

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(2024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	2,502	52	82	1,657	0.1	4,293	104	26,517	26,621
12	アセトアルデヒド	10,461	391	342	6,926	9.4	18,129	6,729	110,857	117,586
36	イソプレン		250			13	262	9,074		9,074
53	エチルベンゼン	1,350	358	44	894	17	2,662	4,622	14,301	18,923
80	キシレン	4,663	1,394	152	3,087	66	9,362	42,200	49,410	91,610
83	クメン		31			1.5	32	1,113		1,113
240	スチレン	1,515	190	50	1,003	8.1	2,766	5,843	16,057	21,900
300	トルエン	5,366	2,159	175	3,553	104	11,356	53,546	56,860	110,406
351	1,3-ブタジエン	2,504	204	82	1,658	7.8	4,455	5,615	26,535	32,150
375	2-ブテナール		1.0			0.1	1.1	38		38
392	ヘキサン		1,451			73	1,525	43,862		43,862
399	ベンズアルデヒド	1,242	70	41	822	2.3	2,177	1,669	13,157	

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(2024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	63	1.3	2.0	48	0.0	115	1.3	341	342
12	アセトアルデヒド	265	9.9	8.2	202	0.2	486	82	1,425	1,507
36	イソプレン		6.3			0.3	6.6	111		111
53	エチルベンゼン	34	9.1	1.1	26	0.4	71	57	184	240
80	キシレン	118	35	3.7	90	1.6	249	516	635	1,151
83	クメン		0.8			0.0	0.8	14		14
240	スチレン	38	4.8	1.2	29	0.2	74	71	206	278
300	トルエン	136	55	4.2	104	2.5	301	655	731	1,386
351	1,3-ブタジエン	63	5.2	2.0	48	0.2	119	69	341	410
375	2-ブテナール		0.0			0.0	0.0	0.5		0.5
392	ヘキサン		37			1.8	39	536		536
399	ベンズアルデヒド	31	1.8	1.0	24	0.1	58	20	169	190
400	ベンゼン	165	51	5.1	126	2.3	349	839	885	1,723
411	ホルムアルデヒド	1,215	35							

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(2024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	72	1.5	3.1	74	0.0	151	1.7	644	645
12	アセトアルデヒド	302	11	13	311	0.4	638	107	2,691	2,798
36	イソプレン		7.2			0.5	7.7	145		145
53	エチルベンゼン	39	10	1.7	40	0.6	92	74	347	421
80	キシレン	135	40	5.9	139	2.5	322	672	1,199	1,871
83	クメン		0.9			0.1	0.9	18		18
240	スチレン	44	5.5	1.9	45	0.3	97	93	390	483
300	トルエン	155	62	6.7	159	4.0	388	853	1,380	2,233
351	1,3-ブタジエン	72	5.9	3.1	74	0.3	156	89	644	733
375	2-ブテナール		0.0			0.0	0.0	0.6		0.6
392	ヘキサン		42			2.8	45	698		698
399	ベンズアルデヒド	36	2.0	1.6	37	0.1	76	27	319	346
400	ベンゼン	188	59	8.2	193	3.7	451	1,092	1,670	2,763
411	ホルムアルデヒド	1								

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(2024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	1.3	3.1	75	0.0	142	1.0	173	174
12	アセトアルデヒド	262	9.8	13	314	0.4	599	66	723	789
36	イソプレン		6.2			0.5	6.7	89		89
53	エチルベンゼン	34	9.0	1.7	41	0.6	86	45	93	139
80	キシレン	117	35	5.7	140	2.5	300	415	322	737
83	クメン		0.8			0.1	0.8	11		11
240	スチレン	38	4.8	1.9	46	0.3	90	58	105	162
300	トルエン	134	54	6.6	161	3.9	360	527	371	898
351	1,3-ブタジエン	63	5.1	3.1	75	0.3	146	55	173	228
375	2-ブテナール		0.0			0.0	0.0	0.4		0.4
392	ヘキサン		36			2.7	39	432		432
399	ベンズアルデヒド	31	1.8	1.5	37	0.1	72	16	86	102
400	ベンゼン	163	51	7.9	195	3.6	420	675	449	1,124
411	ホルムアルデヒド	1,200	34	59	1,4					

