

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22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	4,252	1,112	289	4,962	1	10,616	574	41,717	42,290
12	アセトアルデヒド	17,776	4,818	1,206	20,745	27	44,572	11,105	174,402	185,508
53	エチルベンゼン	2,293	1,559	156	2,676	121	6,805	42,719	22,499	65,217
80	キシレン	7,923	7,094	538	9,247	632	25,433	252,622	77,733	330,355
240	スチレン	2,575	1,392	175	3,005	91	7,237	37,643	25,261	62,903
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2,242	2,202	152	2,617	203	7,417	84,144	22,000	106,144
300	トルエン	9,118	12,052	619	10,641	1,215	33,644	468,620	89,454	558,074
351	1,3-ブタジエン	4,255	1,407	289	4,966	38	10,955	15,852	41,746	57,598
399	ベンズアルデヒド	2,110	687	143	2,462	18	5,420	7,299	20,700	27,999
400	ベンゼン	11,035	10,831	749	12,879	1,000	36,493	412,581	108,268	520,849
411	ホルムアルデヒド	81,469	21,504	5,529	95,078	51	203,630	21,016	799,298	820,315
合計		145,047	64,659	9,843	169,278	3,397	392,225	1,354,175	1,423,078	2,777,253

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22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	1,255	328	47	350	0	1,980	13	1,988	2,001
12	アセトアルデヒド	5,245	1,421	196	1,464	4	8,331	249	8,312	8,561
53	エチルベンゼン	677	460	25	189	20	1,370	959	1,072	2,031
80	キシレン	2,338	2,093	88	652	103	5,274	5,672	3,705	9,377
240	スチレン	760	411	28	212	15	1,426	845	1,204	2,049
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	662	650	25	185	33	1,554	1,889	1,049	2,938
300	トルエン	2,690	3,556	101	751	198	7,295	10,522	4,263	14,785
351	1,3-ブタジエン	1,255	415	47	350	6	2,074	356	1,990	2,346
399	ベンズアルデヒド	622	203	23	174	3	1,025	164	987	1,150
400	ベンゼン	3,256	3,196	122	909	163	7,645	9,263	5,160	14,423
411	ホルムアルデヒド	24,037	6,345	900	6,708	8	37,998	472	38,095	38,566
合計		42,795	19,077	1,603	11,943	553	75,971	30,404	67,824	98,228

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22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	115	30	7	150	0	302	4	2,031	2,035
12	アセトアルデヒド	479	130	30	628	1	1,268	79	8,489	8,568
53	エチルベンゼン	62	42	4	81	3	192	302	1,095	1,397
80	キシレン	214	191	13	280	16	714	1,787	3,784	5,571
240	スチレン	69	38	4	91	2	205	266	1,230	1,496
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	260	59	4	79	5	208	595	1,071	1,666
300	トルエン	646	325	15	322	30	939	3,316	4,354	7,670
351	1,3-ブタジエン	115	38	7	150	1	311	112	2,032	2,144
399	ベンズアルデヒド	57	19	4	75	0	154	52	1,008	1,059
400	ベンゼン	298	292	19	390	25	1,023	2,919	5,270	8,189
411	ホルムアルデヒド	2,197	580	137	2,879	1	5,794	149	38,908	39,056
合計		3,911	1,743	244	5,126	84	11,109	9,581	69,271	78,852

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22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	140	37	9	173	0	358	5	429	434
12	アセトアルデヒド	587	159	36	722	1	1,504	92	1,794	1,887
53	エチルベンゼン	76	51	5	93	4	228	356	231	587
80	キシレン	262	234	16	322	19	852	2,104	800	2,903
240	スチレン	85	46	5	105	3	243	313	260	573
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	74	73	5	91	6	248	701	226	927
300	トルエン	301	398	18	370	36	1,123	3,902	920	4,822
351	1,3-ブタジエン	140	46	9	173	1	369	132	429	561
399	ベンズアルデヒド	70	23	4	86	1	183	61	213	274
400	ベンゼン	364	358	22	448	30	1,222	3,436	1,114	4,549
411	ホルムアルデヒド	2,689	710	164	3,307	2	6,872	175	8,223	8,398
合計		4,788	2,134	292	5,888	101	13,203	11,276	14,640	25,916

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22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	127	33	11	224	0	395	8	409	417
12	アセトアルデヒド	531	144	44	938	1	1,657	157	1,710	1,867
53	エチルベンゼン	68	47	6	121	4	246	606	221	826
80	キシレン	237	212	20	418	23	909	3,581	762	4,343
240	スチレン	77	42	6	136	3	264	534	248	781
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	67	66	6	118	7	264	1,193	216	1,408
300	トルエン	272	360	23	481	44	1,180	6,643	877	7,520
351	1,3-ブタジエン	127	42	11	224	1	405	225	409	634
399	ベンズアルデヒド	63	21	5	111	1	201	103	203	306
400	ベンゼン	329	323	27	582	36	1,299	5,848	1,062	6,910
411	ホルムアルデヒド	2,432	642	201	4,298	2	7,575	298	7,837	8,135
合計		4,330	1,930	359	7,652	124	14,395	19,195	13,953	33,148

