	67	0.40	150	256	630	886
400	ベンゼン	298	311	22	353	18	1,001	11,202	3,295	14,498
411	ホルムアルデヒド	2,197	629	162	2,603	0.90	5,592	572	24,327	24,899
	合計	3,912	2,005	288	4,635	70	10,910	43,251	43,312	86,563

表13-2-10 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	62	18	2.7	37	0.024	120	48	716	764
12	アセトアルデヒド	260	76	11	154	0.15	501	300	2,994	3,294
53	エチルベンゼン	33	24	1.5	20	0.70	80	1,172	386	1,558
80	キシレン	116	111	5.1	69	3.7	304	7,060	1,335	8,394
240	スチレン	38	21	1.6	22	0.46	83	921	434	1,355
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			0.56	13	1,072		1,072
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	33	25	1.4	19	0.74	80	1,476	378	1,854
300	トルエン	133	186	5.8	79	6.9	411	12,919	1,536	14,455
351	1, 3-ブタジエン	62	22	2.7	37	0.22	124	428	717	1,145
392	ノルマル-ヘキササン		70			3.2	73	6,187		6,187
399	ベンズアルデヒド	31	11	1.4	18	0.13	62	259	355	615
400	ベンゼン	161	168	7.1	96	5.7	438	11,333	1,859	13,191
411	ホルムアルデヒド	1,190	341	52	706	0.29	2,288	578	13,723	14,301
	合計	2,118	1,086	93	1,256	23	4,576	43,755	24,432	68,186

表13-2-11 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	66	19	4.4	75	0.039	164	106	1,398	1,504
12	アセトアルデヒド	275	81	18	314	0.24	688	659	5,846	6,504
53	エチルベンゼン	35	26	2.4	40	1.1	105	2,574	754	3,328
80	キシレン	123	118	8.2	140	5.9	395	15,504	2,606	18,110
240	スチレン	40	22	2.7	45	0.75	110	2,023	847	2,870
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		13			0.90	14	2,355		2,355
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	35	27	2.3	40	1.2	104	3,241	737	3,979
300	トルエン	141	197	9.4	161	11	520	28,373	2,998	31,372
351	1, 3-ブタジエン	66	23	4.4	75	0.35	169	941	1,399	2,340
392	ノルマル-ヘキササン		74			5.2	79	13,589		13,589
399	ベンズアルデヒド	33	12	2.2	37	0.21	84	569	694	1,263
400	ベンゼン	171	178	11	195	9.2	564	24,889	3,629	28,518
411	ホルムアルデヒド	1,261	361	84	1,438	0.47	3,144	1,270	26,791	28,062
	合計	2,245	1,150	150	2,560	37	6,142	96,095	47,700	143,794

表13-2-12 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	113	33	6.6	133	0.059	285	66	2,410	2,476
12	アセトアルデヒド	471	138	28	555	0.37	1,192	409	10,076	10,485
53	エチルベンゼン	61	44	3.6	72	1.7	182	1,599	1,300	2,899
80	キシレン	210	202	12	248	8.9	680	9,630	4,491	14,121
240	スチレン	68	37	4.0	80	1.1	191	1,257	1,459	2,716
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		22			1.4	23	1,463		1,463
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	59	46	3.5	70	1.8	180	2,013	1,271	3,284
300	トルエン	241	337	14	285	17	894	17,623	5,168	22,791
351	1, 3-ブタジエン	113	40	6.6	133	0.52	293	584	2,412	2,996
392	ノルマル-ヘキサン		126			7.9	134	8,440		8,440
399	ベンズアルデヒド	56	21	3.3	66	0.32	146	354	1,196	1,549
400	ベンゼン	292	305	17	345	14	973	15,459	6,255	21,714
411	ホルムアルデヒド	2,156	617	127	2,545	0.71	5,447	789	46,178	46,967
	合計	3,839	1,968	226	4,532	55	10,621	59,687	82,216	141,902

表13-2-13 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	5.5	1.6	0.020	0.36	0.0002	7.5	141	2,559	2,700
12	アセトアルデヒド	23	6.8	0.084	1.5	0.001	32	879	10,698	11,577
53	エチルベンゼン	3.0	2.2	0.011	0.20	0.005	5.4	3,434	1,380	4,814
80	キシレン	10	9.9	0.038	0.68	0.027	21	20,681	4,768	25,450
240	スチレン	3.3	1.8	0.012	0.22	0.003	5.4	2,698	1,550	4,248
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.1			0.004	1.1	3,142		3,142
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2.9	2.2	0.011	0.19	0.005	5.4	4,324	1,350	5,673
300	トルエン	12	17	0.043	0.78	0.051	29	37,847	5,487	43,334
351	1, 3-ブタジエン	5.5	2.0	0.020	0.36	0.002	7.9	1,255	2,561	3,816
392	ノルマル-ヘキサン		6.2			0.024	6.2	18,126		18,126
399	ベンズアルデヒド	2.7	1.0	0.010	0.18	0.001	4.0	759	1,270	2,029
400	ベンゼン	14	15	0.052	0.94	0.042	30	33,199	6,641	39,841
411	ホルムアルデヒド	106	30	0.39	7.0	0.002	144	1,694	49,031	50,725
	合計	189	97	0.69	12	0.17	299	128,180	87,295	215,475

