

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(令和元年度;全国)

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	575	625	30	2.0	0.55	1,233
12	アセトアルデヒド	3,559	3,867	125	13	2.3	7,566
53	エチルベンゼン	39,660	43,095	16	141	0.30	82,913
80	キシレン	93,945	102,081	56	334	1.0	196,417
240	スチレン	22,255	24,182	18	79	0.33	46,534
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14,374	15,618	16	51	0.28	30,059
300	トルエン	139,822	151,932	65	497	1.2	292,316
351	1, 3-ブタジエン	4,461	4,847	30	16	0.55	9,355
399	ベンズアルデヒド	2,970	3,227	15	11	0.27	6,223
400	ベンゼン	43,573	47,347	78	155	1.4	91,154
411	ホルムアルデヒド	11,060	12,018	578	39	10	23,706
合 計		376,253	408,841	1,028	1,337	19	787,477

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(令和元年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	27	1.5	0.035	0.013	40
12	アセトアルデヒド	70	166	6.2	0.22	0.052	243
53	エチルベンゼン	783	1,851	0.82	2.4	0.007	2,637
80	キシレン	1,854	4,384	2.8	5.8	0.023	6,247
240	スチレン	439	1,039	0.89	1.4	0.007	1,480
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	284	671	0.78	0.89	0.006	956
300	トルエン	2,760	6,525	3.2	8.6	0.027	9,297
351	1, 3-ブタジエン	88	208	1.5	0.28	0.013	298
399	ベンズアルデヒド	59	139	0.74	0.18	0.006	198
400	ベンゼン	860	2,033	3.9	2.7	0.032	2,900
411	ホルムアルデヒド	218	516	29	0.68	0.24	764
合 計		7,427	17,559	51	23	0.43	25,061

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(令和元年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	1.9	9.3	0.52	0.005	0.002	12
12	アセトアルデヒド	12	57	2.1	0.032	0.008	72
53	エチルベンゼン	134	640	0.28	0.35	0.001	774
80	キシレン	317	1,516	0.97	0.84	0.003	1,835
240	スチレン	75	359	0.31	0.20	0.001	435
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	48	232	0.27	0.13	0.0009	281
300	トルエン	471	2,257	1.1	1.3	0.004	2,730
351	1, 3-ブタジエン	15	72	0.52	0.040	0.002	88
399	ベンズアルデヒド	10	48	0.26	0.027	0.0009	58
400	ベンゼン	147	703	1.3	0.39	0.005	852
411	ホルムアルデヒド	37	178	9.9	0.099	0.035	226
合 計		1,268	6,072	18	3.4	0.062	7,362

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(令和元年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	1.6	2.3	0.13	0.004	0.002	4.1
12	アセトアルデヒド	10	14	0.54	0.026	0.006	25
53	エチルベンゼン	112	160	0.071	0.29	0.0008	272
80	キシレン	265	380	0.24	0.70	0.003	645
240	スチレン	63	90	0.077	0.16	0.0009	153
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	41	58	0.067	0.11	0.0008	99
300	トルエン	394	565	0.28	1.0	0.003	960
351	1, 3-ブタジエン	13	18	0.13	0.033	0.002	31
399	ベンズアルデヒド	8.4	12	0.064	0.022	0.0007	20
400	ベンゼン	123	176	0.34	0.32	0.004	300
411	ホルムアルデヒド	31	45	2.5	0.082	0.029	78
合 計		1,060	1,520	4.4	2.8	0.051	2,588

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(令和元年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	2.5	8.4	0.48	0.023	0.008	11
12	アセトアルデヒド	16	52	2.0	0.14	0.034	70
53	エチルベンゼン	175	582	0.26	1.6	0.004	758
80	キシレン	413	1,379	0.88	3.8	0.015	1,797
240	スチレン	98	327	0.28	0.89	0.005	426
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	63	211	0.24	0.58	0.004	275
300	トルエン	615	2,052	1.0	5.6	0.017	2,674
351	1, 3-ブタジエン	20	65	0.48	0.18	0.008	86
399	ベンズアルデヒド	13	44	0.23	0.12	0.004	57
400	ベンゼン	192	639	1.2	1.7	0.021	834
411	ホルムアルデヒド	49	162	9.0	0.44	0.16	221
	合 計	1,656	5,522	16	15	0.28	7,209

