

表14-3-0 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	546	404	26	1.7	0.53	978
12	アセトアルデヒド	3,378	2,497	107	11	2.2	5,995
53	エチルベンゼン	37,640	27,826	14	117	0.28	65,598
80	キシレン	89,160	65,913	48	278	0.97	155,400
240	スチレン	21,121	15,614	15	66	0.31	36,817
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13,641	10,085	13	42	0.27	23,782
300	トルエン	132,700	98,101	56	413	1.1	231,271
351	1, 3-ブタジエン	4,234	3,130	26	13	0.53	7,403
399	ベンズアルデヒド	2,819	2,084	13	8.8	0.26	4,924
400	ベンゼン	41,354	30,571	67	129	1.3	72,122
411	ホルムアルデヒド	10,497	7,760	495	33	10	18,794
合 計		357,090	263,984	880	1,111	18	623,084

表14-3-1 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	11	17	1.3	0.028	0.012	29
12	アセトアルデヒド	66	106	5.3	0.17	0.047	178
53	エチルベンゼン	734	1,185	0.69	1.9	0.006	1,922
80	キシレン	1,739	2,806	2.4	4.6	0.021	4,553
240	スチレン	412	665	0.76	1.1	0.007	1,079
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	266	429	0.66	0.70	0.006	697
300	トルエン	2,589	4,177	2.7	6.8	0.025	6,775
351	1, 3-ブタジエン	83	133	1.3	0.22	0.012	217
399	ベンズアルデヒド	55	89	0.63	0.14	0.006	144
400	ベンゼン	807	1,302	3.3	2.1	0.030	2,114
411	ホルムアルデヒド	205	330	24	0.54	0.22	560
合 計		6,966	11,240	43	18	0.39	18,268

表14-3-2 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.9	5.8	0.43	0.004	0.002	8.1
12	アセトアルデヒド	12	36	1.8	0.023	0.006	49
53	エチルベンゼン	130	400	0.23	0.26	0.0008	530
80	キシレン	307	948	0.80	0.62	0.003	1,257
240	スチレン	73	225	0.26	0.15	0.0009	298
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	47	145	0.22	0.095	0.0008	192
300	トルエン	457	1,411	0.92	0.92	0.003	1,870
351	1, 3-ブタジエン	15	45	0.43	0.029	0.002	60
399	ベンズアルデヒド	9.7	30	0.21	0.020	0.0008	40
400	ベンゼン	142	440	1.1	0.29	0.004	584
411	ホルムアルデヒド	36	112	8.2	0.073	0.030	156
合 計		1,229	3,797	15	2.5	0.053	5,044

表14-3-3 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.5	1.7	0.12	0.003	0.001	3.3
12	アセトアルデヒド	9.4	10	0.51	0.021	0.006	20
53	エチルベンゼン	104	114	0.066	0.23	0.0007	219
80	キシレン	247	270	0.23	0.55	0.003	518
240	スチレン	59	64	0.073	0.13	0.0008	123
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	38	41	0.063	0.083	0.0007	79
300	トルエン	368	401	0.26	0.81	0.003	771
351	1, 3-ブタジエン	12	13	0.12	0.026	0.001	25
399	ベンズアルデヒド	7.8	8.5	0.060	0.017	0.0007	16
400	ベンゼン	115	125	0.32	0.25	0.004	240
411	ホルムアルデヒド	29	32	2.3	0.064	0.026	63
合 計		991	1,080	4.2	2.2	0.046	2,077

表14-3-4 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	2.4	5.6	0.42	0.019	0.008	8.4
12	アセトアルデヒド	15	35	1.7	0.12	0.032	51
53	エチルベンゼン	166	385	0.22	1.3	0.004	552
80	キシレン	393	912	0.77	3.1	0.014	1,309
240	スチレン	93	216	0.25	0.73	0.005	310
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	60	139	0.21	0.47	0.004	200
300	トルエン	585	1,357	0.89	4.6	0.016	1,947
351	1, 3-ブタジエン	19	43	0.42	0.15	0.008	63
399	ベンズアルデヒド	12	29	0.20	0.097	0.004	42
400	ベンゼン	182	423	1.1	1.4	0.020	608
411	ホルムアルデヒド	46	107	7.9	0.36	0.15	162
合 計		1,574	3,651	14	12	0.26	5,252

表14-3-5 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.3	2.9	0.22	0.003	0.001	4.4
12	アセトアルデヒド	7.7	18	0.89	0.022	0.006	27
53	エチルベンゼン	86	200	0.12	0.24	0.0008	286
80	キシレン	204	473	0.40	0.57	0.003	679
240	スチレン	48	112	0.13	0.14	0.0008	161
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	31	72	0.11	0.087	0.0007	104
300	トルエン	304	704	0.46	0.85	0.003	1,010
351	1, 3-ブタジエン	9.7	22	0.22	0.027	0.001	32
399	ベンズアルデヒド	6.5	15	0.11	0.018	0.0007	22
400	ベンゼン	95	219	0.56	0.26	0.004	315
411	ホルムアルデヒド	24	56	4.1	0.067	0.027	84
合 計		819	1,895	7.3	2.3	0.048	2,723