表13-2-14 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	15	4.4	0.34	7.3	0.003	27	106	2,450	2,557
12	アセトアルデヒド	64	19	1.4	30	0.019	115	662	10,244	10,907
53	エチルベンゼン	8.3	6.0	0.18	3.9	0.088	19	2,589	1,322	3,910
80	キシレン	29	27	0.64	14	0.46	71	15,591	4,566	20,157
240	スチレン	9.3	5.1	0.21	4.4	0.058	19	2,034	1,484	3,518
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3.0			0.070	3.0	2,369		2,369
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8.1	6.2	0.18	3.8	0.093	18	3,260	1,292	4,552
300	トルエン	33	46	0.74	16	0.87	96	28,531	5,254	33,786
351	1, 3-ブタジエン	15	5.4	0.34	7.3	0.027	28	946	2,452	3,398
392	ノルマル-ヘキサン		17			0.41	18	13,665		13,665
399	ベンズアルデヒド	7.6	2.8	0.17	3.6	0.016	14	572	1,216	1,788
400	ベンゼン	40	41	0.89	19	0.72	102	25,028	6,360	31,387
411	ホルムアルデヒド	293	84	6.6	140	0.037	524	1,277	46,951	48,228
	合計	522	268	12	249	2.9	1,053	96,630	83,591	180,221

表13-2-15 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	146	42	13	274	0.12	475	38	1,043	1,081
12	アセトアルデヒド	610	179	55	1,145	0.72	1,989	239	4,360	4,598
53	エチルベンゼン	79	58	7.1	148	3.4	294	933	562	1,495
80	キシレン	272	262	24	510	18	1,086	5,618	1,943	7,561
240	スチレン	88	48	7.9	166	2.2	313	733	631	1,364
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		28			2.7	31	853		853
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	77	59	6.9	144	3.6	291	1,174	550	1,724
300	トルエン	313	437	28	587	33	1,398	10,280	2,236	12,516
351	1, 3-ブタジエン	146	52	13	274	1.0	486	341	1,044	1,384
392	ノルマル-ヘキサン		164			16	179	4,924		4,924
399	ベンズアルデヒド	72	27	6.5	136	0.63	242	206	517	724
400	ベンゼン	379	395	34	711	27	1,546	9,018	2,706	11,724
411	ホルムアルデヒド	2,795	800	251	5,247	1.4	9,094	460	19,980	20,440
	合計	4,976	2,550	447	9,342	109	17,425	34,818	35,573	70,390

表13-2-16 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	53	15	4.7	90	0.041	163	16	751	767
12	アセトアルデヒド	220	65	19	376	0.26	680	97	3,141	3,239
53	エチルベンゼン	28	21	2.5	49	1.2	101	381	405	786
80	キシレン	98	94	8.7	168	6.2	375	2,293	1,400	3,693
240	スチレン	32	17	2.8	54	0.79	107	299	455	754
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		10			0.96	11	348		348
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	28	21	2.5	47	1.3	100	479	396	876
300	トルエン	113	158	10	193	12	485	4,196	1,611	5,807
351	1, 3-ブタジエン	53	19	4.7	90	0.37	166	139	752	891
392	ノルマル-ヘキサン		59			5.5	64	2,010		2,010
399	ベンズアルデヒド	26	9.7	2.3	45	0.22	83	84	373	457
400	ベンゼン	137	143	12	233	9.7	534	3,681	1,950	5,631
411	ホルムアルデヒド	1,008	289	89	1,724	0.50	3,110	188	14,397	14,585
	合計	1,795	920	159	3,069	39	5,981	14,212	25,633	39,845

表13-2-17 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	35	10	3.0	61	0.027	109	15	445	459
12	アセトアルデヒド	146	43	13	254	0.17	456	92	1,858	1,951
53	エチルベンゼン	19	14	1.6	33	0.78	68	361	240	600
80	キシレン	65	63	5.7	113	4.1	251	2,173	828	3,001
240	スチレン	21	12	1.8	37	0.51	72	283	269	553
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.8			0.62	7.4	330		330
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18	14	1.6	32	0.82	67	454	234	689
300	トルエン	75	105	6.5	130	7.7	324	3,976	953	4,929
351	1, 3-ブタジエン	35	12	3.0	61	0.24	112	132	445	577
392	ノルマル-ヘキサン		39			3.6	43	1,904		1,904
399	ベンズアルデヒド	17	6.5	1.5	30	0.14	56	80	221	300
400	ベンゼン	91	95	7.9	158	6.3	358	3,488	1,154	4,641
411	ホルムアルデヒド	670	192	58	1,166	0.32	2,086	178	8,517	8,695
	合計	1,193	611	103	2,075	25	4,008	13,465	15,164	28,629

表13-2-18 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	41	12	3.4	60	0.030	116	11	314	325
12	アセトアルデヒド	171	50	14	249	0.19	485	66	1,314	1,379
53	エチルベンゼン	22	16	1.8	32	0.88	73	256	169	426
80	キシレン	76	73	6.4	111	4.6	272	1,542	585	2,128
240	スチレン	25	14	2.1	36	0.58	77	201	190	391
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		7.9			0.70	8.6	234		234
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	22	17	1.8	31	0.93	72	322	166	488
300	トルエン	88	122	7.4	128	8.7	354	2,822	674	3,496
351	1, 3-ブタジエン	41	15	3.4	60	0.27	119	94	314	408
392	ノルマル-ヘキサン		46			4.1	50	1,352		1,352
399	ベンズアルデヒド	20	7.5	1.7	30	0.16	59	57	156	213
400	ベンゼン	106	111	8.9	155	7.2	388	2,476	815	3,291
411	ホルムアルデヒド	783	224	66	1,143	0.37	2,217	126	6,020	6,146
	合計	1,395	715	117	2,035	29	4,290	9,559	10,718	20,277

