

(12) 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
表12-1-0 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	1,000	238	241	310	502	45	75	53	0	0	0	0	2,463
12	アセトアルデヒド	6,189	1,470	1,489	1,917	1,880	169	281	200	0	0	0	0	13,595
53	エチルベンゼン	68,969	16,382	16,597	21,367	24,063	2,164	3,591	2,559	0	0	0	0	155,692
80	キシレン	163,370	38,804	39,314	50,612	96,674	8,693	14,427	10,283	7,311	5,097	4,304	9,041	447,929
240	スチレン	38,701	9,192	9,313	11,990	10,398	935	1,552	1,106	0	0	0	0	83,188
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	24,996	5,937	6,015	7,744	8,987	808	1,341	956	0	0	0	0	56,784
300	トルエン	243,149	57,754	58,513	75,328	134,688	12,111	20,099	14,326	14,622	10,194	8,608	18,082	667,473
351	1, 3-ブタジエン	7,758	1,843	1,867	2,403	4,316	388	644	459	0	0	0	0	19,677
399	ベンズアルデヒド	5,165	1,227	1,243	1,600	2,284	205	341	243	0	0	0	0	12,307
400	ベンゼン	75,773	17,998	18,234	23,475	9,466	851	1,413	1,007	14,622	10,194	8,608	18,082	199,723
411	ホルムアルデヒド	19,233	4,568	4,628	5,959	5,061	450	746	532	0	0	0	0	41,117
合計		654,304	155,413	157,455	202,705	298,258	26,818	44,509	31,725	36,554	25,484	21,520	45,204	1,699,948

表12-1-1 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	13	2	8	9	5	0	3	2	0	0	0	0	43
12	アセトアルデヒド	82	15	52	55	19	2	10	6	0	0	0	0	241
53	エチルベンゼン	908	172	579	612	249	22	134	75	0	0	0	0	2,751
80	キシレン	2,151	407	1,371	1,449	1,001	89	537	302	70	50	148	260	7,837
240	スチレン	510	96	325	343	108	10	58	33	0	0	0	0	1,482
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	329	62	210	222	93	8	50	28	0	0	0	0	1,002
300	トルエン	3,202	606	2,040	2,157	1,395	124	748	421	141	100	295	521	11,750
351	1, 3-ブタジエン	102	19	65	69	45	4	24	13	0	0	0	0	342
399	ベンズアルデヒド	68	13	43	46	24	2	13	7	0	0	0	0	216
400	ベンゼン	998	189	636	672	98	9	53	30	141	100	295	521	3,740
411	ホルムアルデヒド	253	48	161	171	52	5	28	16	0	0	0	0	733
合計		8,617	1,631	5,489	5,805	3,090	275	1,657	933	352	249	738	1,301	30,136

表12-1-2 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	7	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	15
12	アセトアルデヒド	43	5	9	12	12	1	2	1	0	0	0	0	85
53	エチルベンゼン	484	61	95	130	150	9	23	17	0	0	0	0	969
80	キシレン	1,146	145	225	309	602	34	94	69	43	19	26	60	2,772
240	スチレン	271	34	53	73	65	4	10	7	0	0	0	0	518
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	175	22	34	47	56	3	9	6	0	0	0	0	353
300	トルエン	1,706	216	334	460	839	48	131	96	86	39	53	119	4,126
351	1, 3-ブタジエン	54	7	11	15	27	2	4	3	0	0	0	0	122
399	ベンズアルデヒド	36	5	7	10	14	1	2	2	0	0	0	0	77
400	ベンゼン	532	67	104	143	59	3	9	7	86	39	53	119	1,221
411	ホルムアルデヒド	135	17	26	36	31	2	5	4	0	0	0	0	256
合計		4,590	581	900	1,237	1,857	106	290	214	215	97	132	299	10,515

表12-1-3 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	13	2	2	3	4	0	1	0	0	0	0	0	25
12	アセトアルデヒド	78	11	15	21	15	1	2	2	0	0	0	0	145
53	エチルベンゼン	866	123	163	238	191	13	28	22	0	0	0	0	1,644
80	キシレン	2,051	292	386	564	769	51	113	87	53	28	30	72	4,496
240	スチレン	486	69	91	134	83	5	12	9	0	0	0	0	890
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	314	45	59	86	71	5	10	8	0	0	0	0	599
300	トルエン	3,052	435	575	839	1,071	71	157	121	106	55	61	145	6,688
351	1,3-ブタジエン	97	14	18	27	34	2	5	4	0	0	0	0	202
399	ベンズアルデヒド	65	9	12	18	18	1	3	2	0	0	0	0	128
400	ベンゼン	951	136	179	261	75	5	11	9	106	55	61	145	1,994
411	ホルムアルデヒド	241	34	45	66	40	3	6	5	0	0	0	0	440
合計		8,213	1,171	1,547	2,257	2,373	157	348	269	264	138	152	361	17,251

表12-1-4 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	15	3	4	7	7	1	1	1	0	0	0	0	39
12	アセトアルデヒド	94	17	26	42	27	2	5	4	0	0	0	0	216
53	エチルベンゼン	1,043	193	288	465	342	24	59	52	0	0	0	0	2,467
80	キシレン	2,471	457	681	1,103	1,375	97	236	209	90	50	60	165	6,994
240	スチレン	585	108	161	261	148	10	25	23	0	0	0	0	1,323
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	378	70	104	169	128	9	22	19	0	0	0	0	899
300	トルエン	3,678	680	1,014	1,641	1,916	135	328	292	179	100	121	330	10,414
351	1,3-ブタジエン	117	22	32	52	61	4	11	9	0	0	0	0	309
399	ベンズアルデヒド	78	14	22	35	32	2	6	5	0	0	0	0	194
400	ベンゼン	1,146	212	316	511	135	9	23	21	179	100	121	330	3,104
411	ホルムアルデヒド	291	54	80	130	71	5	12	11	0	0	0	0	654
合計		9,898	1,830	2,729	4,416	4,242	298	727	646	449	249	302	826	26,613

表12-1-5 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	5	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	11
12	アセトアルデヒド	29	4	7	11	7	0	1	1	0	0	0	0	62
53	エチルベンゼン	323	45	83	122	95	6	19	15	0	0	0	0	708
80	キシレン	766	107	197	290	380	23	75	59	32	15	25	58	2,027
240	スチレン	181	25	47	69	41	3	8	6	0	0	0	0	380
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	117	16	30	44	35	2	7	6	0	0	0	0	258
300	トルエン	1,140	159	294	432	530	32	104	83	63	30	49	115	3,031
351	1,3-ブタジエン	36	5	9	14	17	1	3	3	0	0	0	0	89
399	ベンズアルデヒド	24	3	6	9	9	1	2	1	0	0	0	0	56
400	ベンゼン	355	50	92	135	37	2	7	6	63	30	49	115	941
411	ホルムアルデヒド	90	13	23	34	20	1	4	3	0	0	0	0	188
合計		3,067	429	791	1,162	1,173	72	231	183	158	75	123	288	7,751