表14-3-6 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.3	2.1	0.16	0.005	0.002	3.6
12	アセトアルデヒド	8.3	13	0.65	0.031	0.008	22
53	エチルベンゼン	93	146	0.085	0.35	0.001	239
80	キシレン	220	345	0.29	0.82	0.004	566
240	スチレン	52	82	0.093	0.19	0.001	134
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	34	53	0.081	0.13	0.001	87
300	トルエン	327	514	0.34	1.2	0.004	843
351	1, 3-ブタジエン	10	16	0.16	0.039	0.002	27
399	ベンズアルデヒド	6.9	11	0.077	0.026	0.001	18
400	ベンゼン	102	160	0.41	0.38	0.005	263
411	ホルムアルデヒド	26	41	3.0	0.096	0.039	70
合 計		880	1,384	5.3	3.3	0.070	2,272

表14-3-7 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	4.6	3.4	0.25	0.003	0.001	8.2
12	アセトアルデヒド	28	21	1.0	0.018	0.005	50
53	エチルベンゼン	316	233	0.14	0.20	0.0006	549
80	キシレン	748	552	0.47	0.47	0.002	1,300
240	スチレン	177	131	0.15	0.11	0.0007	308
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	114	84	0.13	0.072	0.0006	199
300	トルエン	1,113	821	0.54	0.70	0.003	1,935
351	1, 3-ブタジエン	35	26	0.25	0.022	0.001	62
399	ベンズアルデヒド	24	17	0.12	0.015	0.0006	41
400	ベンゼン	347	256	0.65	0.22	0.003	604
411	ホルムアルデヒド	88	65	4.8	0.055	0.023	158
合 計		2,994	2,210	8.5	1.9	0.040	5,215

表14-3-8 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3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	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	33	9.3	0.48	0.029	0.005	43
12	アセトアルデヒド	206	57	2.0	0.18	0.022	265
53	エチルベンゼン	2,290	638	0.26	2.0	0.003	2,931
80	キシレン	5,426	1,511	0.88	4.8	0.010	6,942
240	スチレン	1,285	358	0.28	1.1	0.003	1,645
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	830	231	0.25	0.74	0.003	1,062
300	トルエン	8,075	2,249	1.0	7.2	0.011	10,332
351	1, 3-ブタジエン	258	72	0.48	0.23	0.005	330
399	ベンズアルデヒド	172	48	0.23	0.15	0.003	220
400	ベンゼン	2,516	701	1.2	2.2	0.014	3,221
411	ホルムアルデヒド	639	178	9.1	0.57	0.10	826
合 計		21,729	6,052	16	19	0.18	27,817

表14-3-9 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3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	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	20	1.9	0.096	0	0	22
12	アセトアルデヒド	123	11	0.39	0	0	135
53	エチルベンゼン	1,368	128	0.052	0	0	1,496
80	キシレン	3,241	303	0.18	0	0	3,544
240	スチレン	768	72	0.057	0	0	840
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	496	46	0.049	0	0	542
300	トルエン	4,824	451	0.20	0	0	5,275
351	1, 3-ブタジエン	154	14	0.096	0	0	168
399	ベンズアルデヒド	102	9.6	0.047	0	0	112
400	ベンゼン	1,503	140	0.25	0	0	1,644
411	ホルムアルデヒド	382	36	1.8	0	0	419
合 計		12,982	1,213	3.2	0	0	14,198

表14-3-10 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3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	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	27	2.3	0.12	0	0	30
12	アセトアルデヒド	169	14	0.49	0	0	184
53	エチルベンゼン	1,884	158	0.064	0	0	2,043
80	キシレン	4,463	375	0.22	0	0	4,839
240	スチレン	1,057	89	0.070	0	0	1,146
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	683	57	0.061	0	0	740
300	トルエン	6,643	558	0.25	0	0	7,201
351	1, 3-ブタジエン	212	18	0.12	0	0	230
399	ベンズアルデヒド	141	12	0.058	0	0	153
400	ベンゼン	2,070	174	0.30	0	0	2,244
411	ホルムアルデヒド	525	44	2.3	0	0	572
合 計		17,876	1,501	4.0	0	0	19,382

表14-3-11 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3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	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	53	6.0	0.31	0	0	59
12	アセトアルデヒド	327	37	1.3	0	0	366
53	エチルベンゼン	3,645	414	0.17	0	0	4,060
80	キシレン	8,635	982	0.57	0	0	9,618
240	スチレン	2,046	233	0.18	0	0	2,278
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,321	150	0.16	0	0	1,472
300	トルエン	12,852	1,461	0.66	0	0	14,314
351	1, 3-ブタジエン	410	47	0.31	0	0	457
399	ベンズアルデヒド	273	31	0.15	0	0	304
400	ベンゼン	4,005	455	0.80	0	0	4,461
411	ホルムアルデヒド	1,017	116	5.9	0	0	1,138
合 計		34,584	3,932	11	0	0	38,527