表13-2-19 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	11	3.1	0.55	12	0.005	26	11	152	163
12	アセトアルデヒド	45	13	2.3	49	0.031	109	66	636	702
53	エチルベンゼン	5.8	4.2	0.30	6.3	0.14	17	259	82	341
80	キシレン	20	19	1.0	22	0.74	63	1,562	283	1,846
240	スチレン	6.5	3.5	0.34	7.1	0.094	18	204	92	296
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.1			0.11	2.2	237		237
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5.7	4.3	0.29	6.2	0.15	17	327	80	407
300	トルエン	23	32	1.2	25	1.4	83	2,859	326	3,185
351	1, 3-ブタジエン	11	3.8	0.55	12	0.044	27	95	152	247
392	ノルマル-ヘキサン		12			0.66	13	1,369		1,369
399	ベンズアルデヒド	5.3	2.0	0.27	5.8	0.026	13	57	75	133
400	ベンゼン	28	29	1.4	30	1.2	90	2,508	395	2,903
411	ホルムアルデヒド	205	59	11	225	0.059	500	128	2,913	3,041
	合計	366	187	19	400	4.6	977	9,684	5,187	14,871

表13-2-20 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	79	23	4.0	77	0.035	183	33	496	529
12	アセトアルデヒド	330	97	17	323	0.22	767	205	2,072	2,278
53	エチルベンゼン	43	31	2.1	42	1.0	119	803	267	1,070
80	キシレン	147	142	7.4	144	5.3	446	4,837	924	5,761
240	スチレン	48	26	2.4	47	0.68	124	631	300	931
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		15			0.82	16	735		735
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	42	32	2.1	41	1.1	118	1,011	261	1,273
300	トルエン	169	236	8.5	166	10	590	8,852	1,063	9,915
351	1, 3-ブタジエン	79	28	4.0	77	0.31	189	294	496	790
392	ノルマル-ヘキササン		88			4.7	93	4,240		4,240
399	ベンズアルデヒド	39	15	2.0	38	0.19	94	178	246	424
400	ベンゼン	205	214	10	201	8.3	638	7,765	1,286	9,052
411	ホルムアルデヒド	1,512	433	76	1,483	0.42	3,504	396	9,497	9,893
	合計	2,692	1,380	136	2,640	33	6,880	29,981	16,908	46,889

表13-2-21 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	47	14	3.0	52	0.027	116	39	694	733
12	アセトアルデヒド	196	58	12	219	0.17	486	246	2,901	3,147
53	エチルベンゼン	25	19	1.6	28	0.77	74	961	374	1,335
80	キシレン	87	84	5.6	98	4.0	279	5,785	1,293	7,078
240	スチレン	28	16	1.8	32	0.51	78	755	420	1,175
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.1			0.61	9.7	879		879
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	25	19	1.6	28	0.81	74	1,210	366	1,575
300	トルエン	101	141	6.4	112	7.6	368	10,587	1,488	12,075
351	1, 3-ブタジエン	47	17	3.0	52	0.24	119	351	694	1,045
392	ノルマル-ヘキササン		53			3.5	56	5,070		5,070
399	ベンズアルデヒド	23	8.7	1.5	26	0.14	60	212	344	557
400	ベンゼン	122	127	7.8	136	6.3	399	9,287	1,801	11,088
411	ホルムアルデヒド	899	257	57	1,005	0.32	2,219	474	13,294	13,768
	合計	1,601	821	102	1,789	25	4,338	35,856	23,670	59,526

表13-2-22 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	52	15	1.9	38	0.017	107	121	1,957	2,078
12	アセトアルデヒド	216	63	8.0	159	0.11	447	751	8,183	8,934
53	エチルベンゼン	28	20	1.0	20	0.49	70	2,934	1,056	3,990
80	キシレン	96	93	3.6	71	2.6	266	17,671	3,647	21,318
240	スチレン	31	17	1.2	23	0.32	73	2,306	1,185	3,491
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		10			0.39	10	2,685		2,685
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	27	21	1.0	20	0.52	70	3,694	1,032	4,727
300	トルエン	111	155	4.1	81	4.8	356	32,338	4,197	36,535
351	1, 3-ブタジエン	52	18	1.9	38	0.15	110	1,072	1,959	3,031
392	ノルマル-ヘキササン		58			2.3	60	15,488		15,488
399	ベンズアルデヒド	26	9.5	0.95	19	0.091	55	649	971	1,620
400	ベンゼン	134	140	5.0	99	4.0	382	28,367	5,080	33,447
411	ホルムアルデヒド	991	284	37	728	0.20	2,039	1,448	37,505	38,953
	合計	1,764	904	65	1,296	16	4,046	109,522	66,774	176,296

表13-2-23 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	65	19	3.8	65	0.034	154	178	3,183	3,360
12	アセトアルデヒド	273	80	16	274	0.21	643	1,105	13,305	14,410
53	エチルベンゼン	35	26	2.0	35	0.97	99	4,317	1,716	6,034
80	キシレン	122	117	7.1	122	5.1	373	26,003	5,930	31,933
240	スチレン	40	22	2.3	40	0.64	104	3,393	1,927	5,320
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		13			0.78	13	3,950		3,950
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	34	27	2.0	35	1.0	99	5,436	1,678	7,115
300	トルエン	140	196	8.1	140	9.6	494	47,586	6,824	54,410
351	1, 3-ブタジエン	65	23	3.8	66	0.30	158	1,578	3,185	4,763
392	ノルマル-ヘキササン		73			4.5	78	22,790		22,790
399	ベンズアルデヒド	32	12	1.9	32	0.18	79	955	1,579	2,534
400	ベンゼン	170	177	9.8	170	7.9	534	41,742	8,260	50,002
411	ホルムアルデヒド	1,252	358	73	1,255	0.40	2,939	2,130	60,978	63,108
	合計	2,230	1,143	129	2,234	32	5,768	161,164	108,566	269,730