表12-1-6 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	5	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	13
12	アセトアルデヒド	34	5	7	12	11	1	2	2	0	0	0	0	72
53	エチルベンゼン	375	56	77	130	139	9	21	19	0	0	0	0	825
80	キシレン	887	132	182	308	558	36	85	78	44	22	27	72	2,430
240	スチレン	210	31	43	73	60	4	9	8	0	0	0	0	439
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	136	20	28	47	52	3	8	7	0	0	0	0	301
300	トルエン	1,320	196	271	458	777	50	118	108	88	44	53	145	3,629
351	1,3-ブタジエン	42	6	9	15	25	2	4	3	0	0	0	0	105
399	ベンズアルデヒド	28	4	6	10	13	1	2	2	0	0	0	0	66
400	ベンゼン	411	61	85	143	55	3	8	8	88	44	53	145	1,104
411	ホルムアルデヒド	104	16	21	36	29	2	4	4	0	0	0	0	217
合計		3,553	528	730	1,233	1,720	110	261	240	221	109	133	362	9,201

表12-1-7 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	12	2	3	6	5	0	1	1	0	0	0	0	31
12	アセトアルデヒド	73	12	22	36	20	1	4	4	0	0	0	0	172
53	エチルベンゼン	808	135	240	406	255	18	52	48	0	0	0	0	1,962
80	キシレン	1,914	319	570	961	1,024	74	210	191	70	40	57	157	5,587
240	スチレン	453	75	135	228	110	8	23	21	0	0	0	0	1,053
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	293	49	87	147	95	7	19	18	0	0	0	0	715
300	トルエン	2,849	474	848	1,431	1,427	103	292	266	141	80	114	313	8,338
351	1,3-ブタジエン	91	15	27	46	46	3	9	9	0	0	0	0	246
399	ベンズアルデヒド	61	10	18	30	24	2	5	5	0	0	0	0	154
400	ベンゼン	888	148	264	446	100	7	21	19	141	80	114	313	2,540
411	ホルムアルデヒド	225	38	67	113	53	4	11	10	0	0	0	0	521
合計		7,666	1,276	2,281	3,850	3,161	229	647	590	352	200	284	784	21,319

表12-1-8 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	17	3	4	7	10	1	2	2	0	0	0	0	45
12	アセトアルデヒド	108	17	24	46	37	2	6	6	0	0	0	0	246
53	エチルベンゼン	1,204	187	263	517	476	31	74	80	0	0	0	0	2,832
80	キシレン	2,852	442	624	1,224	1,912	126	297	321	130	67	80	260	8,336
240	スチレン	676	105	148	290	206	14	32	35	0	0	0	0	1,504
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	436	68	95	187	178	12	28	30	0	0	0	0	1,034
300	トルエン	4,245	658	929	1,822	2,664	175	414	448	260	134	160	520	12,429
351	1,3-ブタジエン	135	21	30	58	85	6	13	14	0	0	0	0	363
399	ベンズアルデヒド	90	14	20	39	45	3	7	8	0	0	0	0	225
400	ベンゼン	1,323	205	289	568	187	12	29	31	260	134	160	520	3,720
411	ホルムアルデヒド	336	52	73	144	99	7	15	17	0	0	0	0	743
合計		11,423	1,770	2,499	4,902	5,899	388	917	991	651	335	399	1,301	31,476

表12-1-9 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)											合計	
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪		小型二輪
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	11	2	3	6	6	0	1	1	0	0	0	0	31
12	アセトアルデヒド	67	12	20	37	24	2	5	5	0	0	0	0	171
53	エチルベンゼン	748	132	224	411	301	23	59	59	0	0	0	0	1,958
80	キシレン	1,772	313	531	974	1,211	92	237	238	86	51	66	199	5,770
240	スチレン	420	74	126	231	130	10	26	26	0	0	0	0	1,042
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	271	48	81	149	113	9	22	22	0	0	0	0	715
300	トルエン	2,638	466	790	1,450	1,687	127	331	332	171	101	132	399	8,625
351	1,3-ブタジエン	84	15	25	46	54	4	11	11	0	0	0	0	250
399	ベンズアルデヒド	56	10	17	31	29	2	6	6	0	0	0	0	156
400	ベンゼン	822	145	246	452	119	9	23	23	171	101	132	399	2,643
411	ホルムアルデヒド	209	37	62	115	63	5	12	12	0	0	0	0	515
合計		7,099	1,254	2,126	3,903	3,735	282	732	735	428	253	331	997	21,875

表12-1-10 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)											合計	
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪		小型二輪
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	8	2	3	5	6	1	1	1	0	0	0	0	27
12	アセトアルデヒド	51	12	19	32	22	2	4	4	0	0	0	0	147
53	エチルベンゼン	573	139	209	362	278	25	56	55	0	0	0	0	1,697
80	キシレン	1,356	329	495	857	1,116	100	227	221	74	52	59	175	5,061
240	スチレン	321	78	117	203	120	11	24	24	0	0	0	0	899
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	208	50	76	131	104	9	21	21	0	0	0	0	619
300	トルエン	2,019	489	737	1,276	1,555	139	316	308	147	104	118	350	7,559
351	1,3-ブタジエン	64	16	24	41	50	4	10	10	0	0	0	0	219
399	ベンズアルデヒド	43	10	16	27	26	2	5	5	0	0	0	0	135
400	ベンゼン	629	152	230	398	109	10	22	22	147	104	118	350	2,291
411	ホルムアルデヒド	160	39	58	101	58	5	12	11	0	0	0	0	444
合計		5,432	1,316	1,984	3,434	3,442	309	700	682	368	260	295	875	19,099

表12-1-11 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)											合計	
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪		小型二輪
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	20	6	7	10	24	2	4	3	0	0	0	0	77
12	アセトアルデヒド	124	39	43	62	89	9	15	12	0	0	0	0	393
53	エチルベンゼン	1,385	431	475	694	1,143	119	189	153	0	0	0	0	4,589
80	キシレン	3,281	1,020	1,125	1,645	4,592	477	759	616	316	256	206	503	14,796
240	スチレン	777	242	267	390	494	51	82	66	0	0	0	0	2,368
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	502	156	172	252	427	44	71	57	0	0	0	0	1,681
300	トルエン	4,884	1,519	1,675	2,448	6,398	664	1,058	858	632	513	412	1,006	22,064
351	1,3-ブタジエン	156	48	53	78	205	21	34	27	0	0	0	0	623
399	ベンズアルデヒド	104	32	36	52	108	11	18	15	0	0	0	0	376
400	ベンゼン	1,522	473	522	763	450	47	74	60	632	513	412	1,006	6,473
411	ホルムアルデヒド	386	120	132	194	238	25	39	32	0	0	0	0	1,166
合計		13,142	4,087	4,506	6,588	14,167	1,470	2,342	1,900	1,580	1,282	1,030	2,514	54,607