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(令和元年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	1.3	4.6	0.26	0.004	0.002	6.1
12	アセトアルデヒド	8.1	28	1.1	0.027	0.006	37
53	エチルベンゼン	90	315	0.14	0.31	0.0009	405
80	キシレン	213	746	0.48	0.72	0.003	960
240	スチレン	50	177	0.15	0.17	0.0009	228
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	33	114	0.13	0.11	0.0008	147
300	トルエン	317	1,111	0.55	1.1	0.003	1,429
351	1, 3-ブタジエン	10	35	0.26	0.034	0.002	46
399	ベンズアルデヒド	6.7	24	0.13	0.023	0.0008	30
400	ベンゼン	99	346	0.66	0.34	0.004	446
411	ホルムアルデヒド	25	88	4.9	0.085	0.030	118
	合 計	852	2,989	8.7	2.9	0.053	3,853

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(令和元年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	1.6	3.2	0.18	0.006	0.002	5.0
12	アセトアルデヒド	9.8	20	0.74	0.035	0.008	30
53	エチルベンゼン	110	220	0.097	0.39	0.001	330
80	キシレン	260	521	0.33	0.93	0.004	782
240	スチレン	61	123	0.11	0.22	0.001	185
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	40	80	0.092	0.14	0.001	120
300	トルエン	386	776	0.38	1.4	0.004	1,164
351	1, 3-ブタジエン	12	25	0.18	0.044	0.002	37
399	ベンズアルデヒド	8.2	16	0.088	0.029	0.001	25
400	ベンゼン	120	242	0.46	0.43	0.005	363
411	ホルムアルデヒド	31	61	3.4	0.11	0.038	95
	合 計	1,039	2,087	6.1	3.7	0.068	3,137

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(令和元年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	4.9	4.9	0.27	0.003	0.001	10
12	アセトアルデヒド	30	30	1.1	0.021	0.005	61
53	エチルベンゼン	335	335	0.15	0.23	0.0006	671
80	キシレン	794	793	0.51	0.55	0.002	1,588
240	スチレン	188	188	0.16	0.13	0.0007	376
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	122	121	0.14	0.084	0.0006	243
300	トルエン	1,182	1,180	0.58	0.82	0.003	2,364
351	1, 3-ブタジエン	38	38	0.27	0.026	0.001	76
399	ベンズアルデヒド	25	25	0.13	0.017	0.0006	50
400	ベンゼン	368	368	0.70	0.26	0.003	737
411	ホルムアルデヒド	94	93	5.2	0.065	0.023	192
	合 計	3,181	3,177	9.2	2.2	0.041	6,369

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(令和元年度;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	34	14	0.54	0.037	0.006	49
12	アセトアルデヒド	213	86	2.2	0.23	0.024	301
53	エチルベンゼン	2,375	957	0.29	2.6	0.003	3,335
80	キシレン	5,625	2,267	1.0	6.1	0.011	7,899
240	スチレン	1,333	537	0.32	1.4	0.003	1,871
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	861	347	0.28	0.93	0.003	1,209
300	トルエン	8,372	3,375	1.2	9.0	0.012	11,757
351	1, 3-ブタジエン	267	108	0.54	0.29	0.006	376
399	ベンズアルデヒド	178	72	0.26	0.19	0.003	250
400	ベンゼン	2,609	1,052	1.4	2.8	0.015	3,665
411	ホルムアルデヒド	662	267	10	0.72	0.11	940
	合 計	22,529	9,081	18	24	0.20	31,652

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(令和元年度;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	2.6	0.10	0	0	23
12	アセトアルデヒド	123	16	0.42	0	0	140
53	エチルベンゼン	1,370	180	0.055	0	0	1,550
80	キシレン	3,245	426	0.19	0	0	3,672
240	スチレン	769	101	0.060	0	0	870
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	497	65	0.052	0	0	562
300	トルエン	4,830	634	0.22	0	0	5,464
351	1, 3-ブタジエン	154	20	0.10	0	0	174
399	ベンズアルデヒド	103	13	0.050	0	0	116
400	ベンゼン	1,505	198	0.26	0	0	1,703
411	ホルムアルデヒド	382	50	1.9	0	0	434
	合 計	12,998	1,706	3.4	0	0	14,707