表14-3-12 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3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	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	56	16	0.81	0.072	0.013	72
12	アセトアルデヒド	344	97	3.3	0.45	0.053	445
53	エチルベンゼン	3,831	1,080	0.44	5.0	0.007	4,916
80	キシレン	9,074	2,558	1.5	12	0.024	11,646
240	スチレン	2,150	606	0.48	2.8	0.008	2,759
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,388	391	0.42	1.8	0.007	1,782
300	トルエン	13,506	3,808	1.7	18	0.028	17,333
351	1, 3-ブタジエン	431	121	0.81	0.56	0.013	554
399	ベンズアルデヒド	287	81	0.40	0.37	0.006	369
400	ベンゼン	4,209	1,187	2.1	5.5	0.033	5,403
411	ホルムアルデヒド	1,068	301	15	1.4	0.25	1,387
合 計		36,343	10,247	27	47	0.44	46,665

表14-3-13 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3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	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	41	9.0	0.47	0.043	0.008	50
12	アセトアルデヒド	252	56	1.9	0.27	0.032	310
53	エチルベンゼン	2,810	619	0.25	3.0	0.004	3,433
80	キシレン	6,656	1,467	0.86	7.1	0.014	8,131
240	スチレン	1,577	348	0.27	1.7	0.005	1,926
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,018	224	0.24	1.1	0.004	1,244
300	トルエン	9,907	2,184	0.99	11	0.017	12,102
351	1, 3-ブタジエン	316	70	0.47	0.34	0.008	387
399	ベンズアルデヒド	210	46	0.23	0.22	0.004	257
400	ベンゼン	3,087	681	1.2	3.3	0.020	3,772
411	ホルムアルデヒド	784	173	8.8	0.83	0.15	966
合 計		26,659	5,877	16	28	0.26	32,579

表14-3-14 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3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	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	51	20	1.0	0.35	0.063	72
12	アセトアルデヒド	315	121	4.2	2.2	0.26	443
53	エチルベンゼン	3,509	1,350	0.55	24	0.034	4,883
80	キシレン	8,312	3,197	1.9	57	0.12	11,568
240	スチレン	1,969	757	0.60	14	0.037	2,740
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,272	489	0.52	8.8	0.032	1,770
300	トルエン	12,371	4,758	2.2	85	0.13	17,216
351	1, 3-ブタジエン	395	152	1.0	2.7	0.063	550
399	ベンズアルデヒド	263	101	0.49	1.8	0.031	366
400	ベンゼン	3,855	1,483	2.6	27	0.16	5,367
411	ホルムアルデヒド	979	376	19	6.7	1.2	1,382
合 計		33,288	12,804	34	229	2.1	46,358

表14-3-15 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3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	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	3.1	5.3	0.16	0.007	0.0009	8.6
12	アセトアルデヒド	19	32	0.66	0.041	0.004	53
53	エチルベンゼン	217	362	0.087	0.46	0.0005	579
80	キシレン	513	858	0.30	1.1	0.002	1,372
240	スチレン	122	203	0.095	0.26	0.0005	325
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	79	131	0.082	0.17	0.0005	210
300	トルエン	764	1,276	0.34	1.6	0.002	2,043
351	1, 3-ブタジエン	24	41	0.16	0.052	0.0009	65
399	ベンズアルデヒド	16	27	0.078	0.035	0.0004	43
400	ベンゼン	238	398	0.41	0.51	0.002	637
411	ホルムアルデヒド	60	101	3.1	0.13	0.017	165
合 計		2,056	3,435	5.4	4.4	0.030	5,501

表14-3-16 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.4	3.0	0.092	0.007	0.0009	4.5
12	アセトアルデヒド	8.7	19	0.38	0.041	0.004	28
53	エチルベンゼン	97	208	0.050	0.46	0.0005	305
80	キシレン	230	492	0.17	1.1	0.002	723
240	スチレン	54	117	0.054	0.26	0.0005	171
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	35	75	0.047	0.17	0.0005	111
300	トルエン	342	733	0.20	1.6	0.002	1,077
351	1, 3-ブタジエン	11	23	0.092	0.052	0.0009	34
399	ベンズアルデヒド	7.3	16	0.045	0.035	0.0004	23
400	ベンゼン	107	228	0.24	0.51	0.002	336
411	ホルムアルデヒド	27	58	1.8	0.13	0.017	87
合 計		920	1,972	3.1	4.4	0.030	2,900

表14-3-17 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	2.2	3.7	0.11	0.006	0.0008	6.0
12	アセトアルデヒド	13	23	0.46	0.038	0.003	37
53	エチルベンゼン	150	253	0.060	0.42	0.0004	403
80	キシレン	355	598	0.21	1.0	0.001	954
240	スチレン	84	142	0.066	0.24	0.0005	226
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	54	92	0.058	0.15	0.0004	146
300	トルエン	528	890	0.24	1.5	0.002	1,420
351	1, 3-ブタジエン	17	28	0.11	0.048	0.0008	45
399	ベンズアルデヒド	11	19	0.055	0.032	0.0004	30
400	ベンゼン	165	277	0.29	0.47	0.002	443
411	ホルムアルデヒド	42	70	2.1	0.12	0.015	114
合 計		1,421	2,396	3.8	4.0	0.027	3,825