表12-1-12 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	30	7	6	11	21	2	2	3	0	0	0	0	83
12	アセトアルデヒド	189	44	36	70	79	7	9	10	0	0	0	0	443
53	エチルベンゼン	2,103	489	404	781	1,011	84	114	122	0	0	0	0	5,108
80	キシレン	4,981	1,158	958	1,850	4,063	336	457	490	284	184	126	407	15,292
240	スチレン	1,180	274	227	438	437	36	49	53	0	0	0	0	2,694
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	762	177	147	283	378	31	42	46	0	0	0	0	1,866
300	トルエン	7,413	1,724	1,425	2,754	5,660	468	636	683	568	367	252	813	22,763
351	1,3-ブタジエン	237	55	45	88	181	15	20	22	0	0	0	0	663
399	ベンズアルデヒド	157	37	30	58	96	8	11	12	0	0	0	0	409
400	ベンゼン	2,310	537	444	858	398	33	45	48	568	367	252	813	6,673
411	ホルムアルデヒド	586	136	113	218	210	17	24	25	0	0	0	0	1,330
合計		19,948	4,639	3,835	7,411	12,534	1,036	1,409	1,513	1,420	918	629	2,033	57,324

表12-1-13 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	47	26	35	31	31	5	11	5	0	0	0	0	193
12	アセトアルデヒド	293	158	219	191	117	19	43	21	0	0	0	0	1,061
53	エチルベンゼン	3,270	1,760	2,441	2,131	1,503	247	545	263	0	0	0	0	12,160
80	キシレン	7,746	4,168	5,781	5,048	6,039	993	2,189	1,058	467	593	671	952	35,704
240	スチレン	1,835	987	1,370	1,196	650	107	235	114	0	0	0	0	6,493
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,185	638	885	772	561	92	204	98	0	0	0	0	4,435
300	トルエン	11,528	6,204	8,605	7,513	8,413	1,383	3,050	1,474	934	1,186	1,341	1,903	53,534
351	1,3-ブタジエン	368	198	275	240	270	44	98	47	0	0	0	0	1,539
399	ベンズアルデヒド	245	132	183	160	143	23	52	25	0	0	0	0	962
400	ベンゼン	3,593	1,933	2,682	2,341	591	97	214	104	934	1,186	1,341	1,903	16,919
411	ホルムアルデヒド	912	491	681	594	312	51	113	55	0	0	0	0	3,209
合計		31,022	16,694	23,155	20,216	18,630	3,062	6,754	3,264	2,335	2,965	3,353	4,758	136,208

表12-1-14 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	55	23	18	20	39	5	7	4	0	0	0	0	171
12	アセトアルデヒド	338	142	113	125	146	20	25	15	0	0	0	0	923
53	エチルベンゼン	3,767	1,578	1,265	1,390	1,865	250	321	195	0	0	0	0	10,630
80	キシレン	8,923	3,738	2,995	3,291	7,491	1,004	1,290	783	589	608	402	713	31,829
240	スチレン	2,114	885	710	780	806	108	139	84	0	0	0	0	5,625
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,365	572	458	504	696	93	120	73	0	0	0	0	3,882
300	トルエン	13,281	5,563	4,458	4,899	10,436	1,399	1,798	1,091	1,178	1,217	804	1,426	47,550
351	1,3-ブタジエン	424	177	142	156	334	45	58	35	0	0	0	0	1,372
399	ベンズアルデヒド	282	118	95	104	177	24	30	19	0	0	0	0	849
400	ベンゼン	4,139	1,734	1,389	1,527	733	98	126	77	1,178	1,217	804	1,426	14,448
411	ホルムアルデヒド	1,051	440	353	387	387	52	67	41	0	0	0	0	2,777
合計		35,737	14,971	11,997	13,182	23,111	3,098	3,981	2,416	2,944	3,042	2,010	3,566	120,056

表12-1-15 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	11	2	3	4	7	0	1	1	0	0	0	0	29
12	アセトアルデヒド	70	11	16	25	26	2	4	3	0	0	0	0	157
53	エチルベンゼン	784	120	175	284	336	20	48	43	0	0	0	0	1,811
80	キシレン	1,857	284	416	672	1,349	82	194	173	104	49	59	157	5,396
240	スチレン	440	67	98	159	145	9	21	19	0	0	0	0	958
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	284	43	64	103	125	8	18	16	0	0	0	0	661
300	トルエン	2,764	422	619	1,001	1,879	115	271	240	208	99	119	313	8,049
351	1,3-ブタジエン	88	13	20	32	60	4	9	8	0	0	0	0	234
399	ベンズアルデヒド	59	9	13	21	32	2	5	4	0	0	0	0	145
400	ベンゼン	861	132	193	312	132	8	19	17	208	99	119	313	2,412
411	ホルムアルデヒド	219	33	49	79	70	4	10	9	0	0	0	0	473
合計		7,438	1,136	1,665	2,693	4,161	254	600	533	520	247	296	783	20,325

表12-1-16 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	2	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	7
12	アセトアルデヒド	14	3	5	9	6	0	1	1	0	0	0	0	40
53	エチルベンゼン	159	31	52	100	79	6	16	18	0	0	0	0	461
80	キシレン	377	73	122	237	316	25	66	71	25	15	20	66	1,414
240	スチレン	89	17	29	56	34	3	7	8	0	0	0	0	243
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	58	11	19	36	29	2	6	7	0	0	0	0	168
300	トルエン	561	109	182	353	440	35	92	99	49	30	41	131	2,123
351	1,3-ブタジエン	18	3	6	11	14	1	3	3	0	0	0	0	60
399	ベンズアルデヒド	12	2	4	8	7	1	2	2	0	0	0	0	37
400	ベンゼン	175	34	57	110	31	2	6	7	49	30	41	131	674
411	ホルムアルデヒド	44	9	14	28	16	1	3	4	0	0	0	0	120
合計		1,509	294	490	951	975	77	203	220	123	75	102	329	5,348

表12-1-17 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	5	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	11
12	アセトアルデヒド	28	4	6	12	8	1	1	1	0	0	0	0	62
53	エチルベンゼン	311	46	69	137	107	7	16	18	0	0	0	0	711
80	キシレン	736	110	163	325	431	27	65	71	36	17	22	69	2,070
240	スチレン	174	26	39	77	46	3	7	8	0	0	0	0	380
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	113	17	25	50	40	2	6	7	0	0	0	0	259
300	トルエン	1,095	164	243	483	600	37	90	98	72	35	43	138	3,099
351	1,3-ブタジエン	35	5	8	15	19	1	3	3	0	0	0	0	90
399	ベンズアルデヒド	23	3	5	10	10	1	2	2	0	0	0	0	56
400	ベンゼン	341	51	76	151	42	3	6	7	72	35	43	138	965
411	ホルムアルデヒド	87	13	19	38	22	1	3	4	0	0	0	0	188
合計		2,946	440	654	1,301	1,328	82	200	218	181	87	108	344	7,890

