

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23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	4,172	1,109	266	4,698	4	10,249	1,738	41,172	42,910
12	アセトアルデヒド	17,440	4,706	1,113	19,642	23	42,924	10,812	172,125	182,936
53	エチルベンゼン	2,250	1,542	144	2,534	107	6,576	42,675	22,205	64,880
80	キシレン	7,773	7,033	496	8,755	558	24,615	253,306	76,718	330,024
240	スチレン	2,526	1,288	161	2,845	71	6,890	33,208	24,931	58,138
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							185,248		185,248
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,200	1,603	140	2,478	115	6,536	54,059	21,713	75,772
300	トルエン	8,945	11,772	571	10,075	1,051	32,414	462,670	88,285	550,956
351	1,3-ブタジエン	4,175	1,373	266	4,702	33	10,548	15,445	41,201	56,646
392	n-ヘキサン							518,693		518,693
399	ベンズアルデヒド	2,070	713	132	2,331	20	5,266	9,344	20,429	29,774
400	ベンゼン	10,827	10,630	691	12,194	870	35,212	408,408	106,854	515,262
411	ホルムアルデヒド	79,931	21,019	5,099	90,021	44	196,114	20,851	788,859	809,710
	合計	142,309	62,787	9,078	160,274	2,896	377,345	2,016,457	1,404,492	3,420,949

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23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	1,237	329	44	337	1	1,947	38	2,058	2,096
12	アセトアルデヒド	5,169	1,395	183	1,409	4	8,161	237	8,605	8,842
53	エチルベンゼン	667	457	24	182	18	1,347	936	1,110	2,046
80	キシレン	2,304	2,085	82	628	92	5,191	5,558	3,835	9,393
240	スチレン	749	382	27	204	12	1,373	729	1,246	1,975
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							4,065		4,065
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	652	475	23	178	19	1,347	1,186	1,085	2,272
300	トルエン	2,651	3,489	94	723	173	7,131	10,152	4,413	14,566
351	1,3-ブタジエン	1,237	407	44	337	5	2,031	339	2,060	2,399
392	n-ヘキサン							11,382		11,382
399	ベンズアルデヒド	614	211	22	167	3	1,017	205	1,021	1,226
400	ベンゼン	3,209	3,151	114	875	144	7,492	8,962	5,342	14,303
411	ホルムアルデヒド	23,692	6,230	841	6,457	7	37,228	458	39,435	39,893
	合計	42,181	18,611	1,497	11,497	478	74,263	44,247	70,211	114,458

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23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	113	30	7	145	0	295	12	427	439
12	アセトアルデヒド	473	128	28	607	1	1,236	77	1,785	1,862
53	エチルベンゼン	61	42	4	78	3	187	304	230	535
80	キシレン	211	191	13	271	14	699	1,806	796	2,601
240	スチレン	68	35	4	88	2	197	237	259	495
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,321		1,321
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	60	43	4	77	3	186	385	225	611
300	トルエン	242	319	14	312	27	914	3,299	916	4,214
351	1,3-ブタジエン	113	37	7	145	1	303	110	427	537
392	n-ヘキサン							3,698		3,698
399	ベンズアルデヒド	56	19	3	72	1	151	67	212	278
400	ベンゼン	293	288	17	377	22	998	2,912	1,108	4,020
411	ホルムアルデヒド	2,166	570	129	2,784	1	5,649	149	8,180	8,329
	合計	3,856	1,702	230	4,956	73	10,817	14,376	14,564	28,941

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23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	136	36	8	164	0	345	14	442	457
12	アセトアルデヒド	570	154	33	686	1	1,445	90	1,849	1,939
53	エチルベンゼン	74	50	4	89	3	220	356	239	594
80	キシレン	254	230	15	306	17	822	2,112	824	2,936
240	スチレン	83	42	5	99	2	231	277	268	545
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,544		1,544
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	72	52	4	87	3	219	451	233	684
300	トルエン	293	385	17	352	31	1,078	3,857	948	4,805
351	1,3-ブタジエン	137	45	8	164	1	355	129	443	571
392	n-ヘキサン							4,324		4,324
399	ベンズアルデヒド	68	23	4	81	1	177	78	219	297
400	ベンゼン	354	348	21	426	26	1,174	3,405	1,148	4,552
411	ホルムアルデヒド	2,614	687	152	3,146	1	6,601	174	8,474	8,648
	合計	4,654	2,053	270	5,601	86	12,665	16,810	15,088	31,897

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23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	113	30	9	190	0	341	25	797	822
12	アセトアルデヒド	471	127	36	794	1	1,429	158	3,331	3,490
53	エチルベンゼン	61	42	5	102	3	213	625	430	1,055
80	キシレン	210	190	16	354	18	788	3,711	1,485	5,196
240	スチレン	68	35	5	115	2	225	487	483	969
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							2,714		2,714
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	59	43	5	100	4	211	792	420	1,212
300	トルエン	241	318	19	407	34	1,019	6,778	1,709	8,487
351	1,3-ブタジエン	113	37	9	190	1	350	226	797	1,024
392	n-ヘキサン							7,599		7,599
399	ベンズアルデヒド	56	19	4	94	1	174	137	395	532
400	ベンゼン	292	287	22	493	28	1,123	5,983	2,068	8,051
411	ホルムアルデヒド	2,157	567	166	3,640	1	6,531	305	15,268	15,574
	合計	3,840	1,694	295	6,480	94	12,404	29,542	27,184	56,726

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23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	135	36	12	268	0	451	8	289	296
12	アセトアルデヒド	565	152	48	1,122	1	1,889	47	1,207	1,254
53	エチルベンゼン	73	50	6	145	5	278	187	156	343
80	キシレン	252	228	21	500	24	1,026	1,112	538	1,650
240	スチレン	82	42	7	163	3	296	146	175	321
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							813		813
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	71	52	6	142	5	276	237	152	390
300	トルエン	290	381	25	576	45	1,317	2,031	619	2,650
351	1,3-ブタジエン	135	44	12	269	1	461	68	289	357
392	n-ヘキサン							2,277		2,277
399	ベンズアルデヒド	67	23	6	133	1	230	41	143	184
400	ベンゼン	351	344	30	697	38	1,459	1,793	749	2,542
411	ホルムアルデヒド	2,589	681	221	5,144	2	8,637	92	5,530	5,621
	合計	4,610	2,034	393	9,159	125	16,321	8,852	9,846	18,698

