

## (10) 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表10-1-0 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	8	774	848	75	37	3,680	5,422
11	アセトアルデヒド	34	3,237	16,419	1,457	153	17,513	38,813
40	エチルベンゼン	4	418	74,034	6,571	20	14,139	95,185
63	キシレン	15	1,443	386,810	34,330	68	70,496	493,163
177	スチレン	5	469	55,653	4,939	22	11,337	72,426
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4	408	124,404	11,041	19	22,418	158,295
227	トルエン	18	1,660	743,443	65,982	79	130,405	941,587
268	1,3-ブタジエン	8	775	23,437	2,080	37	7,414	33,751
298	ベンズアルデヒド	4	384	10,792	958	18	3,539	15,695
299	ベンゼン	21	2,009	611,653	54,286	95	110,231	778,295
310	ホルムアルデヒド	157	14,833	31,072	2,758	703	72,963	122,485
合計		279	26,409	2,078,564	184,478	1,251	464,137	2,755,118

表10-1-1 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	34	123	11	6	161	336
11	アセトアルデヒド	1	142	2,389	212	25	767	3,535
40	エチルベンゼン	0	18	10,771	956	3	619	12,367
63	キシレン	1	63	56,274	4,994	11	3,086	64,429
177	スチレン	0	21	8,097	719	4	496	9,336
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	18	18,098	1,606	3	981	20,707
227	トルエン	1	73	108,157	9,599	13	5,708	123,550
268	1,3-ブタジエン	0	34	3,410	303	6	325	4,077
298	ベンズアルデヒド	0	17	1,570	139	3	155	1,884
299	ベンゼン	1	88	88,984	7,898	15	4,825	101,811
310	ホルムアルデヒド	7	649	4,520	401	114	3,194	8,885
合計		12	1,156	302,392	26,838	203	20,316	350,917

表10-1-2 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	9	22	2	1	41	75
11	アセトアルデヒド	0	36	435	39	4	195	709
40	エチルベンゼン	0	5	1,963	174	0	157	2,300
63	キシレン	0	16	10,257	910	2	783	11,968
177	スチレン	0	5	1,476	131	1	126	1,738
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	3,299	293	0	249	3,846
227	トルエン	0	18	19,713	1,750	2	1,449	22,932
268	1,3-ブタジエン	0	9	621	55	1	82	769
298	ベンズアルデヒド	0	4	286	25	0	39	356
299	ベンゼン	0	22	16,219	1,439	2	1,225	18,908
310	ホルムアルデヒド	2	165	824	73	17	811	1,892
合計		3	293	55,116	4,892	31	5,157	65,492

表10-1-3 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	8	41	4	1	38	92
11	アセトアルデヒド	0	33	797	71	5	179	1,085
40	エチルベンゼン	0	4	3,592	319	1	145	4,061
63	キシレン	0	15	18,769	1,666	2	721	21,173
177	スチレン	0	5	2,700	240	1	116	3,062
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	6,036	536	1	229	6,806
227	トルエン	0	17	36,073	3,202	2	1,335	40,629
268	1,3-ブタジエン	0	8	1,137	101	1	76	1,323
298	ベンズアルデヒド	0	4	524	46	1	36	611
299	ベンゼン	0	21	29,678	2,634	3	1,128	33,464
310	ホルムアルデヒド	2	152	1,508	134	21	747	2,562
合計		3	270	100,855	8,951	37	4,750	114,866

表10-1-4 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	14	17	1	1	67	101
11	アセトアルデヒド	1	59	320	28	6	320	733
40	エチルベンゼン	0	8	1,441	128	1	258	1,836
63	キシレン	0	26	7,530	668	2	1,288	9,516
177	スチレン	0	9	1,083	96	1	207	1,396
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	2,422	215	1	410	3,055
227	トルエン	0	30	14,473	1,284	3	2,383	18,174
268	1,3-ブタジエン	0	14	456	40	1	135	648
298	ベンズアルデヒド	0	7	210	19	1	65	301
299	ベンゼン	0	37	11,907	1,057	3	2,014	15,019
310	ホルムアルデヒド	3	271	605	54	25	1,333	2,291
	合計	5	483	40,464	3,591	45	8,482	53,070

表10-1-5 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	7	34	3	2	32	77
11	アセトアルデヒド	0	28	651	58	6	153	898
40	エチルベンゼン	0	4	2,937	261	1	124	3,326
63	キシレン	0	13	15,344	1,362	3	618	17,340
177	スチレン	0	4	2,208	196	1	99	2,508
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	4,935	438	1	196	5,574
227	トルエン	0	15	29,492	2,617	3	1,143	33,270
268	1,3-ブタジエン	0	7	930	83	2	65	1,086
298	ベンズアルデヒド	0	3	428	38	1	31	501
299	ベンゼン	0	18	24,264	2,153	4	966	27,405
310	ホルムアルデヒド	1	130	1,233	109	29	639	2,142
	合計	2	231	82,455	7,318	52	4,068	94,127