表12-1-18 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7
12	アセトアルデヒド	19	2	5	8	6	0	1	1	0	0	0	0	41
53	エチルベンゼン	207	25	53	88	71	4	13	11	0	0	0	0	473
80	キシレン	491	60	126	209	285	16	51	46	23	10	16	44	1,378
240	スチレン	116	14	30	50	31	2	5	5	0	0	0	0	253
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	75	9	19	32	27	1	5	4	0	0	0	0	173
300	トルエン	731	89	187	312	397	22	70	64	47	20	33	88	2,062
351	1,3-ブタジエン	23	3	6	10	13	1	2	2	0	0	0	0	60
399	ベンズアルデヒド	16	2	4	7	7	0	1	1	0	0	0	0	37
400	ベンゼン	228	28	58	97	28	2	5	5	47	20	33	88	638
411	ホルムアルデヒド	58	7	15	25	15	1	3	2	0	0	0	0	125
合計		1,968	240	503	839	880	49	156	142	117	51	82	221	5,248

表12-1-19 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	12	1	3	4	6	0	1	0	0	0	0	0	26
12	アセトアルデヒド	72	9	16	22	21	1	2	2	0	0	0	0	144
53	エチルベンゼン	797	98	175	243	269	12	30	22	0	0	0	0	1,647
80	キシレン	1,889	232	415	575	1,081	49	121	90	74	26	33	73	4,657
240	スチレン	447	55	98	136	116	5	13	10	0	0	0	0	881
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	289	35	64	88	100	5	11	8	0	0	0	0	601
300	トルエン	2,811	345	618	856	1,505	68	169	125	148	53	65	146	6,908
351	1,3-ブタジエン	90	11	20	27	48	2	5	4	0	0	0	0	208
399	ベンズアルデヒド	60	7	13	18	26	1	3	2	0	0	0	0	130
400	ベンゼン	876	107	193	267	106	5	12	9	148	53	65	146	1,985
411	ホルムアルデヒド	222	27	49	68	56	3	6	5	0	0	0	0	436
合計		7,564	928	1,663	2,304	3,334	152	373	277	369	131	163	365	17,622

表12-1-20 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	10	2	3	4	8	1	1	1	0	0	0	0	30
12	アセトアルデヒド	65	10	17	26	29	2	5	4	0	0	0	0	159
53	エチルベンゼン	719	117	195	295	370	26	62	51	0	0	0	0	1,834
80	キシレン	1,703	276	462	698	1,487	103	250	206	110	59	73	179	5,605
240	スチレン	403	65	109	165	160	11	27	22	0	0	0	0	963
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	261	42	71	107	138	10	23	19	0	0	0	0	670
300	トルエン	2,535	411	687	1,039	2,072	143	348	287	220	118	146	358	8,364
351	1,3-ブタジエン	81	13	22	33	66	5	11	9	0	0	0	0	240
399	ベンズアルデヒド	54	9	15	22	35	2	6	5	0	0	0	0	148
400	ベンゼン	790	128	214	324	146	10	24	20	220	118	146	358	2,499
411	ホルムアルデヒド	200	33	54	82	77	5	13	11	0	0	0	0	475
合計		6,821	1,106	1,849	2,795	4,588	317	771	635	551	296	365	896	20,988

表12-1-21 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	15	2	4	7	5	0	1	1	0	0	0	0	34
12	アセトアルデヒド	90	14	25	42	17	1	4	3	0	0	0	0	196
53	エチルベンゼン	1,000	156	279	464	222	16	46	41	0	0	0	0	2,223
80	キシレン	2,369	370	661	1,098	890	65	184	163	67	38	54	143	6,101
240	スチレン	561	88	157	260	96	7	20	18	0	0	0	0	1,206
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	362	57	101	168	83	6	17	15	0	0	0	0	809
300	トルエン	3,526	550	984	1,634	1,240	90	256	227	133	75	109	286	9,111
351	1,3-ブタジエン	112	18	31	52	40	3	8	7	0	0	0	0	272
399	ベンズアルデヒド	75	12	21	35	21	2	4	4	0	0	0	0	173
400	ベンゼン	1,099	172	307	509	87	6	18	16	133	75	109	286	2,817
411	ホルムアルデヒド	279	44	78	129	46	3	10	8	0	0	0	0	597
合計		9,488	1,481	2,648	4,398	2,747	200	567	502	333	188	272	714	23,539

表12-1-22 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	31	7	8	10	19	2	3	2	0	0	0	0	80
12	アセトアルデヒド	189	44	47	60	71	6	10	7	0	0	0	0	434
53	エチルベンゼン	2,105	485	524	667	912	78	134	93	0	0	0	0	4,997
80	キシレン	4,986	1,149	1,242	1,579	3,664	312	538	372	301	197	176	351	14,868
240	スチレン	1,181	272	294	374	394	34	58	40	0	0	0	0	2,647
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	763	176	190	242	341	29	50	35	0	0	0	0	1,825
300	トルエン	7,420	1,710	1,848	2,351	5,105	435	750	519	603	394	352	702	22,189
351	1,3-ブタジエン	237	55	59	75	164	14	24	17	0	0	0	0	643
399	ベンズアルデヒド	158	36	39	50	87	7	13	9	0	0	0	0	399
400	ベンゼン	2,312	533	576	733	359	31	53	36	603	394	352	702	6,683
411	ホルムアルデヒド	587	135	146	186	190	16	28	19	0	0	0	0	1,307
合計		19,968	4,601	4,972	6,326	11,304	964	1,661	1,149	1,507	985	879	1,756	56,072

表12-1-23 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	36	8	12	19	21	2	4	3	0	0	0	0	105
12	アセトアルデヒド	224	47	74	117	78	6	15	13	0	0	0	0	574
53	エチルベンゼン	2,498	525	820	1,301	1,005	77	187	166	0	0	0	0	6,579
80	キシレン	5,917	1,244	1,942	3,082	4,037	309	753	667	302	179	223	584	19,239
240	スチレン	1,402	295	460	730	434	33	81	72	0	0	0	0	3,506
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	905	190	297	472	375	29	70	62	0	0	0	0	2,400
300	トルエン	8,807	1,851	2,890	4,587	5,625	430	1,049	929	605	358	446	1,169	28,744
351	1,3-ブタジエン	281	59	92	146	180	14	34	30	0	0	0	0	836
399	ベンズアルデヒド	187	39	61	97	95	7	18	16	0	0	0	0	521
400	ベンゼン	2,745	577	901	1,429	395	30	74	65	605	358	446	1,169	8,793
411	ホルムアルデヒド	697	146	229	363	209	16	39	35	0	0	0	0	1,733
合計		23,699	4,981	7,777	12,342	12,456	952	2,322	2,058	1,511	896	1,115	2,922	73,030

