

(14)特殊自動車に係る機種別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
 表14-1-0 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	2,811	23,870	580	3,216	4,668	278	763	1,309	3,968	351	160	148	491	54	1,272	43,940
11	アセトアルデヒド	11,754	99,791	2,425	13,446	19,517	1,164	3,189	5,471	16,588	1,467	669	618	2,053	224	5,319	183,695
40	エチルベンゼン	1,516	12,874	313	1,735	2,518	150	411	706	2,140	189	86	80	265	29	686	23,698
63	キシレン	5,239	44,478	1,081	5,993	8,699	519	1,421	2,439	7,393	654	298	275	915	100	2,371	81,875
177	スチレン	1,702	14,454	351	1,948	2,827	169	462	792	2,403	212	97	89	297	32	770	26,607
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,483	12,588	306	1,696	2,462	147	402	690	2,092	185	84	78	259	28	671	23,173
227	トルエン	6,029	51,184	1,244	6,897	10,011	597	1,636	2,806	8,508	752	343	317	1,053	115	2,728	94,220
268	1,3-ブタジエン	2,813	23,887	581	3,219	4,672	279	763	1,310	3,971	351	160	148	491	54	1,273	43,970
298	ベンズアルデヒド	1,395	11,844	288	1,596	2,316	138	378	649	1,969	174	79	73	244	27	631	21,803
299	ベンゼン	7,297	61,950	1,506	8,347	12,116	723	1,980	3,396	10,298	911	415	384	1,275	139	3,302	114,037
310	ホルムアルデヒド	53,868	457,350	11,115	61,625	89,447	5,334	14,614	25,075	76,023	6,724	3,067	2,832	9,410	1,028	24,378	841,888
	合計	95,907	814,270	19,789	109,717	159,253	9,497	26,019	44,643	135,351	11,971	5,461	5,042	16,753	1,829	43,403	1,498,905

表14-1-1 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	307	1,708	48	567	191	18	49	84	202	22	10	9	31	3	51	3,301
11	アセトアルデヒド	1,282	7,140	202	2,372	798	74	204	350	846	94	43	39	131	14	213	13,802
40	エチルベンゼン	165	921	26	306	103	10	26	45	109	12	6	5	17	2	27	1,781
63	キシレン	571	3,183	90	1,057	356	33	91	156	377	42	19	18	58	6	95	6,152
177	スチレン	186	1,034	29	344	116	11	30	51	122	14	6	6	19	2	31	1,999
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	162	901	25	299	101	9	26	44	107	12	5	5	17	2	27	1,741
227	トルエン	657	3,662	103	1,217	409	38	105	179	434	48	22	20	67	7	109	7,079
268	1,3-ブタジエン	307	1,709	48	568	191	18	49	84	202	22	10	9	31	3	51	3,304
298	ベンズアルデヒド	152	847	24	282	95	9	24	41	100	11	5	5	16	2	25	1,638
299	ベンゼン	796	4,433	125	1,473	495	46	127	217	525	58	27	25	81	9	132	8,568
310	ホルムアルデヒド	5,874	32,725	924	10,873	3,657	341	934	1,602	3,875	430	196	181	601	66	976	63,255
	合計	10,458	58,263	1,645	19,358	6,510	607	1,663	2,853	6,900	765	349	322	1,071	117	1,738	112,619

表14-1-2 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	83	574	19	89	79	6	16	27	64	7	3	3	10	1	41	1,021
11	アセトアルデヒド	347	2,399	78	373	331	24	66	112	266	30	14	13	42	5	169	4,269
40	エチルベンゼン	45	310	10	48	43	3	8	15	34	4	2	2	5	1	22	551
63	キシレン	154	1,069	35	166	148	11	29	50	118	13	6	6	19	2	76	1,903
177	スチレン	50	348	11	54	48	3	9	16	38	4	2	2	6	1	25	618
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	44	303	10	47	42	3	8	14	34	4	2	2	5	1	21	538
227	トルエン	178	1,231	40	191	170	12	34	58	136	15	7	7	22	2	87	2,189
268	1,3-ブタジエン	83	574	19	89	79	6	16	27	64	7	3	3	10	1	41	1,022
298	ベンズアルデヒド	41	285	9	44	39	3	8	13	32	4	2	2	5	1	20	507
299	ベンゼン	215	1,489	48	232	206	15	41	70	165	19	9	8	26	3	105	2,650
310	ホルムアルデヒド	1,588	10,996	356	1,711	1,519	110	300	516	1,217	138	63	58	193	21	776	19,564
	合計	2,828	19,577	635	3,046	2,704	195	535	918	2,167	246	112	104	344	38	1,382	34,831

表14-1-3 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	75	516	15	80	63	5	14	24	54	6	3	3	9	1	9	877
11	アセトアルデヒド	312	2,157	62	336	263	22	59	101	224	27	12	11	38	4	39	3,667
40	エチルベンゼン	40	278	8	43	34	3	8	13	29	3	2	1	5	1	5	473
63	キシレン	139	961	28	150	117	10	26	45	100	12	6	5	17	2	17	1,634
177	スチレン	45	312	9	49	38	3	9	15	32	4	2	2	5	1	6	531
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	39	272	8	42	33	3	7	13	28	3	2	1	5	1	5	463
227	トルエン	160	1,106	32	172	135	11	30	52	115	14	6	6	19	2	20	1,881
268	1,3-ブタジエン	75	516	15	80	63	5	14	24	54	6	3	3	9	1	9	878
298	ベンズアルデヒド	37	256	7	40	31	3	7	12	27	3	1	1	5	0	5	435
299	ベンゼン	193	1,339	38	208	163	13	37	63	139	17	8	7	24	3	24	2,276
310	ホルムアルデヒド	1,428	9,885	283	1,538	1,207	99	270	463	1,027	124	57	52	174	19	180	16,806
	合計	2,542	17,599	504	2,739	2,148	176	481	825	1,829	221	101	93	310	34	320	29,922

表14-1-4 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	66	458	24	71	104	5	13	21	68	6	3	2	8	1	17	868
11	アセトアルデヒド	277	1,916	102	298	436	19	52	90	285	24	11	10	34	4	73	3,631
40	エチルベンゼン	36	247	13	38	56	2	7	12	37	3	1	1	4	0	9	468
63	キシレン	123	854	46	133	194	9	23	40	127	11	5	5	15	2	32	1,618
177	スチレン	40	278	15	43	63	3	8	13	41	3	2	1	5	1	11	526
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	35	242	13	38	55	2	7	11	36	3	1	1	4	0	9	458
227	トルエン	142	983	52	153	223	10	27	46	146	12	6	5	17	2	37	1,862
268	1,3-ブタジエン	66	459	24	71	104	5	13	22	68	6	3	2	8	1	17	869
298	ベンズアルデヒド	33	227	12	35	52	2	6	11	34	3	1	1	4	0	9	431
299	ベンゼン	172	1,190	63	185	270	12	33	56	177	15	7	6	21	2	45	2,254
310	ホルムアルデヒド	1,269	8,783	469	1,367	1,996	88	240	412	1,304	110	50	47	155	17	334	16,640
	合計	2,259	15,638	834	2,433	3,554	156	427	733	2,322	197	90	83	275	30	595	29,626

表14-1-5 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	55	381	10	59	41	4	10	18	37	5	2	2	7	1	9	640
11	アセトアルデヒド	230	1,594	40	248	170	16	44	75	155	20	9	8	28	3	36	2,677
40	エチルベンゼン	30	206	5	32	22	2	6	10	20	3	1	1	4	0	5	345
63	キシレン	103	711	18	111	76	7	19	33	69	9	4	4	13	1	16	1,193
177	スチレン	33	231	6	36	25	2	6	11	22	3	1	1	4	0	5	388
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	29	201	5	31	21	2	5	9	20	3	1	1	4	0	5	338
227	トルエン	118	818	20	127	87	8	22	38	80	10	5	4	14	2	19	1,373
268	1,3-ブタジエン	55	382	10	59	41	4	10	18	37	5	2	2	7	1	9	641
298	ベンズアルデヒド	27	189	5	29	20	2	5	9	18	2	1	1	3	0	4	318
299	ベンゼン	143	990	25	154	106	10	27	46	96	12	6	5	17	2	22	1,662
310	ホルムアルデヒド	1,055	7,306	183	1,137	779	73	200	343	711	92	42	39	129	14	166	12,268
	合計	1,879	13,008	326	2,024	1,387	130	355	610	1,266	164	75	69	229	25	295	21,842