表14-3-18 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.6	4.8	0.15	0.006	0.0008	6.6
12	アセトアルデヒド	10	29	0.60	0.038	0.003	40
53	エチルベンゼン	113	328	0.078	0.42	0.0004	442
80	キシレン	268	777	0.27	1.0	0.001	1,047
240	スチレン	64	184	0.086	0.24	0.0005	248
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	41	119	0.075	0.15	0.0004	160
300	トルエン	399	1,156	0.31	1.5	0.002	1,558
351	1, 3-ブタジエン	13	37	0.15	0.048	0.0008	50
399	ベンズアルデヒド	8.5	25	0.071	0.032	0.0004	33
400	ベンゼン	124	360	0.37	0.47	0.002	486
411	ホルムアルデヒド	32	91	2.8	0.12	0.015	126
合 計		1,075	3,112	4.9	4.0	0.027	4,195

表14-3-19 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.2	1.2	0.037	0.0003	0.00004	2.4
12	アセトアルデヒド	7.3	7.5	0.15	0.002	0.0002	15
53	エチルベンゼン	81	84	0.020	0.019	0.00002	165
80	キシレン	193	198	0.069	0.046	0.00007	391
240	スチレン	46	47	0.022	0.011	0.00002	93
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	29	30	0.019	0.007	0.00002	60
300	トルエン	287	295	0.079	0.068	0.00008	582
351	1, 3-ブタジエン	9.2	9.4	0.037	0.002	0.00004	19
399	ベンズアルデヒド	6.1	6.3	0.018	0.001	0.00002	12
400	ベンゼン	89	92	0.095	0.021	0.00009	181
411	ホルムアルデヒド	23	23	0.70	0.005	0.0007	47
合 計		772	793	1.3	0.18	0.001	1,566

表14-3-20 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	2.3	1.2	0.037	0.002	0.0003	3.6
12	アセトアルデヒド	14	7.5	0.15	0.014	0.001	22
53	エチルベンゼン	160	83	0.020	0.15	0.0002	243
80	キシレン	378	197	0.068	0.36	0.0005	576
240	スチレン	90	47	0.022	0.086	0.0002	136
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	58	30	0.019	0.056	0.0002	88
300	トルエン	563	293	0.079	0.54	0.0006	857
351	1, 3-ブタジエン	18	9.4	0.037	0.017	0.0003	27
399	ベンズアルデヒド	12	6.2	0.018	0.012	0.0001	18
400	ベンゼン	175	91	0.095	0.17	0.0008	267
411	ホルムアルデヒド	45	23	0.70	0.043	0.006	68
合 計		1,515	789	1.2	1.5	0.010	2,306

表14-3-21 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	5.1	1.7	0.10	0	0	6.8
12	アセトアルデヒド	31	10	0.41	0	0	42
53	エチルベンゼン	348	114	0.054	0	0	463
80	キシレン	825	270	0.19	0	0	1,096
240	スチレン	196	64	0.059	0	0	260
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	126	41	0.051	0	0	168
300	トルエン	1,228	402	0.21	0	0	1,631
351	1, 3-ブタジエン	39	13	0.10	0	0	52
399	ベンズアルデヒド	26	8.5	0.049	0	0	35
400	ベンゼン	383	125	0.26	0	0	508
411	ホルムアルデヒド	97	32	1.9	0	0	131
合 計		3,306	1,082	3.4	0	0	4,391

表14-3-22 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	7.8	15	0.89	0.082	0.025	23
12	アセトアルデヒド	48	91	3.7	0.51	0.10	143
53	エチルベンゼン	537	1,014	0.48	5.7	0.014	1,557
80	キシレン	1,272	2,402	1.6	13	0.047	3,690
240	スチレン	301	569	0.53	3.2	0.015	874
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	195	368	0.46	2.1	0.013	565
300	トルエン	1,893	3,576	1.9	20	0.054	5,491
351	1, 3-ブタジエン	60	114	0.89	0.64	0.025	176
399	ベンズアルデヒド	40	76	0.43	0.43	0.012	117
400	ベンゼン	590	1,114	2.3	6.2	0.065	1,713
411	ホルムアルデヒド	150	283	17	1.6	0.48	452
合 計		5,095	9,622	30	54	0.86	14,802

表14-3-23 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	20	17	1.1	0.087	0.027	39
12	アセトアルデヒド	124	108	4.3	0.54	0.11	237
53	エチルベンゼン	1,382	1,204	0.57	6.0	0.015	2,593
80	キシレン	3,275	2,851	2.0	14	0.050	6,142
240	スチレン	776	675	0.62	3.4	0.016	1,455
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	501	436	0.54	2.2	0.014	940
300	トルエン	4,874	4,243	2.3	21	0.057	9,140
351	1, 3-ブタジエン	155	135	1.1	0.68	0.027	293
399	ベンズアルデヒド	104	90	0.52	0.45	0.013	195
400	ベンゼン	1,519	1,322	2.7	6.6	0.069	2,851
411	ホルムアルデヒド	386	336	20	1.7	0.51	743
合 計		13,115	11,418	36	57	0.91	24,627