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22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	136	36	12	275	0	459	2	712	715
12	アセトアルデヒド	570	154	51	1,148	1	1,924	45	2,978	3,023
53	エチルベンゼン	74	50	7	148	5	283	174	384	559
80	キシレン	254	227	23	512	27	1,042	1,032	1,327	2,359
240	スチレン	83	45	7	166	4	305	154	431	585
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	72	71	6	145	9	302	344	376	719
300	トルエン	292	386	26	589	51	1,344	1,914	1,527	3,441
351	1,3-ブタジエン	136	45	12	275	2	470	65	713	778
399	ベンズアルデヒド	68	22	6	136	1	233	30	353	383
400	ベンゼン	354	347	31	712	42	1,487	1,685	1,849	3,534
411	ホルムアルデヒド	2,612	690	232	5,260	2	8,796	86	13,648	13,734
合計		4,651	2,073	413	9,364	143	16,644	5,531	24,299	29,829

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22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	107	28	9	207	0	350	4	286	290
12	アセトアルデヒド	445	121	38	865	1	1,470	78	1,194	1,272
53	エチルベンゼン	57	39	5	112	4	217	300	154	454
80	キシレン	198	178	17	385	20	798	1,776	532	2,308
240	スチレン	64	35	5	125	3	233	265	173	438
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	56	55	5	109	6	232	592	151	742
300	トルエン	228	302	19	444	38	1,032	3,295	612	3,907
351	1,3-ブタジエン	107	35	9	207	1	359	111	286	397
399	ベンズアルデヒド	53	17	5	103	1	178	51	142	193
400	ベンゼン	276	271	24	537	31	1,140	2,901	741	3,642
411	ホルムアルデヒド	2,041	539	174	3,964	2	6,719	148	5,471	5,619
合計		3,633	1,620	310	7,057	107	12,727	9,520	9,741	19,262

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22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	131	34	11	247	0	423	8	240	248
12	アセトアルデヒド	546	148	46	1,032	1	1,774	158	1,001	1,159
53	エチルベンゼン	70	48	6	133	5	262	607	129	737
80	キシレン	244	218	20	460	24	966	3,592	446	4,039
240	スチレン	79	43	7	150	3	282	535	145	680
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	69	68	6	130	8	280	1,196	126	1,323
300	トルエン	280	370	23	530	46	1,250	6,664	514	7,177
351	1,3-ブタジエン	131	43	11	247	1	434	225	240	465
399	ベンズアルデヒド	65	21	5	123	1	215	104	119	223
400	ベンゼン	339	333	28	641	38	1,379	5,867	622	6,488
411	ホルムアルデヒド	2,504	661	210	4,732	2	8,108	299	4,589	4,888
合計		4,458	1,987	373	8,425	129	15,372	19,256	8,171	27,427

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22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	156	41	13	236	0	446	19	514	533
12	アセトアルデヒド	653	177	54	985	1	1,870	360	2,149	2,509
53	エチルベンゼン	84	57	7	127	5	281	1,383	277	1,661
80	キシレン	291	261	24	439	28	1,043	8,181	958	9,139
240	スチレン	95	51	8	143	4	300	1,219	311	1,530
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	82	81	7	124	9	303	2,725	271	2,996
300	トルエン	335	443	28	505	54	1,365	15,176	1,102	16,278
351	1,3-ブタジエン	156	52	13	236	2	458	513	515	1,028
399	ベンズアルデヒド	78	25	6	117	1	227	236	255	491
400	ベンゼン	405	398	33	612	45	1,493	13,361	1,334	14,695
411	ホルムアルデヒド	2,993	790	246	4,515	2	8,547	681	9,851	10,532
合計		5,329	2,376	438	8,038	151	16,333	43,854	17,539	61,393

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22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	123	32	12	194	0	361	16	1,553	1,569
12	アセトアルデヒド	514	139	52	810	1	1,516	303	6,493	6,797
53	エチルベンゼン	66	45	7	104	5	228	1,166	838	2,004
80	キシレン	229	205	23	361	27	845	6,898	2,894	9,792
240	スチレン	74	40	7	117	4	243	1,028	941	1,968
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	65	64	7	102	9	246	2,298	819	3,117
300	トルエン	264	348	26	415	52	1,106	12,796	3,331	16,127
351	1,3-ブタジエン	123	41	12	194	2	372	433	1,554	1,987
399	ベンズアルデヒド	61	20	6	96	1	184	199	771	970
400	ベンゼン	319	313	32	503	43	1,210	11,266	4,031	15,297
411	ホルムアルデヒド	2,355	622	237	3,712	2	6,928	574	29,760	30,334
合計		4,194	1,869	422	6,608	145	13,238	36,978	52,985	89,962

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22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	66	17	5	56	0	143	16	1,095	1,111
12	アセトアルデヒド	274	74	19	233	0	601	310	4,577	4,888
53	エチルベンゼン	35	24	2	30	2	94	1,194	591	1,784
80	キシレン	122	109	8	104	10	354	7,060	2,040	9,100
240	スチレン	40	21	3	34	1	99	1,052	663	1,715
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	35	34	2	29	3	104	2,352	577	2,929
300	トルエン	141	186	10	119	19	475	13,097	2,348	15,445
351	1,3-ブタジエン	66	22	5	56	1	148	443	1,096	1,539
399	ベンズアルデヒド	33	11	2	28	0	73	204	543	747
400	ベンゼン	170	167	12	145	16	509	11,531	2,842	14,372
411	ホルムアルデヒド	1,257	332	87	1,067	1	2,744	587	20,979	21,566
合計		2,238	997	155	1,900	54	5,344	37,846	37,351	75,197