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(令和元年度;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	29	3.4	0.13	0.0002	0.00004	33
12	アセトアルデヒド	181	21	0.55	0.001	0.0001	203
53	エチルベンゼン	2,017	237	0.072	0.016	0.00002	2,253
80	キシレン	4,777	560	0.25	0.037	0.00007	5,338
240	スチレン	1,132	133	0.079	0.009	0.00002	1,265
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	731	86	0.069	0.006	0.00002	817
300	トルエン	7,110	834	0.29	0.055	0.00008	7,945
351	1, 3-ブタジエン	227	27	0.13	0.002	0.00004	254
399	ベンズアルデヒド	151	18	0.065	0.001	0.00002	169
400	ベンゼン	2,216	260	0.34	0.017	0.00009	2,476
411	ホルムアルデヒド	562	66	2.5	0.004	0.0007	631
	合 計	19,133	2,244	4.5	0.15	0.001	21,382

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(令和元年度;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	54	8.9	0.35	0	0	63
12	アセトアルデヒド	332	55	1.4	0	0	389
53	エチルベンゼン	3,703	613	0.19	0	0	4,317
80	キシレン	8,772	1,453	0.64	0	0	10,226
240	スチレン	2,078	344	0.20	0	0	2,422
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,342	222	0.18	0	0	1,565
300	トルエン	13,056	2,162	0.74	0	0	15,219
351	1, 3-ブタジエン	417	69	0.35	0	0	486
399	ベンズアルデヒド	277	46	0.17	0	0	323
400	ベンゼン	4,069	674	0.89	0	0	4,743
411	ホルムアルデヒド	1,033	171	6.6	0	0	1,210
	合 計	35,133	5,818	12	0	0	40,963

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(令和元年度;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	62	23	0.92	0.090	0.014	86
12	アセトアルデヒド	382	145	3.8	0.56	0.058	532
53	エチルベンゼン	4,258	1,619	0.49	6.2	0.008	5,885
80	キシレン	10,087	3,836	1.7	15	0.026	13,940
240	スチレン	2,390	909	0.54	3.5	0.008	3,302
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,543	587	0.47	2.3	0.007	2,133
300	トルエン	15,013	5,709	2.0	22	0.030	20,746
351	1, 3-ブタジエン	479	182	0.92	0.70	0.014	663
399	ベンズアルデヒド	319	121	0.45	0.47	0.007	441
400	ベンゼン	4,679	1,779	2.4	6.9	0.036	6,467
411	ホルムアルデヒド	1,188	452	17	1.7	0.27	1,659
	合 計	40,399	15,364	31	59	0.48	55,853

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(令和元年度;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	45	14	0.56	0.054	0.008	60
12	アセトアルデヒド	277	89	2.3	0.34	0.035	368
53	エチルベンゼン	3,082	988	0.30	3.8	0.005	4,073
80	キシレン	7,300	2,339	1.0	8.9	0.016	9,649
240	スチレン	1,729	554	0.33	2.1	0.005	2,286
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,117	358	0.29	1.4	0.004	1,476
300	トルエン	10,865	3,482	1.2	13	0.018	14,361
351	1, 3-ブタジエン	347	111	0.56	0.42	0.008	459
399	ベンズアルデヒド	231	74	0.27	0.28	0.004	305
400	ベンゼン	3,386	1,085	1.4	4.1	0.022	4,476
411	ホルムアルデヒド	859	275	11	1.0	0.16	1,147
	合 計	29,236	9,369	19	36	0.29	38,660

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(令和元年度;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	55	29	1.1	0.42	0.065	86
12	アセトアルデヒド	342	181	4.7	2.6	0.27	531
53	エチルベンゼン	3,809	2,022	0.62	29	0.035	5,860
80	キシレン	9,022	4,790	2.1	68	0.12	13,882
240	スチレン	2,137	1,135	0.68	16	0.038	3,289
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,380	733	0.59	10	0.033	2,124
300	トルエン	13,428	7,129	2.4	101	0.14	20,660
351	1, 3-ブタジエン	428	227	1.1	3.2	0.065	660
399	ベンズアルデヒド	285	151	0.56	2.1	0.032	439
400	ベンゼン	4,185	2,222	2.9	31	0.17	6,441
411	ホルムアルデヒド	1,062	564	22	8.0	1.2	1,657
	合 計	36,134	19,183	39	272	2.2	55,630