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23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	106	28	9	201	0	343	12	241	253
12	アセトアルデヒド	443	120	36	838	1	1,438	77	1,006	1,082
53	エチルベンゼン	57	39	5	108	3	213	302	130	432
80	キシレン	197	179	16	374	18	784	1,794	448	2,243
240	スチレン	64	33	5	121	2	226	235	146	381
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,312		1,312
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	56	41	5	106	4	211	383	127	510
300	トルエン	227	299	18	430	34	1,008	3,277	516	3,793
351	1,3-ブタジエン	106	35	9	201	1	351	109	241	350
392	n-ヘキサン							3,674		3,674
399	ベンズアルデヒド	53	18	4	100	1	175	66	119	186
400	ベンゼン	275	270	22	521	28	1,116	2,893	624	3,517
411	ホルムアルデヒド	2,031	534	164	3,843	1	6,573	148	4,610	4,757
	合計	3,615	1,595	292	6,842	93	12,437	14,284	8,207	22,491

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23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	104	28	8	185	0	324	25	522	547
12	アセトアルデヒド	433	117	33	773	1	1,357	156	2,182	2,338
53	エチルベンゼン	56	38	4	100	3	201	616	282	898
80	キシレン	193	175	15	345	17	744	3,656	973	4,629
240	スチレン	63	32	5	112	2	214	479	316	795
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							2,674		2,674
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	55	40	4	98	3	200	780	275	1,056
300	トルエン	222	292	17	396	31	959	6,679	1,119	7,798
351	1,3-ブタジエン	104	34	8	185	1	332	223	522	745
392	n-ヘキサン							7,487		7,487
399	ベンズアルデヒド	51	18	4	92	1	165	135	259	394
400	ベンゼン	269	264	21	480	26	1,059	5,895	1,355	7,250
411	ホルムアルデヒド	1,984	522	152	3,542	1	6,202	301	10,002	10,303
	合計	3,532	1,559	271	6,307	86	11,756	29,108	17,808	46,915

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23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	154	41	12	225	0	432	55	1,597	1,652
12	アセトアルデヒド	644	174	49	940	1	1,808	343	6,677	7,020
53	エチルベンゼン	83	57	6	121	5	272	1,354	861	2,216
80	キシレン	287	260	22	419	25	1,012	8,038	2,976	11,014
240	スチレン	93	48	7	136	3	287	1,054	967	2,021
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							5,879		5,879
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	81	59	6	119	5	270	1,715	842	2,558
300	トルエン	330	435	25	482	47	1,319	14,682	3,425	18,107
351	1,3-ブタジエン	154	51	12	225	1	443	490	1,598	2,088
392	n-ヘキサン							16,460		16,460
399	ベンズアルデヒド	76	26	6	112	1	221	297	792	1,089
400	ベンゼン	400	392	31	583	39	1,445	12,960	4,145	17,105
411	ホルムアルデヒド	2,950	776	226	4,306	2	8,261	662	30,602	31,263
	合計	5,253	2,318	403	7,667	129	15,769	63,990	54,484	118,473

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23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	122	32	12	188	0	354	47	1,154	1,201
12	アセトアルデヒド	511	138	49	786	1	1,484	290	4,826	5,116
53	エチルベンゼン	66	45	6	101	5	223	1,144	623	1,766
80	キシレン	228	206	22	350	24	830	6,789	2,151	8,940
240	スチレン	74	38	7	114	3	236	890	699	1,589
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							4,965		4,965
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	64	47	6	99	5	222	1,449	609	2,058
300	トルエン	262	345	25	403	46	1,080	12,401	2,476	14,876
351	1,3-ブタジエン	122	40	12	188	1	364	414	1,155	1,569
392	n-ヘキサン							13,902		13,902
399	ベンズアルデヒド	61	21	6	93	1	181	250	573	823
400	ベンゼン	317	311	30	488	38	1,184	10,946	2,996	13,943
411	ホルムアルデヒド	2,340	615	222	3,601	2	6,781	559	22,120	22,679
	合計	4,167	1,838	396	6,410	126	12,938	54,046	39,382	93,428

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23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	65	17	4	53	0	139	46	587	634
12	アセトアルデヒド	270	73	17	221	0	582	288	2,456	2,743
53	エチルベンゼン	35	24	2	29	2	91	1,136	317	1,453
80	キシレン	120	109	8	99	9	344	6,741	1,095	7,836
240	スチレン	39	20	3	32	1	95	884	356	1,239
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							4,930		4,930
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	34	25	2	28	2	91	1,439	310	1,748
300	トルエン	138	182	9	114	16	459	12,313	1,260	13,573
351	1,3-ブタジエン	65	21	4	53	1	143	411	588	999
392	n-ヘキサン							13,804		13,804
399	ベンズアルデヒド	32	11	2	26	0	72	249	291	540
400	ベンゼン	167	164	11	137	14	494	10,869	1,524	12,394
411	ホルムアルデヒド	1,236	325	80	1,014	1	2,656	555	11,255	11,810
	合計	2,201	971	142	1,806	45	5,166	53,665	20,038	73,702