表14-3-24 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3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	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	5.3	9.9	0.60	0.037	0.011	16
12	アセトアルデヒド	33	62	2.5	0.23	0.047	97
53	エチルベンゼン	363	685	0.32	2.5	0.006	1,051
80	キシレン	859	1,624	1.1	6.0	0.021	2,490
240	スチレン	204	385	0.36	1.4	0.007	590
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	131	248	0.31	0.92	0.006	381
300	トルエン	1,279	2,417	1.3	8.9	0.024	3,706
351	1, 3-ブタジエン	41	77	0.60	0.29	0.011	119
399	ベンズアルデヒド	27	51	0.29	0.19	0.006	79
400	ベンゼン	399	753	1.5	2.8	0.029	1,156
411	ホルムアルデヒド	101	191	11	0.71	0.22	305
合 計		3,441	6,503	20	24	0.38	9,989

表14-3-25 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3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	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	15	13	1.2	0.020	0.035	30
12	アセトアルデヒド	96	80	4.8	0.13	0.14	181
53	エチルベンゼン	1,068	888	0.63	1.4	0.019	1,959
80	キシレン	2,531	2,104	2.2	3.3	0.065	4,640
240	スチレン	600	498	0.69	0.78	0.021	1,099
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	387	322	0.60	0.51	0.018	710
300	トルエン	3,767	3,131	2.5	4.9	0.074	6,905
351	1, 3-ブタジエン	120	100	1.2	0.16	0.035	221
399	ベンズアルデヒド	80	67	0.57	0.10	0.017	147
400	ベンゼン	1,174	976	3.0	1.5	0.090	2,154
411	ホルムアルデヒド	298	248	22	0.39	0.66	569
合 計		10,136	8,425	39	13	1.2	18,615

表14-3-26 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3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	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	11	6.0	0.54	0.002	0.003	17
12	アセトアルデヒド	65	37	2.2	0.011	0.012	104
53	エチルベンゼン	726	413	0.29	0.12	0.002	1,139
80	キシレン	1,721	977	1.0	0.29	0.006	2,699
240	スチレン	408	232	0.32	0.068	0.002	640
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	263	150	0.28	0.044	0.002	413
300	トルエン	2,561	1,455	1.2	0.43	0.006	4,017
351	1, 3-ブタジエン	82	46	0.54	0.014	0.003	129
399	ベンズアルデヒド	54	31	0.26	0.009	0.001	86
400	ベンゼン	798	453	1.4	0.13	0.008	1,253
411	ホルムアルデヒド	203	115	10	0.034	0.058	328
合 計		6,892	3,914	18	1.2	0.10	10,825

表14-3-27 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3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	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	42	10	0.95	0.029	0.050	53
12	アセトアルデヒド	259	65	3.9	0.18	0.20	328
53	エチルベンゼン	2,889	720	0.51	2.0	0.027	3,612
80	キシレン	6,844	1,706	1.7	4.7	0.092	8,557
240	スチレン	1,621	404	0.56	1.1	0.029	2,027
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,047	261	0.49	0.72	0.025	1,309
300	トルエン	10,187	2,539	2.0	7.0	0.11	12,735
351	1, 3-ブタジエン	325	81	0.95	0.22	0.050	407
399	ベンズアルデヒド	216	54	0.46	0.15	0.024	271
400	ベンゼン	3,175	791	2.4	2.2	0.13	3,971
411	ホルムアルデヒド	806	201	18	0.55	0.94	1,026
合 計		27,412	6,833	32	19	1.7	34,297

表14-3-28 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3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	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	24	19	1.7	0.049	0.085	45
12	アセトアルデヒド	152	116	7.0	0.31	0.35	275
53	エチルベンゼン	1,689	1,292	0.91	3.4	0.046	2,985
80	キシレン	4,000	3,060	3.1	8.1	0.16	7,072
240	スチレン	948	725	1.0	1.9	0.050	1,676
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	612	468	0.87	1.2	0.044	1,082
300	トルエン	5,954	4,555	3.6	12	0.18	10,524
351	1, 3-ブタジエン	190	145	1.7	0.38	0.085	337
399	ベンズアルデヒド	126	97	0.83	0.25	0.042	224
400	ベンゼン	1,855	1,419	4.4	3.7	0.22	3,283
411	ホルムアルデヒド	471	360	32	0.95	1.6	866
合 計		16,021	12,256	57	32	2.9	28,370

表14-3-29 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3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	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	5.8	1.6	0.14	0.00005	0.00009	7.5
12	アセトアルデヒド	36	9.8	0.59	0.0003	0.0004	46
53	エチルベンゼン	401	109	0.077	0.004	0.00005	510
80	キシレン	949	259	0.27	0.009	0.0002	1,209
240	スチレン	225	61	0.085	0.002	0.00005	286
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	145	40	0.074	0.001	0.00005	185
300	トルエン	1,413	386	0.31	0.013	0.0002	1,799
351	1, 3-ブタジエン	45	12	0.14	0.0004	0.00009	58
399	ベンズアルデヒド	30	8.2	0.070	0.0003	0.00004	38
400	ベンゼン	440	120	0.37	0.004	0.0002	561
411	ホルムアルデヒド	112	31	2.7	0.001	0.002	145
合 計		3,803	1,038	4.9	0.035	0.003	4,845