表12-1-24 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	17	2	3	5	9	0	1	1	0	0	0	0	38
12	アセトアルデヒド	103	15	19	30	32	2	4	3	0	0	0	0	207
53	エチルベンゼン	1,152	162	211	330	408	23	48	41	0	0	0	0	2,373
80	キシレン	2,728	383	499	781	1,639	93	191	163	132	57	61	151	6,879
240	スチレン	646	91	118	185	176	10	21	18	0	0	0	0	1,265
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	417	59	76	120	152	9	18	15	0	0	0	0	866
300	トルエン	4,061	570	742	1,163	2,284	129	266	227	263	115	122	302	10,245
351	1,3-ブタジエン	130	18	24	37	73	4	9	7	0	0	0	0	302
399	ベンズアルデヒド	86	12	16	25	39	2	5	4	0	0	0	0	188
400	ベンゼン	1,265	178	231	362	161	9	19	16	263	115	122	302	3,043
411	ホルムアルデヒド	321	45	59	92	85	5	10	8	0	0	0	0	625
合計		10,927	1,535	1,997	3,129	5,058	286	590	502	659	287	305	754	26,030

表12-1-25 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	12	2	2	4	6	0	1	1	0	0	0	0	27
12	アセトアルデヒド	73	11	14	22	24	1	3	2	0	0	0	0	150
53	エチルベンゼン	814	121	157	242	303	18	34	28	0	0	0	0	1,718
80	キシレン	1,927	288	372	574	1,218	73	137	113	90	42	40	98	4,972
240	スチレン	457	68	88	136	131	8	15	12	0	0	0	0	915
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	295	44	57	88	113	7	13	11	0	0	0	0	627
300	トルエン	2,868	428	553	855	1,698	101	191	158	180	84	80	197	7,392
351	1,3-ブタジエン	92	14	18	27	54	3	6	5	0	0	0	0	219
399	ベンズアルデヒド	61	9	12	18	29	2	3	3	0	0	0	0	136
400	ベンゼン	894	133	172	266	119	7	13	11	180	84	80	197	2,158
411	ホルムアルデヒド	227	34	44	68	63	4	7	6	0	0	0	0	452
合計		7,718	1,152	1,489	2,300	3,759	225	422	349	451	209	200	492	18,766

表12-1-26 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	39	11	4	7	20	2	1	1	0	0	0	0	85
12	アセトアルデヒド	243	70	25	41	74	7	4	4	0	0	0	0	468
53	エチルベンゼン	2,712	775	275	452	953	95	56	50	0	0	0	0	5,367
80	キシレン	6,424	1,836	651	1,071	3,829	381	223	202	309	237	72	188	15,422
240	スチレン	1,522	435	154	254	412	41	24	22	0	0	0	0	2,863
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	983	281	100	164	356	35	21	19	0	0	0	0	1,958
300	トルエン	9,561	2,732	969	1,594	5,334	531	311	282	619	474	143	376	22,925
351	1,3-ブタジエン	305	87	31	51	171	17	10	9	0	0	0	0	681
399	ベンズアルデヒド	203	58	21	34	90	9	5	5	0	0	0	0	425
400	ベンゼン	2,979	851	302	497	375	37	22	20	619	474	143	376	6,695
411	ホルムアルデヒド	756	216	77	126	198	20	12	10	0	0	0	0	1,415
合計		25,727	7,352	2,606	4,289	11,812	1,177	689	624	1,547	1,184	358	940	58,306

表12-1-27 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	88	25	20	20	49	4	5	3	0	0	0	0	215
12	アセトアルデヒド	544	154	121	124	185	17	20	11	0	0	0	0	1,177
53	エチルベンゼン	6,059	1,717	1,351	1,384	2,370	215	261	146	0	0	0	0	13,503
80	キシレン	14,351	4,067	3,200	3,278	9,521	865	1,050	586	674	477	293	489	38,851
240	スチレン	3,400	964	758	776	1,024	93	113	63	0	0	0	0	7,191
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,196	622	490	501	885	80	98	54	0	0	0	0	4,927
300	トルエン	21,360	6,054	4,763	4,878	13,265	1,206	1,463	816	1,347	954	586	978	57,670
351	1, 3-ブタジエン	681	193	152	156	425	39	47	26	0	0	0	0	1,719
399	ベンズアルデヒド	454	129	101	104	225	20	25	14	0	0	0	0	1,071
400	ベンゼン	6,656	1,886	1,484	1,520	932	85	103	57	1,347	954	586	978	16,591
411	ホルムアルデヒド	1,690	479	377	386	492	45	54	30	0	0	0	0	3,553
合 計		57,477	16,290	12,817	13,127	29,374	2,670	3,239	1,807	3,368	2,385	1,466	2,446	146,467

表12-1-28 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	48	12	11	12	29	3	4	2	0	0	0	0	121
12	アセトアルデヒド	297	76	67	77	110	10	13	8	0	0	0	0	658
53	エチルベンゼン	3,310	846	747	859	1,406	130	170	103	0	0	0	0	7,570
80	キシレン	7,840	2,005	1,769	2,034	5,648	521	683	415	443	315	212	376	22,261
240	スチレン	1,857	475	419	482	608	56	73	45	0	0	0	0	4,015
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,200	307	271	311	525	48	63	39	0	0	0	0	2,764
300	トルエン	11,669	2,984	2,632	3,027	7,869	726	951	578	886	629	425	753	33,130
351	1, 3-ブタジエン	372	95	84	97	252	23	30	19	0	0	0	0	972
399	ベンズアルデヒド	248	63	56	64	133	12	16	10	0	0	0	0	603
400	ベンゼン	3,636	930	820	943	553	51	67	41	886	629	425	753	9,734
411	ホルムアルデヒド	923	236	208	239	292	27	35	21	0	0	0	0	1,983
合 計		31,400	8,030	7,083	8,145	17,426	1,608	2,107	1,281	2,215	1,573	1,062	1,882	83,812

表12-1-29 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	17	2	2	2	11	1	1	0	0	0	0	0	35
12	アセトアルデヒド	104	13	10	14	41	2	2	2	0	0	0	0	187
53	エチルベンゼン	1,155	149	110	150	519	26	31	23	0	0	0	0	2,163
80	キシレン	2,736	353	261	356	2,084	104	125	93	160	61	38	83	6,453
240	スチレン	648	84	62	84	224	11	13	10	0	0	0	0	1,137
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	419	54	40	55	194	10	12	9	0	0	0	0	791
300	トルエン	4,072	525	389	530	2,903	145	174	129	319	123	76	165	9,550
351	1, 3-ブタジエン	130	17	12	17	93	5	6	4	0	0	0	0	283
399	ベンズアルデヒド	86	11	8	11	49	2	3	2	0	0	0	0	174
400	ベンゼン	1,269	163	121	165	204	10	12	9	319	123	76	165	2,637
411	ホルムアルデヒド	322	41	31	42	108	5	6	5	0	0	0	0	561
合 計		10,958	1,412	1,046	1,428	6,428	320	385	286	798	307	189	413	23,971

