

(13) 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13-1-0 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	1,232	13,291	80	1,868	3,234	101	401	764	1,429	175	70	77	242	86	1,215	24,266
12	アセトアルデヒド	5,150	55,566	335	7,808	13,521	424	1,677	3,193	5,973	731	292	320	1,014	361	5,079	101,446
53	エチルベンゼン	664	7,168	43	1,007	1,744	55	216	412	771	94	38	41	131	47	655	13,087
80	キシレン	2,296	24,766	149	3,480	6,027	189	747	1,423	2,662	326	130	143	452	161	2,264	45,216
240	スチレン	746	8,048	49	1,131	1,958	61	243	463	865	106	42	46	147	52	736	14,694
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	650	7,009	42	985	1,706	53	212	403	754	92	37	40	128	46	641	12,797
300	トルエン	2,642	28,501	172	4,005	6,935	217	860	1,638	3,064	375	150	164	520	185	2,605	52,033
351	1,3-ブタジエン	1,233	13,301	80	1,869	3,237	101	401	764	1,430	175	70	77	243	86	1,216	24,283
399	ベンズアルデヒド	611	6,595	40	927	1,605	50	199	379	709	87	35	38	120	43	603	12,041
400	ベンゼン	3,197	34,495	208	4,847	8,394	263	1,041	1,982	3,708	454	181	199	629	224	3,153	62,977
411	ホルムアルデヒド	23,605	254,662	1,536	35,786	61,969	1,941	7,686	14,636	27,376	3,351	1,340	1,469	4,645	1,654	23,279	464,935
	合計	42,026	453,402	2,735	63,713	110,330	3,456	13,684	26,058	48,741	5,967	2,385	2,615	8,271	2,945	41,446	827,774

表13-1-1 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	178	989	7	412	122	9	35	67	81	15	6	7	21	8	45	2,003
12	アセトアルデヒド	744	4,133	31	1,723	508	37	148	282	337	65	26	28	89	32	189	8,373
53	エチルベンゼン	96	533	4	222	66	5	19	36	44	8	3	4	12	4	24	1,080
80	キシレン	332	1,842	14	768	226	17	66	126	150	29	11	13	40	14	84	3,732
240	スチレン	108	599	4	250	74	5	21	41	49	9	4	4	13	5	27	1,213
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	94	521	4	217	64	5	19	36	43	8	3	4	11	4	24	1,056
300	トルエン	382	2,120	16	884	261	19	76	145	173	33	13	15	46	16	97	4,294
351	1,3-ブタジエン	178	989	7	413	122	9	35	67	81	15	6	7	21	8	45	2,004
399	ベンズアルデヒド	88	490	4	205	60	4	18	33	40	8	3	3	11	4	22	994
400	ベンゼン	462	2,565	19	1,070	315	23	92	175	209	40	16	18	56	20	117	5,198
411	ホルムアルデヒド	3,411	18,940	141	7,899	2,329	171	678	1,292	1,546	296	118	130	410	146	866	38,372
	合計	6,073	33,721	250	14,063	4,146	305	1,208	2,300	2,753	527	211	231	730	260	1,542	68,319

表13-1-2 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	40	283	3	51	39	2	6	12	16	3	1	1	4	1	19	483
12	アセトアルデヒド	165	1,183	14	214	165	7	27	51	68	12	5	5	16	6	81	2,018
53	エチルベンゼン	21	153	2	28	21	1	3	7	9	2	1	1	2	1	10	260
80	キシレン	74	527	6	95	73	3	12	23	30	5	2	2	7	3	36	900
240	スチレン	24	171	2	31	24	1	4	7	10	2	1	1	2	1	12	292
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	21	149	2	27	21	1	3	6	9	1	1	1	2	1	10	255
300	トルエン	85	607	7	110	84	3	14	26	35	6	2	3	8	3	42	1,035
351	1,3-ブタジエン	40	283	3	51	39	2	6	12	16	3	1	1	4	1	19	483
399	ベンズアルデヒド	20	140	2	25	20	1	3	6	8	1	1	1	2	1	10	240
400	ベンゼン	103	734	9	133	102	4	17	32	42	7	3	3	10	4	50	1,253
411	ホルムアルデヒド	757	5,420	64	982	754	31	123	234	313	54	21	23	74	26	373	9,251
	合計	1,349	9,650	114	1,748	1,343	55	219	416	558	95	38	42	132	47	663	16,470

表13-1-3 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	39	277	3	50	41	2	6	12	16	3	1	1	4	1	8	465
12	アセトアルデヒド	162	1,158	14	210	170	7	26	50	69	11	5	5	16	6	35	1,943
53	エチルベンゼン	21	149	2	27	22	1	3	6	9	1	1	1	2	1	4	251
80	キシレン	72	516	6	94	76	3	12	22	31	5	2	2	7	3	15	866
240	スチレン	23	168	2	30	25	1	4	7	10	2	1	1	2	1	5	281
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	20	146	2	26	21	1	3	6	9	1	1	1	2	1	4	245
300	トルエン	83	594	7	108	87	3	13	26	35	6	2	3	8	3	18	996
351	1,3-ブタジエン	39	277	3	50	41	2	6	12	16	3	1	1	4	1	8	465
399	ベンズアルデヒド	19	137	2	25	20	1	3	6	8	1	1	1	2	1	4	231
400	ベンゼン	100	719	9	130	106	4	16	31	43	7	3	3	10	4	21	1,206
411	ホルムアルデヒド	742	5,307	66	961	779	30	120	229	316	52	21	23	73	26	158	8,904
合計		1,320	9,449	118	1,712	1,387	54	214	408	562	93	37	41	129	46	282	15,853

表13-1-4 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	48	344	6	62	76	2	8	15	26	3	1	1	5	2	22	622
12	アセトアルデヒド	201	1,439	27	261	317	8	33	62	109	14	6	6	20	7	92	2,602
53	エチルベンゼン	26	186	3	34	41	1	4	8	14	2	1	1	3	1	12	336
80	キシレン	90	642	12	116	141	4	15	28	48	6	3	3	9	3	41	1,160
240	スチレン	29	208	4	38	46	1	5	9	16	2	1	1	3	1	13	377
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	25	182	3	33	40	1	4	8	14	2	1	1	2	1	12	328
300	トルエン	103	738	14	134	163	4	17	32	56	7	3	3	10	4	47	1,335
351	1,3-ブタジエン	48	345	6	62	76	2	8	15	26	3	1	1	5	2	22	623
399	ベンズアルデヒド	24	171	3	31	38	1	4	7	13	2	1	1	2	1	11	309
400	ベンゼン	125	894	17	162	197	5	20	39	67	9	4	4	12	4	57	1,615
411	ホルムアルデヒド	922	6,597	124	1,195	1,455	38	149	285	498	65	26	29	90	32	421	11,925
合計		1,641	11,745	220	2,128	2,590	67	266	507	887	116	46	51	161	57	749	21,232

表13-1-5 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	27	196	2	35	26	1	4	8	11	2	1	1	3	1	6	324
12	アセトアルデヒド	114	818	9	148	107	5	19	35	46	8	3	4	11	4	25	1,356
53	エチルベンゼン	15	105	1	19	14	1	2	5	6	1	0	0	1	1	3	175
80	キシレン	51	364	4	66	48	2	8	16	20	4	1	2	5	2	11	604
240	スチレン	17	118	1	21	16	1	3	5	7	1	0	1	2	1	4	196
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14	103	1	19	14	1	2	4	6	1	0	0	1	1	3	171
300	トルエン	59	419	5	76	55	2	10	18	24	4	2	2	6	2	13	696
351	1,3-ブタジエン	27	196	2	35	26	1	4	8	11	2	1	1	3	1	6	325
399	ベンズアルデヒド	14	97	1	18	13	1	2	4	5	1	0	0	1	0	3	161
400	ベンゼン	71	508	6	92	67	3	11	22	28	5	2	2	7	2	16	842
411	ホルムアルデヒド	524	3,747	42	679	492	21	85	162	210	37	15	16	51	18	115	6,215
合計		932	6,672	75	1,209	877	38	151	288	374	66	26	29	91	33	205	11,066