表14-1-6 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	50	343	10	53	43	3	9	16	36	4	2	2	6	1	9	588
11	アセトアルデヒド	207	1,434	42	223	181	14	39	67	152	18	8	8	25	3	38	2,460
40	エチルベンゼン	27	185	5	29	23	2	5	9	20	2	1	1	3	0	5	317
63	キシレン	92	639	19	99	81	6	17	30	68	8	4	3	11	1	17	1,096
177	スチレン	30	208	6	32	26	2	6	10	22	3	1	1	4	0	5	356
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	26	181	5	28	23	2	5	8	19	2	1	1	3	0	5	310
227	トルエン	106	736	22	114	93	7	20	34	78	9	4	4	13	1	19	1,262
268	1,3-ブタジエン	50	343	10	53	43	3	9	16	36	4	2	2	6	1	9	589
298	ベンズアルデヒド	25	170	5	26	21	2	5	8	18	2	1	1	3	0	4	292
299	ベンゼン	129	890	26	139	112	9	24	42	94	11	5	5	16	2	23	1,527
310	ホルムアルデヒド	950	6,574	195	1,023	829	66	180	308	694	83	38	35	116	13	172	11,274
	合計	1,691	11,704	347	1,821	1,477	117	320	549	1,236	147	67	62	206	22	306	20,072

表14-1-7 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	89	613	18	95	76	6	17	29	64	8	4	3	11	1	31	1,064
11	アセトアルデヒド	370	2,563	74	399	317	26	70	120	268	32	15	14	45	5	129	4,447
40	エチルベンゼン	48	331	10	51	41	3	9	16	35	4	2	2	6	1	17	574
63	キシレン	165	1,142	33	178	141	11	31	54	120	14	7	6	20	2	58	1,982
177	スチレン	54	371	11	58	46	4	10	17	39	5	2	2	7	1	19	644
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	47	323	9	50	40	3	9	15	34	4	2	2	6	1	16	561
227	トルエン	190	1,314	38	205	163	13	36	62	138	17	8	7	23	3	66	2,281
268	1,3-ブタジエン	89	613	18	95	76	6	17	29	64	8	4	3	11	1	31	1,064
298	ベンズアルデヒド	44	304	9	47	38	3	8	14	32	4	2	2	5	1	15	528
299	ベンゼン	230	1,591	46	248	197	16	43	75	166	20	9	8	28	3	80	2,761
310	ホルムアルデヒド	1,697	11,745	341	1,828	1,454	117	321	551	1,229	148	67	62	207	23	592	20,380
	合計	3,021	20,911	607	3,254	2,588	209	571	980	2,188	263	120	111	368	40	1,054	36,285

表14-1-8 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	52	498	8	62	73	6	17	29	84	8	4	3	11	1	49	904
11	アセトアルデヒド	215	2,081	33	258	303	26	71	122	350	33	15	14	46	5	206	3,778
40	エチルベンゼン	28	268	4	33	39	3	9	16	45	4	2	2	6	1	27	487
63	キシレン	96	928	15	115	135	12	32	54	156	15	7	6	20	2	92	1,684
177	スチレン	31	301	5	37	44	4	10	18	51	5	2	2	7	1	30	547
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	27	263	4	33	38	3	9	15	44	4	2	2	6	1	26	477
227	トルエン	110	1,067	17	133	155	13	36	62	179	17	8	7	23	3	106	1,938
268	1,3-ブタジエン	52	498	8	62	73	6	17	29	84	8	4	3	11	1	49	904
298	ベンズアルデヒド	26	247	4	31	36	3	8	14	42	4	2	2	5	1	24	448
299	ベンゼン	134	1,292	21	160	188	16	44	76	217	20	9	9	28	3	128	2,345
310	ホルムアルデヒド	987	9,538	152	1,184	1,389	119	325	558	1,603	150	68	63	210	23	943	17,313
	合計	1,757	16,982	271	2,108	2,473	211	579	994	2,854	267	122	112	373	41	1,679	30,824

表14-1-9 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	36	345	6	43	54	4	12	20	60	5	2	2	8	1	15	613
11	アセトアルデヒド	149	1,441	24	179	224	18	49	84	252	23	10	10	32	3	64	2,563
40	エチルベンゼン	19	186	3	23	29	2	6	11	33	3	1	1	4	0	8	331
63	キシレン	66	642	11	80	100	8	22	38	112	10	5	4	14	2	29	1,142
177	スチレン	22	209	4	26	32	3	7	12	37	3	1	1	5	1	9	371
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	19	182	3	23	28	2	6	11	32	3	1	1	4	0	8	323
227	トルエン	76	739	13	92	115	9	25	43	129	12	5	5	16	2	33	1,314
268	1,3-ブタジエン	36	345	6	43	54	4	12	20	60	5	2	2	8	1	15	613
298	ベンズアルデヒド	18	171	3	21	27	2	6	10	30	3	1	1	4	0	8	304
299	ベンゼン	93	895	15	111	139	11	31	52	156	14	6	6	20	2	40	1,591
310	ホルムアルデヒド	683	6,604	112	820	1,026	82	225	387	1,155	104	47	44	145	16	294	11,744
	合計	1,217	11,758	200	1,460	1,826	146	401	688	2,056	185	84	78	258	28	524	20,910

表14-1-10 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	35	334	5	41	49	4	11	20	57	5	2	2	7	1	15	590
11	アセトアルデヒド	144	1,395	23	173	207	17	48	82	237	22	10	9	31	3	64	2,465
40	エチルベンゼン	19	180	3	22	27	2	6	11	31	3	1	1	4	0	8	318
63	キシレン	64	622	10	77	92	8	21	36	106	10	4	4	14	1	29	1,099
177	スチレン	21	202	3	25	30	3	7	12	34	3	1	1	4	0	9	357
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	18	176	3	22	26	2	6	10	30	3	1	1	4	0	8	311
227	トルエン	74	715	12	89	106	9	24	42	122	11	5	5	16	2	33	1,264
268	1,3-ブタジエン	35	334	5	41	49	4	11	20	57	5	2	2	7	1	15	590
298	ベンズアルデヒド	17	166	3	21	25	2	6	10	28	3	1	1	4	0	8	293
299	ベンゼン	90	866	14	107	128	11	30	51	147	14	6	6	19	2	40	1,530
310	ホルムアルデヒド	662	6,393	104	794	948	80	218	374	1,086	100	46	42	140	15	294	11,296
	合計	1,178	11,382	185	1,413	1,687	142	388	666	1,934	179	81	75	250	27	524	20,112

表14-1-11 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	67	650	18	81	162	8	22	38	156	10	5	4	14	2	35	1,272
11	アセトアルデヒド	281	2,718	74	337	675	34	93	159	654	43	19	18	60	7	145	5,317
40	エチルベンゼン	36	351	10	44	87	4	12	21	84	6	3	2	8	1	19	686
63	キシレン	125	1,212	33	150	301	15	41	71	292	19	9	8	27	3	65	2,370
177	スチレン	41	394	11	49	98	5	13	23	95	6	3	3	9	1	21	770
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	35	343	9	43	85	4	12	20	83	5	2	2	8	1	18	671
227	トルエン	144	1,394	38	173	346	17	48	82	336	22	10	9	31	3	74	2,727
268	1,3-ブタジエン	67	651	18	81	162	8	22	38	157	10	5	4	14	2	35	1,273
298	ベンズアルデヒド	33	323	9	40	80	4	11	19	78	5	2	2	7	1	17	631
299	ベンゼン	175	1,687	46	209	419	21	58	99	406	26	12	11	37	4	90	3,301
310	ホルムアルデヒド	1,289	12,457	339	1,546	3,095	155	425	729	2,998	196	89	82	274	30	665	24,370
	合計	2,295	22,179	603	2,753	5,511	276	757	1,298	5,338	348	159	147	487	53	1,185	43,389