表12-1-30 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	22	4	2	2	11	1	1	0	0	0	0	0	44
12	アセトアルデヒド	137	24	15	13	43	3	3	1	0	0	0	0	238
53	エチルベンゼン	1,529	265	164	140	550	37	38	17	0	0	0	0	2,740
80	キシレン	3,621	628	389	331	2,208	148	154	70	161	84	44	60	7,899
240	スチレン	858	149	92	79	238	16	17	8	0	0	0	0	1,455
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	554	96	59	51	205	14	14	6	0	0	0	0	1,000
300	トルエン	5,390	934	578	493	3,077	207	214	97	322	168	89	120	11,689
351	1,3-ブタジエン	172	30	18	16	99	7	7	3	0	0	0	0	351
399	ベンズアルデヒド	114	20	12	10	52	4	4	2	0	0	0	0	218
400	ベンゼン	1,680	291	180	154	216	15	15	7	322	168	89	120	3,256
411	ホルムアルデヒド	426	74	46	39	114	8	8	4	0	0	0	0	719
合計		14,504	2,514	1,557	1,328	6,813	458	474	215	806	420	221	299	29,609

表12-1-31 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8
12	アセトアルデヒド	23	4	4	7	5	0	1	1	0	0	0	0	44
53	エチルベンゼン	254	42	45	78	62	5	9	8	0	0	0	0	502
80	キシレン	602	100	106	184	248	19	35	33	19	11	11	30	1,397
240	スチレン	143	24	25	44	27	2	4	4	0	0	0	0	271
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	92	15	16	28	23	2	3	3	0	0	0	0	183
300	トルエン	896	149	157	274	346	26	49	46	38	22	21	59	2,084
351	1,3-ブタジエン	29	5	5	9	11	1	2	1	0	0	0	0	62
399	ベンズアルデヒド	19	3	3	6	6	0	1	1	0	0	0	0	39
400	ベンゼン	279	46	49	85	24	2	3	3	38	22	21	59	634
411	ホルムアルデヒド	71	12	12	22	13	1	2	2	0	0	0	0	134
合計		2,411	400	423	738	765	58	108	101	96	56	54	148	5,358

表12-1-32 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	7	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	13
12	アセトアルデヒド	42	6	6	9	8	0	1	1	0	0	0	0	74
53	エチルベンゼン	473	68	71	97	106	6	12	9	0	0	0	0	842
80	キシレン	1,120	161	168	231	425	26	47	35	34	16	15	33	2,311
240	スチレン	265	38	40	55	46	3	5	4	0	0	0	0	455
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	171	25	26	35	40	2	4	3	0	0	0	0	307
300	トルエン	1,667	239	250	344	593	36	66	49	68	32	30	66	3,440
351	1,3-ブタジエン	53	8	8	11	19	1	2	2	0	0	0	0	104
399	ベンズアルデヒド	35	5	5	7	10	1	1	1	0	0	0	0	66
400	ベンゼン	520	75	78	107	42	3	5	3	68	32	30	66	1,027
411	ホルムアルデヒド	132	19	20	27	22	1	2	2	0	0	0	0	225
合計		4,486	644	674	925	1,312	79	146	109	170	79	75	164	8,864

表12-1-33 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	18	4	3	6	9	1	1	1	0	0	0	0	43
12	アセトアルデヒド	110	27	21	35	34	3	4	3	0	0	0	0	237
53	エチルベンゼン	1,226	296	239	391	431	38	47	42	0	0	0	0	2,711
80	キシレン	2,904	701	566	926	1,733	154	189	170	125	86	54	144	7,753
240	スチレン	688	166	134	219	186	17	20	18	0	0	0	0	1,449
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	444	107	87	142	161	14	18	16	0	0	0	0	989
300	トルエン	4,322	1,043	842	1,378	2,415	215	264	237	250	173	108	287	11,534
351	1,3-ブタジエン	138	33	27	44	77	7	8	8	0	0	0	0	342
399	ベンズアルデヒド	92	22	18	29	41	4	4	4	0	0	0	0	214
400	ベンゼン	1,347	325	263	430	170	15	19	17	250	173	108	287	3,401
411	ホルムアルデヒド	342	82	67	109	90	8	10	9	0	0	0	0	716
合計		11,630	2,806	2,267	3,709	5,348	477	585	525	624	432	270	718	29,390

表12-1-34 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	49	11	7	10	18	1	2	1	0	0	0	0	99
12	アセトアルデヒド	302	68	45	61	67	6	6	4	0	0	0	0	560
53	エチルベンゼン	3,366	761	505	680	855	71	78	57	0	0	0	0	6,373
80	キシレン	7,974	1,803	1,197	1,610	3,436	284	311	229	282	179	102	216	17,624
240	スチレン	1,889	427	284	381	370	31	33	25	0	0	0	0	3,439
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,220	276	183	246	319	26	29	21	0	0	0	0	2,322
300	トルエン	11,868	2,683	1,782	2,397	4,788	396	434	319	565	358	203	432	26,225
351	1,3-ブタジエン	379	86	57	76	153	13	14	10	0	0	0	0	788
399	ベンズアルデヒド	252	57	38	51	81	7	7	5	0	0	0	0	498
400	ベンゼン	3,699	836	555	747	336	28	30	22	565	358	203	432	7,813
411	ホルムアルデヒド	939	212	141	190	178	15	16	12	0	0	0	0	1,702
合計		31,937	7,220	4,794	6,449	10,602	876	961	707	1,412	895	508	1,080	67,443

表12-1-35 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	15	2	2	4	5	0	1	0	0	0	0	0	30
12	アセトアルデヒド	92	15	15	22	19	1	2	2	0	0	0	0	169
53	エチルベンゼン	1,026	167	169	243	242	18	31	24	0	0	0	0	1,920
80	キシレン	2,431	395	400	577	974	73	124	95	76	44	38	86	5,312
240	スチレン	576	94	95	137	105	8	13	10	0	0	0	0	1,037
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	372	60	61	88	91	7	12	9	0	0	0	0	699
300	トルエン	3,618	588	595	858	1,356	101	173	132	153	88	77	173	7,911
351	1,3-ブタジエン	115	19	19	27	43	3	6	4	0	0	0	0	237
399	ベンズアルデヒド	77	12	13	18	23	2	3	2	0	0	0	0	150
400	ベンゼン	1,127	183	185	267	95	7	12	9	153	88	77	173	2,378
411	ホルムアルデヒド	286	47	47	68	50	4	6	5	0	0	0	0	513
合計		9,735	1,583	1,601	2,309	3,003	224	382	293	382	220	192	432	20,356