表13-1-6 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	24	171	2	31	25	1	4	7	10	2	1	1	2	1	8	290
12	アセトアルデヒド	100	717	9	130	104	4	16	31	42	7	3	3	10	3	32	1,212
53	エチルベンゼン	13	92	1	17	13	1	2	4	5	1	0	0	1	0	4	156
80	キシレン	45	319	4	58	46	2	7	14	19	3	1	1	4	2	14	540
240	スチレン	15	104	1	19	15	1	2	4	6	1	0	0	1	1	5	176
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	90	1	16	13	1	2	4	5	1	0	0	1	0	4	153
300	トルエン	51	368	5	67	53	2	8	16	22	4	1	2	5	2	16	622
351	1,3-ブタジエン	24	172	2	31	25	1	4	7	10	2	1	1	2	1	8	290
399	ベンズアルデヒド	12	85	1	15	12	0	2	4	5	1	0	0	1	0	4	144
400	ベンゼン	62	445	6	81	65	3	10	19	26	4	2	2	6	2	20	752
411	ホルムアルデヒド	459	3,285	41	595	477	19	74	142	194	32	13	14	45	16	147	5,553
	合計	817	5,848	72	1,059	850	33	132	252	346	58	23	25	80	29	262	9,887

表13-1-7 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	40	283	4	51	48	2	6	12	18	3	1	1	4	1	28	503
12	アセトアルデヒド	165	1,183	17	214	201	7	27	51	76	12	5	5	16	6	117	2,101
53	エチルベンゼン	21	153	2	28	26	1	3	7	10	2	1	1	2	1	15	271
80	キシレン	74	527	8	96	90	3	12	23	34	5	2	2	7	3	52	936
240	スチレン	24	171	2	31	29	1	4	7	11	2	1	1	2	1	17	304
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	21	149	2	27	25	1	3	6	10	1	1	1	2	1	15	265
300	トルエン	85	607	9	110	103	3	14	26	39	6	2	3	8	3	60	1,078
351	1,3-ブタジエン	40	283	4	51	48	2	6	12	18	3	1	1	4	1	28	503
399	ベンズアルデヒド	20	140	2	25	24	1	3	6	9	1	1	1	2	1	14	249
400	ベンゼン	103	734	11	133	125	4	17	32	47	7	3	3	10	4	72	1,304
411	ホルムアルデヒド	757	5,421	78	982	920	31	123	234	350	54	21	23	74	26	534	9,629
	合計	1,349	9,651	139	1,748	1,639	55	219	416	622	95	38	42	132	47	952	17,144

表13-1-8 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	16	207	1	25	40	2	8	15	26	3	1	1	5	2	30	382
12	アセトアルデヒド	69	864	4	105	168	8	33	62	109	14	6	6	20	7	123	1,598
53	エチルベンゼン	9	111	0	13	22	1	4	8	14	2	1	1	3	1	16	206
80	キシレン	31	385	2	47	75	4	15	28	49	6	3	3	9	3	55	712
240	スチレン	10	125	1	15	24	1	5	9	16	2	1	1	3	1	18	231
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	109	0	13	21	1	4	8	14	2	1	1	2	1	16	202
300	トルエン	35	443	2	54	86	4	17	32	56	7	3	3	10	4	63	820
351	1,3-ブタジエン	16	207	1	25	40	2	8	15	26	3	1	1	5	2	30	383
399	ベンズアルデヒド	8	103	0	12	20	1	4	7	13	2	1	1	2	1	15	190
400	ベンゼン	43	537	2	65	104	5	20	39	68	9	4	4	12	4	77	992
411	ホルムアルデヒド	314	3,961	17	479	771	38	150	285	501	65	26	29	91	32	565	7,324
	合計	560	7,052	30	854	1,372	67	267	508	892	116	46	51	161	57	1,007	13,040

表13-1-9 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	12	155	1	19	29	1	6	11	19	3	1	1	4	1	12	275
12	アセトアルデヒド	52	649	3	79	122	6	25	47	80	11	4	5	15	5	50	1,151
53	エチルベンゼン	7	84	0	10	16	1	3	6	10	1	1	1	2	1	6	148
80	キシレン	23	289	1	35	54	3	11	21	36	5	2	2	7	2	22	513
240	スチレン	7	94	0	11	18	1	4	7	12	2	1	1	2	1	7	167
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	82	0	10	15	1	3	6	10	1	1	1	2	1	6	145
300	トルエン	26	333	1	40	62	3	13	24	41	5	2	2	8	3	26	590
351	1,3-ブタジエン	12	155	1	19	29	1	6	11	19	3	1	1	4	1	12	275
399	ベンズアルデヒド	6	77	0	9	14	1	3	6	10	1	1	1	2	1	6	137
400	ベンゼン	32	403	2	49	75	4	15	29	50	7	3	3	9	3	31	714
411	ホルムアルデヒド	236	2,976	12	360	557	28	112	214	367	49	20	21	68	24	229	5,275
合計		421	5,298	22	641	992	51	200	381	654	87	35	38	121	43	407	9,391

表13-1-10 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	12	152	1	18	36	1	6	11	22	3	1	1	3	1	16	285
12	アセトアルデヒド	51	636	3	77	151	6	24	46	92	10	4	5	15	5	65	1,190
53	エチルベンゼン	7	82	0	10	20	1	3	6	12	1	1	1	2	1	8	154
80	キシレン	23	284	1	34	67	3	11	20	41	5	2	2	6	2	29	530
240	スチレン	7	92	0	11	22	1	3	7	13	2	1	1	2	1	9	172
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	80	0	10	19	1	3	6	12	1	1	1	2	1	8	150
300	トルエン	26	326	2	40	78	3	12	23	47	5	2	2	7	3	33	610
351	1,3-ブタジエン	12	152	1	18	36	1	6	11	22	3	1	1	3	1	16	285
399	ベンズアルデヒド	6	76	0	9	18	1	3	5	11	1	0	1	2	1	8	141
400	ベンゼン	31	395	2	48	94	4	15	28	57	7	3	3	9	3	40	739
411	ホルムアルデヒド	231	2,917	15	353	693	28	110	210	421	48	19	21	67	24	297	5,453
合計		412	5,193	27	628	1,234	50	196	374	749	86	34	38	119	42	529	9,709

表13-1-11 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	23	284	2	34	92	3	11	20	51	5	2	2	6	2	26	564
12	アセトアルデヒド	94	1,189	8	144	384	11	45	86	214	20	8	9	27	10	109	2,358
53	エチルベンゼン	12	153	1	19	50	1	6	11	28	3	1	1	4	1	14	304
80	キシレン	42	530	4	64	171	5	20	38	95	9	3	4	12	4	49	1,051
240	スチレン	14	172	1	21	56	2	7	12	31	3	1	1	4	1	16	341
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	150	1	18	48	1	6	11	27	2	1	1	3	1	14	297
300	トルエン	48	610	4	74	197	6	23	44	110	10	4	4	14	5	56	1,209
351	1,3-ブタジエン	23	285	2	34	92	3	11	20	51	5	2	2	7	2	26	564
399	ベンズアルデヒド	11	141	1	17	46	1	5	10	25	2	1	1	3	1	13	280
400	ベンゼン	59	738	5	89	239	7	28	53	133	12	5	5	17	6	68	1,464
411	ホルムアルデヒド	433	5,449	39	660	1,761	52	206	392	979	90	36	39	125	44	501	10,805
合計		770	9,702	69	1,174	3,135	93	367	698	1,743	160	64	70	222	79	891	19,237