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22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	7	109	0	206	36	592	627
12	アセトアルデヒド	297	81	28	457	1	863	695	2,473	3,169
53	エチルベンゼン	38	26	4	59	3	130	2,675	319	2,994
80	キシレン	133	119	12	204	15	482	15,818	1,102	16,921
240	スチレン	43	23	4	66	2	139	2,357	358	2,715
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	38	37	4	58	5	140	5,269	312	5,581
300	トルエン	153	202	14	234	28	631	29,344	1,269	30,612
351	1,3-ブタジエン	71	24	7	109	1	212	993	592	1,585
399	ベンズアルデヒド	35	11	3	54	0	105	457	294	751
400	ベンゼン	185	181	17	284	23	690	25,835	1,535	27,370
411	ホルムアルデヒド	1,363	360	128	2,093	1	3,945	1,316	11,335	12,651
合計		2,426	1,082	229	3,727	79	7,542	84,794	20,180	104,975

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22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	125	33	9	190	0	356	21	1,188	1,209
12	アセトアルデヒド	522	142	36	793	1	1,493	404	4,965	5,369
53	エチルベンゼン	67	46	5	102	4	224	1,553	641	2,194
80	キシレン	233	208	16	354	19	829	9,186	2,213	11,399
240	スチレン	76	41	5	115	3	239	1,369	719	2,088
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	66	65	4	100	6	241	3,060	626	3,686
300	トルエン	268	354	18	407	36	1,083	17,041	2,547	19,588
351	1,3-ブタジエン	125	41	9	190	1	366	576	1,188	1,765
399	ベンズアルデヒド	62	20	4	94	1	181	265	589	855
400	ベンゼン	324	318	22	492	29	1,186	15,003	3,082	18,085
411	ホルムアルデヒド	2,394	632	163	3,635	1	6,825	764	22,755	23,520
合計		4,262	1,900	290	6,473	100	13,024	49,243	40,514	89,757

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22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	52	2,016	2,068
12	アセトアルデヒド	20	5	0	2	0	28	1,011	8,428	9,439
53	エチルベンゼン	3	2	0	0	0	5	3,889	1,087	4,977
80	キシレン	9	8	0	1	0	18	23,000	3,756	26,757
240	スチレン	3	2	0	0	0	5	3,427	1,221	4,648
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2	2	0	0	0	5	7,661	1,063	8,724
300	トルエン	10	13	0	1	0	25	42,666	4,323	46,989
351	1,3-ブタジエン	5	2	0	1	0	7	1,443	2,017	3,461
399	ベンズアルデヒド	2	1	0	0	0	3	665	1,000	1,665
400	ベンゼン	12	12	0	1	0	26	37,564	5,232	42,796
411	ホルムアルデヒド	91	24	1	11	0	126	1,913	38,624	40,537
合計		161	72	1	19	0	254	123,293	68,766	192,059

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22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	10	0	29	38	2,497	2,535
12	アセトアルデヒド	62	17	2	41	0	122	738	10,440	11,178
53	エチルベンゼン	8	5	0	5	0	19	2,839	1,347	4,186
80	キシレン	28	25	1	18	1	73	16,790	4,653	21,443
240	スチレン	9	5	0	6	0	20	2,502	1,512	4,014
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	8	0	5	0	21	5,592	1,317	6,909
300	トルエン	32	42	1	21	2	98	31,146	5,355	36,500
351	1,3-ブタジエン	15	5	0	10	0	30	1,054	2,499	3,552
399	ベンズアルデヒド	7	2	0	5	0	15	485	1,239	1,724
400	ベンゼン	39	38	1	26	2	105	27,421	6,481	33,902
411	ホルムアルデヒド	285	75	9	189	0	558	1,397	47,846	49,242
合計		508	226	15	336	5	1,091	90,002	85,185	175,187

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22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	42	16	359	0	579	14	2,222	2,236
12	アセトアルデヒド	676	183	66	1,502	1	2,429	264	9,290	9,554
53	エチルベンゼン	87	59	9	194	7	355	1,016	1,198	2,214
80	キシレン	301	270	29	669	35	1,305	6,007	4,140	10,148
240	スチレン	98	53	10	218	5	383	895	1,346	2,241
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	85	84	8	189	11	378	2,001	1,172	3,173
300	トルエン	347	459	34	770	67	1,676	11,143	4,765	15,908
351	1,3-ブタジエン	162	54	16	360	2	593	377	2,224	2,601
399	ベンズアルデヒド	80	26	8	178	1	293	174	1,103	1,276
400	ベンゼン	420	412	41	932	55	1,860	9,811	5,767	15,578
411	ホルムアルデヒド	3,100	818	303	6,884	3	11,107	500	42,575	43,074
合計		5,518	2,460	539	12,256	186	20,960	32,201	75,800	108,001

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22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	121	0	200	5	787	792
12	アセトアルデヒド	243	66	25	505	1	840	105	3,289	3,394
53	エチルベンゼン	31	21	3	65	3	124	406	424	830
80	キシレン	108	97	11	225	13	455	2,400	1,466	3,866
240	スチレン	35	19	4	73	2	133	358	476	834
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	31	30	3	64	4	132	799	415	1,214
300	トルエン	125	165	13	259	26	587	4,452	1,687	6,139
351	1,3-ブタジエン	58	19	6	121	1	205	151	787	938
399	ベンズアルデヒド	29	9	3	60	0	102	69	390	460
400	ベンゼン	151	148	16	314	21	650	3,919	2,042	5,961
411	ホルムアルデヒド	1,114	294	117	2,316	1	3,842	200	15,073	15,272
合計		1,984	884	208	4,124	72	7,271	12,864	26,835	39,700