表13-2-24 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	51	15	3.9	66	0.035	136	42	938	980
12	アセトアルデヒド	215	63	16	276	0.22	571	261	3,922	4,184
53	エチルベンゼン	28	20	2.1	36	1.0	87	1,021	506	1,527
80	キシレン	96	92	7.3	123	5.2	324	6,149	1,748	7,897
240	スチレン	31	17	2.4	40	0.66	91	802	568	1,370
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		10			0.80	11	934		934
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	27	21	2.1	35	1.1	86	1,286	495	1,780
300	トルエン	110	154	8.4	141	9.9	424	11,253	2,012	13,265
351	1, 3-ブタジエン	52	18	3.9	66	0.31	140	373	939	1,312
392	ノルマル-ヘキササン		58			4.6	62	5,389		5,389
399	ベンズアルデヒド	26	9.5	1.9	33	0.19	70	226	466	691
400	ベンゼン	134	139	10	171	8.2	462	9,871	2,435	12,306
411	ホルムアルデヒド	986	282	75	1,264	0.42	2,607	504	17,976	18,480
	合計	1,756	900	133	2,250	33	5,071	38,112	32,005	70,118

表13-2-25 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	52	15	4.4	75	0.039	146	28	710	738
12	アセトアルデヒド	217	64	18	314	0.24	613	174	2,967	3,141
53	エチルベンゼン	28	20	2.4	40	1.1	92	682	383	1,065
80	キシレン	97	93	8.2	140	5.9	344	4,107	1,322	5,429
240	スチレン	31	17	2.7	45	0.75	97	536	430	966
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		10			0.90	11	624		624
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	27	21	2.3	40	1.2	92	859	374	1,233
300	トルエン	111	155	9.4	161	11	448	7,515	1,522	9,037
351	1, 3-ブタジエン	52	18	4.4	75	0.35	150	249	710	959
392	ノルマル-ヘキササン		58			5.2	63	3,599		3,599
399	ベンズアルデヒド	26	9.6	2.2	37	0.21	75	151	352	503
400	ベンゼン	135	141	11	195	9.2	491	6,593	1,842	8,434
411	ホルムアルデヒド	995	285	84	1,438	0.47	2,802	336	13,597	13,933
	合計	1,771	908	150	2,560	37	5,426	25,453	24,208	49,661

表13-2-26 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	24	6.9	1.7	35	0.015	67	25	537	562
12	アセトアルデヒド	99	29	6.9	146	0.091	281	156	2,243	2,399
53	エチルベンゼン	13	9.4	0.89	19	0.42	42	609	289	898
80	キシレン	44	43	3.1	65	2.2	157	3,666	1,000	4,666
240	スチレン	14	7.9	1.0	21	0.28	45	478	325	803
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.6			0.34	5.0	557		557
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	9.6	0.87	18	0.45	42	766	283	1,049
300	トルエン	51	71	3.5	75	4.2	205	6,709	1,151	7,859
351	1, 3-ブタジエン	24	8.4	1.7	35	0.13	69	222	537	759
392	ノルマル-ヘキササン		27			2.0	29	3,213		3,213
399	ベンズアルデヒド	12	4.4	0.82	17	0.079	34	135	266	401
400	ベンゼン	62	64	4.3	91	3.5	224	5,885	1,393	7,278
411	ホルムアルデヒド	455	130	32	670	0.18	1,287	300	10,281	10,581
	合計	810	415	56	1,193	14	2,487	22,721	18,304	41,025

表13-2-27 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	9.6	2.8	0.60	13	0.005	26	117	3,016	3,133
12	アセトアルデヒド	40	12	2.5	53	0.033	107	729	12,608	13,337
53	エチルベンゼン	5.2	3.8	0.33	6.8	0.16	16	2,849	1,626	4,475
80	キシレン	18	17	1.1	24	0.81	61	17,157	5,620	22,776
240	スチレン	5.8	3.2	0.37	7.7	0.10	17	2,239	1,826	4,065
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.9			0.12	2.0	2,606		2,606
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5.1	3.9	0.32	6.7	0.16	16	3,587	1,590	5,177
300	トルエン	21	29	1.3	27	1.5	79	31,397	6,467	37,864
351	1, 3-ブタジエン	9.6	3.4	0.60	13	0.048	26	1,041	3,018	4,059
392	ノルマル-ヘキササン		11			0.72	11	15,037		15,037
399	ベンズアルデヒド	4.8	1.8	0.30	6.3	0.029	13	630	1,496	2,126
400	ベンゼン	25	26	1.6	33	1.3	87	27,541	7,827	35,368
411	ホルムアルデヒド	184	53	12	243	0.064	491	1,406	57,783	59,189
	合計	327	168	21	433	5.0	953	106,335	102,877	209,213

表13-2-28 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	60	17	4.4	87	0.039	169	56	2,286	2,343
12	アセトアルデヒド	252	74	18	363	0.24	708	351	9,558	9,909
53	エチルベンゼン	32	24	2.4	47	1.1	107	1,371	1,233	2,604
80	キシレン	112	108	8.2	162	5.9	396	8,255	4,260	12,515
240	スチレン	36	20	2.7	53	0.75	112	1,077	1,384	2,461
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		12			0.90	13	1,254		1,254
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	32	24	2.3	46	1.2	106	1,726	1,206	2,931
300	トルエン	129	180	9.4	186	11	516	15,106	4,902	20,008
351	1, 3-ブタジエン	60	21	4.4	87	0.35	173	501	2,288	2,789
392	ノルマル-ヘキサン		67			5.2	73	7,235		7,235
399	ベンズアルデヒド	30	11	2.2	43	0.21	87	303	1,134	1,437
400	ベンゼン	156	163	11	226	9.2	566	13,251	5,933	19,184
411	ホルムアルデヒド	1,153	330	84	1,666	0.47	3,234	676	43,804	44,481
	合計	2,054	1,053	150	2,966	37	6,258	51,161	77,990	129,150