表13-1-12 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	28	354	2	43	81	3	13	25	50	6	2	3	8	3	55	676
12	アセトアルデヒド	117	1,480	7	179	337	14	56	107	208	24	10	11	34	12	228	2,824
53	エチルベンゼン	15	191	1	23	43	2	7	14	27	3	1	1	4	2	29	364
80	キシレン	52	660	3	80	150	6	25	47	92	11	4	5	15	5	102	1,259
240	スチレン	17	214	1	26	49	2	8	15	30	4	1	2	5	2	33	409
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	187	1	23	43	2	7	13	26	3	1	1	4	2	29	356
300	トルエン	60	759	4	92	173	7	29	55	106	13	5	5	17	6	117	1,449
351	1,3-ブタジエン	28	354	2	43	81	3	13	26	50	6	2	3	8	3	55	676
399	ベンズアルデヒド	14	176	1	21	40	2	7	13	25	3	1	1	4	1	27	335
400	ベンゼン	73	919	5	111	209	9	35	66	129	15	6	7	21	7	142	1,753
411	ホルムアルデヒド	538	6,784	34	821	1,545	65	256	488	951	112	45	49	155	55	1,046	12,944
合計		959	12,078	60	1,462	2,751	115	457	869	1,693	199	80	87	276	98	1,862	23,046

表13-1-13 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	99	1,250	10	151	443	12	47	90	241	21	8	9	29	10	126	2,546
12	アセトアルデヒド	415	5,227	41	633	1,853	50	198	376	1,007	86	34	38	119	43	527	10,645
53	エチルベンゼン	54	674	5	82	239	6	25	49	130	11	4	5	15	5	68	1,373
80	キシレン	185	2,330	18	282	826	22	88	168	449	38	15	17	53	19	235	4,745
240	スチレン	60	757	6	92	268	7	29	54	146	12	5	5	17	6	76	1,542
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	52	659	5	80	234	6	25	47	127	11	4	5	15	5	66	1,343
300	トルエン	213	2,681	21	324	950	26	101	193	516	44	18	19	61	22	270	5,460
351	1,3-ブタジエン	99	1,251	10	151	443	12	47	90	241	21	8	9	29	10	126	2,548
399	ベンズアルデヒド	49	620	5	75	220	6	23	45	119	10	4	4	14	5	63	1,263
400	ベンゼン	258	3,245	25	393	1,150	31	123	234	625	53	21	23	74	26	327	6,609
411	ホルムアルデヒド	1,901	23,955	186	2,899	8,491	229	906	1,724	4,614	395	158	173	547	195	2,415	48,788
合計		3,385	42,649	331	5,162	15,117	407	1,612	3,070	8,215	703	281	308	974	347	4,300	86,863

表13-1-14 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	37	466	4	56	174	4	18	34	93	8	3	3	11	4	62	976
12	アセトアルデヒド	154	1,946	16	236	727	19	74	140	390	32	13	14	44	16	260	4,080
53	エチルベンゼン	20	251	2	30	94	2	9	18	50	4	2	2	6	2	33	526
80	キシレン	69	868	7	105	324	8	33	62	174	14	6	6	20	7	116	1,819
240	スチレン	22	282	2	34	105	3	11	20	56	5	2	2	6	2	38	591
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	19	246	2	30	92	2	9	18	49	4	2	2	6	2	33	515
300	トルエン	79	998	8	121	373	10	38	72	200	16	7	7	23	8	133	2,093
351	1,3-ブタジエン	37	466	4	56	174	4	18	34	93	8	3	3	11	4	62	977
399	ベンズアルデヒド	18	231	2	28	86	2	9	17	46	4	2	2	5	2	31	484
400	ベンゼン	96	1,208	10	146	451	12	46	87	242	20	8	9	28	10	161	2,533
411	ホルムアルデヒド	708	8,920	73	1,080	3,330	85	337	642	1,788	147	59	64	204	73	1,190	18,699
合計		1,261	15,882	130	1,922	5,928	152	600	1,143	3,183	262	105	115	363	129	2,118	33,293

表13-1-15 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	62	537	1	122	78	4	16	30	39	7	3	3	9	3	54	968
12	アセトアルデヒド	260	2,244	5	512	326	16	65	124	163	28	11	12	39	14	226	4,046
53	エチルベンゼン	34	289	1	66	42	2	8	16	21	4	1	2	5	2	29	522
80	キシレン	116	1,000	2	228	145	7	29	55	73	13	5	6	18	6	101	1,803
240	スチレン	38	325	1	74	47	2	9	18	24	4	2	2	6	2	33	586
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	33	283	1	65	41	2	8	16	21	4	1	2	5	2	29	510
300	トルエン	133	1,151	3	263	167	8	33	64	84	15	6	6	20	7	116	2,075
351	1,3-ブタジエン	62	537	1	123	78	4	16	30	39	7	3	3	9	3	54	969
399	ベンズアルデヒド	31	266	1	61	39	2	8	15	19	3	1	1	5	2	27	480
400	ベンゼン	161	1,393	3	318	202	10	40	77	101	18	7	8	24	9	140	2,512
411	ホルムアルデヒド	1,192	10,283	23	2,347	1,493	75	298	568	747	130	52	57	180	64	1,036	18,544
合計		2,122	18,307	41	4,178	2,658	134	531	1,010	1,330	231	92	101	321	114	1,844	33,016

表13-1-16 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22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	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレー	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
10	アクロレイン	21	183	1	42	39	1	5	10	16	2	1	1	3	1	13	340
12	アセトアルデヒド	89	765	2	175	161	6	22	42	69	10	4	4	13	5	54	1,422
53	エチルベンゼン	11	99	0	23	21	1	3	5	9	1	0	1	2	1	7	183
80	キシレン	40	341	1	78	72	2	10	19	31	4	2	2	6	2	24	634
240	スチレン	13	111	0	25	23	1	3	6	10	1	1	1	2	1	8	206
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	11	97	0	22	20	1	3	5	9	1	0	1	2	1	7	179
300	トルエン	46	393	1	90	83	3	11	22	35	5	2	2	7	2	28	729
351	1,3-ブタジエン	21	183	1	42	39	1	5	10	16	2	1	1	3	1	13	340
399	ベンズアルデヒド	11	91	0	21	19	1	3	5	8	1	0	1	2	1	6	169
400	ベンゼン	55	475	2	108	100	3	14	26	43	6	2	3	8	3	34	883
411	ホルムアルデヒド	407	3,508	11	801	740	26	102	194	314	44	18	19	61	22	249	6,515
合計		724	6,246	20	1,426	1,317	46	181	345	560	79	32	35	109	39	443	11,600

表13-1-17 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22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	公道外用ダンプ	不整地用運搬車	モータグレー	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
10	アクロレイン	14	124	0	28	27	1	4	7	11	2	1	1	2	1	11	235
12	アセトアルデヒド	60	519	2	118	114	4	15	29	48	7	3	3	9	3	48	981
53	エチルベンゼン	8	67	0	15	15	0	2	4	6	1	0	0	1	0	6	127
80	キシレン	27	231	1	53	51	2	7	13	21	3	1	1	4	1	21	437
240	スチレン	9	75	0	17	17	1	2	4	7	1	0	0	1	0	7	142
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	65	0	15	14	0	2	4	6	1	0	0	1	0	6	124
300	トルエン	31	266	1	61	58	2	8	15	24	3	1	1	5	2	24	503
351	1,3-ブタジエン	14	124	0	28	27	1	4	7	11	2	1	1	2	1	11	235
399	ベンズアルデヒド	7	62	0	14	14	0	2	3	6	1	0	0	1	0	6	116
400	ベンゼン	37	322	1	74	71	2	9	18	30	4	2	2	6	2	30	609
411	ホルムアルデヒド	276	2,380	8	543	522	17	69	131	218	30	12	13	42	15	218	4,495
合計		491	4,237	14	967	930	31	123	234	389	54	21	23	74	26	389	8,003