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22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	81	0	133	5	675	680
12	アセトアルデヒド	160	43	16	338	0	558	101	2,822	2,923
53	エチルベンゼン	21	14	2	44	2	82	389	364	753
80	キシレン	71	64	7	151	9	302	2,302	1,258	3,560
240	スチレン	23	13	2	49	1	88	343	409	752
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	20	20	2	43	3	87	767	356	1,123
300	トルエン	82	108	8	173	16	389	4,270	1,447	5,717
351	1,3-ブタジエン	38	13	4	81	1	136	144	675	820
399	ベンズアルデヒド	19	6	2	40	0	67	67	335	401
400	ベンゼン	99	97	10	210	14	430	3,759	1,752	5,511
411	ホルムアルデヒド	733	194	75	1,548	1	2,550	192	12,932	13,124
合計		1,306	582	133	2,756	46	4,823	12,339	23,025	35,364

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22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	44	12	5	82	0	143	3	405	408
12	アセトアルデヒド	186	50	20	343	0	600	61	1,691	1,752
53	エチルベンゼン	24	16	3	44	2	89	233	218	451
80	キシレン	83	74	9	153	11	330	1,378	754	2,132
240	スチレン	27	15	3	50	2	96	205	245	450
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	23	3	43	3	96	459	213	672
300	トルエン	95	126	10	176	21	428	2,556	867	3,424
351	1,3-ブタジエン	44	15	5	82	1	147	86	405	491
399	ベンズアルデヒド	22	7	2	41	0	73	40	201	241
400	ベンゼン	115	113	13	213	17	471	2,251	1,050	3,301
411	ホルムアルデヒド	851	225	94	1,571	1	2,742	115	7,751	7,865
合計		1,515	675	167	2,798	58	5,213	7,387	13,799	21,187

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22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	32	4	257	261
12	アセトアルデヒド	49	13	3	68	0	134	69	1,075	1,145
53	エチルベンゼン	6	4	0	9	0	20	267	139	405
80	キシレン	22	20	1	30	2	75	1,576	479	2,056
240	スチレン	7	4	0	10	0	22	235	156	391
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	6	0	9	1	22	525	136	661
300	トルエン	25	34	2	35	3	99	2,924	552	3,476
351	1,3-ブタジエン	12	4	1	16	0	33	99	257	356
399	ベンズアルデヒド	6	2	0	8	0	16	46	128	173
400	ベンゼン	31	30	2	42	3	108	2,575	668	3,242
411	ホルムアルデヒド	227	60	14	313	0	613	131	4,929	5,060
合計		404	180	25	556	9	1,174	8,451	8,775	17,225

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22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	106	0	215	11	130	141
12	アセトアルデヒド	345	94	22	443	0	904	214	542	756
53	エチルベンゼン	45	30	3	57	2	137	822	70	892
80	キシレン	154	138	10	197	12	510	4,862	242	5,104
240	スチレン	50	27	3	64	2	146	725	79	803
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	44	43	3	56	4	149	1,620	68	1,688
300	トルエン	177	234	11	227	22	672	9,020	278	9,298
351	1,3-ブタジエン	83	27	5	106	1	222	305	130	435
399	ベンズアルデヒド	41	13	3	53	0	110	140	64	205
400	ベンゼン	214	210	14	275	18	731	7,941	337	8,278
411	ホルムアルデヒド	1,582	418	101	2,029	1	4,131	405	2,486	2,890
合計		2,817	1,256	180	3,612	62	7,927	26,065	4,426	30,491

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22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	12	4	76	0	139	13	439	453
12	アセトアルデヒド	196	53	17	316	0	582	257	1,837	2,095
53	エチルベンゼン	25	17	2	41	2	87	990	237	1,227
80	キシレン	87	78	8	141	9	323	5,855	819	6,674
240	スチレン	28	15	2	46	1	93	872	266	1,139
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	25	24	2	40	3	94	1,950	232	2,182
300	トルエン	100	133	9	162	17	421	10,862	942	11,804
351	1,3-ブタジエン	47	15	4	76	1	143	367	440	807
399	ベンズアルデヒド	23	8	2	38	0	71	169	218	387
400	ベンゼン	121	119	11	196	14	462	9,563	1,141	10,703
411	ホルムアルデヒド	896	237	79	1,448	1	2,660	487	8,420	8,907
合計		1,595	711	140	2,579	48	5,074	31,387	14,991	46,378

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22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	3	54	0	127	41	634	675
12	アセトアルデヒド	234	64	11	226	0	535	801	2,649	3,450
53	エチルベンゼン	30	21	1	29	1	82	3,081	342	3,423
80	キシレン	104	94	5	101	6	309	18,222	1,181	19,403
240	スチレン	34	18	2	33	1	87	2,715	384	3,099
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	30	29	1	29	2	90	6,069	334	6,404
300	トルエン	120	159	6	116	11	412	33,802	1,359	35,161
351	1,3-ブタジエン	56	19	3	54	0	132	1,143	634	1,777
399	ベンズアルデヒド	28	9	1	27	0	65	527	314	841
400	ベンゼン	145	143	7	141	9	445	29,760	1,644	31,404
411	ホルムアルデヒド	1,074	283	50	1,038	0	2,445	1,516	12,140	13,655
合計		1,912	852	88	1,848	30	4,731	97,679	21,613	119,292