表10-1-6 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	6	15	1	1	29	53
11	アセトアルデヒド	0	26	293	26	5	139	488
40	エチルベンゼン	0	3	1,319	117	1	112	1,552
63	キシレン	0	11	6,891	612	2	559	8,076
177	スチレン	0	4	991	88	1	90	1,174
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,216	197	1	178	2,595
227	トルエン	0	13	13,245	1,176	2	1,034	15,470
268	1,3-ブタジエン	0	6	418	37	1	59	521
298	ベンズアルデヒド	0	3	192	17	1	28	241
299	ベンゼン	0	16	10,897	967	3	874	12,757
310	ホルムアルデヒド	1	118	554	49	22	579	1,322
	合計	2	209	37,031	3,287	39	3,680	44,248

表10-1-7 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	13	28	2	1	62	107
11	アセトアルデヒド	1	54	544	48	6	293	945
40	エチルベンゼン	0	7	2,452	218	1	236	2,913
63	キシレン	0	24	12,809	1,137	3	1,179	15,152
177	スチレン	0	8	1,843	164	1	190	2,205
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	4,120	366	1	375	4,868
227	トルエン	0	28	24,619	2,185	3	2,180	29,015
268	1,3-ブタジエン	0	13	776	69	1	124	983
298	ベンズアルデヒド	0	6	357	32	1	59	455
299	ベンゼン	0	34	20,255	1,798	4	1,843	23,933
310	ホルムアルデヒド	3	248	1,029	91	27	1,220	2,618
	合計	5	442	68,831	6,109	48	7,760	83,194

表10-1-8 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	17	9	1	2	80	109
11	アセトアルデヒド	1	71	183	16	7	382	659
40	エチルベンゼン	0	9	824	73	1	309	1,216
63	キシレン	0	31	4,307	382	3	1,538	6,263
177	スチレン	0	10	620	55	1	247	933
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	9	1,385	123	1	489	2,007
227	トルエン	0	36	8,278	735	4	2,846	11,899
268	1,3-ブタジエン	0	17	261	23	2	162	465
298	ベンズアルデヒド	0	8	120	11	1	77	217
299	ベンゼン	0	44	6,811	604	4	2,406	9,869
310	ホルムアルデヒド	3	324	346	31	32	1,592	2,328
	合計	6	576	23,144	2,054	56	10,129	35,966

表10-1-9 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	12	13	1	2	56	84
11	アセトアルデヒド	1	50	252	22	7	268	599
40	エチルベンゼン	0	6	1,135	101	1	217	1,460
63	キシレン	0	22	5,932	526	3	1,080	7,564
177	スチレン	0	7	853	76	1	174	1,111
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	1,908	169	1	343	2,428
227	トルエン	0	25	11,401	1,012	3	1,998	14,440
268	1,3-ブタジエン	0	12	359	32	2	114	518
298	ベンズアルデヒド	0	6	165	15	1	54	241
299	ベンゼン	0	31	9,380	833	4	1,689	11,937
310	ホルムアルデヒド	2	227	477	42	30	1,118	1,896
	合計	4	405	31,877	2,829	53	7,112	42,279

表10-1-10 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	12	15	1	1	56	85
11	アセトアルデヒド	1	49	287	25	2	266	631
40	エチルベンゼン	0	6	1,293	115	0	215	1,629
63	キシレン	0	22	6,756	600	1	1,072	8,450
177	スチレン	0	7	972	86	0	172	1,238
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	2,173	193	0	341	2,713
227	トルエン	0	25	12,984	1,152	1	1,982	16,145
268	1,3-ブタジエン	0	12	409	36	1	113	571
298	ベンズアルデヒド	0	6	188	17	0	54	265
299	ベンゼン	0	31	10,682	948	2	1,676	13,338
310	ホルムアルデヒド	2	225	543	48	11	1,109	1,939
	合計	4	401	36,301	3,222	20	7,055	47,004

表10-1-11 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	29	5	0	1	140	176
11	アセトアルデヒド	1	123	95	8	4	667	899
40	エチルベンゼン	0	16	430	38	0	539	1,024
63	キシレン	1	55	2,249	200	2	2,686	5,191
177	スチレン	0	18	324	29	1	432	803
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	16	723	64	0	854	1,658
227	トルエン	1	63	4,322	384	2	4,968	9,739
268	1,3-ブタジエン	0	30	136	12	1	282	461
298	ベンズアルデヒド	0	15	63	6	0	135	218
299	ベンゼン	1	77	3,556	316	2	4,199	8,150
310	ホルムアルデヒド	6	565	181	16	16	2,780	3,564
	合計	11	1,006	12,083	1,072	29	17,682	31,884