表14-1-12 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	71	689	17	86	154	9	24	40	153	11	5	5	15	2	55	1,334
11	アセトアルデヒド	298	2,881	70	358	642	36	98	169	641	45	21	19	63	7	230	5,578
40	エチルベンゼン	38	372	9	46	83	5	13	22	83	6	3	2	8	1	30	720
63	キシレン	133	1,284	31	159	286	16	44	75	286	20	9	8	28	3	103	2,486
177	スチレン	43	417	10	52	93	5	14	24	93	7	3	3	9	1	33	808
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	38	363	9	45	81	5	12	21	81	6	3	2	8	1	29	704
227	トルエン	153	1,478	36	183	329	18	50	86	329	23	11	10	32	4	118	2,861
268	1,3-ブタジエン	71	690	17	86	154	9	24	40	154	11	5	5	15	2	55	1,335
298	ベンズアルデヒド	35	342	8	42	76	4	12	20	76	5	2	2	8	1	27	662
299	ベンゼン	185	1,788	44	222	399	22	61	105	398	28	13	12	39	4	143	3,463
310	ホルムアルデヒド	1,366	13,202	322	1,639	2,943	164	450	773	2,939	207	95	87	290	32	1,054	25,565
	合計	2,433	23,506	573	2,918	5,239	293	802	1,376	5,233	369	168	155	516	56	1,877	45,515

表14-1-13 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	154	1,490	65	185	590	19	51	87	514	23	11	10	33	4	138	3,372
11	アセトアルデヒド	645	6,228	270	773	2,467	78	212	365	2,149	98	45	41	137	15	576	14,097
40	エチルベンゼン	83	803	35	100	318	10	27	47	277	13	6	5	18	2	74	1,819
63	キシレン	287	2,776	120	345	1,100	35	95	162	958	44	20	18	61	7	257	6,283
177	スチレン	93	902	39	112	357	11	31	53	311	14	6	6	20	2	83	2,042
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	81	786	34	98	311	10	27	46	271	12	6	5	17	2	73	1,778
227	トルエン	331	3,194	139	397	1,266	40	109	187	1,102	50	23	21	70	8	295	7,231
268	1,3-ブタジエン	154	1,491	65	185	591	19	51	87	514	23	11	10	33	4	138	3,374
298	ベンズアルデヒド	76	739	32	92	293	9	25	43	255	12	5	5	16	2	68	1,673
299	ベンゼン	400	3,866	168	480	1,532	48	132	226	1,334	61	28	26	85	9	357	8,752
310	ホルムアルデヒド	2,954	28,543	1,238	3,543	11,308	355	974	1,671	9,850	448	204	189	627	68	2,638	64,609
	合計	5,259	50,818	2,204	6,308	20,133	633	1,734	2,975	17,536	798	364	336	1,116	122	4,696	115,031

表14-1-14 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	93	898	28	111	258	11	31	53	241	14	6	6	20	2	72	1,844
11	アセトアルデヒド	389	3,755	118	466	1,077	47	128	220	1,006	59	27	25	82	9	302	7,709
40	エチルベンゼン	50	484	15	60	139	6	17	28	130	8	3	3	11	1	39	994
63	キシレン	173	1,674	53	208	480	21	57	98	448	26	12	11	37	4	135	3,436
177	スチレン	56	544	17	68	156	7	19	32	146	9	4	4	12	1	44	1,117
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	49	474	15	59	136	6	16	28	127	7	3	3	10	1	38	972
227	トルエン	199	1,926	60	239	552	24	66	113	516	30	14	13	42	5	155	3,954
268	1,3-ブタジエン	93	899	28	112	258	11	31	53	241	14	6	6	20	2	72	1,845
298	ベンズアルデヒド	46	446	14	55	128	6	15	26	119	7	3	3	10	1	36	915
299	ベンゼン	241	2,331	73	289	669	29	80	136	624	37	17	15	51	6	188	4,785
310	ホルムアルデヒド	1,781	17,208	540	2,136	4,936	214	587	1,007	4,608	270	123	114	378	41	1,384	35,329
	合計	3,171	30,637	962	3,803	8,788	381	1,045	1,793	8,205	481	219	203	673	73	2,465	62,899

表14-1-15 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	139	917	16	185	105	9	24	42	95	11	5	5	16	2	31	1,601
11	アセトアルデヒド	581	3,833	67	772	438	37	102	175	397	47	21	20	66	7	131	6,693
40	エチルベンゼン	75	494	9	100	56	5	13	23	51	6	3	3	8	1	17	863
63	キシレン	259	1,708	30	344	195	17	45	78	177	21	10	9	29	3	58	2,983
177	スチレン	84	555	10	112	63	5	15	25	57	7	3	3	9	1	19	969
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	73	484	8	97	55	5	13	22	50	6	3	2	8	1	17	844
227	トルエン	298	1,966	34	396	224	19	52	90	204	24	11	10	34	4	67	3,433
268	1,3-ブタジエン	139	917	16	185	105	9	24	42	95	11	5	5	16	2	31	1,602
298	ベンズアルデヒド	69	455	8	92	52	4	12	21	47	6	3	2	8	1	16	794
299	ベンゼン	361	2,379	42	479	272	23	63	108	246	29	13	12	41	4	81	4,155
310	ホルムアルデヒド	2,663	17,566	306	3,538	2,006	170	467	801	1,819	215	98	90	300	33	601	30,673
	合計	4,741	31,275	545	6,299	3,571	303	831	1,426	3,238	382	174	161	535	58	1,071	54,611

表14-1-16 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用タンク	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	55	363	7	73	49	4	10	17	41	4	2	2	6	1	17	651
11	アセトアルデヒド	230	1,519	31	306	205	15	40	69	172	19	8	8	26	3	70	2,721
40	エチルベンゼン	30	196	4	39	26	2	5	9	22	2	1	1	3	0	9	351
63	キシレン	103	677	14	136	91	7	18	31	77	8	4	3	12	1	31	1,213
177	スチレン	33	220	5	44	30	2	6	10	25	3	1	1	4	0	10	394
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	29	192	4	39	26	2	5	9	22	2	1	1	3	0	9	343
227	トルエン	118	779	16	157	105	8	21	36	88	10	4	4	13	1	36	1,396
268	1,3-ブタジエン	55	364	7	73	49	4	10	17	41	4	2	2	6	1	17	651
298	ベンズアルデヒド	27	180	4	36	24	2	5	8	20	2	1	1	3	0	8	323
299	ベンゼン	143	943	19	190	127	9	25	43	107	12	5	5	16	2	43	1,689
310	ホルムアルデヒド	1,055	6,961	144	1,402	940	68	185	317	788	85	39	36	119	13	320	12,470
	合計	1,879	12,393	256	2,496	1,673	120	329	565	1,402	151	69	64	212	23	569	22,202

表14-1-17 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用タンク	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	59	391	9	79	58	4	10	18	47	5	2	2	7	1	24	715
11	アセトアルデヒド	248	1,636	37	330	241	16	43	75	194	20	9	8	28	3	102	2,990
40	エチルベンゼン	32	211	5	43	31	2	6	10	25	3	1	1	4	0	13	386
63	キシレン	111	729	16	147	107	7	19	33	87	9	4	4	12	1	45	1,333
177	スチレン	36	237	5	48	35	2	6	11	28	3	1	1	4	0	15	433
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	31	206	5	42	30	2	5	9	25	3	1	1	4	0	13	377
227	トルエン	127	839	19	169	124	8	22	38	100	10	5	4	14	2	52	1,534
268	1,3-ブタジエン	59	392	9	79	58	4	10	18	47	5	2	2	7	1	24	716
298	ベンズアルデヒド	29	194	4	39	29	2	5	9	23	2	1	1	3	0	12	355
299	ベンゼン	154	1,016	23	205	150	10	27	46	121	12	6	5	17	2	63	1,856
310	ホルムアルデヒド	1,137	7,498	169	1,510	1,104	73	199	342	891	92	42	39	128	14	466	13,703
	合計	2,024	13,350	300	2,689	1,966	129	355	609	1,586	163	74	69	228	25	830	24,397