表13-2-29 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	14	4.0	0.99	21	0.009	40	9.2	259	269
12	アセトアルデヒド	58	17	4.1	86	0.055	166	57	1,085	1,142
53	エチルベンゼン	7.5	5.5	0.53	11	0.25	25	224	140	364
80	キシレン	26	25	1.8	39	1.3	93	1,349	483	1,832
240	スチレン	8.4	4.6	0.60	13	0.17	26	176	157	333
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.7			0.20	2.9	205		205
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7.3	5.6	0.52	11	0.27	25	282	137	419
300	トルエン	30	42	2.1	44	2.5	120	2,468	556	3,024
351	1, 3-ブタジエン	14	4.9	0.99	21	0.078	41	82	260	341
392	ノルマル-ヘキサン		16			1.2	17	1,182		1,182
399	ベンズアルデヒド	6.9	2.6	0.49	10	0.047	20	50	129	178
400	ベンゼン	36	38	2.6	54	2.1	132	2,165	673	2,838
411	ホルムアルデヒド	266	76	19	396	0.11	758	110	4,971	5,081
	合計	474	243	34	705	8.2	1,465	8,358	8,850	17,208

表13-2-30 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	11	3.2	0.79	16	0.007	31	15	345	360
12	アセトアルデヒド	46	13	3.3	67	0.044	130	93	1,443	1,536
53	エチルベンゼン	5.9	4.3	0.42	8.7	0.20	20	364	186	551
80	キシレン	20	20	1.5	30	1.1	73	2,194	643	2,838
240	スチレン	6.6	3.6	0.48	9.7	0.13	21	286	209	495
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		2.1			0.16	2.3	333		333
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5.8	4.5	0.42	8.5	0.21	19	459	182	641
300	トルエン	24	33	1.7	34	2.0	95	4,016	740	4,756
351	1, 3-ブタジエン	11	3.9	0.79	16	0.062	32	133	345	479
392	ノルマル-ヘキサン		12			0.93	13	1,923		1,923
399	ベンズアルデヒド	5.4	2.0	0.39	8.0	0.038	16	81	171	252
400	ベンゼン	28	30	2.0	42	1.6	104	3,523	896	4,418
411	ホルムアルデヒド	210	60	15	308	0.084	594	180	6,613	6,793
	合計	374	192	27	549	6.6	1,148	13,600	11,775	25,375

表13-2-31 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	26	7.7	1.5	30	0.013	66	3.6	169	173
12	アセトアルデヒド	111	32	6.2	126	0.083	275	22	707	730
53	エチルベンゼン	14	10	0.81	16	0.38	42	87	91	178
80	キシレン	49	47	2.8	56	2.0	157	523	315	838
240	スチレン	16	8.7	0.90	18	0.25	44	68	102	171
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.1			0.31	5.4	79		79
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14	11	0.79	16	0.41	42	109	89	199
300	トルエン	57	79	3.2	64	3.8	207	957	363	1,320
351	1, 3-ブタジエン	26	9.4	1.5	30	0.12	68	32	169	201
392	ノルマル-ヘキサン		30			1.8	31	458		458
399	ベンズアルデヒド	13	4.9	0.74	15	0.071	34	19	84	103
400	ベンゼン	69	72	3.9	78	3.1	225	839	439	1,278
411	ホルムアルデヒド	507	145	29	576	0.16	1,256	43	3,242	3,284
	合計	902	462	51	1,026	12	2,453	3,240	5,771	9,012



表13-2-32 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)								
		農業機械					産業機械			
物質番号	物質名	トラクタ	耕耘機	コンバイン	田植機	バインダ	合計	ガソリン フォークリフト	ディーゼル フォークリフト	合計
10	アクロレイン	28	8.1	2.0	42	0.018	80	4.4	273	277
12	アセトアルデヒド	117	34	8.5	174	0.11	334	27	1,140	1,167
53	エチルベンゼン	15	11	1.1	22	0.52	50	106	147	253
80	キシレン	52	50	3.8	78	2.7	186	637	508	1,145
240	スチレン	17	9.2	1.2	25	0.34	53	83	165	248
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.4			0.42	5.8	97		97
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	15	11	1.1	22	0.55	50	133	144	277
300	トルエン	60	84	4.3	89	5.1	243	1,166	585	1,751
351	1, 3-ブタジエン	28	10	2.0	42	0.16	82	39	273	312
392	ノルマル-ヘキサン		31			2.4	34	558		558
399	ベンズアルデヒド	14	5.2	1.0	21	0.097	41	23	135	159
400	ベンゼン	73	76	5.3	108	4.2	266	1,023	708	1,730
411	ホルムアルデヒド	536	153	39	799	0.22	1,527	52	5,224	5,276
	合計	954	489	69	1,423	17	2,952	3,949	9,301	13,250