表12-1-36 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	12	2	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	24
12	アセトアルデヒド	75	15	11	15	15	1	1	1	0	0	0	0	134
53	エチルベンゼン	833	165	121	164	195	15	19	14	0	0	0	0	1,527
80	キシレン	1,973	392	287	389	784	61	77	57	51	31	19	44	4,165
240	スチレン	467	93	68	92	84	7	8	6	0	0	0	0	826
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	302	60	44	60	73	6	7	5	0	0	0	0	556
300	トルエン	2,937	583	427	579	1,092	86	107	79	101	63	39	88	6,181
351	1, 3-ブタジエン	94	19	14	18	35	3	3	3	0	0	0	0	188
399	ベンズアルデヒド	62	12	9	12	19	1	2	1	0	0	0	0	119
400	ベンゼン	915	182	133	180	77	6	8	6	101	63	39	88	1,797
411	ホルムアルデヒド	232	46	34	46	41	3	4	3	0	0	0	0	409
合計		7,902	1,570	1,149	1,558	2,418	190	237	175	253	157	97	221	15,927

表12-1-37 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	12	3	2	3	6	1	1	0	0	0	0	0	27
12	アセトアルデヒド	77	18	11	16	22	2	2	2	0	0	0	0	149
53	エチルベンゼン	861	199	124	173	279	25	26	20	0	0	0	0	1,709
80	キシレン	2,040	472	294	411	1,121	101	106	81	87	60	33	73	4,879
240	スチレン	483	112	70	97	121	11	11	9	0	0	0	0	914
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	312	72	45	63	104	9	10	8	0	0	0	0	623
300	トルエン	3,036	702	438	611	1,562	140	148	113	175	121	65	146	7,257
351	1, 3-ブタジエン	97	22	14	19	50	4	5	4	0	0	0	0	216
399	ベンズアルデヒド	64	15	9	13	26	2	3	2	0	0	0	0	135
400	ベンゼン	946	219	137	190	110	10	10	8	175	121	65	146	2,137
411	ホルムアルデヒド	240	56	35	48	58	5	5	4	0	0	0	0	452
合計		8,171	1,889	1,179	1,645	3,459	311	327	250	437	302	164	365	18,497

表12-1-38 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	37	7	3	4	12	1	1	1	0	0	0	0	66
12	アセトアルデヒド	229	44	20	27	46	3	3	2	0	0	0	0	374
53	エチルベンゼン	2,551	489	227	296	593	44	35	25	0	0	0	0	4,260
80	キシレン	6,043	1,158	537	701	2,381	178	140	100	184	106	43	89	11,660
240	スチレン	1,432	274	127	166	256	19	15	11	0	0	0	0	2,300
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	925	177	82	107	221	17	13	9	0	0	0	0	1,551
300	トルエン	8,994	1,723	800	1,044	3,317	249	195	139	368	213	86	179	17,305
351	1, 3-ブタジエン	287	55	26	33	106	8	6	4	0	0	0	0	526
399	ベンズアルデヒド	191	37	17	22	56	4	3	2	0	0	0	0	333
400	ベンゼン	2,803	537	249	325	233	17	14	10	368	213	86	179	5,033
411	ホルムアルデヒド	711	136	63	83	123	9	7	5	0	0	0	0	1,138
合計		24,203	4,637	2,153	2,808	7,344	551	432	307	919	532	214	446	44,547

表12-1-39 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	21	4	2	3	6	0	0	0	0	0	0	0	37
12	アセトアルデヒド	128	26	14	20	21	2	2	1	0	0	0	0	213
53	エチルベンゼン	1,422	284	159	218	270	22	21	16	0	0	0	0	2,411
80	キシレン	3,368	674	377	516	1,086	87	84	62	83	52	25	56	6,469
240	スチレン	798	160	89	122	117	9	9	7	0	0	0	0	1,311
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	515	103	58	79	101	8	8	6	0	0	0	0	878
300	トルエン	5,013	1,003	560	767	1,513	121	116	87	167	103	51	111	9,613
351	1,3-ブタジエン	160	32	18	24	48	4	4	3	0	0	0	0	293
399	ベンズアルデヒド	106	21	12	16	26	2	2	1	0	0	0	0	187
400	ベンゼン	1,562	312	175	239	106	9	8	6	167	103	51	111	2,850
411	ホルムアルデヒド	397	79	44	61	56	4	4	3	0	0	0	0	649
合計		13,490	2,698	1,508	2,065	3,350	268	258	192	417	258	127	279	24,910

表12-1-40 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	45	10	13	18	19	1	3	2	0	0	0	0	111
12	アセトアルデヒド	276	63	80	110	70	5	11	9	0	0	0	0	624
53	エチルベンゼン	3,075	697	896	1,222	902	70	145	110	0	0	0	0	7,116
80	キシレン	7,283	1,652	2,122	2,895	3,623	280	583	441	303	180	194	424	19,979
240	スチレン	1,725	391	503	686	390	30	63	47	0	0	0	0	3,835
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,114	253	325	443	337	26	54	41	0	0	0	0	2,593
300	トルエン	10,839	2,459	3,159	4,309	5,048	390	812	614	607	359	388	847	29,830
351	1,3-ブタジエン	346	78	101	137	162	12	26	20	0	0	0	0	882
399	ベンズアルデヒド	230	52	67	92	86	7	14	10	0	0	0	0	557
400	ベンゼン	3,378	766	984	1,343	355	27	57	43	607	359	388	847	9,155
411	ホルムアルデヒド	857	194	250	341	187	14	30	23	0	0	0	0	1,897
合計		29,168	6,617	8,500	11,594	11,178	863	1,798	1,360	1,517	898	970	2,119	76,581

表12-1-41 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	8	1	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	17
12	アセトアルデヒド	48	9	9	18	11	1	1	2	0	0	0	0	97
53	エチルベンゼン	530	99	96	202	135	10	17	19	0	0	0	0	1,110
80	キシレン	1,256	235	228	478	544	42	67	78	41	24	20	69	3,083
240	スチレン	298	56	54	113	58	5	7	8	0	0	0	0	599
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	192	36	35	73	51	4	6	7	0	0	0	0	404
300	トルエン	1,870	349	340	712	758	58	94	109	82	49	40	138	4,598
351	1,3-ブタジエン	60	11	11	23	24	2	3	3	0	0	0	0	137
399	ベンズアルデヒド	40	7	7	15	13	1	2	2	0	0	0	0	87
400	ベンゼン	583	109	106	222	53	4	7	8	82	49	40	138	1,399
411	ホルムアルデヒド	148	28	27	56	28	2	3	4	0	0	0	0	297
合計		5,031	939	914	1,915	1,678	129	208	241	205	122	100	345	11,828