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(令和元年度;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	3.4	8.2	0.19	0.008	0.0009	12
12	アセトアルデヒド	21	51	0.78	0.049	0.004	73
53	エチルベンゼン	236	564	0.10	0.55	0.0005	800
80	キシレン	558	1,335	0.35	1.3	0.002	1,895
240	スチレン	132	316	0.11	0.31	0.0005	449
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	85	204	0.097	0.20	0.0005	290
300	トルエン	830	1,988	0.40	1.9	0.002	2,820
351	1, 3-ブタジエン	26	63	0.19	0.062	0.0009	90
399	ベンズアルデヒド	18	42	0.092	0.041	0.0004	60
400	ベンゼン	259	619	0.48	0.61	0.002	879
411	ホルムアルデヒド	66	157	3.6	0.15	0.017	227
	合 計	2,234	5,349	6.4	5.2	0.031	7,594

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(令和元年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	1.6	4.7	0.11	0.008	0.0009	6.4
12	アセトアルデヒド	9.8	29	0.45	0.050	0.004	40
53	エチルベンゼン	109	326	0.059	0.56	0.0005	436
80	キシレン	258	773	0.20	1.3	0.002	1,033
240	スチレン	61	183	0.064	0.32	0.0006	245
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	40	118	0.056	0.20	0.0005	158
300	トルエン	384	1,150	0.23	2.0	0.002	1,537
351	1, 3-ブタジエン	12	37	0.11	0.063	0.0009	49
399	ベンズアルデヒド	8.2	24	0.053	0.042	0.0005	33
400	ベンゼン	120	358	0.28	0.62	0.002	479
411	ホルムアルデヒド	30	91	2.1	0.16	0.018	124
合 計		1,035	3,095	3.7	5.3	0.031	4,139

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(令和元年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	2.5	5.7	0.13	0.008	0.0009	8.3
12	アセトアルデヒド	15	35	0.54	0.046	0.004	51
53	エチルベンゼン	170	394	0.071	0.52	0.0005	564
80	キシレン	402	932	0.24	1.2	0.002	1,336
240	スチレン	95	221	0.078	0.29	0.0005	316
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	62	143	0.068	0.19	0.0004	204
300	トルエン	598	1,387	0.28	1.8	0.002	1,988
351	1, 3-ブタジエン	19	44	0.13	0.058	0.0009	64
399	ベンズアルデヒド	13	29	0.064	0.039	0.0004	42
400	ベンゼン	186	432	0.34	0.57	0.002	620
411	ホルムアルデヒド	47	110	2.5	0.14	0.016	160
合 計		1,610	3,734	4.5	4.9	0.029	5,353

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(令和元年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	1.8	7.2	0.17	0.009	0.001	9.2
12	アセトアルデヒド	11	45	0.69	0.053	0.004	57
53	エチルベンゼン	126	499	0.090	0.60	0.0005	625
80	キシレン	298	1,181	0.31	1.4	0.002	1,481
240	スチレン	71	280	0.099	0.33	0.0006	351
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	46	181	0.086	0.22	0.0005	227
300	トルエン	444	1,758	0.36	2.1	0.002	2,204
351	1, 3-ブタジエン	14	56	0.17	0.067	0.001	70
399	ベンズアルデヒド	9.4	37	0.081	0.045	0.0005	47
400	ベンゼン	138	548	0.43	0.65	0.003	687
411	ホルムアルデヒド	35	139	3.2	0.17	0.019	178
合 計		1,194	4,731	5.6	5.7	0.033	5,936