表10-1-12 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	31	5	0	1	149	187
11	アセトアルデヒド	1	131	99	9	5	710	955
40	エチルベンゼン	0	17	448	40	1	573	1,078
63	キシレン	1	58	2,339	208	2	2,857	5,465
177	スチレン	0	19	337	30	1	459	846
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	17	752	67	1	908	1,745
227	トルエン	1	67	4,496	399	2	5,284	10,250
268	1,3-ブタジエン	0	31	142	13	1	300	488
298	ベンズアルデヒド	0	16	65	6	1	143	231
299	ベンゼン	1	81	3,699	328	3	4,467	8,579
310	ホルムアルデヒド	6	601	188	17	21	2,957	3,789
	合計	11	1,070	12,571	1,116	37	18,807	33,612

表10-1-13 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	1	107	3	0	0	508	619
11	アセトアルデヒド	5	446	56	5	0	2,416	2,928
40	エチルベンゼン	1	58	253	22	0	1,950	2,284
63	キシレン	2	199	1,321	117	0	9,724	11,363
177	スチレン	1	65	190	17	0	1,564	1,836
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	56	425	38	0	3,092	3,612
227	トルエン	2	229	2,539	225	0	17,988	20,983
268	1,3-ブタジエン	1	107	80	7	0	1,023	1,218
298	ベンズアルデヒド	1	53	37	3	0	488	582
299	ベンゼン	3	277	2,089	185	0	15,205	17,759
310	ホルムアルデヒド	22	2,046	106	9	0	10,064	12,248
	合計	38	3,643	7,098	630	0	64,022	75,431

表10-1-14 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	1	48	3	0	0	229	281
11	アセトアルデヒド	2	201	58	5	0	1,089	1,356
40	エチルベンゼン	0	26	262	23	0	879	1,191
63	キシレン	1	90	1,369	122	0	4,385	5,967
177	スチレン	0	29	197	17	0	705	949
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	25	440	39	0	1,394	1,900
227	トルエン	1	103	2,632	234	0	8,111	11,081
268	1,3-ブタジエン	1	48	83	7	0	461	600
298	ベンズアルデヒド	0	24	38	3	0	220	286
299	ベンゼン	1	125	2,165	192	0	6,857	9,340
310	ホルムアルデヒド	10	923	110	10	1	4,538	5,592
	合計	17	1,643	7,358	653	2	28,870	38,543

表10-1-15 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	21	13	1	2	100	138
11	アセトアルデヒド	1	88	260	23	8	475	856
40	エチルベンゼン	0	11	1,173	104	1	384	1,673
63	キシレン	0	39	6,129	544	4	1,913	8,630
177	スチレン	0	13	882	78	1	308	1,282
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	11	1,971	175	1	608	2,767
227	トルエン	0	45	11,781	1,046	4	3,539	16,415
268	1,3-ブタジエン	0	21	371	33	2	201	629
298	ベンズアルデヒド	0	10	171	15	1	96	294
299	ベンゼン	1	55	9,692	860	5	2,991	13,604
310	ホルムアルデヒド	4	403	492	44	38	1,980	2,961
	合計	8	717	32,937	2,923	68	12,594	49,247

表10-1-16 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	7	4	0	1	35	48
11	アセトアルデヒド	0	31	84	7	3	166	292
40	エチルベンゼン	0	4	379	34	0	134	552
63	キシレン	0	14	1,981	176	1	669	2,842
177	スチレン	0	4	285	25	0	108	423
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	637	57	0	213	911
227	トルエン	0	16	3,808	338	2	1,238	5,401
268	1,3-ブタジエン	0	7	120	11	1	70	209
298	ベンズアルデヒド	0	4	55	5	0	34	98
299	ベンゼン	0	19	3,133	278	2	1,046	4,479
310	ホルムアルデヒド	1	141	159	14	15	693	1,023
合計		3	251	10,647	945	26	4,406	16,277

表10-1-17 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	8	8	1	0	39	57
11	アセトアルデヒド	0	34	162	14	2	186	398
40	エチルベンゼン	0	4	729	65	0	150	948
63	キシレン	0	15	3,810	338	1	747	4,911
177	スチレン	0	5	548	49	0	120	722
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,225	109	0	238	1,576
227	トルエン	0	18	7,322	650	1	1,383	9,373
268	1,3-ブタジエン	0	8	231	20	0	79	339
298	ベンズアルデヒド	0	4	106	9	0	38	158
299	ベンゼン	0	21	6,024	535	1	1,169	7,750
310	ホルムアルデヒド	2	157	306	27	9	774	1,275
合計		3	280	20,471	1,817	17	4,921	27,508