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22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	70	18	6	95	0	189	62	1,779	1,841
12	アセトアルデヒド	293	79	24	398	1	795	1,208	7,436	8,644
53	エチルベンゼン	38	26	3	51	2	120	4,647	959	5,606
80	キシレン	131	117	10	177	12	448	27,480	3,314	30,794
240	スチレン	42	23	3	58	2	128	4,095	1,077	5,172
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	37	36	3	50	4	130	9,153	938	10,091
300	トルエン	150	199	12	204	24	589	50,976	3,814	54,790
351	1,3-ブタジエン	70	23	6	95	1	195	1,724	1,780	3,504
399	ベンズアルデヒド	35	11	3	47	0	96	794	883	1,677
400	ベンゼン	182	179	15	247	20	642	44,880	4,616	49,496
411	ホルムアルデヒド	1,344	355	108	1,824	1	3,631	2,286	34,078	36,364
合計		2,392	1,066	192	3,247	66	6,964	147,305	60,672	207,978

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22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	54	14	6	95	0	169	14	2,812	2,826
12	アセトアルデヒド	228	62	24	395	1	709	273	11,754	12,027
53	エチルベンゼン	29	20	3	51	2	106	1,050	1,516	2,566
80	キシレン	102	91	11	176	12	392	6,207	5,239	11,446
240	スチレン	33	18	3	57	2	113	925	1,702	2,627
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	29	28	3	50	4	114	2,067	1,483	3,550
300	トルエン	117	154	12	203	24	510	11,513	6,029	17,542
351	1,3-ブタジエン	55	18	6	95	1	174	389	2,813	3,203
399	ベンズアルデヒド	27	9	3	47	0	86	179	1,395	1,574
400	ベンゼン	141	139	15	245	20	560	10,137	7,297	17,433
411	ホルムアルデヒド	1,044	276	109	1,812	1	3,241	516	53,869	54,386
合計		1,859	829	194	3,226	67	6,174	33,271	95,909	129,180

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22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	102	0	180	10	839	849
12	アセトアルデヒド	240	65	27	425	1	757	191	3,509	3,701
53	エチルベンゼン	31	21	3	55	3	113	736	453	1,189
80	キシレン	107	96	12	189	14	418	4,352	1,564	5,916
240	スチレン	35	19	4	62	2	121	648	508	1,157
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	30	30	3	54	5	121	1,449	443	1,892
300	トルエン	123	163	14	218	27	544	8,072	1,800	9,872
351	1,3-ブタジエン	57	19	6	102	1	185	273	840	1,113
399	ベンズアルデヒド	28	9	3	50	0	92	126	417	542
400	ベンゼン	149	146	17	264	22	598	7,107	2,179	9,286
411	ホルムアルデヒド	1,099	290	123	1,947	1	3,461	362	16,084	16,446
合計		1,957	873	219	3,466	76	6,591	23,326	28,637	51,963

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22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	48	0	84	8	594	602
12	アセトアルデヒド	110	30	9	202	0	351	161	2,481	2,642
53	エチルベンゼン	14	10	1	26	1	52	618	320	938
80	キシレン	49	44	4	90	5	192	3,652	1,106	4,758
240	スチレン	16	9	1	29	1	56	544	359	904
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	14	1	25	2	56	1,217	313	1,530
300	トルエン	56	74	5	104	9	248	6,775	1,273	8,048
351	1,3-ブタジエン	26	9	2	48	0	86	229	594	823
399	ベンズアルデヒド	13	4	1	24	0	42	106	294	400
400	ベンゼン	68	67	6	125	8	274	5,965	1,540	7,505
411	ホルムアルデヒド	503	133	42	926	0	1,605	304	11,372	11,675
合計		896	399	75	1,649	26	3,045	19,579	20,246	39,825

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22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	2	1	18	0	31	43	444	486
12	アセトアルデヒド	39	11	3	75	0	128	827	1,855	2,682
53	エチルベンゼン	5	3	0	10	0	19	3,182	239	3,422
80	キシレン	18	16	1	33	2	70	18,819	827	19,646
240	スチレン	6	3	0	11	0	20	2,804	269	3,073
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	5	0	9	1	20	6,268	234	6,502
300	トルエン	20	27	2	38	3	90	34,911	951	35,862
351	1,3-ブタジエン	9	3	1	18	0	31	1,181	444	1,625
399	ベンズアルデヒド	5	2	0	9	0	16	544	220	764
400	ベンゼン	25	24	2	46	3	100	30,736	1,151	31,887
411	ホルムアルデヒド	181	48	15	342	0	586	1,566	8,500	10,066
合計		322	144	27	610	9	1,111	100,881	15,134	116,015

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22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	6	118	0	205	19	2,636	2,655
12	アセトアルデヒド	268	73	24	495	1	861	374	11,020	11,394
53	エチルベンゼン	35	24	3	64	2	128	1,439	1,422	2,860
80	キシレン	120	107	11	221	13	471	8,507	4,912	13,419
240	スチレン	39	21	4	72	2	137	1,268	1,596	2,864
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	34	33	3	62	4	137	2,834	1,390	4,224
300	トルエン	138	182	12	254	24	610	15,781	5,653	21,434
351	1,3-ブタジエン	64	21	6	119	1	211	534	2,638	3,172
399	ベンズアルデヒド	32	10	3	59	0	104	246	1,308	1,554
400	ベンゼン	167	163	15	307	20	673	13,894	6,841	20,735
411	ホルムアルデヒド	1,229	325	111	2,269	1	3,936	708	50,507	51,215
合計		2,189	976	198	4,040	68	7,472	45,603	89,924	135,527