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23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	71	19	6	105	0	201	110	1,195	1,305
12	アセトアルデヒド	295	80	26	439	1	840	687	4,996	5,683
53	エチルベンゼン	38	26	3	57	2	127	2,710	645	3,355
80	キシレン	132	119	11	196	13	471	16,088	2,227	18,315
240	スチレン	43	22	4	64	2	134	2,109	724	2,833
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							11,766		11,766
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	37	27	3	55	3	126	3,433	630	4,064
300	トルエン	151	199	13	225	24	614	29,386	2,563	31,948
351	1,3-ブタジエン	71	23	6	105	1	206	981	1,196	2,177
392	n-ヘキサン							32,944		32,944
399	ベンズアルデヒド	35	12	3	52	0	103	593	593	1,187
400	ベンゼン	183	180	16	272	20	672	25,939	3,102	29,041
411	ホルムアルデヒド	1,354	356	118	2,012	1	3,840	1,324	22,899	24,223
	合計	2,410	1,063	210	3,581	67	7,332	128,071	40,769	168,841

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23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	121	32	8	181	0	342	62	2,031	2,094
12	アセトアルデヒド	507	137	33	755	1	1,433	388	8,493	8,881
53	エチルベンゼン	65	45	4	97	3	215	1,530	1,096	2,626
80	キシレン	226	205	15	336	16	798	9,084	3,785	12,870
240	スチレン	73	37	5	109	2	227	1,191	1,230	2,421
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							6,643		6,643
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	64	47	4	95	3	213	1,939	1,071	3,010
300	トルエン	260	342	17	387	31	1,038	16,593	4,356	20,949
351	1,3-ブタジエン	121	40	8	181	1	351	554	2,033	2,587
392	n-ヘキサン							18,602		18,602
399	ベンズアルデヒド	60	21	4	90	1	175	335	1,008	1,343
400	ベンゼン	315	309	20	469	26	1,139	14,647	5,272	19,919
411	ホルムアルデヒド	2,325	612	150	3,460	1	6,548	748	38,923	39,671
	合計	4,140	1,827	268	6,160	85	12,480	72,316	69,300	141,615

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23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	1	0	1	0	7	158	2,547	2,705
12	アセトアルデヒド	22	6	0	2	0	30	984	10,646	11,630
53	エチルベンゼン	3	2	0	0	0	5	3,884	1,373	5,257
80	キシレン	10	9	0	1	0	19	23,053	4,745	27,798
240	スチレン	3	2	0	0	0	5	3,022	1,542	4,564
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							16,859		16,859
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3	2	0	0	0	5	4,920	1,343	6,263
300	トルエン	11	15	0	1	0	27	42,106	5,461	47,567
351	1,3-ブタジエン	5	2	0	1	0	7	1,406	2,548	3,954
392	n-ヘキサン							47,205		47,205
399	ベンズアルデヒド	3	1	0	0	0	4	850	1,264	2,114
400	ベンゼン	13	13	0	1	0	28	37,168	6,609	43,777
411	ホルムアルデヒド	99	26	1	10	0	136	1,898	48,792	50,689
	合計	177	78	1	18	0	274	183,512	86,869	270,381

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23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	0	9	0	29	116	2,162	2,278
12	アセトアルデヒド	63	17	2	40	0	122	719	9,039	9,758
53	エチルベンゼン	8	6	0	5	0	19	2,839	1,166	4,005
80	キシレン	28	26	1	18	1	73	16,850	4,029	20,879
240	スチレン	9	5	0	6	0	20	2,209	1,309	3,518
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							12,323		12,323
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	6	0	5	0	19	3,596	1,140	4,736
300	トルエン	33	43	1	20	2	98	30,777	4,636	35,413
351	1,3-ブタジエン	15	5	0	9	0	30	1,027	2,164	3,191
392	n-ヘキサン							34,504		34,504
399	ベンズアルデヒド	8	3	0	5	0	15	622	1,073	1,694
400	ベンゼン	39	39	1	25	1	105	27,167	5,611	32,778
411	ホルムアルデヒド	290	76	8	181	0	556	1,387	41,425	42,812
	合計	517	228	14	323	4	1,087	134,135	73,753	207,888

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23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	162	43	15	347	0	567	46	828	874
12	アセトアルデヒド	678	183	62	1,450	1	2,374	286	3,463	3,750
53	エチルベンゼン	87	60	8	187	6	348	1,130	447	1,577
80	キシレン	302	273	28	646	31	1,280	6,710	1,544	8,253
240	スチレン	98	50	9	210	4	371	880	502	1,381
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							4,907		4,907
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	86	62	8	183	6	345	1,432	437	1,869
300	トルエン	348	458	32	743	59	1,639	12,256	1,776	14,032
351	1,3-ブタジエン	162	53	15	347	2	579	409	829	1,238
392	n-ヘキサン							13,740		13,740
399	ベンズアルデヒド	80	28	7	172	1	289	248	411	659
400	ベンゼン	421	413	38	900	48	1,821	10,818	2,150	12,968
411	ホルムアルデヒド	3,107	817	284	6,643	2	10,854	552	15,872	16,424
	合計	5,531	2,440	506	11,828	161	20,467	53,415	28,258	81,673

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23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	58	15	6	117	0	196	17	710	727
12	アセトアルデヒド	243	65	24	489	0	822	104	2,970	3,074
53	エチルベンゼン	31	21	3	63	2	121	410	383	793
80	キシレン	108	98	11	218	12	447	2,435	1,324	3,759
240	スチレン	35	18	3	71	2	129	319	430	749
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,781		1,781
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	31	22	3	62	2	120	520	375	894
300	トルエン	124	164	12	251	23	574	4,448	1,523	5,972
351	1,3-ブタジエン	58	19	6	117	1	201	149	711	859
392	n-ヘキサン							4,987		4,987
399	ベンズアルデヒド	29	10	3	58	0	100	90	352	442
400	ベンゼン	151	148	15	304	19	636	3,927	1,844	5,770
411	ホルムアルデヒド	1,112	292	110	2,243	1	3,757	200	13,611	13,811
	合計	1,979	873	195	3,993	62	7,103	19,388	24,233	43,621