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(令和元年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	1.2	2.0	0.046	0.0005	0.00006	3.2
12	アセトアルデヒド	7.5	12	0.19	0.003	0.0002	20
53	エチルベンゼン	84	136	0.025	0.034	0.00003	220
80	キシレン	198	323	0.084	0.080	0.0001	521
240	スチレン	47	76	0.027	0.019	0.00003	124
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	30	49	0.023	0.012	0.00003	80
300	トルエン	295	480	0.097	0.12	0.0001	776
351	1, 3-ブタジエン	9.4	15	0.046	0.004	0.00006	25
399	ベンズアルデヒド	6.3	10	0.022	0.003	0.00003	17
400	ベンゼン	92	150	0.12	0.037	0.0001	242
411	ホルムアルデヒド	23	38	0.87	0.009	0.001	62
合 計		795	1,293	1.5	0.32	0.002	2,089

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(令和元年度;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	2.4	1.9	0.043	0.002	0.0003	4.3
12	アセトアルデヒド	15	12	0.18	0.015	0.001	27
53	エチルベンゼン	165	129	0.023	0.17	0.0002	295
80	キシレン	392	306	0.080	0.40	0.0005	698
240	スチレン	93	73	0.026	0.095	0.0002	165
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	60	47	0.022	0.061	0.0001	107
300	トルエン	583	456	0.092	0.59	0.0006	1,039
351	1, 3-ブタジエン	19	15	0.043	0.019	0.0003	33
399	ベンズアルデヒド	12	9.7	0.021	0.013	0.0001	22
400	ベンゼン	182	142	0.11	0.19	0.0007	324
411	ホルムアルデヒド	46	36	0.82	0.047	0.005	83
合 計		1,568	1,226	1.5	1.6	0.009	2,798

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(令和元年度;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	5.4	2.5	0.11	0	0	8.1
12	アセトアルデヒド	34	15	0.47	0	0	50
53	エチルベンゼン	375	172	0.062	0	0	548
80	キシレン	889	408	0.21	0	0	1,298
240	スチレン	211	97	0.068	0	0	307
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	136	62	0.059	0	0	199
300	トルエン	1,323	608	0.24	0	0	1,931
351	1, 3-ブタジエン	42	19	0.11	0	0	62
399	ベンズアルデヒド	28	13	0.056	0	0	41
400	ベンゼン	412	189	0.29	0	0	602
411	ホルムアルデヒド	105	48	2.2	0	0	155
合 計		3,561	1,635	3.9	0	0	5,200

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(令和元年度;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	8.5	23	1.0	0.10	0.027	32
12	アセトアルデヒド	53	141	4.3	0.62	0.11	199
53	エチルベンゼン	589	1,570	0.56	6.9	0.014	2,167
80	キシレン	1,396	3,720	1.9	16	0.050	5,134
240	スチレン	331	881	0.62	3.9	0.016	1,216
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	214	569	0.53	2.5	0.014	786
300	トルエン	2,077	5,536	2.2	24	0.057	7,640
351	1, 3-ブタジエン	66	177	1.0	0.78	0.027	245
399	ベンズアルデヒド	44	118	0.51	0.52	0.013	163
400	ベンゼン	647	1,725	2.7	7.6	0.069	2,383
411	ホルムアルデヒド	164	438	20	1.9	0.51	624
合 計		5,589	14,898	35	66	0.91	20,589

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(令和元年度;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	21	27	1.3	0.11	0.029	50
12	アセトアルデヒド	132	170	5.2	0.67	0.12	308
53	エチルベンゼン	1,472	1,895	0.68	7.5	0.016	3,375
80	キシレン	3,486	4,490	2.3	18	0.054	7,996
240	スチレン	826	1,064	0.74	4.2	0.017	1,894
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	533	687	0.65	2.7	0.015	1,224
300	トルエン	5,189	6,683	2.7	26	0.062	11,900
351	1, 3-ブタジエン	166	213	1.3	0.84	0.029	381
399	ベンズアルデヒド	110	142	0.61	0.56	0.014	253
400	ベンゼン	1,617	2,082	3.2	8.2	0.074	3,711
411	ホルムアルデヒド	410	529	24	2.1	0.55	966
合 計		13,963	17,982	42	71	0.98	32,060