表10-1-18 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	8	10	1	1	37	57
11	アセトアルデヒド	0	33	199	18	3	178	431
40	エチルベンゼン	0	4	898	80	0	144	1,126
63	キシレン	0	15	4,692	416	1	718	5,842
177	スチレン	0	5	675	60	0	115	856
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	1,509	134	0	228	1,876
227	トルエン	0	17	9,018	800	1	1,328	11,164
268	1,3-ブタジエン	0	8	284	25	1	75	394
298	ベンズアルデヒド	0	4	131	12	0	36	183
299	ベンゼン	0	20	7,419	658	2	1,122	9,222
310	ホルムアルデヒド	2	151	377	33	12	743	1,317
合計		3	269	25,212	2,238	21	4,725	32,467

表10-1-19 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	4	13	1	0	21	39
11	アセトアルデヒド	0	18	244	22	0	99	383
40	エチルベンゼン	0	2	1,098	97	0	80	1,278
63	キシレン	0	8	5,739	509	0	400	6,656
177	スチレン	0	3	826	73	0	64	966
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,846	164	0	127	2,139
227	トルエン	0	9	11,029	979	0	740	12,757
268	1,3-ブタジエン	0	4	348	31	0	42	425
298	ベンズアルデヒド	0	2	160	14	0	20	197
299	ベンゼン	0	11	9,074	805	0	625	10,516
310	ホルムアルデヒド	1	84	461	41	2	414	1,002
合計		2	150	30,837	2,737	3	2,632	36,360

表10-1-20 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	11	37	3	1	54	106
11	アセトアルデヒド	1	48	708	63	3	257	1,079
40	エチルベンゼン	0	6	3,191	283	0	208	3,689
63	キシレン	0	21	16,672	1,480	1	1,036	19,211
177	スチレン	0	7	2,399	213	0	167	2,786
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	5,362	476	0	329	6,174
227	トルエン	0	24	32,044	2,844	1	1,916	36,831
268	1,3-ブタジエン	0	11	1,010	90	1	109	1,221
298	ベンズアルデヒド	0	6	465	41	0	52	564
299	ベンゼン	0	30	26,364	2,340	2	1,620	30,355
310	ホルムアルデヒド	2	218	1,339	119	13	1,072	2,763
	合計	4	388	89,591	7,951	23	6,821	104,778

表10-1-21 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	14	32	3	1	67	116
11	アセトアルデヒド	1	59	614	55	2	317	1,047
40	エチルベンゼン	0	8	2,770	246	0	256	3,280
63	キシレン	0	26	14,473	1,285	1	1,275	17,060
177	スチレン	0	8	2,082	185	0	205	2,481
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	4,655	413	0	405	5,481
227	トルエン	0	30	27,817	2,469	1	2,358	32,676
268	1,3-ブタジエン	0	14	877	78	1	134	1,104
298	ベンズアルデヒド	0	7	404	36	0	64	511
299	ベンゼン	0	36	22,886	2,031	1	1,993	26,949
310	ホルムアルデヒド	3	268	1,163	103	10	1,320	2,866
	合計	5	478	77,772	6,903	18	8,394	93,569

表10-1-22 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	24	23	2	0	116	166
11	アセトアルデヒド	1	102	450	40	1	550	1,144
40	エチルベンゼン	0	13	2,029	180	0	444	2,666
63	キシレン	0	45	10,599	941	1	2,215	13,800
177	スチレン	0	15	1,525	135	0	356	2,032
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	13	3,409	303	0	704	4,429
227	トルエン	1	52	20,371	1,808	1	4,097	26,329
268	1,3-ブタジエン	0	24	642	57	0	233	957
298	ベンズアルデヒド	0	12	296	26	0	111	445
299	ベンゼン	1	63	16,759	1,487	1	3,463	21,774
310	ホルムアルデヒド	5	466	851	76	6	2,292	3,696
	合計	9	830	56,953	5,055	11	14,581	77,439

表10-1-23 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	1	53	12	1	1	250	316
11	アセトアルデヒド	2	220	224	20	3	1,189	1,658
40	エチルベンゼン	0	28	1,012	90	0	960	2,091
63	キシレン	1	98	5,288	469	1	4,784	10,642
177	スチレン	0	32	761	68	0	769	1,630
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	28	1,701	151	0	1,521	3,402
227	トルエン	1	113	10,164	902	2	8,850	20,031
268	1,3-ブタジエン	1	53	320	28	1	503	906
298	ベンズアルデヒド	0	26	148	13	0	240	428
299	ベンゼン	1	136	8,362	742	2	7,481	16,725
310	ホルムアルデヒド	11	1,007	425	38	14	4,952	6,445
	合計	19	1,792	28,416	2,522	25	31,499	64,274