表13-2-33 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	50	14	3.8	72	0.034	140	20	1,166	1,186
12	アセトアルデヒド	208	61	16	302	0.21	587	125	4,873	4,998
53	エチルベンゼン	27	20	2.1	39	0.98	88	490	629	1,119
80	キシレン	93	89	7.2	135	5.2	329	2,953	2,172	5,125
240	スチレン	30	16	2.3	44	0.65	93	385	706	1,091
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.7			0.79	10	449		449
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	20	2.0	38	1.0	88	617	615	1,232
300	トルエン	107	149	8.2	155	9.7	428	5,404	2,499	7,903
351	1, 3-ブタジエン	50	18	3.8	72	0.30	144	179	1,166	1,346
392	ノルマル-ヘキサン		56			4.5	60	2,588		2,588
399	ベンズアルデヒド	25	9.2	1.9	36	0.18	72	108	578	687
400	ベンゼン	129	135	10	188	8.0	469	4,740	3,025	7,765
411	ホルムアルデヒド	952	272	74	1,384	0.41	2,682	242	22,333	22,575
	合計	1,695	868	131	2,465	32	5,191	18,301	39,761	58,063

表13-2-34 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	39	11	2.8	58	0.025	110	34	1,089	1,122
12	アセトアルデヒド	161	47	12	241	0.15	461	210	4,551	4,762
53	エチルベンゼン	21	15	1.5	31	0.72	69	821	587	1,408
80	キシレン	72	69	5.2	107	3.7	257	4,946	2,029	6,975
240	スチレン	23	13	1.7	35	0.47	73	645	659	1,305
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		7.5			0.57	8.1	751		751
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	20	16	1.5	30	0.76	69	1,034	574	1,608
300	トルエン	83	116	6.0	123	7.0	335	9,052	2,335	11,387
351	1, 3-ブタジエン	39	14	2.8	58	0.22	113	300	1,089	1,390
392	ノルマル-ヘキサン		43			3.3	47	4,335		4,335
399	ベンズアルデヒド	19	7.1	1.4	29	0.13	56	182	540	722
400	ベンゼン	100	105	7.2	149	5.8	367	7,940	2,826	10,766
411	ホルムアルデヒド	740	212	53	1,103	0.30	2,109	405	20,860	21,265
	合計	1,318	675	95	1,964	23	4,075	30,657	37,139	67,796

表13-2-35 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	34	9.9	2.6	50	0.023	97	14	683	697
12	アセトアルデヒド	143	42	11	210	0.14	406	85	2,857	2,942
53	エチルベンゼン	18	13	1.4	27	0.66	61	333	369	701
80	キシレン	64	61	4.8	94	3.5	227	2,003	1,273	3,277
240	スチレン	21	11	1.6	30	0.44	64	261	414	675
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.6			0.53	7.2	304		304
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18	14	1.4	27	0.70	60	419	360	779
300	トルエン	73	102	5.5	108	6.5	295	3,666	1,465	5,131
351	1, 3-ブタジエン	34	12	2.6	50	0.20	99	122	684	805
392	ノルマル-ヘキサン		38			3.1	41	1,756		1,756
399	ベンズアルデヒド	17	6.3	1.3	25	0.12	50	74	339	413
400	ベンゼン	89	92	6.7	131	5.4	324	3,216	1,774	4,989
411	ホルムアルデヒド	654	187	50	965	0.28	1,855	164	13,094	13,258
	合計	1,164	596	88	1,717	22	3,587	12,416	23,313	35,729

表13-2-36 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	24	7.0	1.5	28	0.013	60	9.0	271	280
12	アセトアルデヒド	101	30	6.1	116	0.080	252	56	1,134	1,190
53	エチルベンゼン	13	9.5	0.78	15	0.37	39	219	146	365
80	キシレン	45	43	2.7	52	1.9	144	1,320	506	1,825
240	スチレン	15	8.0	0.88	17	0.25	40	172	164	336
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.7			0.30	5.0	200		200
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	9.8	0.77	15	0.39	38	276	143	419
300	トルエン	52	72	3.1	59	3.7	190	2,415	582	2,997
351	1, 3-ブタジエン	24	8.6	1.5	28	0.11	62	80	272	352
392	ノルマル-ヘキササン		27			1.7	29	1,157		1,157
399	ベンズアルデヒド	12	4.4	0.72	14	0.069	31	48	135	183
400	ベンゼン	62	65	3.8	72	3.0	206	2,119	704	2,823
411	ホルムアルデヒド	461	132	28	531	0.15	1,153	108	5,199	5,307
	合計	821	421	50	946	12	2,250	8,180	9,256	17,435

表13-2-37 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	24	7.0	1.8	32	0.016	65	6.8	466	473
12	アセトアルデヒド	101	30	7.6	133	0.10	271	42	1,947	1,990
53	エチルベンゼン	13	9.5	0.99	17	0.47	41	166	251	417
80	キシレン	45	43	3.4	59	2.5	153	1,000	868	1,868
240	スチレン	15	8.0	1.1	19	0.31	43	131	282	413
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.7			0.38	5.1	152		152
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	9.8	0.96	17	0.50	41	209	246	455
300	トルエン	52	72	3.9	68	4.6	200	1,831	999	2,829
351	1, 3-ブタジエン	24	8.6	1.8	32	0.14	66	61	466	527
392	ノルマル-ヘキササン		27			2.2	29	877		877
399	ベンズアルデヒド	12	4.5	0.91	16	0.087	33	37	231	268
400	ベンゼン	63	65	4.7	82	3.8	219	1,606	1,209	2,815
411	ホルムアルデヒド	462	132	35	607	0.19	1,237	82	8,924	9,006
	合計	822	422	62	1,081	15	2,403	6,200	15,889	22,088