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23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	38	10	4	78	0	130	16	422	438
12	アセトアルデヒド	160	43	15	325	0	543	99	1,765	1,864
53	エチルベンゼン	21	14	2	42	1	80	392	228	620
80	キシレン	71	64	7	145	8	295	2,328	787	3,115
240	スチレン	23	12	2	47	1	85	305	256	561
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,703		1,703
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	20	15	2	41	2	79	497	223	719
300	トルエン	82	108	8	166	14	378	4,252	905	5,158
351	1,3-ブタジエン	38	13	4	78	0	133	142	422	564
392	n-ヘキサン							4,767		4,767
399	ベンズアルデヒド	19	7	2	39	0	66	86	209	295
400	ベンゼン	99	97	9	201	12	419	3,754	1,096	4,849
411	ホルムアルデヒド	732	192	70	1,488	1	2,482	192	8,089	8,280
	合計	1,302	575	125	2,648	40	4,690	18,533	14,401	32,934

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23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	45	12	5	79	0	140	9	271	280
12	アセトアルデヒド	187	51	19	329	0	587	58	1,132	1,190
53	エチルベンゼン	24	17	2	43	2	88	229	146	375
80	キシレン	84	76	9	147	10	324	1,360	504	1,864
240	スチレン	27	14	3	48	1	93	178	164	342
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							994		994
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	24	17	2	42	2	87	290	143	433
300	トルエン	96	127	10	169	18	420	2,484	580	3,064
351	1,3-ブタジエン	45	15	5	79	1	144	83	271	354
392	n-ヘキサン							2,785		2,785
399	ベンズアルデヒド	22	8	2	39	0	72	50	134	184
400	ベンゼン	116	114	12	205	15	462	2,192	702	2,895
411	ホルムアルデヒド	859	226	87	1,510	1	2,684	112	5,186	5,298
	合計	1,530	675	156	2,689	50	5,099	10,825	9,234	20,059

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23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	12	3	1	16	0	31	10	133	143
12	アセトアルデヒド	50	13	3	65	0	131	61	557	618
53	エチルベンゼン	6	4	0	8	0	20	242	72	314
80	キシレン	22	20	1	29	1	74	1,436	248	1,684
240	スチレン	7	4	0	9	0	21	188	81	269
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,050		1,050
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	5	0	8	0	20	306	70	377
300	トルエン	26	34	1	33	3	97	2,623	286	2,908
351	1,3-ブタジエン	12	4	1	16	0	32	88	133	221
392	n-ヘキサン							2,940		2,940
399	ベンズアルデヒド	6	2	0	8	0	16	53	66	119
400	ベンゼン	31	30	2	40	2	106	2,315	346	2,661
411	ホルムアルデヒド	228	60	13	298	0	599	118	2,551	2,669
	合計	406	179	23	531	7	1,146	11,430	4,542	15,972

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23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	83	22	5	102	0	211	32	429	461
12	アセトアルデヒド	345	93	21	425	0	884	198	1,794	1,992
53	エチルベンゼン	44	30	3	55	2	134	781	231	1,013
80	キシレン	154	139	9	190	10	502	4,636	800	5,436
240	スチレン	50	25	3	62	1	141	608	260	868
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							3,391		3,391
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	44	32	3	54	2	134	989	226	1,216
300	トルエン	177	233	11	218	19	658	8,468	920	9,389
351	1,3-ブタジエン	83	27	5	102	1	217	283	429	712
392	n-ヘキサン							9,494		9,494
399	ベンズアルデヒド	41	14	2	50	0	108	171	213	384
400	ベンゼン	214	210	13	264	16	717	7,475	1,114	8,589
411	ホルムアルデヒド	1,581	416	94	1,950	1	4,041	382	8,222	8,604
	合計	2,815	1,242	168	3,471	54	7,749	36,908	14,639	51,547

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23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	13	4	73	0	137	40	612	652
12	アセトアルデヒド	198	53	16	306	0	574	249	2,559	2,808
53	エチルベンゼン	26	17	2	39	2	86	982	330	1,312
80	キシレン	88	80	7	136	8	320	5,831	1,141	6,971
240	スチレン	29	15	2	44	1	91	764	371	1,135
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							4,264		4,264
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	25	18	2	39	2	85	1,244	323	1,567
300	トルエン	101	134	8	157	15	416	10,650	1,313	11,963
351	1,3-ブタジエン	47	16	4	73	0	141	356	613	968
392	n-ヘキサン							11,940		11,940
399	ベンズアルデヒド	23	8	2	36	0	70	215	304	519
400	ベンゼン	123	121	10	190	13	456	9,401	1,589	10,990
411	ホルムアルデヒド	907	238	74	1,403	1	2,623	480	11,728	12,208
	合計	1,614	712	132	2,498	42	4,999	46,417	20,881	67,298

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23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	56	15	2	51	0	124	132	1,902	2,034
12	アセトアルデヒド	233	63	10	215	0	521	824	7,951	8,775
53	エチルベンゼン	30	21	1	28	1	81	3,252	1,026	4,277
80	キシレン	104	94	4	96	5	303	19,300	3,544	22,844
240	スチレン	34	17	1	31	1	84	2,530	1,152	3,682
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							14,115		14,115
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	29	21	1	27	1	80	4,119	1,003	5,122
300	トルエン	120	157	5	110	9	402	35,252	4,078	39,331
351	1,3-ブタジエン	56	18	2	52	0	128	1,177	1,903	3,080
392	n-ヘキサン							39,521		39,521
399	ベンズアルデヒド	28	10	1	26	0	64	712	944	1,656
400	ベンゼン	145	142	6	134	8	434	31,118	4,936	36,054
411	ホルムアルデヒド	1,069	281	46	986	0	2,382	1,589	36,441	38,030
	合計	1,902	839	81	1,756	26	4,605	153,641	64,880	218,521