表13-1-18 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	10	135	0	12	19	1	4	8	11	2	1	1	2	1	39	248
12	アセトアルデヒド	44	565	1	52	81	4	17	33	48	8	3	3	10	4	164	1,037
53	エチルベンゼン	6	73	0	7	10	1	2	4	6	1	0	0	1	0	21	134
80	キシレン	19	252	1	23	36	2	8	15	21	3	1	1	5	2	73	462
240	スチレン	6	82	0	7	12	1	2	5	7	1	0	0	2	1	24	150
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	71	0	6	10	1	2	4	6	1	0	0	1	0	21	131
300	トルエン	22	290	1	26	41	2	9	17	25	4	2	2	5	2	84	532
351	1,3-ブタジエン	10	135	0	12	19	1	4	8	11	2	1	1	2	1	39	248
399	ベンズアルデヒド	5	67	0	6	10	1	2	4	6	1	0	0	1	0	20	123
400	ベンゼン	27	351	1	32	50	3	11	20	30	5	2	2	6	2	102	644
411	ホルムアルデヒド	200	2,589	7	236	370	20	79	150	219	34	14	15	48	17	753	4,752
合計		356	4,609	12	420	659	36	141	268	390	61	25	27	85	30	1,341	8,460

表13-1-19 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	8	98	0	12	11	1	4	7	9	2	1	1	2	1	5	160
12	アセトアルデヒド	32	408	1	49	46	4	15	29	38	7	3	3	9	3	19	667
53	エチルベンゼン	4	53	0	6	6	1	2	4	5	1	0	0	1	0	2	86
80	キシレン	14	182	0	22	20	2	7	13	17	3	1	1	4	1	9	297
240	スチレン	5	59	0	7	7	1	2	4	5	1	0	0	1	0	3	97
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	51	0	6	6	0	2	4	5	1	0	0	1	0	2	84
300	トルエン	17	209	1	25	23	2	8	15	19	3	1	2	5	2	10	342
351	1,3-ブタジエン	8	98	0	12	11	1	4	7	9	2	1	1	2	1	5	160
399	ベンズアルデヒド	4	48	0	6	5	0	2	3	4	1	0	0	1	0	2	79
400	ベンゼン	20	253	1	31	28	2	10	18	23	4	2	2	6	2	12	414
411	ホルムアルデヒド	148	1,869	5	226	210	18	71	135	173	31	12	14	43	15	88	3,057
合計		264	3,328	8	403	373	32	126	240	307	55	22	24	76	27	157	5,442

表13-1-20 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	13	170	1	21	33	2	6	12	21	3	1	1	4	1	10	299
12	アセトアルデヒド	56	709	3	86	137	7	27	51	89	12	5	5	16	6	42	1,250
53	エチルベンゼン	7	91	0	11	18	1	3	7	12	2	1	1	2	1	5	161
80	キシレン	25	316	1	38	61	3	12	23	40	5	2	2	7	3	19	557
240	スチレン	8	103	0	12	20	1	4	7	13	2	1	1	2	1	6	181
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	89	0	11	17	1	3	6	11	1	1	1	2	1	5	158
300	トルエン	29	364	2	44	70	3	14	26	46	6	2	3	8	3	22	641
351	1,3-ブタジエン	13	170	1	21	33	2	6	12	21	3	1	1	4	1	10	299
399	ベンズアルデヒド	7	84	0	10	16	1	3	6	11	1	1	1	2	1	5	148
400	ベンゼン	35	440	2	53	85	4	17	32	55	7	3	3	10	4	26	776
411	ホルムアルデヒド	258	3,250	14	393	627	31	123	234	409	54	21	23	74	26	193	5,731
合計		459	5,787	24	700	1,116	55	219	417	728	95	38	42	132	47	343	10,204

表13-1-21 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	18	216	1	20	44	2	6	12	21	3	1	1	4	1	12	362
12	アセトアルデヒド	74	904	4	84	182	7	27	51	89	12	5	5	16	6	49	1,515
53	エチルベンゼン	10	117	0	11	24	1	3	7	12	2	1	1	2	1	6	195
80	キシレン	33	403	2	38	81	3	12	23	40	5	2	2	7	3	22	675
240	スチレン	11	131	1	12	26	1	4	7	13	2	1	1	2	1	7	219
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	114	0	11	23	1	3	6	11	1	1	1	2	1	6	191
300	トルエン	38	464	2	43	94	3	14	26	46	6	2	3	8	3	25	777
351	1,3-ブタジエン	18	216	1	20	44	2	6	12	21	3	1	1	4	1	12	363
399	ベンズアルデヒド	9	107	0	10	22	1	3	6	11	1	1	1	2	1	6	180
400	ベンゼン	46	561	2	52	113	4	17	32	55	7	3	3	10	4	30	940
411	ホルムアルデヒド	340	4,145	18	386	836	31	122	233	409	53	21	23	74	26	223	6,943
	合計	606	7,380	31	688	1,488	55	218	415	728	95	38	42	132	47	397	12,361

表13-1-22 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	38	457	2	43	103	3	14	26	49	6	2	3	8	3	27	784
12	アセトアルデヒド	157	1,912	9	178	433	14	56	108	203	25	10	11	34	12	114	3,276
53	エチルベンゼン	20	247	1	23	56	2	7	14	26	3	1	1	4	2	15	423
80	キシレン	70	852	4	79	193	6	25	48	91	11	4	5	15	5	51	1,460
240	スチレン	23	277	1	26	63	2	8	16	29	4	1	2	5	2	16	475
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	20	241	1	22	55	2	7	14	26	3	1	1	4	2	14	413
300	トルエン	80	981	5	91	222	7	29	55	104	13	5	6	18	6	58	1,680
351	1,3-ブタジエン	38	458	2	43	104	3	14	26	49	6	2	3	8	3	27	784
399	ベンズアルデヒド	19	227	1	21	51	2	7	13	24	3	1	1	4	1	14	389
400	ベンゼン	97	1,187	6	111	269	9	35	67	126	15	6	7	21	8	71	2,034
411	ホルムアルデヒド	719	8,764	42	817	1,983	65	259	493	932	113	45	49	157	56	522	15,015
	合計	1,280	15,603	74	1,454	3,530	116	461	878	1,659	201	80	88	279	99	929	26,733

表13-1-23 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	66	808	4	75	201	6	24	45	92	10	4	5	14	5	85	1,445
12	アセトアルデヒド	277	3,376	18	315	841	25	100	190	383	43	17	19	60	21	354	6,039
53	エチルベンゼン	36	436	2	41	108	3	13	25	49	6	2	2	8	3	46	779
80	キシレン	123	1,505	8	140	375	11	44	85	171	19	8	8	27	10	158	2,692
240	スチレン	40	489	3	46	122	4	14	28	55	6	3	3	9	3	51	875
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	35	426	2	40	106	3	13	24	48	5	2	2	8	3	45	762
300	トルエン	142	1,732	9	161	431	13	51	97	196	22	9	10	31	11	181	3,098
351	1,3-ブタジエン	66	808	4	75	201	6	24	45	92	10	4	5	14	5	85	1,446
399	ベンズアルデヒド	33	401	2	37	100	3	12	23	45	5	2	2	7	3	42	717
400	ベンゼン	172	2,096	11	195	522	16	62	118	238	27	11	12	37	13	220	3,749
411	ホルムアルデヒド	1,270	15,472	81	1,442	3,853	115	457	870	1,755	199	80	87	276	98	1,621	27,678
	合計	2,260	27,546	145	2,567	6,860	206	814	1,550	3,125	355	142	156	492	175	2,886	49,278