表14-3-30 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3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	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	6.8	9.9	0.90	0.008	0.014	18
12	アセトアルデヒド	42	61	3.7	0.049	0.056	107
53	エチルベンゼン	467	681	0.48	0.55	0.007	1,149
80	キシレン	1,106	1,612	1.7	1.3	0.025	2,721
240	スチレン	262	382	0.53	0.31	0.008	645
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	169	247	0.46	0.20	0.007	417
300	トルエン	1,646	2,400	1.9	1.9	0.029	4,050
351	1, 3-ブタジエン	53	77	0.90	0.062	0.014	130
399	ベンズアルデヒド	35	51	0.44	0.041	0.007	86
400	ベンゼン	513	748	2.3	0.60	0.035	1,264
411	ホルムアルデヒド	130	190	17	0.15	0.26	337
合 計		4,430	6,457	30	5.2	0.46	10,923

表14-3-31 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3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	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		合計
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.5	2.5	0.14	0.021	0.005	4.2
12	アセトアルデヒド	9.3	16	0.57	0.13	0.020	26
53	エチルベンゼン	104	173	0.075	1.5	0.003	279
80	キシレン	246	410	0.26	3.5	0.009	660
240	スチレン	58	97	0.082	0.83	0.003	156
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	38	63	0.071	0.53	0.002	101
300	トルエン	366	611	0.30	5.2	0.010	982
351	1, 3-ブタジエン	12	19	0.14	0.17	0.005	31
399	ベンズアルデヒド	7.8	13	0.068	0.11	0.002	21
400	ベンゼン	114	190	0.36	1.6	0.012	306
411	ホルムアルデヒド	29	48	2.6	0.41	0.090	80
合 計		985	1,643	4.7	14	0.16	2,647

表14-3-32 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	0.93	4.7	0.26	0.003	0.0006	5.9
12	アセトアルデヒド	5.8	29	1.1	0.016	0.002	36
53	エチルベンゼン	64	323	0.14	0.18	0.0003	387
80	キシレン	153	764	0.48	0.42	0.001	918
240	スチレン	36	181	0.15	0.10	0.0003	217
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23	117	0.13	0.065	0.0003	140
300	トルエン	227	1,137	0.55	0.63	0.001	1,366
351	1, 3-ブタジエン	7.2	36	0.26	0.020	0.0006	44
399	ベンズアルデヒド	4.8	24	0.13	0.013	0.0003	29
400	ベンゼン	71	354	0.67	0.20	0.001	426
411	ホルムアルデヒド	18	90	4.9	0.050	0.011	113
合 計		611	3,061	8.8	1.7	0.020	3,682

表14-3-33 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	11	19	1.0	0.079	0.018	31
12	アセトアルデヒド	68	117	4.3	0.49	0.073	190
53	エチルベンゼン	762	1,301	0.56	5.5	0.010	2,069
80	キシレン	1,805	3,081	1.9	13	0.033	4,901
240	スチレン	428	730	0.62	3.1	0.010	1,161
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	276	471	0.54	2.0	0.009	750
300	トルエン	2,686	4,586	2.2	19	0.038	7,294
351	1, 3-ブタジエン	86	146	1.0	0.62	0.018	234
399	ベンズアルデヒド	57	97	0.51	0.41	0.009	155
400	ベンゼン	837	1,429	2.7	6.0	0.045	2,275
411	ホルムアルデヒド	212	363	20	1.5	0.34	597
合 計		7,228	12,341	35	52	0.60	19,657

表14-3-34 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	12	29	1.6	0.096	0.021	42
12	アセトアルデヒド	73	177	6.5	0.59	0.088	257
53	エチルベンゼン	808	1,977	0.86	6.6	0.012	2,792
80	キシレン	1,914	4,682	2.9	16	0.039	6,615
240	スチレン	453	1,109	0.94	3.7	0.013	1,567
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	293	716	0.82	2.4	0.011	1,012
300	トルエン	2,849	6,969	3.4	23	0.046	9,845
351	1, 3-ブタジエン	91	222	1.6	0.74	0.021	316
399	ベンズアルデヒド	61	148	0.77	0.49	0.010	210
400	ベンゼン	888	2,172	4.1	7.3	0.055	3,071
411	ホルムアルデヒド	225	551	30	1.8	0.41	809
合 計		7,667	18,753	54	63	0.72	26,537

表14-3-35 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	3.7	12	0.67	0.033	0.007	16
12	アセトアルデヒド	23	74	2.7	0.21	0.030	100
53	エチルベンゼン	256	827	0.36	2.3	0.004	1,085
80	キシレン	606	1,958	1.2	5.4	0.014	2,571
240	スチレン	144	464	0.39	1.3	0.004	609
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	93	300	0.34	0.83	0.004	393
300	トルエン	902	2,914	1.4	8.1	0.016	3,826
351	1, 3-ブタジエン	29	93	0.67	0.26	0.007	123
399	ベンズアルデヒド	19	62	0.32	0.17	0.004	82
400	ベンゼン	281	908	1.7	2.5	0.019	1,193
411	ホルムアルデヒド	71	231	13	0.64	0.14	315
合 計		2,427	7,842	22	22	0.25	10,313