表14-1-18 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	20	187	2	19	28	3	7	13	32	3	2	1	5	1	25	348
11	アセトアルデヒド	84	781	9	80	119	11	31	53	135	14	6	6	20	2	103	1,453
40	エチルベンゼン	11	101	1	10	15	1	4	7	17	2	1	1	3	0	13	187
63	キシレン	38	348	4	36	53	5	14	24	60	6	3	3	9	1	46	648
177	スチレン	12	113	1	12	17	2	4	8	20	2	1	1	3	0	15	211
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	11	99	1	10	15	1	4	7	17	2	1	1	2	0	13	183
227	トルエン	43	401	5	41	61	6	16	27	69	7	3	3	10	1	53	745
268	1,3-ブタジエン	20	187	2	19	28	3	7	13	32	3	2	1	5	1	25	348
298	ベンズアルデヒド	10	93	1	9	14	1	4	6	16	2	1	1	2	0	12	172
299	ベンゼン	52	485	6	49	74	7	19	33	84	9	4	4	12	1	64	902
310	ホルムアルデヒド	386	3,579	41	365	544	51	141	242	619	65	30	27	91	10	470	6,661
	合計	687	6,372	72	650	968	92	251	431	1,102	116	53	49	162	18	838	11,859

表14-1-19 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	23	219	2	27	20	3	7	13	28	3	2	1	5	1	7	362
11	アセトアルデヒド	95	917	9	114	84	11	31	54	119	14	7	6	20	2	29	1,513
40	エチルベンゼン	12	118	1	15	11	1	4	7	15	2	1	1	3	0	4	195
63	キシレン	42	409	4	51	37	5	14	24	53	6	3	3	9	1	13	674
177	スチレン	14	133	1	16	12	2	5	8	17	2	1	1	3	0	4	219
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	116	1	14	11	1	4	7	15	2	1	1	3	0	4	191
227	トルエン	49	471	5	58	43	6	16	28	61	7	3	3	10	1	15	776
268	1,3-ブタジエン	23	220	2	27	20	3	7	13	28	3	2	1	5	1	7	362
298	ベンズアルデヒド	11	109	1	14	10	1	4	6	14	2	1	1	2	0	3	180
299	ベンゼン	59	569	6	71	52	7	19	33	74	9	4	4	13	1	18	939
310	ホルムアルデヒド	435	4,204	42	522	384	52	143	246	545	66	30	28	92	10	134	6,935
	合計	775	7,485	75	929	684	93	255	438	971	117	54	49	164	18	239	12,347

表14-1-20 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	51	497	7	62	61	6	17	29	75	8	4	3	11	1	16	847
11	アセトアルデヒド	215	2,076	28	258	253	26	71	122	314	33	15	14	46	5	68	3,541
40	エチルベンゼン	28	268	4	33	33	3	9	16	41	4	2	2	6	1	9	457
63	キシレン	96	925	12	115	113	12	32	54	140	15	7	6	20	2	30	1,578
177	スチレン	31	301	4	37	37	4	10	18	45	5	2	2	7	1	10	513
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	27	262	3	33	32	3	9	15	40	4	2	2	6	1	9	447
227	トルエン	110	1,065	14	132	130	13	36	62	161	17	8	7	23	3	35	1,816
268	1,3-ブタジエン	51	497	7	62	61	6	17	29	75	8	4	3	11	1	16	848
298	ベンズアルデヒド	25	246	3	31	30	3	8	14	37	4	2	2	5	1	8	420
299	ベンゼン	133	1,289	17	160	157	16	44	75	195	20	9	9	28	3	42	2,198
310	ホルムアルデヒド	985	9,515	127	1,181	1,159	118	325	557	1,439	149	68	63	209	23	312	16,230
	合計	1,753	16,940	226	2,103	2,064	211	578	992	2,562	266	121	112	372	41	556	28,897

表14-1-21 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	43	424	5	48	69	7	19	32	76	9	4	4	12	1	12	765
11	アセトアルデヒド	181	1,774	20	203	287	29	79	135	316	36	17	15	51	6	52	3,199
40	エチルベンゼン	23	229	3	26	37	4	10	17	41	5	2	2	7	1	7	413
63	キシレン	81	791	9	90	128	13	35	60	141	16	7	7	23	2	23	1,426
177	スチレン	26	257	3	29	42	4	11	20	46	5	2	2	7	1	8	463
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	224	3	26	36	4	10	17	40	5	2	2	6	1	7	404
227	トルエン	93	910	10	104	147	15	40	69	162	19	8	8	26	3	27	1,641
268	1,3-ブタジエン	43	425	5	48	69	7	19	32	76	9	4	4	12	1	12	766
298	ベンズアルデヒド	21	211	2	24	34	3	9	16	37	4	2	2	6	1	6	380
299	ベンゼン	112	1,101	12	126	178	18	49	84	196	23	10	9	32	3	32	1,986
310	ホルムアルデヒド	829	8,129	91	928	1,314	132	361	620	1,448	166	76	70	233	25	238	14,660
	合計	1,476	14,473	162	1,653	2,339	235	643	1,103	2,578	296	135	125	414	45	424	26,101

表14-1-22 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	63	618	9	71	131	10	27	47	128	13	6	5	18	2	39	1,187
11	アセトアルデヒド	264	2,585	38	295	548	42	115	197	536	53	24	22	74	8	163	4,964
40	エチルベンゼン	34	334	5	38	71	5	15	25	69	7	3	3	10	1	21	640
63	キシレン	117	1,152	17	132	244	19	51	88	239	24	11	10	33	4	73	2,213
177	スチレン	38	374	6	43	79	6	17	29	78	8	3	3	11	1	24	719
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	33	326	5	37	69	5	14	25	68	7	3	3	9	1	21	626
227	トルエン	135	1,326	19	151	281	22	59	101	275	27	12	11	38	4	84	2,546
268	1,3-ブタジエン	63	619	9	71	131	10	27	47	128	13	6	5	18	2	39	1,188
298	ベンズアルデヒド	31	307	5	35	65	5	14	23	64	6	3	3	9	1	19	589
299	ベンゼン	164	1,605	24	183	340	26	71	122	333	33	15	14	46	5	101	3,082
310	ホルムアルデヒド	1,208	11,848	174	1,353	2,513	192	526	903	2,455	242	110	102	339	37	748	22,752
	合計	2,151	21,095	310	2,409	4,474	342	937	1,608	4,371	431	197	182	604	66	1,331	40,508

表14-1-23 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	110	1,075	18	123	254	17	48	82	238	22	10	9	31	3	98	2,138
11	アセトアルデヒド	458	4,495	74	513	1,063	73	200	343	995	92	42	39	129	14	408	8,937
40	エチルベンゼン	59	580	9	66	137	9	26	44	128	12	5	5	17	2	53	1,153
63	キシレン	204	2,004	33	229	474	32	89	153	443	41	19	17	57	6	182	3,983
177	スチレン	66	651	11	74	154	11	29	50	144	13	6	6	19	2	59	1,295
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	58	567	9	65	134	9	25	43	125	12	5	5	16	2	51	1,127
227	トルエン	235	2,306	38	263	545	37	102	176	510	47	22	20	66	7	209	4,584
268	1,3-ブタジエン	110	1,076	18	123	255	17	48	82	238	22	10	9	31	3	98	2,139
298	ベンズアルデヒド	54	534	9	61	126	9	24	41	118	11	5	5	15	2	48	1,061
299	ベンゼン	285	2,791	46	319	660	45	124	213	618	57	26	24	80	9	253	5,548
310	ホルムアルデヒド	2,101	20,601	337	2,353	4,873	334	915	1,571	4,559	421	192	177	589	64	1,871	40,961
	合計	3,740	36,679	601	4,189	8,676	595	1,630	2,796	8,118	750	342	316	1,049	115	3,331	72,927