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23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	69	18	5	91	0	184	188	2,861	3,050
12	アセトアルデヒド	288	78	22	381	0	769	1,172	11,963	13,135
53	エチルベンゼン	37	25	3	49	2	117	4,627	1,543	6,170
80	キシレン	128	116	10	170	11	435	27,464	5,332	32,796
240	スチレン	42	21	3	55	1	123	3,600	1,733	5,333
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							20,085		20,085
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	36	26	3	48	2	116	5,861	1,509	7,370
300	トルエン	148	194	11	195	20	569	50,164	6,136	56,300
351	1,3-ブタジエン	69	23	5	91	1	189	1,675	2,863	4,538
392	n-ヘキサン							56,238		56,238
399	ベンズアルデヒド	34	12	3	45	0	94	1,013	1,420	2,433
400	ベンゼン	179	176	13	237	17	622	44,281	7,426	51,707
411	ホルムアルデヒド	1,321	347	99	1,747	1	3,515	2,261	54,826	57,087
	合計	2,351	1,037	177	3,110	56	6,732	218,630	97,612	316,243

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23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	55	15	5	91	0	167	43	833	877
12	アセトアルデヒド	232	63	22	381	0	698	269	3,484	3,753
53	エチルベンゼン	30	21	3	49	2	105	1,063	449	1,513
80	キシレン	103	94	10	170	11	388	6,310	1,553	7,863
240	スチレン	34	17	3	55	1	111	827	505	1,332
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							4,615		4,615
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	29	21	3	48	2	104	1,347	439	1,786
300	トルエン	119	157	11	195	21	504	11,525	1,787	13,312
351	1,3-ブタジエン	56	18	5	91	1	171	385	834	1,219
392	n-ヘキサン							12,921		12,921
399	ベンズアルデヒド	28	9	3	45	0	85	233	414	646
400	ベンゼン	144	141	14	237	17	553	10,174	2,163	12,337
411	ホルムアルデヒド	1,063	280	102	1,747	1	3,193	519	15,967	16,487
	合計	1,893	835	182	3,110	58	6,078	50,232	28,428	78,660

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23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	57	15	6	97	0	176	29	630	659
12	アセトアルデヒド	239	64	25	407	1	736	179	2,633	2,812
53	エチルベンゼン	31	21	3	52	2	110	706	340	1,046
80	キシレン	106	96	11	181	13	408	4,192	1,174	5,365
240	スチレン	35	18	4	59	2	116	550	381	931
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							3,066		3,066
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	30	22	3	51	3	109	895	332	1,227
300	トルエン	122	161	13	209	24	529	7,656	1,351	9,007
351	1,3-ブタジエン	57	19	6	97	1	180	256	630	886
392	n-ヘキサン							8,584		8,584
399	ベンズアルデヒド	28	10	3	48	0	90	155	313	467
400	ベンゼン	148	146	16	253	20	582	6,759	1,635	8,393
411	ホルムアルデヒド	1,095	288	115	1,865	1	3,363	345	12,068	12,413
	合計	1,949	860	204	3,321	65	6,398	33,369	21,486	54,855

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23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	26	7	2	46	0	82	26	470	497
12	アセトアルデヒド	109	30	9	194	0	342	164	1,966	2,129
53	エチルベンゼン	14	10	1	25	1	51	646	254	900
80	キシレン	49	44	4	87	4	188	3,835	876	4,711
240	スチレン	16	8	1	28	1	54	503	285	787
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							2,805		2,805
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	10	1	25	1	50	818	248	1,066
300	トルエン	56	74	4	100	8	242	7,005	1,008	8,013
351	1,3-ブタジエン	26	9	2	46	0	84	234	471	704
392	n-ヘキサン							7,853		7,853
399	ベンズアルデヒド	13	4	1	23	0	42	141	233	375
400	ベンゼン	68	67	5	121	7	267	6,183	1,220	7,403
411	ホルムアルデヒド	502	132	39	890	0	1,564	316	9,009	9,325
	合計	893	394	70	1,585	22	2,965	30,528	16,040	46,568

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23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	10	3	1	17	0	30	124	2,732	2,856
12	アセトアルデヒド	40	11	3	72	0	125	772	11,423	12,195
53	エチルベンゼン	5	4	0	9	0	19	3,047	1,474	4,521
80	キシレン	18	16	1	32	2	69	18,086	5,091	23,177
240	スチレン	6	3	0	10	0	20	2,371	1,654	4,025
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							13,227		13,227
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	4	0	9	0	18	3,860	1,441	5,301
300	トルエン	21	27	2	37	3	89	33,034	5,859	38,893
351	1,3-ブタジエン	10	3	1	17	0	31	1,103	2,734	3,837
392	n-ヘキサン							37,034		37,034
399	ベンズアルデヒド	5	2	0	8	0	15	667	1,356	2,023
400	ベンゼン	25	24	2	44	2	98	29,160	7,091	36,251
411	ホルムアルデヒド	183	48	14	328	0	574	1,489	52,351	53,840
	合計	326	144	25	584	8	1,087	143,973	93,206	237,180

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23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	64	17	5	114	0	201	58	2,087	2,145
12	アセトアルデヒド	270	73	23	477	0	843	362	8,725	9,087
53	エチルベンゼン	35	24	3	62	2	125	1,428	1,126	2,553
80	キシレン	120	109	10	213	11	463	8,475	3,889	12,364
240	スチレン	39	20	3	69	1	133	1,111	1,264	2,375
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							6,198		6,198
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	34	25	3	60	2	124	1,809	1,101	2,909
300	トルエン	138	182	12	245	22	598	15,479	4,475	19,954
351	1,3-ブタジエン	65	21	5	114	1	206	517	2,089	2,605
392	n-ヘキサン							17,353		17,353
399	ベンズアルデヒド	32	11	3	57	0	103	313	1,036	1,348
400	ベンゼン	167	164	14	296	18	660	13,664	5,417	19,080
411	ホルムアルデヒド	1,236	325	104	2,186	1	3,852	698	39,989	40,686
	合計	2,200	971	186	3,892	59	7,309	67,462	71,197	138,659