表14-3-36 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.7	5.3	0.29	0.020	0.004	7.3
12	アセトアルデヒド	10	33	1.2	0.12	0.018	45
53	エチルベンゼン	117	366	0.16	1.4	0.002	484
80	キシレン	276	867	0.54	3.3	0.008	1,147
240	スチレン	65	205	0.17	0.77	0.003	272
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	42	133	0.15	0.50	0.002	176
300	トルエン	411	1,291	0.63	4.8	0.009	1,707
351	1, 3-ブタジエン	13	41	0.29	0.15	0.004	55
399	ベンズアルデヒド	8.7	27	0.14	0.10	0.002	36
400	ベンゼン	128	402	0.76	1.5	0.011	533
411	ホルムアルデヒド	33	102	5.6	0.38	0.084	141
合 計		1,106	3,473	9.9	13	0.15	4,602

表14-3-37 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	6.3	11	0.61	0.049	0.011	18
12	アセトアルデヒド	39	68	2.5	0.30	0.045	110
53	エチルベンゼン	434	760	0.33	3.4	0.006	1,198
80	キシレン	1,029	1,800	1.1	8.0	0.020	2,838
240	スチレン	244	426	0.36	1.9	0.006	672
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	157	275	0.31	1.2	0.006	434
300	トルエン	1,531	2,679	1.3	12	0.023	4,223
351	1, 3-ブタジエン	49	85	0.61	0.38	0.011	135
399	ベンズアルデヒド	33	57	0.30	0.25	0.005	90
400	ベンゼン	477	835	1.6	3.7	0.028	1,317
411	ホルムアルデヒド	121	212	12	0.94	0.21	346
合 計		4,120	7,208	21	32	0.37	11,381

表14-3-38 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	5.6	20	1.1	0.036	0.008	27
12	アセトアルデヒド	35	123	4.5	0.22	0.033	162
53	エチルベンゼン	389	1,367	0.59	2.5	0.004	1,758
80	キシレン	920	3,237	2.0	5.9	0.015	4,166
240	スチレン	218	767	0.65	1.4	0.005	987
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	141	495	0.56	0.91	0.004	638
300	トルエン	1,370	4,818	2.3	8.8	0.017	6,200
351	1, 3-ブタジエン	44	154	1.1	0.28	0.008	199
399	ベンズアルデヒド	29	102	0.54	0.19	0.004	132
400	ベンゼン	427	1,502	2.8	2.8	0.021	1,934
411	ホルムアルデヒド	108	381	21	0.70	0.15	511
合 計		3,686	12,966	37	24	0.27	16,714

表14-3-39 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.6	8.3	0.46	0.016	0.004	10
12	アセトアルデヒド	10	51	1.9	0.10	0.015	63
53	エチルベンゼン	113	571	0.25	1.1	0.002	686
80	キシレン	268	1,353	0.85	2.6	0.007	1,624
240	スチレン	63	320	0.27	0.63	0.002	385
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	41	207	0.24	0.40	0.002	249
300	トルエン	399	2,013	0.98	3.9	0.008	2,417
351	1, 3-ブタジエン	13	64	0.46	0.13	0.004	78
399	ベンズアルデヒド	8.5	43	0.22	0.083	0.002	52
400	ベンゼン	124	627	1.2	1.2	0.009	754
411	ホルムアルデヒド	32	159	8.7	0.31	0.068	200
合 計		1,073	5,418	16	11	0.12	6,518

表14-3-40 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	13	9.1	0.69	0.12	0.020	22
12	アセトアルデヒド	78	56	2.8	0.71	0.082	137
53	エチルベンゼン	864	628	0.37	7.9	0.011	1,500
80	キシレン	2,046	1,488	1.3	19	0.037	3,554
240	スチレン	485	352	0.40	4.5	0.012	842
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	313	228	0.35	2.9	0.010	544
300	トルエン	3,045	2,214	1.5	28	0.042	5,289
351	1, 3-ブタジエン	97	71	0.69	0.89	0.020	169
399	ベンズアルデヒド	65	47	0.33	0.59	0.010	113
400	ベンゼン	949	690	1.8	8.7	0.051	1,649
411	ホルムアルデヒド	241	175	13	2.2	0.38	432
合 計		8,194	5,958	23	75	0.67	14,251

表14-3-41 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	2.2	3.6	0.27	0.016	0.003	6.1
12	アセトアルデヒド	13	22	1.1	0.10	0.012	37
53	エチルベンゼン	149	249	0.15	1.1	0.002	399
80	キシレン	354	589	0.50	2.7	0.005	946
240	スチレン	84	140	0.16	0.64	0.002	224
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	54	90	0.14	0.41	0.001	145
300	トルエン	527	876	0.58	4.0	0.006	1,408
351	1, 3-ブタジエン	17	28	0.27	0.13	0.003	45
399	ベンズアルデヒド	11	19	0.13	0.085	0.001	30
400	ベンゼン	164	273	0.70	1.2	0.007	439
411	ホルムアルデヒド	42	69	5.1	0.32	0.054	117
合 計		1,418	2,359	9.2	11	0.096	3,796