表13-1-24 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	20	242	1	23	44	2	7	14	22	3	1	1	4	2	21	405
12	アセトアルデヒド	83	1,010	4	94	182	8	30	57	93	13	5	6	18	6	87	1,695
53	エチルベンゼン	11	130	0	12	23	1	4	7	12	2	1	1	2	1	11	219
80	キシレン	37	450	2	42	81	3	13	25	41	6	2	3	8	3	39	755
240	スチレン	12	146	1	14	26	1	4	8	13	2	1	1	3	1	13	246
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	10	127	0	12	23	1	4	7	12	2	1	1	2	1	11	214
300	トルエン	43	518	2	48	93	4	15	29	48	7	3	3	9	3	44	869
351	1,3-ブタジエン	20	242	1	23	44	2	7	14	22	3	1	1	4	2	21	406
399	ベンズアルデヒド	10	120	0	11	22	1	4	7	11	2	1	1	2	1	10	201
400	ベンゼン	51	627	2	58	113	5	19	35	58	8	3	4	11	4	54	1,052
411	ホルムアルデヒド	380	4,630	18	431	834	35	137	260	426	60	24	26	83	29	396	7,768
合計		676	8,242	31	768	1,485	62	244	464	758	106	42	47	147	52	706	13,831

表13-1-25 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	10	129	1	12	34	1	4	7	16	2	1	1	2	1	14	234
12	アセトアルデヒド	42	538	3	49	144	4	16	31	68	7	3	3	10	4	58	979
53	エチルベンゼン	5	69	0	6	19	1	2	4	9	1	0	0	1	0	7	126
80	キシレン	19	240	1	22	64	2	7	14	30	3	1	1	4	2	26	436
240	スチレン	6	78	0	7	21	1	2	5	10	1	0	0	1	1	8	142
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	68	0	6	18	1	2	4	9	1	0	0	1	0	7	123
300	トルエン	21	276	1	25	74	2	8	16	35	4	1	2	5	2	30	502
351	1,3-ブタジエン	10	129	1	12	34	1	4	7	16	2	1	1	2	1	14	234
399	ベンズアルデヒド	5	64	0	6	17	0	2	4	8	1	0	0	1	0	7	116
400	ベンゼン	26	334	2	30	89	3	10	19	42	4	2	2	6	2	36	608
411	ホルムアルデヒド	191	2,465	12	225	658	19	75	143	310	33	13	14	45	16	265	4,486
合計		339	4,389	21	400	1,171	34	134	255	553	58	23	26	81	29	472	7,987

表13-1-26 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	14	185	1	17	47	1	6	11	23	2	1	1	3	1	17	331
12	アセトアルデヒド	60	774	4	71	197	6	24	45	94	10	4	5	14	5	71	1,384
53	エチルベンゼン	8	100	0	9	25	1	3	6	12	1	1	1	2	1	9	179
80	キシレン	27	345	2	31	88	3	11	20	42	5	2	2	6	2	32	617
240	スチレン	9	112	1	10	29	1	3	7	14	1	1	1	2	1	10	200
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	98	0	9	25	1	3	6	12	1	1	1	2	1	9	175
300	トルエン	31	397	2	36	101	3	12	23	48	5	2	2	7	3	37	710
351	1,3-ブタジエン	14	185	1	17	47	1	6	11	23	2	1	1	3	1	17	331
399	ベンズアルデヒド	7	92	0	8	23	1	3	5	11	1	0	1	2	1	8	164
400	ベンゼン	37	481	2	44	122	4	15	28	58	6	3	3	9	3	44	859
411	ホルムアルデヒド	274	3,549	16	324	902	27	108	206	432	47	19	21	65	23	327	6,342
合計		488	6,319	29	576	1,606	49	193	367	769	84	34	37	117	42	583	11,291

表13-1-27 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	43	558	3	51	188	4	17	32	83	7	3	3	10	4	94	1,103
12	アセトアルデヒド	180	2,334	14	213	788	18	71	136	349	31	12	14	43	15	395	4,613
53	エチルベンゼン	23	301	2	27	102	2	9	17	45	4	2	2	6	2	51	595
80	キシレン	80	1,040	6	95	351	8	32	60	155	14	6	6	19	7	176	2,056
240	スチレン	26	338	2	31	114	3	10	20	51	4	2	2	6	2	57	668
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	294	2	27	99	2	9	17	44	4	2	2	5	2	50	582
300	トルエン	93	1,197	7	109	404	9	37	70	179	16	6	7	22	8	202	2,366
351	1,3-ブタジエン	43	559	3	51	189	4	17	32	83	7	3	3	10	4	94	1,104
399	ベンズアルデヒド	21	277	2	25	94	2	8	16	41	4	1	2	5	2	47	548
400	ベンゼン	112	1,449	9	132	489	11	44	84	217	19	8	8	27	10	245	2,864
411	ホルムアルデヒド	827	10,696	65	975	3,611	82	326	622	1,599	142	57	62	197	70	1,809	21,142
合計		1,472	19,044	115	1,737	6,429	147	581	1,107	2,846	253	101	111	351	125	3,221	37,641

表13-1-28 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	29	370	2	34	115	3	11	21	52	5	2	2	7	2	55	711
12	アセトアルデヒド	120	1,546	9	141	483	12	47	90	218	21	8	9	29	10	232	2,974
53	エチルベンゼン	15	200	1	18	62	2	6	12	28	3	1	1	4	1	30	384
80	キシレン	53	689	4	63	215	5	21	40	97	9	4	4	13	5	103	1,325
240	スチレン	17	224	1	20	70	2	7	13	32	3	1	1	4	1	34	431
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	195	1	18	61	2	6	11	28	3	1	1	4	1	29	375
300	トルエン	61	793	4	72	248	6	24	46	112	11	4	5	15	5	119	1,525
351	1,3-ブタジエン	29	370	2	34	116	3	11	22	52	5	2	2	7	2	55	712
399	ベンズアルデヒド	14	184	1	17	57	1	6	11	26	2	1	1	3	1	28	353
400	ベンゼン	74	960	5	88	300	7	29	56	135	13	5	6	18	6	144	1,846
411	ホルムアルデヒド	548	7,087	40	646	2,212	55	216	412	999	94	38	41	131	47	1,062	13,628
合計		975	12,619	71	1,151	3,939	97	385	733	1,779	168	67	74	233	83	1,891	24,264

表13-1-29 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	7	97	0	9	16	1	3	6	9	1	1	1	2	1	4	156
12	アセトアルデヒド	31	405	1	37	65	3	12	24	37	5	2	2	7	3	18	652
53	エチルベンゼン	4	52	0	5	8	0	2	3	5	1	0	0	1	0	2	84
80	キシレン	14	180	1	16	29	1	6	10	16	2	1	1	3	1	8	291
240	スチレン	5	59	0	5	9	0	2	3	5	1	0	0	1	0	3	94
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	51	0	5	8	0	2	3	5	1	0	0	1	0	2	82
300	トルエン	16	208	1	19	33	2	6	12	19	3	1	1	4	1	9	335
351	1,3-ブタジエン	7	97	0	9	16	1	3	6	9	1	1	1	2	1	4	156
399	ベンズアルデヒド	4	48	0	4	8	0	1	3	4	1	0	0	1	0	2	77
400	ベンゼン	19	251	1	23	40	2	8	15	23	3	1	1	5	2	11	405
411	ホルムアルデヒド	143	1,855	5	169	298	14	57	108	168	25	10	11	34	12	81	2,990
合計		255	3,302	10	301	530	25	101	192	299	44	18	19	61	22	145	5,324