表10-1-24 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	13	19	2	1	62	96
11	アセトアルデヒド	1	54	366	32	3	295	751
40	エチルベンゼン	0	7	1,651	147	0	238	2,043
63	キシレン	0	24	8,625	765	1	1,187	10,602
177	スチレン	0	8	1,241	110	0	191	1,550
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	7	2,774	246	0	377	3,405
227	トルエン	0	28	16,576	1,471	2	2,195	20,272
268	1,3-ブタジエン	0	13	523	46	1	125	708
298	ベンズアルデヒド	0	6	241	21	0	60	328
299	ベンゼン	0	34	13,638	1,210	2	1,855	16,739
310	ホルムアルデヒド	3	250	693	61	14	1,228	2,248
	合計	5	444	46,345	4,113	25	7,812	58,743

表10-1-25 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	10	7	1	1	50	69
11	アセトアルデヒド	0	44	134	12	3	237	430
40	エチルベンゼン	0	6	603	54	0	191	854
63	キシレン	0	20	3,150	280	2	953	4,403
177	スチレン	0	6	453	40	0	153	654
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	6	1,013	90	0	303	1,412
227	トルエン	0	22	6,054	537	2	1,763	8,378
268	1,3-ブタジエン	0	10	191	17	1	100	319
298	ベンズアルデヒド	0	5	88	8	0	48	149
299	ベンゼン	0	27	4,980	442	2	1,490	6,942
310	ホルムアルデヒド	2	201	253	22	16	986	1,480
	合計	4	357	16,925	1,502	28	6,275	25,090

表10-1-26 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	14	11	1	0	68	94
11	アセトアルデヒド	1	60	207	18	1	324	611
40	エチルベンゼン	0	8	934	83	0	261	1,286
63	キシレン	0	27	4,880	433	1	1,303	6,644
177	スチレン	0	9	702	62	0	210	983
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	8	1,570	139	0	414	2,131
227	トルエン	0	31	9,380	832	1	2,410	12,654
268	1,3-ブタジエン	0	14	296	26	0	137	474
298	ベンズアルデヒド	0	7	136	12	0	65	221
299	ベンゼン	0	37	7,717	685	1	2,037	10,478
310	ホルムアルデヒド	3	274	392	35	5	1,349	2,058
	合計	5	488	26,225	2,328	9	8,579	37,634

表10-1-27 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	1	49	2	0	0	233	285
11	アセトアルデヒド	2	205	45	4	0	1,110	1,366
40	エチルベンゼン	0	26	203	18	0	896	1,143
63	キシレン	1	91	1,058	94	0	4,467	5,712
177	スチレン	0	30	152	14	0	718	914
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	26	340	30	0	1,421	1,817
227	トルエン	1	105	2,034	181	0	8,263	10,585
268	1,3-ブタジエン	1	49	64	6	0	470	589
298	ベンズアルデヒド	0	24	30	3	0	224	281
299	ベンゼン	1	127	1,674	149	0	6,985	8,936
310	ホルムアルデヒド	10	940	85	8	2	4,623	5,668
	合計	18	1,673	5,688	505	3	29,410	37,297

表10-1-28 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	29	20	2	1	140	191
11	アセトアルデヒド	1	123	382	34	3	664	1,207
40	エチルベンゼン	0	16	1,721	153	0	536	2,426
63	キシレン	1	55	8,990	798	1	2,675	12,519
177	スチレン	0	18	1,293	115	0	430	1,857
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	15	2,891	257	0	851	4,014
227	トルエン	1	63	17,278	1,533	2	4,947	23,824
268	1,3-ブタジエン	0	29	545	48	1	281	905
298	ベンズアルデヒド	0	15	251	22	0	134	422
299	ベンゼン	1	76	14,215	1,262	2	4,182	19,738
310	ホルムアルデヒド	6	563	722	64	14	2,768	4,137
	合計	11	1,002	48,308	4,287	25	17,609	71,241

表10-1-29 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	6	14	1	0	26	47
11	アセトアルデヒド	0	23	275	24	1	125	448
40	エチルベンゼン	0	3	1,238	110	0	101	1,452
63	キシレン	0	10	6,469	574	0	502	7,556
177	スチレン	0	3	931	83	0	81	1,098
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,081	185	0	159	2,428
227	トルエン	0	12	12,434	1,104	0	928	14,477
268	1,3-ブタジエン	0	6	392	35	0	53	485
298	ベンズアルデヒド	0	3	180	16	0	25	225
299	ベンゼン	0	14	10,230	908	0	784	11,937
310	ホルムアルデヒド	1	106	520	46	3	519	1,195
	合計	2	188	34,763	3,085	6	3,302	41,346