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22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	14	4	1	29	0	48	3	1,981	1,984
12	アセトアルデヒド	60	16	5	119	0	202	58	8,280	8,338
53	エチルベンゼン	8	5	1	15	1	30	224	1,068	1,292
80	キシレン	27	24	2	53	3	109	1,325	3,691	5,016
240	スチレン	9	5	1	17	0	32	197	1,199	1,397
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	7	1	15	1	32	441	1,045	1,486
300	トルエン	31	41	3	61	5	141	2,459	4,247	6,706
351	1,3-ブタジエン	14	5	1	29	0	49	83	1,982	2,065
399	ベンズアルデヒド	7	2	1	14	0	24	38	983	1,021
400	ベンゼン	37	37	3	74	4	156	2,165	5,140	7,305
411	ホルムアルデヒド	277	73	25	548	0	922	110	37,948	38,059
合計		493	220	44	975	15	1,746	7,105	67,564	74,669

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22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	23	0	40	5	215	220
12	アセトアルデヒド	52	14	4	98	0	169	104	898	1,002
53	エチルベンゼン	7	5	1	13	0	25	399	116	515
80	キシレン	23	21	2	44	2	92	2,360	400	2,760
240	スチレン	8	4	1	14	0	27	352	130	482
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	6	1	12	1	27	786	113	899
300	トルエン	27	35	2	50	4	119	4,377	461	4,838
351	1,3-ブタジエン	12	4	1	23	0	41	148	215	363
399	ベンズアルデヒド	6	2	1	12	0	20	68	107	175
400	ベンゼン	32	32	3	61	4	131	3,854	558	4,411
411	ホルムアルデヒド	239	63	20	449	0	771	196	4,117	4,314
合計		426	190	35	799	12	1,461	12,649	7,331	19,980

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22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	43	0	78	1	301	302
12	アセトアルデヒド	109	29	8	182	0	328	20	1,257	1,277
53	エチルベンゼン	14	10	1	23	1	49	77	162	239
80	キシレン	48	43	4	81	4	181	453	560	1,013
240	スチレン	16	9	1	26	1	52	68	182	250
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	13	1	23	1	52	151	159	309
300	トルエン	56	74	4	93	8	235	841	645	1,485
351	1,3-ブタジエン	26	9	2	43	0	80	28	301	329
399	ベンズアルデヒド	13	4	1	22	0	40	13	149	162
400	ベンゼン	67	66	5	113	7	258	740	780	1,520
411	ホルムアルデヒド	498	131	37	833	0	1,499	38	5,761	5,799
合計		886	395	66	1,482	23	2,852	2,429	10,258	12,686

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22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	59	0	100	2	128	130
12	アセトアルデヒド	128	35	11	247	0	421	29	537	566
53	エチルベンゼン	16	11	1	32	1	62	112	69	181
80	キシレン	57	51	5	110	6	229	663	239	902
240	スチレン	19	10	2	36	1	67	99	78	177
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	16	16	1	31	2	66	221	68	288
300	トルエン	66	87	6	127	12	296	1,229	275	1,505
351	1,3-ブタジエン	31	10	3	59	0	103	42	129	170
399	ベンズアルデヒド	15	5	1	29	0	51	19	64	83
400	ベンゼン	79	78	7	153	10	327	1,082	333	1,416
411	ホルムアルデヒド	586	155	53	1,132	0	1,925	55	2,461	2,516
合計		1,043	465	94	2,015	32	3,648	3,552	4,382	7,934

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22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	103	0	177	7	218	225
12	アセトアルデヒド	227	61	21	431	0	741	136	912	1,048
53	エチルベンゼン	29	20	3	56	2	110	524	118	642
80	キシレン	101	90	10	192	11	405	3,099	406	3,505
240	スチレン	33	18	3	62	2	118	462	132	594
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	29	28	3	54	4	117	1,032	115	1,147
300	トルエン	116	154	11	221	22	524	5,749	468	6,216
351	1,3-ブタジエン	54	18	5	103	1	181	194	218	413
399	ベンズアルデヒド	27	9	3	51	0	90	90	108	198
400	ベンゼン	141	138	13	268	18	578	5,061	566	5,627
411	ホルムアルデヒド	1,039	274	98	1,976	1	3,389	258	4,179	4,437
合計		1,850	825	175	3,518	60	6,429	16,612	7,441	24,052

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22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	40	11	4	80	0	134	12	979	991
12	アセトアルデヒド	168	46	15	333	0	562	234	4,091	4,325
53	エチルベンゼン	22	15	2	43	1	83	900	528	1,428
80	キシレン	75	67	7	148	8	305	5,323	1,823	7,146
240	スチレン	24	13	2	48	1	89	793	593	1,386
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	21	21	2	42	2	88	1,773	516	2,289
300	トルエン	86	114	8	171	15	393	9,874	2,098	11,973
351	1,3-ブタジエン	40	13	4	80	0	137	334	979	1,313
399	ベンズアルデヒド	20	7	2	39	0	68	154	486	639
400	ベンゼン	104	102	9	207	12	435	8,694	2,540	11,233
411	ホルムアルデヒド	771	204	68	1,525	1	2,567	443	18,749	19,192
合計		1,373	612	120	2,714	41	4,860	28,534	33,381	61,915

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22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	73	0	122	4	945	949
12	アセトアルデヒド	152	41	14	304	0	512	78	3,950	4,028
53	エチルベンゼン	20	13	2	39	1	76	301	510	810
80	キシレン	68	61	6	136	8	278	1,779	1,761	3,539
240	スチレン	22	12	2	44	1	81	265	572	837
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	19	19	2	38	2	81	592	498	1,091
300	トルエン	78	103	7	156	14	359	3,299	2,026	5,325
351	1,3-ブタジエン	36	12	3	73	0	125	112	946	1,057
399	ベンズアルデヒド	18	6	2	36	0	62	51	469	520
400	ベンゼン	94	93	9	189	12	397	2,905	2,452	5,357
411	ホルムアルデヒド	696	184	66	1,396	1	2,342	148	18,104	18,252
合計		1,240	553	117	2,485	41	4,435	9,534	32,233	41,767