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23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	15	4	1	28	0	47	9	225	234
12	アセトアルデヒド	61	17	5	115	0	198	55	942	996
53	エチルベンゼン	8	5	1	15	0	29	216	121	338
80	キシレン	27	25	2	51	2	108	1,284	420	1,704
240	スチレン	9	5	1	17	0	31	168	136	305
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							939		939
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	6	1	15	1	29	274	119	393
300	トルエン	31	41	3	59	5	139	2,345	483	2,828
351	1,3-ブタジエン	15	5	1	28	0	48	78	225	304
392	n-ヘキサン							2,629		2,629
399	ベンズアルデヒド	7	3	1	14	0	24	47	112	159
400	ベンゼン	38	37	3	71	4	154	2,070	585	2,654
411	ホルムアルデヒド	281	74	22	527	0	904	106	4,315	4,421
	合計	499	220	40	939	13	1,711	10,220	7,683	17,903

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23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	12	3	1	22	0	39	16	316	331
12	アセトアルデヒド	52	14	4	94	0	163	99	1,319	1,418
53	エチルベンゼン	7	5	1	12	0	24	390	170	560
80	キシレン	23	21	2	42	2	89	2,315	588	2,903
240	スチレン	7	4	1	14	0	26	303	191	495
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,693		1,693
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	5	1	12	0	24	494	166	660
300	トルエン	26	35	2	48	4	115	4,228	677	4,905
351	1,3-ブタジエン	12	4	1	22	0	40	141	316	457
392	n-ヘキサン							4,740		4,740
399	ベンズアルデヒド	6	2	0	11	0	20	85	157	242
400	ベンゼン	32	31	2	58	3	127	3,732	819	4,551
411	ホルムアルデヒド	237	62	18	429	0	747	191	6,045	6,236
	合計	422	186	33	764	10	1,415	18,427	10,763	29,191

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23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	26	7	2	42	0	77	3	135	138
12	アセトアルデヒド	109	29	8	175	0	320	21	563	584
53	エチルベンゼン	14	10	1	23	1	48	82	73	155
80	キシレン	49	44	3	78	4	177	486	251	737
240	スチレン	16	8	1	25	0	51	64	82	145
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							355		355
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	10	1	22	1	47	104	71	175
300	トルエン	56	73	4	90	7	230	887	289	1,176
351	1,3-ブタジエン	26	9	2	42	0	78	30	135	164
392	n-ヘキサン							995		995
399	ベンズアルデヒド	13	4	1	21	0	39	18	67	85
400	ベンゼン	68	66	5	108	6	253	783	350	1,133
411	ホルムアルデヒド	499	131	35	800	0	1,465	40	2,582	2,622
	合計	888	392	61	1,425	20	2,786	3,867	4,596	8,463

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23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	31	8	3	57	0	99	4	223	227
12	アセトアルデヒド	129	35	11	239	0	413	26	931	957
53	エチルベンゼン	17	11	1	31	1	61	104	120	224
80	キシレン	58	52	5	106	5	226	618	415	1,033
240	スチレン	19	10	2	35	1	65	81	135	216
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							452		452
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	16	12	1	30	1	61	132	117	249
300	トルエン	66	87	6	122	10	291	1,129	477	1,606
351	1,3-ブタジエン	31	10	3	57	0	101	38	223	260
392	n-ヘキサン							1,265		1,265
399	ベンズアルデヒド	15	5	1	28	0	50	23	110	133
400	ベンゼン	80	79	7	148	8	322	996	578	1,574
411	ホルムアルデヒド	592	156	50	1,093	0	1,890	51	4,266	4,317
	合計	1,053	465	88	1,946	28	3,581	4,919	7,595	12,514

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23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	54	14	5	99	0	172	21	1,015	1,036
12	アセトアルデヒド	225	61	20	416	0	722	131	4,243	4,375
53	エチルベンゼン	29	20	3	54	2	107	519	547	1,066
80	キシレン	100	91	9	185	10	395	3,080	1,891	4,971
240	スチレン	33	17	3	60	1	114	404	615	1,018
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							2,252		2,252
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	28	21	3	52	2	106	657	535	1,193
300	トルエン	116	152	10	213	19	510	5,625	2,176	7,802
351	1,3-ブタジエン	54	18	5	99	1	177	188	1,016	1,203
392	n-ヘキサン							6,307		6,307
399	ベンズアルデヒド	27	9	2	49	0	88	114	504	617
400	ベンゼン	140	137	12	258	16	563	4,966	2,634	7,600
411	ホルムアルデヒド	1,032	271	92	1,905	1	3,301	254	19,446	19,700
	合計	1,838	811	164	3,391	52	6,256	24,517	34,623	59,140

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23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	41	11	3	78	0	133	38	994	1,032
12	アセトアルデヒド	173	47	14	325	0	558	237	4,154	4,391
53	エチルベンゼン	22	15	2	42	1	83	937	536	1,473
80	キシレン	77	70	6	145	7	304	5,560	1,851	7,411
240	スチレン	25	13	2	47	1	88	729	602	1,331
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							4,066		4,066
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	22	16	2	41	1	82	1,187	524	1,711
300	トルエン	89	116	7	166	13	392	10,155	2,131	12,286
351	1,3-ブタジエン	41	14	3	78	0	136	339	994	1,333
392	n-ヘキサン							11,385		11,385
399	ベンズアルデヒド	20	7	2	39	0	68	205	493	698
400	ベンゼン	107	105	9	201	11	433	8,964	2,579	11,543
411	ホルムアルデヒド	791	208	64	1,488	1	2,551	458	19,038	19,495
	合計	1,408	621	114	2,648	36	4,828	44,260	33,895	78,155

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23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	36	10	3	70	0	120	13	564	577
12	アセトアルデヒド	152	41	14	294	0	501	82	2,358	2,440
53	エチルベンゼン	20	13	2	38	1	74	323	304	627
80	キシレン	68	61	6	131	7	273	1,918	1,051	2,969
240	スチレン	22	11	2	43	1	79	251	342	593
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,403		1,403
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	19	14	2	37	1	73	409	297	707
300	トルエン	78	103	7	151	13	351	3,504	1,210	4,713
351	1,3-ブタジエン	36	12	3	70	0	122	117	564	681
392	n-ヘキサン							3,928		3,928
399	ベンズアルデヒド	18	6	2	35	0	61	71	280	351
400	ベンゼン	95	93	8	182	11	389	3,093	1,464	4,557
411	ホルムアルデヒド	698	184	62	1,347	1	2,291	158	10,808	10,966
	合計	1,243	548	110	2,398	35	4,334	15,271	19,242	34,513