表10-1-30 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	6	18	2	0	31	57
11	アセトアルデヒド	0	27	351	31	1	146	556
40	エチルベンゼン	0	3	1,582	140	0	118	1,844
63	キシレン	0	12	8,267	734	0	587	9,600
177	スチレン	0	4	1,189	106	0	94	1,393
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,659	236	0	187	3,085
227	トルエン	0	14	15,889	1,410	0	1,086	18,399
268	1,3-ブタジエン	0	6	501	44	0	62	614
298	ベンズアルデヒド	0	3	231	20	0	29	284
299	ベンゼン	0	17	13,072	1,160	0	918	15,167
310	ホルムアルデヒド	1	124	664	59	3	607	1,458
	合計	2	220	44,422	3,943	4	3,864	52,456

表10-1-31 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	4	11	1	0	19	36
11	アセトアルデヒド	0	17	221	20	1	90	349
40	エチルベンゼン	0	2	996	88	0	73	1,160
63	キシレン	0	7	5,205	462	0	363	6,038
177	スチレン	0	2	749	66	0	58	876
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	1,674	149	0	115	1,940
227	トルエン	0	9	10,005	888	1	671	11,573
268	1,3-ブタジエン	0	4	315	28	0	38	386
298	ベンズアルデヒド	0	2	145	13	0	18	178
299	ベンゼン	0	10	8,231	731	1	567	9,540
310	ホルムアルデヒド	1	76	418	37	5	376	913
	合計	1	136	27,972	2,483	8	2,389	32,990

表10-1-32 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	6	17	2	0	29	54
11	アセトアルデヒド	0	26	329	29	1	139	525
40	エチルベンゼン	0	3	1,484	132	0	112	1,731
63	キシレン	0	11	7,751	688	1	561	9,012
177	スチレン	0	4	1,115	99	0	90	1,308
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	2,493	221	0	178	2,896
227	トルエン	0	13	14,898	1,322	1	1,037	17,272
268	1,3-ブタジエン	0	6	470	42	0	59	577
298	ベンズアルデヒド	0	3	216	19	0	28	267
299	ベンゼン	0	16	12,257	1,088	1	877	14,239
310	ホルムアルデヒド	1	118	623	55	7	580	1,384
	合計	2	210	41,653	3,697	12	3,692	49,266

表10-1-33 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	10	16	1	1	48	77
11	アセトアルデヒド	0	43	315	28	3	231	619
40	エチルベンゼン	0	6	1,419	126	0	186	1,737
63	キシレン	0	19	7,413	658	1	929	9,020
177	スチレン	0	6	1,067	95	0	149	1,317
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	2,384	212	0	295	2,897
227	トルエン	0	22	14,248	1,265	1	1,718	17,254
268	1,3-ブタジエン	0	10	449	40	1	98	598
298	ベンズアルデヒド	0	5	207	18	0	47	277
299	ベンゼン	0	26	11,722	1,040	2	1,452	14,243
310	ホルムアルデヒド	2	195	595	53	12	961	1,820
	合計	4	348	39,835	3,535	22	6,115	49,860

表10-1-34 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	16	16	1	0	78	113
11	アセトアルデヒド	1	69	316	28	2	372	787
40	エチルベンゼン	0	9	1,426	127	0	300	1,861
63	キシレン	0	31	7,448	661	1	1,496	9,637
177	スチレン	0	10	1,072	95	0	241	1,418
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	9	2,395	213	0	476	3,093
227	トルエン	0	35	14,315	1,271	1	2,767	18,390
268	1,3-ブタジエン	0	16	451	40	0	157	666
298	ベンズアルデヒド	0	8	208	18	0	75	310
299	ベンゼン	0	43	11,778	1,045	1	2,339	15,207
310	ホルムアルデヒド	3	315	598	53	9	1,548	2,527
	合計	6	560	40,024	3,552	15	9,850	54,008

表10-1-35 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	10	16	1	0	48	76
11	アセトアルデヒド	0	42	313	28	2	229	615
40	エチルベンゼン	0	5	1,411	125	0	185	1,727
63	キシレン	0	19	7,373	654	1	923	8,970
177	スチレン	0	6	1,061	94	0	148	1,310
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	2,371	210	0	293	2,881
227	トルエン	0	22	14,171	1,258	1	1,707	17,159
268	1,3-ブタジエン	0	10	447	40	0	97	594
298	ベンズアルデヒド	0	5	206	18	0	46	276
299	ベンゼン	0	26	11,659	1,035	1	1,443	14,164
310	ホルムアルデヒド	2	194	592	53	8	955	1,804
	合計	4	346	39,621	3,516	15	6,075	49,576