表13-1-30 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	10	128	0	12	19	1	4	7	11	2	1	1	2	1	21	219
12	アセトアルデヒド	41	533	1	49	79	4	16	31	46	7	3	3	10	4	90	917
53	エチルベンゼン	5	69	0	6	10	1	2	4	6	1	0	0	1	0	12	118
80	キシレン	18	238	1	22	35	2	7	14	21	3	1	1	4	2	40	409
240	スチレン	6	77	0	7	11	1	2	4	7	1	0	0	1	1	13	133
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	67	0	6	10	1	2	4	6	1	0	0	1	0	11	116
300	トルエン	21	274	1	25	41	2	8	16	24	4	1	2	5	2	46	471
351	1,3-ブタジエン	10	128	0	12	19	1	4	7	11	2	1	1	2	1	21	220
399	ベンズアルデヒド	5	63	0	6	9	0	2	4	5	1	0	0	1	0	11	109
400	ベンゼン	26	331	1	30	49	3	10	19	29	4	2	2	6	2	56	569
411	ホルムアルデヒド	189	2,444	7	223	363	19	75	142	212	33	13	14	45	16	410	4,204
合計		336	4,352	12	397	647	34	133	253	377	58	23	25	80	29	730	7,485

表13-1-31 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	8	96	0	9	19	1	3	5	6	1	0	0	2	1	3	153
12	アセトアルデヒド	32	403	1	36	79	3	11	20	25	5	2	2	6	2	11	638
53	エチルベンゼン	4	52	0	5	10	0	1	3	3	1	0	0	1	0	1	82
80	キシレン	14	180	0	16	35	1	5	9	11	2	1	1	3	1	5	284
240	スチレン	5	58	0	5	11	0	2	3	4	1	0	0	1	0	2	92
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	51	0	5	10	0	1	3	3	1	0	0	1	0	1	80
300	トルエン	16	207	1	19	40	1	5	10	13	2	1	1	3	1	6	327
351	1,3-ブタジエン	8	96	0	9	19	1	3	5	6	1	0	0	2	1	3	153
399	ベンズアルデヒド	4	48	0	4	9	0	1	2	3	1	0	0	1	0	1	76
400	ベンゼン	20	250	1	23	49	2	7	13	16	3	1	1	4	1	7	396
411	ホルムアルデヒド	145	1,847	5	167	362	12	49	92	115	21	8	9	29	10	50	2,922
合計		258	3,289	9	297	644	22	86	165	204	38	15	17	52	19	90	5,203

表13-1-32 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	16	205	1	19	40	1	5	10	13	2	1	1	3	1	23	341
12	アセトアルデヒド	67	859	2	77	167	6	23	43	53	10	4	4	14	5	94	1,428
53	エチルベンゼン	9	111	0	10	21	1	3	6	7	1	1	1	2	1	12	184
80	キシレン	30	383	1	35	74	3	10	19	24	4	2	2	6	2	42	636
240	スチレン	10	124	0	11	24	1	3	6	8	1	1	1	2	1	14	207
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	108	0	10	21	1	3	5	7	1	0	1	2	1	12	180
300	トルエン	35	440	1	40	85	3	12	22	27	5	2	2	7	2	48	732
351	1,3-ブタジエン	16	206	1	19	40	1	5	10	13	2	1	1	3	1	23	342
399	ベンズアルデヒド	8	102	0	9	20	1	3	5	6	1	0	1	2	1	11	169
400	ベンゼン	42	533	1	48	103	4	14	27	33	6	2	3	8	3	59	886
411	ホルムアルデヒド	309	3,935	11	355	763	26	103	197	243	45	18	20	62	22	433	6,543
合計		550	7,006	19	632	1,359	46	184	351	432	80	32	35	111	40	770	11,648

表13-1-33 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	17	211	1	19	73	1	6	11	18	2	1	1	3	1	26	390
12	アセトアルデヒド	69	882	4	79	304	6	23	44	75	10	4	4	14	5	109	1,633
53	エチルベンゼン	9	114	1	10	39	1	3	6	10	1	1	1	2	1	14	211
80	キシレン	31	393	2	35	135	3	10	20	33	5	2	2	6	2	49	728
240	スチレン	10	128	1	12	44	1	3	6	11	1	1	1	2	1	16	236
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	111	1	10	38	1	3	6	9	1	1	1	2	1	14	206
300	トルエン	36	452	2	41	156	3	12	23	38	5	2	2	7	3	56	837
351	1,3-ブタジエン	17	211	1	19	73	1	6	11	18	2	1	1	3	1	26	391
399	ベンズアルデヒド	8	105	1	9	36	1	3	5	9	1	0	1	2	1	13	194
400	ベンゼン	43	547	3	49	189	4	14	27	46	6	3	3	9	3	68	1,013
411	ホルムアルデヒド	317	4,040	20	364	1,392	27	106	202	343	46	19	20	64	23	499	7,482
合計		565	7,193	35	648	2,479	48	189	360	610	82	33	36	114	41	888	13,321

表13-1-34 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	22	281	2	25	113	2	7	14	26	3	1	1	4	2	28	533
12	アセトアルデヒド	92	1,177	7	106	473	8	31	59	110	13	5	6	19	7	116	2,229
53	エチルベンゼン	12	152	1	14	61	1	4	8	14	2	1	1	2	1	15	288
80	キシレン	41	525	3	47	211	3	14	26	49	6	2	3	8	3	52	993
240	スチレン	13	170	1	15	69	1	4	9	16	2	1	1	3	1	17	323
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12	148	1	13	60	1	4	7	14	2	1	1	2	1	15	281
300	トルエン	47	604	3	54	243	4	16	30	57	7	3	3	10	3	59	1,143
351	1,3-ブタジエン	22	282	2	25	113	2	7	14	26	3	1	1	4	2	28	533
399	ベンズアルデヒド	11	140	1	13	56	1	4	7	13	2	1	1	2	1	14	265
400	ベンゼン	57	731	4	66	294	5	19	37	68	8	3	4	12	4	72	1,384
411	ホルムアルデヒド	423	5,393	30	486	2,169	36	142	270	505	62	25	27	86	31	530	10,214
合計		754	9,602	54	866	3,861	64	252	480	899	110	44	48	152	54	944	18,186

表13-1-35 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	17	211	1	19	55	1	6	11	15	2	1	1	3	1	21	365
12	アセトアルデヒド	69	883	3	80	228	6	23	44	63	10	4	4	14	5	89	1,526
53	エチルベンゼン	9	114	0	10	29	1	3	6	8	1	1	1	2	1	12	197
80	キシレン	31	393	1	35	102	3	10	20	28	5	2	2	6	2	40	680
240	スチレン	10	128	0	12	33	1	3	6	9	1	1	1	2	1	13	221
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	111	0	10	29	1	3	6	8	1	1	1	2	1	11	193
300	トルエン	36	453	2	41	117	3	12	23	32	5	2	2	7	3	46	783
351	1,3-ブタジエン	17	211	1	19	55	1	6	11	15	2	1	1	3	1	21	365
399	ベンズアルデヒド	8	105	0	9	27	1	3	5	8	1	0	1	2	1	11	181
400	ベンゼン	43	548	2	49	142	4	14	27	39	6	3	3	9	3	55	948
411	ホルムアルデヒド	318	4,046	15	365	1,046	27	106	202	290	46	19	20	64	23	409	6,995
合計		566	7,203	26	649	1,862	48	189	360	516	83	33	36	114	41	729	12,455