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(令和元年度;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	6.3	15	0.68	0.047	0.013	22
12	アセトアルデヒド	39	92	2.8	0.29	0.052	134
53	エチルベンゼン	432	1,025	0.37	3.3	0.007	1,461
80	キシレン	1,024	2,429	1.3	7.8	0.023	3,462
240	スチレン	243	575	0.40	1.8	0.007	820
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	157	372	0.35	1.2	0.007	530
300	トルエン	1,524	3,615	1.4	12	0.027	5,152
351	1, 3-ブタジエン	49	115	0.68	0.37	0.013	165
399	ベンズアルデヒド	32	77	0.33	0.25	0.006	110
400	ベンゼン	475	1,127	1.7	3.6	0.033	1,607
411	ホルムアルデヒド	121	286	13	0.91	0.24	421
	合 計	4,101	9,728	23	31	0.43	13,883

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(令和元年度;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	19	1.3	0.025	0.038	35
12	アセトアルデヒド	93	116	5.3	0.16	0.16	215
53	エチルベンゼン	1,035	1,297	0.69	1.8	0.020	2,335
80	キシレン	2,452	3,072	2.4	4.2	0.070	5,531
240	スチレン	581	728	0.76	0.98	0.022	1,310
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	375	470	0.66	0.64	0.020	847
300	トルエン	3,650	4,573	2.7	6.2	0.081	8,231
351	1, 3-ブタジエン	116	146	1.3	0.20	0.038	264
399	ベンズアルデヒド	78	97	0.63	0.13	0.019	175
400	ベンゼン	1,137	1,425	3.3	1.9	0.098	2,568
411	ホルムアルデヒド	289	362	24	0.49	0.72	676
	合 計	9,821	12,305	43	17	1.3	22,187

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(令和元年度;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	10	9.2	0.63	0.002	0.003	20
12	アセトアルデヒド	64	57	2.6	0.014	0.014	124
53	エチルベンゼン	714	635	0.34	0.16	0.002	1,349
80	キシレン	1,690	1,504	1.2	0.37	0.006	3,196
240	スチレン	400	356	0.37	0.087	0.002	757
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	259	230	0.32	0.056	0.002	489
300	トルエン	2,516	2,238	1.3	0.55	0.007	4,756
351	1, 3-ブタジエン	80	71	0.63	0.017	0.003	152
399	ベンズアルデヒド	53	48	0.31	0.012	0.002	101
400	ベンゼン	784	697	1.6	0.17	0.009	1,483
411	ホルムアルデヒド	199	177	12	0.043	0.064	388
	合 計	6,770	6,022	21	1.5	0.11	12,815

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(令和元年度;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	16	1.1	0.038	0.056	59
12	アセトアルデヒド	260	97	4.4	0.23	0.23	362
53	エチルベンゼン	2,898	1,081	0.58	2.6	0.030	3,981
80	キシレン	6,864	2,560	2.0	6.2	0.10	9,432
240	スチレン	1,626	606	0.63	1.5	0.033	2,234
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,050	392	0.55	0.94	0.029	1,443
300	トルエン	10,216	3,809	2.3	9.2	0.12	14,037
351	1, 3-ブタジエン	326	122	1.1	0.29	0.056	449
399	ベンズアルデヒド	217	81	0.52	0.19	0.028	299
400	ベンゼン	3,184	1,187	2.7	2.9	0.14	4,376
411	ホルムアルデヒド	808	301	20	0.73	1.1	1,132
	合 計	27,490	10,251	36	25	1.9	37,804

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(令和元年度;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	25	29	2.0	0.058	0.086	56
12	アセトアルデヒド	157	177	8.0	0.36	0.35	342
53	エチルベンゼン	1,744	1,969	1.1	4.0	0.047	3,719
80	キシレン	4,132	4,665	3.6	9.4	0.16	8,810
240	スチレン	979	1,105	1.2	2.2	0.051	2,087
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	632	714	1.0	1.4	0.044	1,348
300	トルエン	6,150	6,943	4.2	14	0.18	13,112
351	1, 3-ブタジエン	196	222	2.0	0.45	0.086	420
399	ベンズアルデヒド	131	147	0.95	0.30	0.042	279
400	ベンゼン	1,917	2,164	5.0	4.4	0.22	4,090
411	ホルムアルデヒド	486	549	37	1.1	1.6	1,076
	合 計	16,550	18,683	66	38	2.9	35,340