表10-1-36 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	4	16	1	0	18	40
11	アセトアルデヒド	0	16	305	27	1	88	437
40	エチルベンゼン	0	2	1,375	122	0	71	1,570
63	キシレン	0	7	7,185	638	0	353	8,183
177	スチレン	0	2	1,034	92	0	57	1,185
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	2,311	205	0	112	2,630
227	トルエン	0	8	13,809	1,226	1	653	15,696
268	1,3-ブタジエン	0	4	435	39	0	37	515
298	ベンズアルデヒド	0	2	200	18	0	18	238
299	ベンゼン	0	10	11,361	1,008	1	552	12,931
310	ホルムアルデヒド	1	74	577	51	5	365	1,073
	合計	1	132	38,607	3,426	8	2,323	44,498

表10-1-37 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	6	2	0	0	26	35
11	アセトアルデヒド	0	23	43	4	1	125	197
40	エチルベンゼン	0	3	194	17	0	101	315
63	キシレン	0	10	1,012	90	1	505	1,618
177	スチレン	0	3	146	13	0	81	243
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	326	29	0	161	518
227	トルエン	0	12	1,945	173	1	934	3,065
268	1,3-ブタジエン	0	6	61	5	0	53	126
298	ベンズアルデヒド	0	3	28	3	0	25	59
299	ベンゼン	0	14	1,601	142	1	789	2,547
310	ホルムアルデヒド	1	106	81	7	6	523	725
	合計	2	189	5,439	483	11	3,324	9,448

表10-1-38 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	8	20	2	0	40	71
11	アセトアルデヒド	0	35	391	35	1	190	653
40	エチルベンゼン	0	5	1,764	157	0	154	2,079
63	キシレン	0	16	9,217	818	1	767	10,818
177	スチレン	0	5	1,326	118	0	123	1,572
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	2,964	263	0	244	3,476
227	トルエン	0	18	17,714	1,572	1	1,418	20,724
268	1,3-ブタジエン	0	8	558	50	0	81	697
298	ベンズアルデヒド	0	4	257	23	0	38	323
299	ベンゼン	0	22	14,574	1,293	1	1,199	17,090
310	ホルムアルデヒド	2	161	740	66	6	794	1,769
	合計	3	287	49,527	4,396	11	5,049	59,273

表10-1-39 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	4	32	3	0	17	56
11	アセトアルデヒド	0	15	622	55	1	83	777
40	エチルベンゼン	0	2	2,806	249	0	67	3,124
63	キシレン	0	7	14,660	1,301	0	335	16,303
177	スチレン	0	2	2,109	187	0	54	2,353
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	2	4,715	418	0	106	5,242
227	トルエン	0	8	28,177	2,501	0	619	31,305
268	1,3-ブタジエン	0	4	888	79	0	35	1,006
298	ベンズアルデヒド	0	2	409	36	0	17	464
299	ベンゼン	0	10	23,182	2,057	1	523	25,773
310	ホルムアルデヒド	1	70	1,178	105	4	346	1,704
	合計	1	125	78,779	6,992	8	2,203	88,108

表10-1-40 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	29	12	1	1	139	182
11	アセトアルデヒド	1	122	227	20	6	659	1,035
40	エチルベンゼン	0	16	1,022	91	1	532	1,661
63	キシレン	1	54	5,338	474	3	2,654	8,523
177	スチレン	0	18	768	68	1	427	1,282
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	15	1,717	152	1	844	2,729
227	トルエン	1	62	10,260	911	3	4,910	16,146
268	1,3-ブタジエン	0	29	323	29	1	279	662
298	ベンズアルデヒド	0	14	149	13	1	133	311
299	ベンゼン	1	76	8,441	749	4	4,150	13,420
310	ホルムアルデヒド	6	558	429	38	26	2,747	3,804
合計		10	994	28,685	2,546	47	17,474	49,756

表10-1-41 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	6	6	1	1	28	42
11	アセトアルデヒド	0	25	117	10	5	134	291
40	エチルベンゼン	0	3	528	47	1	108	687
63	キシレン	0	11	2,757	245	2	539	3,554
177	スチレン	0	4	397	35	1	87	523
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	887	79	1	171	1,141
227	トルエン	0	13	5,299	470	3	997	6,782
268	1,3-ブタジエン	0	6	167	15	1	57	246
298	ベンズアルデヒド	0	3	77	7	1	27	114
299	ベンゼン	0	15	4,360	387	3	843	5,609
310	ホルムアルデヒド	1	113	221	20	23	558	936
合計		2	202	14,816	1,315	40	3,549	19,925