表14-1-24 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	32	312	4	36	62	5	14	24	62	6	3	3	9	1	24	597
11	アセトアルデヒド	133	1,305	18	149	260	21	58	99	261	27	12	11	37	4	99	2,495
40	エチルベンゼン	17	168	2	19	34	3	7	13	34	3	2	1	5	1	13	322
63	キシレン	59	581	8	66	116	9	26	44	116	12	5	5	17	2	44	1,112
177	スチレン	19	189	3	22	38	3	8	14	38	4	2	2	5	1	14	361
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	17	165	2	19	33	3	7	13	33	3	2	1	5	1	13	315
227	トルエン	68	669	9	76	133	11	30	51	134	14	6	6	19	2	51	1,280
268	1,3-ブタジエン	32	312	4	36	62	5	14	24	62	6	3	3	9	1	24	597
298	ベンズアルデヒド	16	155	2	18	31	3	7	12	31	3	1	1	4	0	12	296
299	ベンゼン	83	810	11	92	161	13	36	62	162	17	8	7	23	3	62	1,549
310	ホルムアルデヒド	610	5,979	83	683	1,192	97	266	456	1,195	122	56	51	171	19	455	11,433
	合計	1,085	10,645	147	1,216	2,122	173	473	812	2,128	218	99	92	305	33	810	20,356

表14-1-25 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	25	229	3	23	47	3	9	15	47	4	2	2	6	1	10	426
11	アセトアルデヒド	103	956	15	98	195	14	38	65	197	17	8	7	24	3	42	1,781
40	エチルベンゼン	13	123	2	13	25	2	5	8	25	2	1	1	3	0	5	230
63	キシレン	46	426	6	43	87	6	17	29	88	8	4	3	11	1	19	794
177	スチレン	15	138	2	14	28	2	5	9	29	3	1	1	4	0	6	258
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	121	2	12	25	2	5	8	25	2	1	1	3	0	5	225
227	トルエン	53	490	7	50	100	7	19	33	101	9	4	4	12	1	22	913
268	1,3-ブタジエン	25	229	3	23	47	3	9	15	47	4	2	2	6	1	10	426
298	ベンズアルデヒド	12	113	2	12	23	2	4	8	23	2	1	1	3	0	5	211
299	ベンゼン	64	593	9	61	121	9	23	40	123	11	5	5	15	2	26	1,106
310	ホルムアルデヒド	472	4,381	67	447	893	63	173	296	904	79	36	33	111	12	193	8,161
	合計	841	7,800	119	796	1,591	112	307	527	1,610	141	65	60	198	22	343	14,531

表14-1-26 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	41	379	6	39	82	5	15	26	81	7	3	3	10	1	23	721
11	アセトアルデヒド	171	1,585	26	162	344	23	62	107	341	29	13	12	40	4	97	3,015
40	エチルベンゼン	22	204	3	21	44	3	8	14	44	4	2	2	5	1	12	389
63	キシレン	76	706	11	72	153	10	28	48	152	13	6	5	18	2	43	1,344
177	スチレン	25	230	4	23	50	3	9	16	49	4	2	2	6	1	14	437
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	22	200	3	20	43	3	8	14	43	4	2	2	5	1	12	380
227	トルエン	88	813	13	83	176	12	32	55	175	15	7	6	21	2	50	1,547
268	1,3-ブタジエン	41	379	6	39	82	5	15	26	82	7	3	3	10	1	23	722
298	ベンズアルデヒド	20	188	3	19	41	3	7	13	40	3	2	1	5	1	11	358
299	ベンゼン	106	984	16	100	213	14	39	67	211	18	8	8	25	3	60	1,872
310	ホルムアルデヒド	783	7,264	118	741	1,576	104	286	491	1,561	132	60	55	184	20	443	13,820
	合計	1,394	12,933	210	1,320	2,806	186	510	874	2,778	234	107	99	328	36	790	24,605

表14-1-27 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	87	811	20	83	269	12	32	55	234	15	7	6	21	2	68	1,721
11	アセトアルデヒド	365	3,389	84	346	1,125	49	134	229	979	61	28	26	86	9	284	7,194
40	エチルベンゼン	47	437	11	45	145	6	17	30	126	8	4	3	11	1	37	928
63	キシレン	163	1,511	37	154	501	22	60	102	436	27	12	12	38	4	126	3,206
177	スチレン	53	491	12	50	163	7	19	33	142	9	4	4	12	1	41	1,042
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	46	428	11	44	142	6	17	29	123	8	4	3	11	1	36	907
227	トルエン	187	1,738	43	177	577	25	68	118	502	32	14	13	44	5	145	3,690
268	1,3-ブタジエン	87	811	20	83	269	12	32	55	234	15	7	6	21	2	68	1,722
298	ベンズアルデヒド	43	402	10	41	134	6	16	27	116	7	3	3	10	1	34	854
299	ベンゼン	227	2,104	52	215	698	30	83	142	608	38	17	16	53	6	176	4,466
310	ホルムアルデヒド	1,674	15,533	385	1,585	5,155	223	612	1,050	4,486	282	128	119	394	43	1,300	32,970
	合計	2,980	27,655	686	2,823	9,178	398	1,090	1,870	7,987	501	229	211	702	77	2,315	58,699

表14-1-28 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	76	709	11	72	151	10	28	48	150	13	6	5	18	2	54	1,353
11	アセトアルデヒド	319	2,963	47	302	630	43	117	200	628	54	25	23	75	8	224	5,658
40	エチルベンゼン	41	382	6	39	81	5	15	26	81	7	3	3	10	1	29	730
63	キシレン	142	1,321	21	135	281	19	52	89	280	24	11	10	34	4	100	2,522
177	スチレン	46	429	7	44	91	6	17	29	91	8	4	3	11	1	32	819
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	40	374	6	38	79	5	15	25	79	7	3	3	9	1	28	714
227	トルエン	164	1,520	24	155	323	22	60	103	322	28	13	12	39	4	115	2,902
268	1,3-ブタジエン	76	709	11	72	151	10	28	48	150	13	6	5	18	2	54	1,354
298	ベンズアルデヒド	38	352	6	36	75	5	14	24	75	6	3	3	9	1	27	672
299	ベンゼン	198	1,840	29	188	391	26	72	124	390	33	15	14	47	5	139	3,512
310	ホルムアルデヒド	1,464	13,581	216	1,386	2,887	195	535	918	2,879	246	112	104	345	38	1,025	25,930
	合計	2,606	24,180	384	2,468	5,139	348	953	1,635	5,126	438	200	185	613	67	1,825	46,167

表14-1-29 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	20	182	2	19	28	3	7	12	32	3	2	1	5	1	12	328
11	アセトアルデヒド	82	760	9	78	118	11	30	51	133	14	6	6	19	2	51	1,370
40	エチルベンゼン	11	98	1	10	15	1	4	7	17	2	1	1	2	0	7	177
63	キシレン	36	339	4	35	53	5	13	23	59	6	3	3	9	1	23	611
177	スチレン	12	110	1	11	17	2	4	7	19	2	1	1	3	0	7	198
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	10	96	1	10	15	1	4	6	17	2	1	1	2	0	6	173
227	トルエン	42	390	5	40	61	6	15	26	68	7	3	3	10	1	26	703
268	1,3-ブタジエン	20	182	2	19	28	3	7	12	32	3	2	1	5	1	12	328
298	ベンズアルデヒド	10	90	1	9	14	1	4	6	16	2	1	1	2	0	6	163
299	ベンゼン	51	472	5	48	73	7	19	32	83	9	4	4	12	1	32	851
310	ホルムアルデヒド	375	3,481	41	355	542	50	137	235	611	63	29	27	88	10	235	6,280
	合計	668	6,198	72	633	966	89	244	419	1,088	112	51	47	157	17	419	11,182