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23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	25	7	2	40	0	73	9	221	230
12	アセトアルデヒド	105	28	7	166	0	307	55	926	981
53	エチルベンゼン	14	9	1	21	1	46	216	119	336
80	キシレン	47	42	3	74	4	170	1,284	413	1,696
240	スチレン	15	8	1	24	0	49	168	134	302
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							939		939
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	10	1	21	1	46	274	117	391
300	トルエン	54	71	4	85	7	221	2,345	475	2,820
351	1,3-ブタジエン	25	8	2	40	0	75	78	222	300
392	n-ヘキサン							2,629		2,629
399	ベンズアルデヒド	12	4	1	20	0	37	47	110	157
400	ベンゼン	65	64	4	103	6	243	2,070	575	2,645
411	ホルムアルデヒド	482	127	33	761	0	1,403	106	4,243	4,349
	合計	858	379	58	1,354	19	2,668	10,220	7,554	17,774

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23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	26	7	3	45	0	81	6	398	404
12	アセトアルデヒド	109	30	10	188	0	338	38	1,666	1,703
53	エチルベンゼン	14	10	1	24	1	50	148	215	363
80	キシレン	49	44	5	84	5	187	879	742	1,621
240	スチレン	16	8	2	27	1	53	115	241	357
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							643		643
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	10	1	24	1	50	188	210	398
300	トルエン	56	74	5	96	10	242	1,606	854	2,460
351	1,3-ブタジエン	26	9	3	45	0	83	54	399	452
392	n-ヘキサン							1,800		1,800
399	ベンズアルデヒド	13	4	1	22	0	41	32	198	230
400	ベンゼン	68	67	7	117	8	266	1,417	1,034	2,451
411	ホルムアルデヒド	501	132	48	862	0	1,543	72	7,634	7,707
	合計	892	394	85	1,535	27	2,933	6,997	13,592	20,589

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23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	28	7	2	46	0	84	17	686	703
12	アセトアルデヒド	117	32	10	194	0	353	105	2,868	2,973
53	エチルベンゼン	15	10	1	25	1	53	414	370	784
80	キシレン	52	47	5	87	5	196	2,457	1,278	3,735
240	スチレン	17	9	1	28	1	56	322	415	738
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,797		1,797
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	11	1	25	1	52	524	362	886
300	トルエン	60	79	5	100	10	254	4,488	1,471	5,959
351	1,3-ブタジエン	28	9	2	46	0	87	150	687	836
392	n-ヘキサン							5,031		5,031
399	ベンズアルデヒド	14	5	1	23	0	43	91	340	431
400	ベンゼン	73	71	6	121	8	279	3,961	1,781	5,742
411	ホルムアルデヒド	537	141	46	890	0	1,616	202	13,145	13,347
	合計	956	422	83	1,585	26	3,072	19,559	23,404	42,962

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23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	21	6	2	39	0	67	4	184	188
12	アセトアルデヒド	89	24	7	161	0	282	25	770	795
53	エチルベンゼン	12	8	1	21	1	42	100	99	199
80	キシレン	40	36	3	72	3	154	592	343	935
240	スチレン	13	7	1	23	0	44	78	112	189
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							433		433
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	11	8	1	20	1	41	126	97	223
300	トルエン	46	60	4	83	6	199	1,080	395	1,475
351	1,3-ブタジエン	21	7	2	39	0	69	36	184	220
392	n-ヘキサン							1,211		1,211
399	ベンズアルデヒド	11	4	1	19	0	34	22	91	113
400	ベンゼン	56	55	4	100	5	220	954	478	1,432
411	ホルムアルデヒド	410	108	31	738	0	1,288	49	3,529	3,577
	合計	730	322	56	1,314	18	2,440	4,709	6,283	10,991

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23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	91	24	10	116	0	241	40	1,944	1,984
12	アセトアルデヒド	381	103	42	484	1	1,011	251	8,125	8,376
53	エチルベンゼン	49	34	5	62	4	155	991	1,048	2,039
80	キシレン	170	154	19	216	21	579	5,880	3,622	9,502
240	スチレン	55	28	6	70	3	162	771	1,177	1,948
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							4,300		4,300
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	48	35	5	61	4	154	1,255	1,025	2,280
300	トルエン	195	257	21	248	40	762	10,741	4,168	14,908
351	1,3-ブタジエン	91	30	10	116	1	248	359	1,945	2,303
392	n-ヘキサン							12,041		12,041
399	ベンズアルデヒド	45	16	5	57	1	124	217	964	1,181
400	ベンゼン	237	232	26	301	33	828	9,481	5,044	14,525
411	ホルムアルデヒド	1,746	459	192	2,220	2	4,619	484	37,239	37,723
	合計	3,109	1,372	342	3,953	109	8,884	46,812	66,301	113,113

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23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	74	20	9	82	0	185	10	324	334
12	アセトアルデヒド	311	84	36	342	1	774	61	1,355	1,416
53	エチルベンゼン	40	28	5	44	3	120	242	175	417
80	キシレン	139	125	16	152	18	451	1,437	604	2,041
240	スチレン	45	23	5	50	2	125	188	196	385
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,051		1,051
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	39	29	5	43	4	119	307	171	478
300	トルエン	160	210	19	175	34	598	2,626	695	3,321
351	1,3-ブタジエン	74	24	9	82	1	191	88	324	412
392	n-ヘキサン							2,944		2,944
399	ベンズアルデヒド	37	13	4	41	1	95	53	161	214
400	ベンゼン	193	190	23	212	29	646	2,318	841	3,159
411	ホルムアルデヒド	1,426	375	167	1,566	1	3,536	118	6,210	6,328
	合計	2,539	1,120	297	2,789	95	6,841	11,443	11,056	22,499