表10-1-42 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	6	9	1	0	30	46
11	アセトアルデヒド	0	26	166	15	1	142	350
40	エチルベンゼン	0	3	750	67	0	114	934
63	キシレン	0	12	3,917	348	1	570	4,846
177	スチレン	0	4	564	50	0	92	709
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	1,260	112	0	181	1,556
227	トルエン	0	13	7,528	668	1	1,054	9,264
268	1,3-ブタジエン	0	6	237	21	0	60	325
298	ベンズアルデヒド	0	3	109	10	0	29	151
299	ベンゼン	0	16	6,193	550	1	891	7,651
310	ホルムアルデヒド	1	120	315	28	6	590	1,059
合計		2	213	21,047	1,868	10	3,751	26,892

表10-1-43 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	8	23	2	1	40	74
11	アセトアルデヒド	0	35	448	40	4	189	715
40	エチルベンゼン	0	4	2,018	179	0	152	2,354
63	キシレン	0	16	10,543	936	2	759	12,256
177	スチレン	0	5	1,517	135	1	122	1,779
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	3,391	301	0	241	3,938
227	トルエン	0	18	20,264	1,798	2	1,404	23,487
268	1,3-ブタジエン	0	8	639	57	1	80	785
298	ベンズアルデヒド	0	4	294	26	0	38	363
299	ベンゼン	0	22	16,672	1,480	2	1,187	19,363
310	ホルムアルデヒド	2	160	847	75	17	786	1,887
合計		3	284	56,656	5,028	31	4,999	67,001

表10-1-44 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	8	20	2	1	37	67
11	アセトアルデヒド	0	33	379	34	2	177	625
40	エチルベンゼン	0	4	1,709	152	0	143	2,008
63	キシレン	0	15	8,930	793	1	711	10,450
177	スチレン	0	5	1,285	114	0	114	1,518
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	2,872	255	0	226	3,358
227	トルエン	0	17	17,163	1,523	1	1,316	20,020
268	1,3-ブタジエン	0	8	541	48	1	75	672
298	ベンズアルデヒド	0	4	249	22	0	36	311
299	ベンゼン	0	20	14,120	1,253	1	1,112	16,508
310	ホルムアルデヒド	2	150	717	64	11	736	1,680
	合計	3	267	47,985	4,259	19	4,684	57,217

表10-1-45 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	8	29	3	0	36	76
11	アセトアルデヒド	0	31	566	50	1	170	820
40	エチルベンゼン	0	4	2,553	227	0	138	2,922
63	キシレン	0	14	13,339	1,184	1	686	15,224
177	スチレン	0	5	1,919	170	0	110	2,205
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	4	4,290	381	0	218	4,893
227	トルエン	0	16	25,638	2,275	1	1,269	29,199
268	1,3-ブタジエン	0	8	808	72	0	72	960
298	ベンズアルデヒド	0	4	372	33	0	34	444
299	ベンゼン	0	20	21,093	1,872	1	1,072	24,058
310	ホルムアルデヒド	2	144	1,072	95	7	710	2,029
	合計	3	257	71,681	6,362	12	4,516	82,830

表10-1-46 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	9	25	2	0	43	79
11	アセトアルデヒド	0	37	479	43	2	203	764
40	エチルベンゼン	0	5	2,161	192	0	164	2,521
63	キシレン	0	17	11,290	1,002	1	815	13,125
177	スチレン	0	5	1,624	144	0	131	1,905
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	5	3,631	322	0	259	4,218
227	トルエン	0	19	21,699	1,926	1	1,508	25,153
268	1,3-ブタジエン	0	9	684	61	0	86	840
298	ベンズアルデヒド	0	4	315	28	0	41	389
299	ベンゼン	0	23	17,853	1,584	1	1,275	20,736
310	ホルムアルデヒド	2	172	907	80	8	844	2,013
	合計	3	305	60,668	5,384	15	5,367	71,743

表10-1-47 汎用エンジンに係る機種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成21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	コンクリートミキサ	大型コンプレッサ	刈払機	チェーンソー	動力脱穀機	発電機	合計
8	アクロレイン	0	6	1	0	0	27	34
11	アセトアルデヒド	0	24	20	2	0	131	176
40	エチルベンゼン	0	3	88	8	0	105	205
63	キシレン	0	11	462	41	0	526	1,040
177	スチレン	0	3	66	6	0	85	161
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	0	3	149	13	0	167	332
227	トルエン	0	12	888	79	0	973	1,953
268	1,3-ブタジエン	0	6	28	2	0	55	92
298	ベンズアルデヒド	0	3	13	1	0	26	43
299	ベンゼン	0	15	731	65	0	822	1,633
310	ホルムアルデヒド	1	111	37	3	0	544	697
	合計	2	197	2,483	220	1	3,463	6,366