表13-2-38 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	25	7.3	1.8	34	0.016	69	16	782	799
12	アセトアルデヒド	106	31	7.6	142	0.10	287	101	3,270	3,372
53	エチルベンゼン	14	10	0.99	18	0.47	43	396	422	818
80	キシレン	47	45	3.4	63	2.5	162	2,385	1,458	3,842
240	スチレン	15	8.4	1.1	21	0.31	46	311	474	785
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.9			0.38	5.3	362		362
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	10	0.96	18	0.50	43	499	413	911
300	トルエン	54	76	3.9	73	4.6	212	4,364	1,677	6,041
351	1, 3-ブタジエン	25	9.0	1.8	34	0.14	70	145	783	928
392	ノルマル-ヘキササン		28			2.2	31	2,090		2,090
399	ベンズアルデヒド	13	4.7	0.91	17	0.087	35	88	388	476
400	ベンゼン	66	69	4.7	88	3.8	231	3,828	2,030	5,858
411	ホルムアルデヒド	486	139	35	652	0.19	1,312	195	14,989	15,184
	合計	865	443	62	1,161	15	2,546	14,780	26,686	41,465

表13-2-39 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	21	6.1	1.4	28	0.012	56	4.1	207	211
12	アセトアルデヒド	88	26	5.8	117	0.076	236	25	867	892
53	エチルベンゼン	11	8.3	0.75	15	0.35	36	99	112	211
80	キシレン	39	38	2.6	52	1.9	133	594	387	981
240	スチレン	13	6.9	0.84	17	0.23	38	78	126	203
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.1			0.28	4.4	90		90
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11	8.5	0.73	15	0.38	35	124	109	234
300	トルエン	45	63	3.0	60	3.5	174	1,088	445	1,533
351	1, 3-ブタジエン	21	7.4	1.4	28	0.11	58	36	208	244
392	ノルマル-ヘキササン		23			1.6	25	521		521
399	ベンズアルデヒド	10	3.9	0.69	14	0.066	29	22	103	125
400	ベンゼン	54	57	3.6	73	2.9	190	954	538	1,493
411	ホルムアルデヒド	401	115	26	536	0.15	1,078	49	3,975	4,023
	合計	714	366	47	954	12	2,093	3,684	7,076	10,761

表13-2-40 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	88	25	6.4	85	0.057	204	38	2,247	2,285
12	アセトアルデヒド	366	107	27	356	0.35	856	236	9,395	9,631
53	エチルベンゼン	47	35	3.5	46	1.6	133	923	1,212	2,135
80	キシレン	163	157	12	159	8.6	499	5,561	4,187	9,748
240	スチレン	53	29	3.9	52	1.1	138	726	1,361	2,086
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		17			1.3	18	845		845
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	46	36	3.4	45	1.7	132	1,163	1,185	2,348
300	トルエン	188	262	14	182	16	662	10,177	4,819	14,995
351	1, 3-ブタジエン	88	31	6.4	85	0.51	211	337	2,249	2,586
392	ノルマル-ヘキササン		98			7.6	106	4,874		4,874
399	ベンズアルデヒド	43	16	3.2	42	0.31	105	204	1,115	1,319
400	ベンゼン	227	237	17	221	13	715	8,927	5,832	14,759
411	ホルムアルデヒド	1,677	480	123	1,630	0.68	3,911	456	43,057	43,513
	合計	2,986	1,531	219	2,902	54	7,691	34,466	76,660	111,126

表13-2-41 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	65	19	5.0	59	0.044	148	9.7	391	401
12	アセトアルデヒド	273	80	21	247	0.28	620	60	1,634	1,695
53	エチルベンゼン	35	26	2.7	32	1.3	97	236	211	447
80	キシレン	122	117	9.3	110	6.7	364	1,421	728	2,149
240	スチレン	39	22	3.0	36	0.85	101	185	237	422
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		13			1.0	14	216		216
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	34	26	2.6	31	1.4	96	297	206	503
300	トルエン	140	195	11	126	13	485	2,600	838	3,439
351	1, 3-ブタジエン	65	23	5.0	59	0.40	153	86	391	477
392	ノルマル-ヘキササン		73			5.9	79	1,245		1,245
399	ベンズアルデヒド	32	12	2.5	29	0.24	76	52	194	246
400	ベンゼン	169	177	13	153	10	523	2,281	1,015	3,296
411	ホルムアルデヒド	1,250	358	96	1,130	0.53	2,834	116	7,491	7,607
	合計	2,225	1,140	171	2,011	42	5,590	8,807	13,337	22,144

表13-2-42 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	43	12	1.6	29	0.015	86	5.7	545	551
12	アセトアルデヒド	179	52	6.8	122	0.090	360	36	2,280	2,316
53	エチルベンゼン	23	17	0.88	16	0.42	57	140	294	434
80	キシレン	80	77	3.0	54	2.2	216	841	1,016	1,857
240	スチレン	26	14	0.99	18	0.28	59	110	330	440
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		8.3			0.34	8.6	128		128
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23	17	0.86	15	0.45	57	176	288	463
300	トルエン	92	128	3.5	62	4.1	290	1,538	1,170	2,708
351	1, 3-ブタジエン	43	15	1.6	29	0.13	89	51	546	597
392	ノルマル-ヘキササン		48			1.9	50	737		737
399	ベンズアルデヒド	21	7.9	0.81	14	0.078	44	31	271	302
400	ベンゼン	111	116	4.2	76	3.4	310	1,349	1,416	2,765
411	ホルムアルデヒド	819	234	31	558	0.17	1,643	69	10,451	10,520
	合計	1,458	747	56	994	14	3,269	5,210	18,607	23,816