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22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	26	7	2	42	0	76	3	551	554
12	アセトアルデヒド	108	29	8	175	0	320	57	2,303	2,360
53	エチルベンゼン	14	9	1	23	1	48	221	297	518
80	キシレン	48	43	3	78	4	177	1,307	1,026	2,333
240	スチレン	16	8	1	25	1	51	195	334	528
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	13	1	22	1	51	435	291	726
300	トルエン	55	73	4	90	8	230	2,424	1,181	3,605
351	1,3-ブタジエン	26	9	2	42	0	78	82	551	633
399	ベンズアルデヒド	13	4	1	21	0	39	38	273	311
400	ベンゼン	67	66	5	109	6	253	2,134	1,430	3,564
411	ホルムアルデヒド	494	130	36	803	0	1,464	109	10,554	10,663
合計		880	392	63	1,430	22	2,788	7,004	18,791	25,795

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22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	47	0	82	2	211	213
12	アセトアルデヒド	110	30	11	194	0	345	46	881	927
53	エチルベンゼン	14	10	1	25	1	51	176	114	290
80	キシレン	49	44	5	87	6	190	1,041	393	1,433
240	スチレン	16	9	2	28	1	55	155	128	283
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	14	1	25	2	55	347	111	458
300	トルエン	56	74	6	100	11	247	1,930	452	2,382
351	1,3-ブタジエン	26	9	3	47	0	84	65	211	276
399	ベンズアルデヒド	13	4	1	23	0	42	30	105	135
400	ベンゼン	68	67	7	121	9	271	1,699	547	2,246
411	ホルムアルデヒド	502	133	50	891	0	1,577	87	4,037	4,124
合計		894	399	90	1,587	31	3,000	5,578	7,188	12,766

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22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	3	48	0	86	6	382	387
12	アセトアルデヒド	117	32	11	200	0	359	112	1,596	1,707
53	エチルベンゼン	15	10	1	26	1	54	429	206	635
80	キシレン	52	47	5	89	6	198	2,539	711	3,250
240	スチレン	17	9	2	29	1	57	378	231	609
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	14	1	25	2	58	846	201	1,047
300	トルエン	60	79	5	102	11	258	4,710	818	5,529
351	1,3-ブタジエン	28	9	3	48	0	88	159	382	541
399	ベンズアルデヒド	14	5	1	24	0	43	73	189	263
400	ベンゼン	73	71	7	124	9	283	4,147	991	5,137
411	ホルムアルデヒド	536	141	49	915	0	1,641	211	7,313	7,524
合計		954	425	87	1,629	30	3,124	13,611	13,020	26,631

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22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	22	6	2	41	0	71	1	639	641
12	アセトアルデヒド	92	25	8	173	0	298	28	2,672	2,700
53	エチルベンゼン	12	8	1	22	1	44	106	345	451
80	キシレン	41	37	3	77	4	162	626	1,191	1,817
240	スチレン	13	7	1	25	1	47	93	387	480
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	11	1	22	1	47	209	337	546
300	トルエン	47	63	4	89	8	210	1,162	1,371	2,533
351	1,3-ブタジエン	22	7	2	41	0	73	39	640	679
399	ベンズアルデヒド	11	4	1	20	0	36	18	317	335
400	ベンゼン	57	56	5	107	6	232	1,023	1,659	2,682
411	ホルムアルデヒド	424	112	35	792	0	1,362	52	12,247	12,300
合計		755	336	62	1,409	21	2,583	3,357	21,806	25,163

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22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	92	24	11	121	0	247	13	177	190
12	アセトアルデヒド	384	104	45	504	1	1,038	250	741	991
53	エチルベンゼン	50	34	6	65	4	159	961	96	1,057
80	キシレン	171	153	20	225	23	593	5,683	330	6,013
240	スチレン	56	30	6	73	3	169	847	107	954
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	48	48	6	64	8	173	1,893	93	1,986
300	トルエン	197	261	23	259	45	784	10,543	380	10,923
351	1,3-ブタジエン	92	30	11	121	1	255	357	177	534
399	ベンズアルデヒド	46	15	5	60	1	126	164	88	252
400	ベンゼン	239	234	28	313	37	851	9,282	460	9,742
411	ホルムアルデヒド	1,762	465	205	2,310	2	4,744	473	3,396	3,869
合計		3,137	1,398	364	4,113	126	9,139	30,465	6,046	36,511

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22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	76	20	9	82	0	187	3	1,933	1,936
12	アセトアルデヒド	316	86	39	344	1	785	63	8,080	8,144
53	エチルベンゼン	41	28	5	44	4	122	244	1,042	1,286
80	キシレン	141	126	17	153	20	458	1,441	3,601	5,042
240	スチレン	46	25	6	50	3	129	215	1,170	1,385
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	40	39	5	43	7	134	480	1,019	1,499
300	トルエン	162	214	20	177	39	612	2,673	4,144	6,817
351	1,3-ブタジエン	76	25	9	82	1	193	90	1,934	2,025
399	ベンズアルデヒド	37	12	5	41	1	96	42	959	1,001
400	ベンゼン	196	192	24	214	32	658	2,353	5,016	7,369
411	ホルムアルデヒド	1,448	382	178	1,577	2	3,586	120	37,032	37,152
合計		2,577	1,149	316	2,808	109	6,960	7,724	65,933	73,657