表14-1-30 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	19	173	2	18	20	2	7	12	26	3	1	1	4	0	8	297
11	アセトアルデヒド	78	724	6	74	84	10	29	49	109	13	6	6	18	2	34	1,242
40	エチルベンゼン	10	93	1	10	11	1	4	6	14	2	1	1	2	0	4	160
63	キシレン	35	323	3	33	38	5	13	22	48	6	3	2	8	1	15	553
177	スチレン	11	105	1	11	12	2	4	7	16	2	1	1	3	0	5	180
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	10	91	1	9	11	1	4	6	14	2	1	1	2	0	4	157
227	トルエン	40	371	3	38	43	5	15	25	56	7	3	3	9	1	17	637
268	1,3-ブタジエン	19	173	2	18	20	2	7	12	26	3	1	1	4	0	8	297
298	ベンズアルデヒド	9	86	1	9	10	1	3	6	13	2	1	1	2	0	4	147
299	ベンゼン	48	449	4	46	52	6	18	30	68	8	4	3	11	1	21	771
310	ホルムアルデヒド	357	3,317	29	339	387	48	131	224	498	60	27	25	84	9	155	5,690
	合計	636	5,905	51	603	689	85	233	399	887	107	49	45	150	16	275	10,131

表14-1-31 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	30	226	4	24	38	2	6	10	24	3	1	1	4	0	4	377
11	アセトアルデヒド	124	947	19	98	157	9	25	43	100	11	5	5	16	2	15	1,576
40	エチルベンゼン	16	122	2	13	20	1	3	5	13	1	1	1	2	0	2	203
63	キシレン	55	422	8	44	70	4	11	19	44	5	2	2	7	1	7	702
177	スチレン	18	137	3	14	23	1	4	6	14	2	1	1	2	0	2	228
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	16	119	2	12	20	1	3	5	13	1	1	1	2	0	2	199
227	トルエン	64	486	10	50	81	5	13	22	51	6	3	2	8	1	8	808
268	1,3-ブタジエン	30	227	4	24	38	2	6	10	24	3	1	1	4	0	4	377
298	ベンズアルデヒド	15	112	2	12	19	1	3	5	12	1	1	1	2	0	2	187
299	ベンゼン	77	588	12	61	98	6	15	26	62	7	3	3	10	1	10	978
310	ホルムアルデヒド	570	4,339	85	450	721	41	114	195	457	52	24	22	73	8	71	7,223
	合計	1,016	7,724	152	802	1,283	74	202	347	814	93	42	39	130	14	126	12,860

表14-1-32 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	49	373	6	39	47	4	10	17	34	4	2	2	6	1	7	600
11	アセトアルデヒド	205	1,560	23	162	196	15	41	70	143	19	9	8	26	3	27	2,508
40	エチルベンゼン	26	201	3	21	25	2	5	9	19	2	1	1	3	0	4	324
63	キシレン	91	695	10	72	87	7	18	31	64	8	4	4	12	1	12	1,118
177	スチレン	30	226	3	23	28	2	6	10	21	3	1	1	4	0	4	363
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	26	197	3	20	25	2	5	9	18	2	1	1	3	0	3	316
227	トルエン	105	800	12	83	101	8	21	36	74	10	4	4	14	1	14	1,286
268	1,3-ブタジエン	49	373	6	39	47	4	10	17	34	5	2	2	6	1	7	600
298	ベンズアルデヒド	24	185	3	19	23	2	5	8	17	2	1	1	3	0	3	298
299	ベンゼン	127	968	14	101	122	9	25	44	89	12	5	5	16	2	17	1,557
310	ホルムアルデヒド	940	7,150	106	742	899	68	187	321	658	86	39	36	121	13	126	11,494
	合計	1,674	12,730	189	1,322	1,601	122	334	572	1,171	153	70	65	215	23	224	20,464

表14-1-33 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	57	435	10	45	85	4	11	20	50	5	2	2	7	1	23	759
11	アセトアルデヒド	239	1,817	42	189	356	17	48	82	210	22	10	9	31	3	97	3,172
40	エチルベンゼン	31	234	5	24	46	2	6	11	27	3	1	1	4	0	13	409
63	キシレン	106	810	19	84	159	8	21	36	93	10	4	4	14	1	43	1,414
177	スチレン	35	263	6	27	52	3	7	12	30	3	1	1	4	0	14	459
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	30	229	5	24	45	2	6	10	26	3	1	1	4	0	12	400
227	トルエン	123	932	22	97	183	9	24	42	108	11	5	5	16	2	50	1,627
268	1,3-ブタジエン	57	435	10	45	85	4	11	20	50	5	2	2	7	1	23	759
298	ベンズアルデヒド	28	216	5	22	42	2	6	10	25	3	1	1	4	0	12	377
299	ベンゼン	148	1,128	26	117	221	11	30	51	130	14	6	6	19	2	60	1,969
310	ホルムアルデヒド	1,095	8,329	193	865	1,633	80	218	374	961	100	46	42	141	15	446	14,539
	合計	1,950	14,829	343	1,540	2,907	142	389	667	1,711	179	82	75	250	27	795	25,885

表14-1-34 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	73	553	18	57	152	5	14	25	78	7	3	3	9	1	31	1,031
11	アセトアルデヒド	304	2,313	75	240	637	22	61	104	328	28	13	12	39	4	129	4,309
40	エチルベンゼン	39	298	10	31	82	3	8	13	42	4	2	2	5	1	17	556
63	キシレン	136	1,031	34	107	284	10	27	46	146	12	6	5	17	2	58	1,921
177	スチレン	44	335	11	35	92	3	9	15	48	4	2	2	6	1	19	624
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	38	292	9	30	80	3	8	13	41	4	2	1	5	1	16	544
227	トルエン	156	1,186	39	123	327	11	31	53	168	14	7	6	20	2	66	2,210
268	1,3-ブタジエン	73	554	18	57	152	5	15	25	79	7	3	3	9	1	31	1,031
298	ベンズアルデヒド	36	275	9	29	76	3	7	12	39	3	2	1	5	1	15	511
299	ベンゼン	189	1,436	47	149	395	14	38	65	204	17	8	7	24	3	80	2,675
310	ホルムアルデヒド	1,394	10,601	345	1,101	2,919	101	278	477	1,504	128	58	54	179	20	594	19,750
	合計	2,481	18,873	614	1,960	5,197	181	495	849	2,677	228	104	96	318	35	1,057	35,163

表14-1-35 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	52	392	8	41	72	4	10	18	44	5	2	2	7	1	21	678
11	アセトアルデヒド	216	1,640	36	170	301	16	43	74	182	20	9	8	28	3	89	2,834
40	エチルベンゼン	28	212	5	22	39	2	6	10	24	3	1	1	4	0	11	366
63	キシレン	96	731	16	76	134	7	19	33	81	9	4	4	12	1	40	1,263
177	スチレン	31	238	5	25	44	2	6	11	26	3	1	1	4	0	13	411
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	27	207	4	21	38	2	5	9	23	2	1	1	3	0	11	358
227	トルエン	111	841	18	87	154	8	22	38	94	10	5	4	14	2	46	1,454
268	1,3-ブタジエン	52	393	8	41	72	4	10	18	44	5	2	2	7	1	21	678
298	ベンズアルデヒド	26	195	4	20	36	2	5	9	22	2	1	1	3	0	11	336
299	ベンゼン	134	1,018	22	106	187	10	27	46	113	12	6	5	17	2	55	1,759
310	ホルムアルデヒド	988	7,518	163	781	1,377	72	197	338	836	91	41	38	127	14	408	12,989
	合計	1,760	13,386	290	1,390	2,453	128	351	602	1,488	161	74	68	226	25	726	23,126