表13-2-43 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	アクリロレイン	98	28	4.8	83	0.043	215	18	709	727
12	アセトアルデヒド	411	121	20	347	0.26	899	110	2,964	3,074
53	エチルベンゼン	53	39	2.6	45	1.2	140	430	382	813
80	キシレン	183	177	8.9	155	6.4	530	2,591	1,321	3,912
240	スチレン	60	33	2.9	50	0.81	146	338	429	767
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		19			0.98	20	394		394
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	52	40	2.5	44	1.3	139	542	374	916
300	トルエン	211	295	10	178	12	706	4,742	1,520	6,263
351	1, 3-ブタジエン	98	35	4.8	83	0.38	222	157	709	867
392	ノルマル-ヘキササン		110			5.7	116	2,271		2,271
399	ベンズアルデヒド	49	18	2.4	41	0.23	111	95	352	447
400	ベンゼン	255	267	12	215	10	760	4,160	1,840	6,000
411	ホルムアルデヒド	1,885	540	92	1,590	0.51	4,107	212	13,583	13,795
	合計	3,356	1,720	163	2,830	40	8,110	16,062	24,183	40,245

表13-2-44 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	47	14	3.0	51	0.027	115	8.8	514	522
12	アセトアルデヒド	198	58	13	213	0.17	483	55	2,147	2,202
53	エチルベンゼン	26	19	1.6	28	0.77	74	215	277	492
80	キシレン	88	85	5.6	95	4.0	278	1,294	957	2,252
240	スチレン	29	16	1.8	31	0.51	78	169	311	480
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		9.2			0.62	9.8	197		197
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	25	19	1.6	27	0.82	74	271	271	541
300	トルエン	102	142	6.5	109	7.6	367	2,369	1,101	3,470
351	1, 3-ブタジエン	47	17	3.0	51	0.24	119	79	514	593
392	ノルマル-ヘキサン		53			3.6	57	1,135		1,135
399	ベンズアルデヒド	24	8.8	1.5	25	0.14	59	48	255	302
400	ベンゼン	123	129	7.8	132	6.3	398	2,078	1,333	3,411
411	ホルムアルデヒド	909	260	58	978	0.32	2,205	106	9,841	9,947
	合計	1,619	830	103	1,741	25	4,317	8,023	17,521	25,544

表13-2-45 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	69	20	2.0	40	0.018	132	7.4	603	611
12	アセトアルデヒド	290	85	8.5	169	0.11	552	46	2,523	2,569
53	エチルベンゼン	37	27	1.1	22	0.52	88	180	325	505
80	キシレン	129	124	3.8	75	2.7	335	1,082	1,125	2,207
240	スチレン	42	23	1.2	24	0.35	91	141	365	507
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		13			0.42	14	164		164
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	37	28	1.1	21	0.56	88	226	318	545
300	トルエン	149	207	4.4	86	5.2	452	1,981	1,294	3,275
351	1, 3-ブタジエン	69	25	2.0	40	0.16	137	66	604	670
392	ノルマル-ヘキサン		78			2.4	80	949		949
399	ベンズアルデヒド	34	13	1.0	20	0.098	68	40	299	339
400	ベンゼン	180	188	5.3	105	4.3	482	1,737	1,566	3,304
411	ホルムアルデヒド	1,328	380	39	773	0.22	2,519	89	11,563	11,652
	合計	2,364	1,211	70	1,375	17	5,037	6,708	20,587	27,295

表13-2-46 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	110	32	2.5	50	0.022	194	7.0	746	753
12	アセトアルデヒド	458	135	10	210	0.14	814	44	3,118	3,162
53	エチルベンゼン	59	43	1.3	27	0.64	132	171	402	574
80	キシレン	204	197	4.6	94	3.3	503	1,032	1,390	2,421
240	スチレン	66	36	1.5	30	0.42	135	135	452	586
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		21			0.51	22	157		157
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	58	44	1.3	27	0.68	131	216	393	609
300	トルエン	235	328	5.3	108	6.3	683	1,888	1,599	3,487
351	1, 3-ブタジエン	110	39	2.5	50	0.20	202	63	746	809
392	ノルマル-ヘキサン		123			3.0	126	904		904
399	ベンズアルデヒド	54	20	1.2	25	0.12	101	38	370	408
400	ベンゼン	285	297	6.5	131	5.2	724	1,656	1,936	3,592
411	ホルムアルデヒド	2,101	601	48	965	0.27	3,714	85	14,290	14,375
	合計	3,740	1,917	85	1,717	21	7,480	6,394	25,443	31,837

表13-2-47 特殊自動車(農業・産業機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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	31	9.1	0.096	1.8	0.0009	43	1.6	377	378
12	アセトアルデヒド	132	39	0.40	7.7	0.005	178	9.7	1,574	1,584
53	エチルベンゼン	17	12	0.052	0.99	0.025	30	38	203	241
80	キシレン	59	56	0.18	3.4	0.13	119	229	702	930
240	スチレン	19	10	0.058	1.1	0.016	31	30	228	258
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.1			0.020	6.1	35		35
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	17	13	0.051	0.97	0.026	30	48	199	246
300	トルエン	68	94	0.21	3.9	0.24	166	418	807	1,226
351	1, 3-ブタジエン	32	11	0.096	1.8	0.008	45	14	377	391
392	ノルマル-ヘキサン		35			0.11	35	200		200
399	ベンズアルデヒド	16	5.8	0.048	0.91	0.005	22	8.4	187	195
400	ベンゼン	82	85	0.25	4.8	0.20	172	367	977	1,344
411	ホルムアルデヒド	603	173	1.8	35	0.010	813	19	7,214	7,233
	合計	1,074	551	3.3	63	0.80	1,691	1,417	12,844	14,261