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22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	43	0	102	2	308	310
12	アセトアルデヒド	189	51	10	180	0	430	36	1,287	1,323
53	エチルベンゼン	24	17	1	23	1	66	139	166	305
80	キシレン	84	75	4	80	5	249	821	573	1,394
240	スチレン	27	15	1	26	1	70	122	186	309
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	24	23	1	23	2	73	273	162	436
300	トルエン	97	128	5	93	10	332	1,523	660	2,183
351	1,3-ブタジエン	45	15	2	43	0	106	52	308	360
399	ベンズアルデヒド	22	7	1	21	0	52	24	153	176
400	ベンゼン	117	115	6	112	8	358	1,341	799	2,139
411	ホルムアルデヒド	865	228	45	827	0	1,965	68	5,897	5,965
合計		1,540	687	80	1,472	28	3,806	4,400	10,499	14,899

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22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	97	25	7	121	0	251	6	442	448
12	アセトアルデヒド	405	110	29	508	1	1,052	112	1,849	1,961
53	エチルベンゼン	52	36	4	66	3	160	431	239	670
80	キシレン	180	162	13	226	15	597	2,550	824	3,375
240	スチレン	59	32	4	74	2	170	380	268	648
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	51	50	4	64	5	174	850	233	1,083
300	トルエン	208	274	15	261	29	787	4,731	949	5,680
351	1,3-ブタジエン	97	32	7	122	1	258	160	443	603
399	ベンズアルデヒド	48	16	3	60	0	128	74	219	293
400	ベンゼン	251	247	18	315	24	856	4,165	1,148	5,313
411	ホルムアルデヒド	1,855	490	134	2,328	1	4,808	212	8,475	8,688
合計		3,303	1,473	238	4,144	82	9,240	13,672	15,090	28,761

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22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	52	14	4	76	0	146	3	568	571
12	アセトアルデヒド	217	59	19	317	0	612	52	2,376	2,429
53	エチルベンゼン	28	19	2	41	2	92	201	307	508
80	キシレン	97	87	8	141	10	343	1,191	1,059	2,250
240	スチレン	31	17	3	46	1	98	177	344	522
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	27	27	2	40	3	100	397	300	696
300	トルエン	111	147	9	163	19	450	2,210	1,219	3,428
351	1,3-ブタジエン	52	17	4	76	1	150	75	569	644
399	ベンズアルデヒド	26	8	2	38	0	74	34	282	316
400	ベンゼン	135	132	11	197	15	491	1,945	1,475	3,420
411	ホルムアルデヒド	995	263	85	1,454	1	2,798	99	10,890	10,990
合計		1,772	790	151	2,589	52	5,354	6,385	19,389	25,774

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22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	76	20	3	62	0	160	2	419	422
12	アセトアルデヒド	317	86	11	258	0	673	48	1,753	1,801
53	エチルベンゼン	41	28	1	33	1	105	185	226	411
80	キシレン	141	126	5	115	6	394	1,094	781	1,876
240	スチレン	46	25	2	37	1	111	163	254	417
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	40	39	1	33	2	115	365	221	586
300	トルエン	162	215	6	133	12	527	2,030	899	2,929
351	1,3-ブタジエン	76	25	3	62	0	166	69	420	488
399	ベンズアルデヒド	38	12	1	31	0	82	32	208	240
400	ベンゼン	197	193	7	160	9	567	1,787	1,088	2,876
411	ホルムアルデヒド	1,451	383	53	1,184	0	3,072	91	8,034	8,125
合計		2,584	1,152	94	2,109	32	5,971	5,867	14,305	20,171

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22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	119	31	3	76	0	229	2	513	515
12	アセトアルデヒド	496	134	14	316	0	961	44	2,144	2,188
53	エチルベンゼン	64	43	2	41	1	151	169	277	445
80	キシレン	221	198	6	141	7	573	997	956	1,952
240	スチレン	72	39	2	46	1	160	148	311	459
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	63	61	2	40	2	168	332	270	602
300	トルエン	254	336	7	162	14	774	1,849	1,100	2,948
351	1,3-ブタジエン	119	39	3	76	0	237	63	513	576
399	ベンズアルデヒド	59	19	2	38	0	117	29	254	283
400	ベンゼン	308	302	9	196	12	827	1,628	1,331	2,959
411	ホルムアルデヒド	2,273	600	64	1,448	1	4,386	83	9,826	9,909
合計		4,047	1,804	114	2,579	39	8,583	5,342	17,495	22,837

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22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	1	608	608
12	アセトアルデヒド	116	31	1	12	0	160	10	2,540	2,550
53	エチルベンゼン	15	10	0	2	0	27	39	328	367
80	キシレン	52	46	0	5	0	104	232	1,132	1,364
240	スチレン	17	9	0	2	0	28	35	368	402
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	14	0	2	0	31	77	320	398
300	トルエン	59	78	0	6	1	145	431	1,303	1,733
351	1,3-ブタジエン	28	9	0	3	0	40	15	608	623
399	ベンズアルデヒド	14	4	0	1	0	20	7	301	308
400	ベンゼン	72	70	0	7	0	150	379	1,577	1,956
411	ホルムアルデヒド	530	140	2	55	0	727	19	11,640	11,659
合計		943	420	4	98	2	1,468	1,245	20,724	21,968