表14-1-36 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	19	250	6	15	53	2	7	11	25	3	1	1	4	0	7	406
11	アセトアルデヒド	80	1,044	25	64	221	10	28	48	103	13	6	5	18	2	31	1,698
40	エチルベンゼン	10	135	3	8	29	1	4	6	13	2	1	1	2	0	4	219
63	キシレン	36	465	11	29	99	5	12	21	46	6	3	2	8	1	14	757
177	スチレン	12	151	4	9	32	1	4	7	15	2	1	1	3	0	4	246
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	10	132	3	8	28	1	4	6	13	2	1	1	2	0	4	214
227	トルエン	41	535	13	33	114	5	14	25	53	7	3	3	9	1	16	871
268	1,3-ブタジエン	19	250	6	15	53	2	7	11	25	3	1	1	4	0	7	406
298	ベンズアルデヒド	9	124	3	8	26	1	3	6	12	2	1	1	2	0	4	202
299	ベンゼン	49	648	15	40	137	6	17	30	64	8	4	3	11	1	19	1,054
310	ホルムアルデヒド	365	4,784	114	294	1,015	47	128	220	471	59	27	25	83	9	141	7,782
	合計	650	8,517	203	524	1,807	83	228	392	839	105	48	44	147	16	251	13,854

表14-1-37 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	18	235	10	14	90	2	6	11	32	3	1	1	4	0	10	438
11	アセトアルデヒド	75	984	42	61	375	10	26	45	134	12	6	5	17	2	40	1,833
40	エチルベンゼン	10	127	5	8	48	1	3	6	17	2	1	1	2	0	5	236
63	キシレン	33	439	19	27	167	4	12	20	60	5	2	2	8	1	18	817
177	スチレン	11	143	6	9	54	1	4	7	19	2	1	1	2	0	6	266
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	124	5	8	47	1	3	6	17	2	1	1	2	0	5	231
227	トルエン	39	505	22	31	192	5	14	23	69	6	3	3	9	1	20	940
268	1,3-ブタジエン	18	236	10	14	90	2	6	11	32	3	1	1	4	0	10	439
298	ベンズアルデヒド	9	117	5	7	44	1	3	5	16	1	1	1	2	0	5	218
299	ベンゼン	47	611	26	38	233	6	16	28	83	8	3	3	11	1	25	1,138
310	ホルムアルデヒド	344	4,510	193	277	1,717	44	121	207	614	56	25	23	78	9	183	8,402
	合計	613	8,030	344	494	3,057	79	215	369	1,093	99	45	42	139	15	325	14,958

表14-1-38 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	34	444	12	27	103	4	12	20	46	5	2	2	8	1	26	747
11	アセトアルデヒド	142	1,857	48	114	430	18	50	85	191	23	10	10	32	4	110	3,124
40	エチルベンゼン	18	240	6	15	55	2	6	11	25	3	1	1	4	0	14	403
63	キシレン	63	828	22	51	192	8	22	38	85	10	5	4	14	2	49	1,392
177	スチレン	21	269	7	17	62	3	7	12	28	3	2	1	5	1	16	453
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	18	234	6	14	54	2	6	11	24	3	1	1	4	0	14	394
227	トルエン	73	952	25	59	220	9	26	44	98	12	5	5	16	2	57	1,602
268	1,3-ブタジエン	34	445	12	27	103	4	12	20	46	5	3	2	8	1	26	748
298	ベンズアルデヒド	17	220	6	14	51	2	6	10	23	3	1	1	4	0	13	371
299	ベンゼン	88	1,153	30	71	267	11	31	53	119	14	6	6	20	2	68	1,939
310	ホルムアルデヒド	650	8,511	221	523	1,970	83	228	392	875	105	48	44	147	16	505	14,318
	合計	1,157	15,153	394	932	3,507	148	406	697	1,558	187	85	79	262	29	900	25,492

表14-1-39 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	25	331	6	20	57	3	9	15	30	4	2	2	6	1	5	517
11	アセトアルデヒド	106	1,384	27	85	240	14	37	64	124	17	8	7	24	3	21	2,160
40	エチルベンゼン	14	179	3	11	31	2	5	8	16	2	1	1	3	0	3	279
63	キシレン	47	617	12	38	107	6	17	28	55	8	3	3	11	1	9	963
177	スチレン	15	201	4	12	35	2	5	9	18	2	1	1	3	0	3	313
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	175	3	11	30	2	5	8	16	2	1	1	3	0	3	272
227	トルエン	54	710	14	44	123	7	19	33	64	9	4	4	12	1	11	1,108
268	1,3-ブタジエン	25	331	6	20	57	3	9	15	30	4	2	2	6	1	5	517
298	ベンズアルデヒド	13	164	3	10	28	2	4	8	15	2	1	1	3	0	2	256
299	ベンゼン	66	859	17	53	149	8	23	40	77	11	5	4	15	2	13	1,341
310	ホルムアルデヒド	484	6,345	124	390	1,099	62	170	292	570	78	36	33	110	12	94	9,898
	合計	862	11,296	220	695	1,956	111	303	520	1,014	139	64	59	195	21	168	17,622

表14-1-40 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	94	949	33	87	233	10	26	45	139	12	5	5	17	2	40	1,696
11	アセトアルデヒド	393	3,967	139	362	973	40	109	187	581	50	23	21	70	8	168	7,091
40	エチルベンゼン	51	512	18	47	126	5	14	24	75	6	3	3	9	1	22	915
63	キシレン	175	1,768	62	161	434	18	49	83	259	22	10	9	31	3	75	3,160
177	スチレン	57	575	20	52	141	6	16	27	84	7	3	3	10	1	24	1,027
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	50	500	18	46	123	5	14	24	73	6	3	3	9	1	21	894
227	トルエン	202	2,035	71	186	499	20	56	96	298	26	12	11	36	4	86	3,637
268	1,3-ブタジエン	94	950	33	87	233	10	26	45	139	12	5	5	17	2	40	1,697
298	ベンズアルデヒド	47	471	16	43	116	5	13	22	69	6	3	3	8	1	20	842
299	ベンゼン	244	2,463	86	225	604	25	68	116	360	31	14	13	44	5	104	4,402
310	ホルムアルデヒド	1,802	18,183	636	1,658	4,461	182	500	857	2,661	230	105	97	322	35	768	32,497
	合計	3,208	32,374	1,132	2,953	7,942	325	890	1,527	4,737	409	187	172	573	63	1,368	57,858

表14-1-41 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	22	222	5	20	36	2	6	10	25	3	1	1	4	0	13	372
11	アセトアルデヒド	92	927	21	85	151	9	25	44	106	12	5	5	16	2	55	1,556
40	エチルベンゼン	12	120	3	11	19	1	3	6	14	2	1	1	2	0	7	201
63	キシレン	41	413	10	38	67	4	11	19	47	5	2	2	7	1	25	694
177	スチレン	13	134	3	12	22	1	4	6	15	2	1	1	2	0	8	225
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	117	3	11	19	1	3	6	13	1	1	1	2	0	7	196
227	トルエン	47	476	11	43	77	5	13	22	55	6	3	3	8	1	28	798
268	1,3-ブタジエン	22	222	5	20	36	2	6	10	25	3	1	1	4	0	13	373
298	ベンズアルデヒド	11	110	3	10	18	1	3	5	13	1	1	1	2	0	7	185
299	ベンゼン	57	576	13	53	94	6	16	27	66	7	3	3	10	1	34	966
310	ホルムアルデヒド	421	4,249	99	388	691	43	117	200	487	54	25	23	75	8	253	7,132
	合計	750	7,566	175	690	1,231	76	208	357	868	96	44	40	134	15	450	12,699