表13-1-36 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	8	133	1	9	33	1	3	6	7	1	1	1	2	1	7	212
12	アセトアルデヒド	32	558	2	39	138	3	12	23	29	5	2	2	7	3	30	887
53	エチルベンゼン	4	72	0	5	18	0	2	3	4	1	0	0	1	0	4	114
80	キシレン	14	249	1	17	61	1	5	10	13	2	1	1	3	1	13	395
240	スチレン	5	81	0	6	20	0	2	3	4	1	0	0	1	0	4	128
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	70	0	5	17	0	2	3	4	1	0	0	1	0	4	112
300	トルエン	17	286	1	20	71	2	6	12	15	3	1	1	4	1	15	455
351	1,3-ブタジエン	8	134	1	9	33	1	3	6	7	1	1	1	2	1	7	212
399	ベンズアルデヒド	4	66	0	5	16	0	1	3	3	1	0	0	1	0	4	105
400	ベンゼン	20	346	1	24	86	2	8	14	18	3	1	1	5	2	18	551
411	ホルムアルデヒド	148	2,556	10	179	632	14	56	106	135	24	10	11	34	12	137	4,064
合計		264	4,551	18	319	1,126	25	99	189	240	43	17	19	60	21	243	7,236

表13-1-37 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	7	122	1	9	59	1	3	5	9	1	0	1	2	1	10	229
12	アセトアルデヒド	30	510	4	36	245	3	11	21	40	5	2	2	7	2	40	956
53	エチルベンゼン	4	66	1	5	32	0	1	3	5	1	0	0	1	0	5	123
80	キシレン	13	227	2	16	109	1	5	9	18	2	1	1	3	1	18	426
240	スチレン	4	74	1	5	35	0	2	3	6	1	0	0	1	0	6	139
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	64	0	5	31	0	1	3	5	1	0	0	1	0	5	121
300	トルエン	15	261	2	18	126	1	6	11	20	2	1	1	3	1	20	491
351	1,3-ブタジエン	7	122	1	9	59	1	3	5	9	1	0	1	2	1	10	229
399	ベンズアルデヒド	4	61	0	4	29	0	1	3	5	1	0	0	1	0	5	114
400	ベンゼン	18	316	2	22	152	2	7	13	25	3	1	1	4	1	25	594
411	ホルムアルデヒド	135	2,336	18	164	1,122	13	51	97	181	22	9	10	31	11	182	4,383
合計		241	4,160	32	291	1,998	23	91	173	322	40	16	17	55	20	325	7,804

表13-1-38 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	12	202	1	14	78	1	4	8	14	2	1	1	3	1	22	364
12	アセトアルデヒド	49	844	5	59	327	5	18	35	57	8	3	4	11	4	93	1,522
53	エチルベンゼン	6	109	1	8	42	1	2	5	7	1	0	0	1	1	12	196
80	キシレン	22	376	2	26	146	2	8	16	25	4	1	2	5	2	41	678
240	スチレン	7	122	1	9	47	1	3	5	8	1	0	1	2	1	13	220
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	106	1	7	41	1	2	4	7	1	0	0	1	1	12	192
300	トルエン	25	433	3	30	168	2	9	18	29	4	2	2	6	2	48	781
351	1,3-ブタジエン	12	202	1	14	78	1	4	8	14	2	1	1	3	1	22	364
399	ベンズアルデヒド	6	100	1	7	39	1	2	4	7	1	0	0	1	0	11	181
400	ベンゼン	30	524	3	37	203	3	11	22	35	5	2	2	7	2	58	945
411	ホルムアルデヒド	224	3,867	24	271	1,499	21	85	161	262	37	15	16	51	18	425	6,976
合計		399	6,885	43	482	2,669	38	150	287	466	66	26	29	91	32	757	12,420

表13-1-39 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	10	165	1	12	32	1	4	7	8	2	1	1	2	1	3	246
12	アセトアルデヒド	40	688	2	48	134	4	15	29	32	7	3	3	9	3	12	1,028
53	エチルベンゼン	5	89	0	6	17	0	2	4	4	1	0	0	1	0	2	133
80	キシレン	18	307	1	21	60	2	7	13	14	3	1	1	4	1	5	458
240	スチレン	6	100	0	7	19	1	2	4	5	1	0	0	1	0	2	149
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	87	0	6	17	0	2	4	4	1	0	0	1	0	2	130
300	トルエン	20	353	1	25	69	2	8	15	17	3	1	1	5	2	6	527
351	1,3-ブタジエン	10	165	1	12	32	1	4	7	8	2	1	1	2	1	3	246
399	ベンズアルデヒド	5	82	0	6	16	0	2	3	4	1	0	0	1	0	1	122
400	ベンゼン	25	427	1	30	83	2	9	18	20	4	2	2	6	2	8	638
411	ホルムアルデヒド	183	3,152	10	221	613	17	69	131	149	30	12	13	42	15	55	4,712
合計		325	5,613	18	393	1,091	31	123	234	265	53	21	23	74	26	99	8,389

表13-1-40 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	30	503	2	45	178	3	13	25	51	6	2	3	8	3	45	917
12	アセトアルデヒド	127	2,103	8	186	743	14	55	105	213	24	10	11	33	12	190	3,835
53	エチルベンゼン	16	271	1	24	96	2	7	14	28	3	1	1	4	2	24	495
80	キシレン	57	937	4	83	331	6	25	47	95	11	4	5	15	5	85	1,709
240	スチレン	18	305	1	27	108	2	8	15	31	3	1	2	5	2	27	556
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	16	265	1	24	94	2	7	13	27	3	1	1	4	2	24	484
300	トルエン	65	1,079	4	96	381	7	28	54	109	12	5	5	17	6	97	1,967
351	1,3-ブタジエン	30	503	2	45	178	3	13	25	51	6	2	3	8	3	45	918
399	ベンズアルデヒド	15	250	1	22	88	2	7	12	25	3	1	1	4	1	23	455
400	ベンゼン	79	1,306	5	116	461	9	34	65	132	15	6	7	21	7	118	2,381
411	ホルムアルデヒド	583	9,639	37	854	3,407	64	253	482	978	110	44	48	153	55	870	17,577
合計		1,038	17,162	66	1,520	6,065	114	451	858	1,741	197	79	86	272	97	1,549	31,295

表13-1-41 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	9	146	0	13	29	1	4	7	10	2	1	1	2	1	15	240
12	アセトアルデヒド	37	610	1	54	121	4	16	30	43	7	3	3	10	3	62	1,004
53	エチルベンゼン	5	79	0	7	16	1	2	4	6	1	0	0	1	0	8	129
80	キシレン	16	272	1	24	54	2	7	14	19	3	1	1	4	2	27	447
240	スチレン	5	88	0	8	17	1	2	4	6	1	0	0	1	0	9	145
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	77	0	7	15	1	2	4	5	1	0	0	1	0	8	127
300	トルエン	19	313	1	28	62	2	8	16	22	4	1	2	5	2	32	515
351	1,3-ブタジエン	9	146	0	13	29	1	4	7	10	2	1	1	2	1	15	240
399	ベンズアルデヒド	4	72	0	6	14	0	2	4	5	1	0	0	1	0	7	119
400	ベンゼン	23	378	1	34	75	3	10	19	27	4	2	2	6	2	38	623
411	ホルムアルデヒド	169	2,794	6	248	553	19	73	140	198	32	13	14	44	16	282	4,600
合計		301	4,974	11	441	984	33	131	249	352	57	23	25	79	28	502	8,189