表12-1-42 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	23	6	5	5	7	1	1	1	0	0	0	0	49
12	アセトアルデヒド	141	38	32	28	27	3	4	2	0	0	0	0	276
53	エチルベンゼン	1,574	427	360	314	351	37	53	25	0	0	0	0	3,141
80	キシレン	3,728	1,010	852	743	1,410	148	214	102	116	94	70	97	8,585
240	スチレン	883	239	202	176	152	16	23	11	0	0	0	0	1,702
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	570	155	130	114	131	14	20	9	0	0	0	0	1,143
300	トルエン	5,549	1,504	1,269	1,106	1,964	206	299	142	232	187	140	193	12,792
351	1, 3-ブタジエン	177	48	40	35	63	7	10	5	0	0	0	0	384
399	ベンズアルデヒド	118	32	27	23	33	3	5	2	0	0	0	0	245
400	ベンゼン	1,729	469	395	345	138	14	21	10	232	187	140	193	3,874
411	ホルムアルデヒド	439	119	100	88	73	8	11	5	0	0	0	0	843
合計		14,932	4,047	3,414	2,977	4,350	457	661	315	581	468	350	483	33,033

表12-1-43 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	34	5	3	7	10	1	1	1	0	0	0	0	60
12	アセトアルデヒド	210	29	18	41	37	2	2	3	0	0	0	0	342
53	エチルベンゼン	2,338	319	200	461	478	27	29	36	0	0	0	0	3,887
80	キシレン	5,537	756	473	1,092	1,921	110	115	144	140	63	33	123	10,507
240	スチレン	1,312	179	112	259	207	12	12	16	0	0	0	0	2,108
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	847	116	72	167	179	10	11	13	0	0	0	0	1,415
300	トルエン	8,241	1,124	704	1,625	2,677	154	160	201	280	125	66	247	15,604
351	1, 3-ブタジエン	263	36	22	52	86	5	5	6	0	0	0	0	475
399	ベンズアルデヒド	175	24	15	35	45	3	3	3	0	0	0	0	303
400	ベンゼン	2,568	350	219	506	188	11	11	14	280	125	66	247	4,587
411	ホルムアルデヒド	652	89	56	129	99	6	6	7	0	0	0	0	1,044
合計		22,176	3,026	1,893	4,373	5,928	341	354	445	700	313	165	617	40,331

表12-1-44 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	21	3	2	4	5	0	1	0	0	0	0	0	37
12	アセトアルデヒド	128	17	15	24	20	1	2	2	0	0	0	0	210
53	エチルベンゼン	1,431	195	171	267	262	16	24	20	0	0	0	0	2,386
80	キシレン	3,390	461	404	633	1,053	64	97	82	91	42	33	81	6,431
240	スチレン	803	109	96	150	113	7	10	9	0	0	0	0	1,297
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	519	71	62	97	98	6	9	8	0	0	0	0	868
300	トルエン	5,046	687	601	942	1,467	89	135	114	182	84	67	161	9,574
351	1, 3-ブタジエン	161	22	19	30	47	3	4	4	0	0	0	0	290
399	ベンズアルデヒド	107	15	13	20	25	2	2	2	0	0	0	0	185
400	ベンゼン	1,572	214	187	294	103	6	10	8	182	84	67	161	2,888
411	ホルムアルデヒド	399	54	48	75	54	3	5	4	0	0	0	0	642
合計		13,577	1,847	1,618	2,535	3,248	197	299	252	455	211	167	403	24,809

表12-1-45 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	11	1	3	3	5	0	1	1	0	0	0	0	24
12	アセトアルデヒド	69	9	16	19	17	1	3	2	0	0	0	0	136
53	エチルベンゼン	765	98	181	212	220	12	40	25	0	0	0	0	1,554
80	キシレン	1,812	233	429	503	885	50	159	101	69	30	49	91	4,410
240	スチレン	429	55	102	119	95	5	17	11	0	0	0	0	834
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	277	36	66	77	82	5	15	9	0	0	0	0	566
300	トルエン	2,697	347	639	748	1,233	69	221	141	138	60	98	182	6,572
351	1,3-ブタジエン	86	11	20	24	40	2	7	5	0	0	0	0	195
399	ベンズアルデヒド	57	7	14	16	21	1	4	2	0	0	0	0	122
400	ベンゼン	840	108	199	233	87	5	16	10	138	60	98	182	1,975
411	ホルムアルデヒド	213	27	51	59	46	3	8	5	0	0	0	0	412
合計		7,257	933	1,719	2,013	2,731	153	490	311	344	149	244	456	16,801

表12-1-46 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	41	5	5	7	10	1	1	1	0	0	0	0	69
12	アセトアルデヒド	251	30	33	41	36	2	4	3	0	0	0	0	399
53	エチルベンゼン	2,802	331	366	454	466	25	49	32	0	0	0	0	4,524
80	キシレン	6,636	783	868	1,075	1,872	100	196	130	154	63	64	123	12,063
240	スチレン	1,572	186	206	255	201	11	21	14	0	0	0	0	2,465
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,015	120	133	164	174	9	18	12	0	0	0	0	1,646
300	トルエン	9,877	1,166	1,292	1,600	2,608	139	273	181	308	126	128	246	17,942
351	1,3-ブタジエン	315	37	41	51	84	4	9	6	0	0	0	0	547
399	ベンズアルデヒド	210	25	27	34	44	2	5	3	0	0	0	0	350
400	ベンゼン	3,078	363	402	498	183	10	19	13	308	126	128	246	5,375
411	ホルムアルデヒド	781	92	102	127	97	5	10	7	0	0	0	0	1,221
合計		26,579	3,137	3,475	4,304	5,775	307	604	401	770	314	319	616	46,603

表12-1-47 二輪車に係る車種別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)												合計
		ホットスタート				コールドスタート時の増分				燃料蒸発ガス				
		原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	原動機付自転車		軽二輪	小型二輪	
第一種	第二種	第一種	第二種			第一種	第二種							
10	アクロレイン	18	9	7	5	7	1	2	1	0	0	0	0	50
12	アセトアルデヒド	114	54	45	33	26	4	6	2	0	0	0	0	286
53	エチルベンゼン	1,275	606	505	369	338	53	73	29	0	0	0	0	3,248
80	キシレン	3,020	1,436	1,195	874	1,359	213	293	118	96	117	82	99	8,902
240	スチレン	716	340	283	207	146	23	31	13	0	0	0	0	1,759
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	462	220	183	134	126	20	27	11	0	0	0	0	1,183
300	トルエン	4,495	2,138	1,779	1,300	1,893	297	408	165	192	234	163	197	13,262
351	1,3-ブタジエン	143	68	57	41	61	10	13	5	0	0	0	0	398
399	ベンズアルデヒド	95	45	38	28	32	5	7	3	0	0	0	0	253
400	ベンゼン	1,401	666	554	405	133	21	29	12	192	234	163	197	4,008
411	ホルムアルデヒド	356	169	141	103	70	11	15	6	0	0	0	0	871
合計		12,097	5,753	4,787	3,499	4,192	658	903	366	480	586	408	493	34,220