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23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	45	12	2	41	0	100	5	448	453
12	アセトアルデヒド	186	50	9	172	0	418	32	1,874	1,906
53	エチルベンゼン	24	16	1	22	1	65	125	242	367
80	キシレン	83	75	4	77	5	244	742	835	1,577
240	スチレン	27	14	1	25	1	68	97	271	369
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							543		543
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	24	17	1	22	1	64	158	236	395
300	トルエン	96	126	5	88	9	323	1,355	961	2,316
351	1,3-ブタジエン	45	15	2	41	0	103	45	449	494
392	n-ヘキサン							1,519		1,519
399	ベンズアルデヒド	22	8	1	20	0	51	27	222	250
400	ベンゼン	116	114	6	107	7	349	1,196	1,163	2,360
411	ホルムアルデヒド	854	225	42	789	0	1,910	61	8,589	8,650
	合計	1,521	671	75	1,404	24	3,695	5,906	15,292	21,198

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23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	96	25	7	116	0	244	17	597	614
12	アセトアルデヒド	399	108	27	486	1	1,021	106	2,495	2,601
53	エチルベンゼン	52	35	4	63	3	156	418	322	739
80	キシレン	178	161	12	216	14	581	2,478	1,112	3,590
240	スチレン	58	29	4	70	2	163	325	361	686
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							1,813		1,813
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	50	37	3	61	3	155	529	315	844
300	トルエン	205	270	14	249	26	763	4,527	1,280	5,807
351	1,3-ブタジエン	96	31	7	116	1	251	151	597	748
392	n-ヘキサン							5,075		5,075
399	ベンズアルデヒド	47	16	3	58	0	125	91	296	388
400	ベンゼン	248	243	17	301	21	831	3,996	1,549	5,545
411	ホルムアルデヒド	1,830	481	125	2,226	1	4,663	204	11,434	11,638
	合計	3,259	1,438	222	3,963	71	8,952	19,730	20,357	40,087

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23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	51	14	4	72	0	141	8	432	440
12	アセトアルデヒド	215	58	17	300	0	590	53	1,805	1,858
53	エチルベンゼン	28	19	2	39	2	89	208	233	441
80	キシレン	96	87	8	134	9	332	1,233	804	2,037
240	スチレン	31	16	2	43	1	94	162	261	423
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							901		901
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	27	20	2	38	2	89	263	228	491
300	トルエン	110	145	9	154	16	434	2,251	926	3,177
351	1,3-ブタジエン	51	17	4	72	1	145	75	432	507
392	n-ヘキサン							2,524		2,524
399	ベンズアルデヒド	25	9	2	36	0	72	45	214	260
400	ベンゼン	133	131	11	186	13	474	1,987	1,120	3,108
411	ホルムアルデヒド	984	259	78	1,375	1	2,696	101	8,272	8,373
合計		1,751	773	140	2,448	45	5,156	9,812	14,728	24,540

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23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	74	20	3	59	0	155	7	545	552
12	アセトアルデヒド	308	83	11	247	0	649	45	2,277	2,321
53	エチルベンゼン	40	27	1	32	1	101	176	294	469
80	キシレン	137	124	5	110	5	382	1,043	1,015	2,057
240	スチレン	45	23	2	36	1	105	137	330	466
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							762		762
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	39	28	1	31	1	101	223	287	510
300	トルエン	158	208	5	127	10	508	1,904	1,168	3,072
351	1,3-ブタジエン	74	24	3	59	0	160	64	545	608
392	n-ヘキサン							2,135		2,135
399	ベンズアルデヒド	37	13	1	29	0	80	38	270	309
400	ベンゼン	191	188	7	153	8	547	1,681	1,413	3,094
411	ホルムアルデヒド	1,411	371	49	1,133	0	2,964	86	10,434	10,519
合計		2,513	1,109	87	2,016	28	5,752	8,300	18,576	26,876

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23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	118	31	3	73	0	226	7	645	651
12	アセトアルデヒド	495	134	13	305	0	947	42	2,695	2,737
53	エチルベンゼン	64	44	2	39	1	150	166	348	514
80	キシレン	221	200	6	136	7	569	988	1,201	2,189
240	スチレン	72	37	2	44	1	155	130	390	520
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							723		723
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	62	45	2	38	1	149	211	340	551
300	トルエン	254	334	7	156	12	763	1,805	1,382	3,187
351	1,3-ブタジエン	118	39	3	73	0	234	60	645	705
392	n-ヘキサン							2,023		2,023
399	ベンズアルデヒド	59	20	2	36	0	117	36	320	356
400	ベンゼン	307	302	8	189	10	817	1,593	1,673	3,266
411	ホルムアルデヒド	2,268	597	60	1,397	1	4,323	81	12,351	12,432
合計		4,039	1,782	107	2,488	34	8,450	7,866	21,989	29,855

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23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	28	7	0	3	0	38	2	306	307
12	アセトアルデヒド	116	31	0	11	0	159	10	1,277	1,288
53	エチルベンゼン	15	10	0	1	0	27	41	165	205
80	キシレン	52	47	0	5	0	104	241	569	811
240	スチレン	17	9	0	2	0	27	32	185	217
296	1,2,4-トリメチルベンゼン							176		176
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	11	0	1	0	27	51	161	213
300	トルエン	59	78	0	6	0	144	441	655	1,096
351	1,3-ブタジエン	28	9	0	3	0	40	15	306	320
392	n-ヘキサン							494		494
399	ベンズアルデヒド	14	5	0	1	0	20	9	152	161
400	ベンゼン	72	70	0	7	0	150	389	793	1,182
411	ホルムアルデヒド	530	139	2	52	0	723	20	5,855	5,874
合計		944	416	4	92	1	1,457	1,920	10,423	12,344