表14-3-42 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	2.5	15	1.1	0.081	0.014	18
12	アセトアルデヒド	16	91	4.6	0.50	0.057	112
53	エチルベンゼン	173	1,017	0.60	5.6	0.008	1,196
80	キシレン	409	2,409	2.0	13	0.026	2,834
240	スチレン	97	571	0.65	3.1	0.008	671
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	63	369	0.57	2.0	0.007	434
300	トルエン	609	3,586	2.4	20	0.030	4,217
351	1, 3-ブタジエン	19	114	1.1	0.63	0.014	136
399	ベンズアルデヒド	13	76	0.54	0.42	0.007	90
400	ベンゼン	190	1,117	2.8	6.1	0.036	1,316
411	ホルムアルデヒド	48	284	21	1.6	0.26	355
合 計		1,640	9,649	37	53	0.47	11,379

表14-3-43 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	4.8	13	0.96	0.051	0.009	19
12	アセトアルデヒド	30	79	3.9	0.31	0.036	113
53	エチルベンゼン	329	881	0.52	3.5	0.005	1,214
80	キシレン	779	2,087	1.8	8.3	0.016	2,876
240	スチレン	185	494	0.57	2.0	0.005	682
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	119	319	0.49	1.3	0.004	440
300	トルエン	1,160	3,106	2.0	12	0.019	4,280
351	1, 3-ブタジエン	37	99	0.96	0.39	0.009	137
399	ベンズアルデヒド	25	66	0.47	0.26	0.004	91
400	ベンゼン	361	968	2.5	3.8	0.022	1,336
411	ホルムアルデヒド	92	246	18	0.98	0.17	357
合 計		3,121	8,358	32	33	0.30	11,545

表14-3-44 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	1.7	5.2	0.39	0.028	0.005	7.3
12	アセトアルデヒド	10	32	1.6	0.18	0.020	45
53	エチルベンゼン	116	360	0.21	2.0	0.003	478
80	キシレン	276	852	0.73	4.6	0.009	1,134
240	スチレン	65	202	0.23	1.1	0.003	269
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	42	130	0.20	0.71	0.003	174
300	トルエン	411	1,269	0.84	6.9	0.010	1,687
351	1, 3-ブタジエン	13	40	0.39	0.22	0.005	54
399	ベンズアルデヒド	8.7	27	0.19	0.15	0.002	36
400	ベンゼン	128	395	1.0	2.1	0.013	526
411	ホルムアルデヒド	32	100	7.5	0.55	0.093	141
合 計		1,105	3,414	13	19	0.17	4,551

表14-3-45 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	2.2	4.7	0.36	0.018	0.003	7.3
12	アセトアルデヒド	14	29	1.5	0.11	0.013	44
53	エチルベンゼン	152	325	0.19	1.3	0.002	479
80	キシレン	361	771	0.66	3.0	0.006	1,136
240	スチレン	85	183	0.21	0.70	0.002	269
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	55	118	0.18	0.45	0.002	174
300	トルエン	537	1,147	0.76	4.4	0.007	1,690
351	1, 3-ブタジエン	17	37	0.36	0.14	0.003	54
399	ベンズアルデヒド	11	24	0.17	0.094	0.002	36
400	ベンゼン	167	358	0.91	1.4	0.008	527
411	ホルムアルデヒド	42	91	6.7	0.35	0.060	140
合 計		1,445	3,088	12	12	0.11	4,557

表14-3-46 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	3.7	11	0.80	0.056	0.010	15
12	アセトアルデヒド	23	66	3.3	0.34	0.039	93
53	エチルベンゼン	255	735	0.43	3.8	0.005	995
80	キシレン	604	1,741	1.5	9.1	0.018	2,356
240	スチレン	143	413	0.47	2.2	0.006	558
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	92	266	0.41	1.4	0.005	361
300	トルエン	899	2,592	1.7	14	0.020	3,506
351	1, 3-ブタジエン	29	83	0.80	0.43	0.010	113
399	ベンズアルデヒド	19	55	0.39	0.29	0.005	75
400	ベンゼン	280	808	2.1	4.2	0.025	1,094
411	ホルムアルデヒド	71	205	15	1.1	0.18	293
合 計		2,420	6,975	27	36	0.32	9,458

表14-3-47 船舶(プレジャーボート)に係る船舶種類別・燃料種類別・対象化学物質別の
排出量推計結果(令和3年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質 番号	物質名	特殊小型船舶	プレジャーモーターボート		プレジャーヨット		
			ガソリン	ディーゼル	ガソリン	ディーゼル	
10	アクロレイン	13	7.0	0.52	0.077	0.013	21
12	アセトアルデヒド	81	43	2.1	0.47	0.054	126
53	エチルベンゼン	898	480	0.28	5.3	0.007	1,384
80	キシレン	2,127	1,137	0.97	13	0.024	3,278
240	スチレン	504	269	0.31	3.0	0.008	777
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	325	174	0.27	1.9	0.007	502
300	トルエン	3,166	1,692	1.1	19	0.028	4,878
351	1, 3-ブタジエン	101	54	0.52	0.59	0.013	156
399	ベンズアルデヒド	67	36	0.26	0.40	0.006	104
400	ベンゼン	987	527	1.3	5.8	0.034	1,521
411	ホルムアルデヒド	250	134	9.9	1.5	0.25	396
合 計		8,518	4,554	18	50	0.45	13,141