表14-1-42 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	40	401	8	37	53	4	11	19	41	5	2	2	7	1	13	645
11	アセトアルデヒド	166	1,678	32	153	223	17	46	79	173	21	10	9	30	3	56	2,695
40	エチルベンゼン	21	216	4	20	29	2	6	10	22	3	1	1	4	0	7	348
63	キシレン	74	748	14	68	99	8	21	35	77	9	4	4	13	1	25	1,201
177	スチレン	24	243	5	22	32	2	7	11	25	3	1	1	4	0	8	390
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	21	212	4	19	28	2	6	10	22	3	1	1	4	0	7	340
227	トルエン	85	860	16	78	114	9	24	41	89	11	5	5	15	2	29	1,383
268	1,3-ブタジエン	40	402	8	37	53	4	11	19	41	5	2	2	7	1	13	645
298	ベンズアルデヒド	20	199	4	18	26	2	5	9	21	3	1	1	4	0	7	320
299	ベンゼン	103	1,041	20	95	138	10	29	49	108	13	6	6	18	2	35	1,673
310	ホルムアルデヒド	762	7,689	146	701	1,022	77	211	363	794	97	44	41	136	15	255	12,354
	合計	1,356	13,689	259	1,249	1,819	137	376	646	1,414	173	79	73	242	26	455	21,994

表14-1-43 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	47	470	9	43	65	5	13	22	49	6	3	3	8	1	12	755
11	アセトアルデヒド	195	1,965	38	179	270	20	54	93	206	25	11	10	35	4	52	3,157
40	エチルベンゼン	25	253	5	23	35	3	7	12	27	3	1	1	4	0	7	407
63	キシレン	87	876	17	80	120	9	24	41	92	11	5	5	15	2	23	1,407
177	スチレン	28	285	6	26	39	3	8	13	30	4	2	2	5	1	7	457
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	25	248	5	23	34	2	7	12	26	3	1	1	4	0	6	398
227	トルエン	100	1,008	20	92	138	10	28	48	106	13	6	5	18	2	26	1,619
268	1,3-ブタジエン	47	470	9	43	65	5	13	22	49	6	3	3	8	1	12	756
298	ベンズアルデヒド	23	233	5	21	32	2	6	11	24	3	1	1	4	0	6	375
299	ベンゼン	121	1,220	24	111	168	12	34	58	128	15	7	6	22	2	32	1,960
310	ホルムアルデヒド	892	9,005	176	821	1,237	90	248	425	946	114	52	48	159	17	236	14,467
	合計	1,589	16,033	314	1,462	2,202	161	441	756	1,683	203	92	85	284	31	420	25,757

表14-1-44 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	37	371	7	34	51	4	10	17	39	5	2	2	7	1	14	599
11	アセトアルデヒド	154	1,550	30	141	212	16	43	73	162	20	9	8	27	3	58	2,505
40	エチルベンゼン	20	200	4	18	27	2	5	9	21	3	1	1	4	0	7	323
63	キシレン	68	691	13	63	94	7	19	33	72	9	4	4	12	1	26	1,116
177	スチレン	22	224	4	20	31	2	6	11	24	3	1	1	4	0	8	363
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	19	195	4	18	27	2	5	9	20	2	1	1	3	0	7	316
227	トルエン	79	795	15	72	109	8	22	37	83	10	5	4	14	2	30	1,285
268	1,3-ブタジエン	37	371	7	34	51	4	10	17	39	5	2	2	7	1	14	600
298	ベンズアルデヒド	18	184	4	17	25	2	5	9	19	2	1	1	3	0	7	297
299	ベンゼン	95	962	19	88	131	10	26	45	101	12	6	5	17	2	36	1,555
310	ホルムアルデヒド	704	7,102	138	648	971	71	195	335	744	90	41	38	126	14	265	11,480
	合計	1,253	12,644	246	1,153	1,728	127	347	596	1,325	160	73	67	224	24	472	20,440

表14-1-45 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	36	364	5	33	38	4	10	17	33	5	2	2	6	1	8	564
11	アセトアルデヒド	151	1,522	22	139	157	15	42	72	140	19	9	8	27	3	32	2,359
40	エチルベンゼン	19	196	3	18	20	2	5	9	18	2	1	1	3	0	4	304
63	キシレン	67	679	10	62	70	7	19	32	62	9	4	4	12	1	14	1,051
177	スチレン	22	221	3	20	23	2	6	10	20	3	1	1	4	0	5	342
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	19	192	3	18	20	2	5	9	18	2	1	1	3	0	4	298
227	トルエン	77	781	11	71	81	8	21	37	72	10	5	4	14	2	16	1,210
268	1,3-ブタジエン	36	364	5	33	38	4	10	17	34	5	2	2	6	1	8	565
298	ベンズアルデヒド	18	181	3	16	19	2	5	9	17	2	1	1	3	0	4	280
299	ベンゼン	94	945	14	86	98	9	26	45	87	12	5	5	17	2	20	1,464
310	ホルムアルデヒド	691	6,977	103	636	720	70	192	329	641	88	40	37	123	13	147	10,809
	合計	1,231	12,423	183	1,133	1,282	125	341	586	1,142	157	72	66	220	24	262	19,245

表14-1-46 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	57	578	11	53	75	6	16	27	59	7	3	3	10	1	14	921
11	アセトアルデヒド	240	2,418	44	221	312	24	66	114	246	31	14	13	43	5	60	3,850
40	エチルベンゼン	31	312	6	28	40	3	9	15	32	4	2	2	6	1	8	497
63	キシレン	107	1,078	20	98	139	11	30	51	110	14	6	6	19	2	27	1,716
177	スチレン	35	350	6	32	45	4	10	17	36	4	2	2	6	1	9	558
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	30	305	6	28	39	3	8	14	31	4	2	2	5	1	8	486
227	トルエン	123	1,240	23	113	160	12	34	58	126	16	7	7	22	2	31	1,975
268	1,3-ブタジエン	57	579	11	53	75	6	16	27	59	7	3	3	10	1	14	922
298	ベンズアルデヒド	28	287	5	26	37	3	8	14	29	4	2	2	5	1	7	457
299	ベンゼン	149	1,501	28	137	194	15	41	71	153	19	9	8	27	3	38	2,390
310	ホルムアルデヒド	1,098	11,080	204	1,011	1,429	111	305	523	1,128	140	64	59	196	21	277	17,645
	合計	1,955	19,727	363	1,799	2,544	198	542	930	2,008	249	114	105	349	38	493	31,415

表14-1-47 特殊自動車(建設機械)に係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)															
物質番号	物質名	ブルドーザ	油圧ショベル	クローラローダ	ホイールローダ	ホイールクレーン	スクレーパ	機械式ショベル	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モーダグレーダ	ロードローラ	タイヤローラ	振動ローラ	アスファルトフィニッシャ	高所作業車	合計
8	アクロレイン	29	291	8	27	53	3	8	14	36	4	2	2	5	1	9	489
11	アセトアルデヒド	121	1,218	32	111	221	12	33	57	149	15	7	6	22	2	37	2,044
40	エチルベンゼン	16	157	4	14	29	2	4	7	19	2	1	1	3	0	5	264
63	キシレン	54	543	14	49	99	5	15	26	66	7	3	3	10	1	17	911
177	スチレン	17	176	5	16	32	2	5	8	22	2	1	1	3	0	5	296
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	154	4	14	28	2	4	7	19	2	1	1	3	0	5	258
227	トルエン	62	624	16	57	114	6	17	29	76	8	4	3	11	1	19	1,048
268	1,3-ブタジエン	29	291	8	27	53	3	8	14	36	4	2	2	5	1	9	489
298	ベンズアルデヒド	14	145	4	13	26	1	4	7	18	2	1	1	3	0	4	243
299	ベンゼン	75	756	20	69	137	8	21	36	92	10	4	4	13	1	23	1,269
310	ホルムアルデヒド	553	5,580	145	509	1,015	56	153	263	681	71	32	30	99	11	171	9,367
	合計	984	9,935	257	906	1,806	100	273	468	1,212	126	57	53	176	19	304	16,677