表13-1-42 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	10	164	0	14	36	1	4	8	12	2	1	1	3	1	11	268
12	アセトアルデヒド	41	684	2	61	151	5	18	34	51	8	3	3	11	4	47	1,122
53	エチルベンゼン	5	88	0	8	19	1	2	4	7	1	0	0	1	0	6	145
80	キシレン	18	305	1	27	67	2	8	15	23	3	1	2	5	2	21	500
240	スチレン	6	99	0	9	22	1	3	5	7	1	0	0	2	1	7	163
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	86	0	8	19	1	2	4	6	1	0	0	1	0	6	142
300	トルエン	21	351	1	31	77	2	9	18	26	4	2	2	6	2	24	575
351	1,3-ブタジエン	10	164	0	15	36	1	4	8	12	2	1	1	3	1	11	269
399	ベンズアルデヒド	5	81	0	7	18	1	2	4	6	1	0	0	1	0	6	133
400	ベンゼン	26	425	1	38	93	3	11	21	32	5	2	2	7	2	29	697
411	ホルムアルデヒド	190	3,135	7	278	690	21	82	157	236	36	14	16	50	18	213	5,142
合計		338	5,581	13	494	1,229	37	147	279	420	64	26	28	89	32	380	9,155

表13-1-43 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	14	228	0	20	45	2	6	11	16	3	1	1	4	1	12	364
12	アセトアルデヒド	58	955	2	85	187	6	25	48	67	11	4	5	15	5	50	1,523
53	エチルベンゼン	7	123	0	11	24	1	3	6	9	1	1	1	2	1	6	197
80	キシレン	26	426	1	38	83	3	11	21	30	5	2	2	7	2	22	679
240	スチレン	8	138	0	12	27	1	4	7	10	2	1	1	2	1	7	221
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7	121	0	11	24	1	3	6	8	1	1	1	2	1	6	192
300	トルエン	30	490	1	43	96	3	13	25	35	6	2	2	8	3	25	781
351	1,3-ブタジエン	14	229	0	20	45	2	6	11	16	3	1	1	4	1	12	365
399	ベンズアルデヒド	7	113	0	10	22	1	3	6	8	1	1	1	2	1	6	181
400	ベンゼン	36	593	1	53	116	4	16	30	42	7	3	3	9	3	31	946
411	ホルムアルデヒド	265	4,378	9	388	857	29	115	219	308	50	20	22	70	25	227	6,982
合計		471	7,795	17	691	1,527	52	205	390	549	89	36	39	124	44	404	12,431

表13-1-44 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	10	169	0	15	34	1	4	8	12	2	1	1	3	1	22	284
12	アセトアルデヒド	43	706	2	63	143	5	19	35	51	8	3	4	11	4	90	1,185
53	エチルベンゼン	6	91	0	8	18	1	2	5	7	1	0	0	1	1	12	153
80	キシレン	19	315	1	28	64	2	8	16	23	4	1	2	5	2	40	528
240	スチレン	6	102	0	9	21	1	3	5	7	1	0	1	2	1	13	172
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5	89	0	8	18	1	2	4	6	1	0	0	1	1	11	150
300	トルエン	22	362	1	32	73	2	10	18	26	4	2	2	6	2	46	608
351	1,3-ブタジエン	10	169	0	15	34	1	4	8	12	2	1	1	3	1	22	284
399	ベンズアルデヒド	5	84	0	7	17	1	2	4	6	1	0	0	1	0	11	141
400	ベンゼン	27	438	1	39	89	3	12	22	31	5	2	2	7	2	56	736
411	ホルムアルデヒド	196	3,236	7	287	656	21	85	162	232	37	15	16	51	18	413	5,433
合計		349	5,761	13	510	1,167	38	151	288	414	66	26	29	91	33	736	9,673

表13-1-45 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	11	189	0	17	32	1	5	9	12	2	1	1	3	1	6	292
12	アセトアルデヒド	48	791	1	70	135	5	21	40	52	9	4	4	13	4	25	1,221
53	エチルベンゼン	6	102	0	9	17	1	3	5	7	1	0	1	2	1	3	158
80	キシレン	21	352	1	31	60	2	9	18	23	4	2	2	6	2	11	544
240	スチレン	7	115	0	10	20	1	3	6	8	1	1	1	2	1	4	177
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	100	0	9	17	1	3	5	7	1	0	1	2	1	3	154
300	トルエン	25	406	1	36	69	3	11	20	27	5	2	2	6	2	13	626
351	1,3-ブタジエン	11	189	0	17	32	1	5	9	12	2	1	1	3	1	6	292
399	ベンズアルデヒド	6	94	0	8	16	1	2	5	6	1	0	0	1	1	3	145
400	ベンゼン	30	491	1	43	84	3	13	25	32	6	2	2	8	3	15	758
411	ホルムアルデヒド	219	3,623	7	321	621	24	95	181	238	42	17	18	58	20	114	5,597
合計		390	6,451	12	572	1,105	43	169	323	423	74	30	32	102	36	202	9,966

表13-1-46 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	15	241	0	21	44	2	6	12	16	3	1	1	4	1	11	378
12	アセトアルデヒド	61	1,006	2	89	184	7	26	50	68	12	5	5	16	6	45	1,582
53	エチルベンゼン	8	130	0	12	24	1	3	6	9	1	1	1	2	1	6	204
80	キシレン	27	449	1	40	82	3	12	22	30	5	2	2	7	3	20	705
240	スチレン	9	146	0	13	27	1	4	7	10	2	1	1	2	1	7	229
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	127	0	11	23	1	3	6	9	1	1	1	2	1	6	200
300	トルエン	31	516	1	46	94	3	14	26	35	6	2	3	8	3	23	811
351	1,3-ブタジエン	15	241	0	21	44	2	6	12	16	3	1	1	4	1	11	379
399	ベンズアルデヒド	7	119	0	11	22	1	3	6	8	1	1	1	2	1	5	188
400	ベンゼン	38	625	1	55	114	4	16	31	42	7	3	3	10	4	28	982
411	ホルムアルデヒド	279	4,612	9	409	843	31	121	231	313	53	21	23	73	26	206	7,250
合計		497	8,212	16	728	1,500	54	216	411	557	94	38	41	130	46	367	12,908

表13-1-47 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22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	モータグレー	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
10	アクロレイン	11	178	0	16	46	1	5	9	15	2	1	1	3	1	6	294
12	アセトアルデヒド	45	743	2	66	192	5	20	37	62	9	3	4	12	4	26	1,229
53	エチルベンゼン	6	96	0	8	25	1	3	5	8	1	0	0	2	1	3	158
80	キシレン	20	331	1	29	86	2	9	17	27	4	2	2	5	2	12	548
240	スチレン	7	108	0	10	28	1	3	5	9	1	0	1	2	1	4	178
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6	94	0	8	24	1	2	5	8	1	0	0	1	1	3	155
300	トルエン	23	381	1	34	99	3	10	19	32	4	2	2	6	2	13	630
351	1,3-ブタジエン	11	178	0	16	46	1	5	9	15	2	1	1	3	1	6	294
399	ベンズアルデヒド	5	88	0	8	23	1	2	4	7	1	0	0	1	0	3	146
400	ベンゼン	28	461	1	41	119	3	12	23	38	5	2	2	7	3	16	763
411	ホルムアルデヒド	206	3,404	10	302	881	23	89	170	282	39	16	17	54	19	120	5,631
合計		367	6,060	17	537	1,568	40	159	303	502	69	28	30	96	34	214	10,025