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(令和元年度;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	6.0	2.4	0.17	0.00006	0.00009	8.6
12	アセトアルデヒド	37	15	0.68	0.0004	0.0004	53
53	エチルベンゼン	416	167	0.089	0.004	0.00005	583
80	キシレン	986	395	0.31	0.010	0.0002	1,381
240	スチレン	234	93	0.097	0.002	0.00006	327
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	151	60	0.085	0.002	0.00005	211
300	トルエン	1,468	587	0.35	0.015	0.0002	2,056
351	1, 3-ブタジエン	47	19	0.17	0.0005	0.00009	66
399	ベンズアルデヒド	31	12	0.081	0.0003	0.00005	44
400	ベンゼン	458	183	0.42	0.005	0.0002	641
411	ホルムアルデヒド	116	46	3.1	0.001	0.002	166
	合 計	3,951	1,580	5.6	0.041	0.003	5,537

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(令和元年度;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	7.4	15	1.0	0.009	0.014	24
12	アセトアルデヒド	46	94	4.3	0.059	0.058	144
53	エチルベンゼン	509	1,049	0.56	0.65	0.008	1,559
80	キシレン	1,205	2,484	1.9	1.6	0.026	3,693
240	スチレン	286	588	0.61	0.37	0.008	875
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	184	380	0.53	0.24	0.007	565
300	トルエン	1,794	3,697	2.2	2.3	0.030	5,496
351	1, 3-ブタジエン	57	118	1.0	0.074	0.014	176
399	ベンズアルデヒド	38	79	0.51	0.049	0.007	117
400	ベンゼン	559	1,152	2.7	0.72	0.036	1,715
411	ホルムアルデヒド	142	292	20	0.18	0.27	455
	合 計	4,828	9,949	35	6.2	0.48	14,819

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(令和元年度;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	1.6	4.0	0.17	0.024	0.005	5.8
12	アセトアルデヒド	9.8	25	0.69	0.15	0.019	35
53	エチルベンゼン	109	276	0.090	1.6	0.002	388
80	キシレン	259	655	0.31	3.9	0.008	918
240	スチレン	61	155	0.099	0.91	0.003	218
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	40	100	0.086	0.59	0.002	141
300	トルエン	386	975	0.36	5.7	0.010	1,366
351	1, 3-ブタジエン	12	31	0.17	0.18	0.005	44
399	ベンズアルデヒド	8.2	21	0.082	0.12	0.002	29
400	ベンゼン	120	304	0.43	1.8	0.012	426
411	ホルムアルデヒド	31	77	3.2	0.45	0.087	111
	合 計	1,038	2,622	5.7	15	0.15	3,681

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(令和元年度;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	1.0	7.5	0.31	0.003	0.0007	8.8
12	アセトアルデヒド	6.2	46	1.3	0.021	0.003	54
53	エチルベンゼン	69	517	0.17	0.23	0.0004	586
80	キシレン	163	1,224	0.58	0.55	0.001	1,388
240	スチレン	39	290	0.18	0.13	0.0004	329
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	25	187	0.16	0.084	0.0003	212
300	トルエン	243	1,822	0.67	0.82	0.001	2,066
351	1, 3-ブタジエン	7.7	58	0.31	0.026	0.0007	66
399	ベンズアルデヒド	5.2	39	0.15	0.017	0.0003	44
400	ベンゼン	76	568	0.80	0.26	0.002	644
411	ホルムアルデヒド	19	144	6.0	0.065	0.012	169
合 計		653	4,902	11	2.2	0.022	5,568

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(令和元年度;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	12	29	1.2	0.089	0.017	42
12	アセトアルデヒド	74	181	5.0	0.55	0.071	260
53	エチルベンゼン	826	2,011	0.66	6.2	0.009	2,844
80	キシレン	1,957	4,765	2.3	15	0.032	6,738
240	スチレン	464	1,129	0.72	3.5	0.010	1,596
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	299	729	0.63	2.2	0.009	1,031
300	トルエン	2,912	7,091	2.6	22	0.037	10,028
351	1, 3-ブタジエン	93	226	1.2	0.69	0.017	321
399	ベンズアルデヒド	62	151	0.59	0.46	0.008	214
400	ベンゼン	908	2,210	3.1	6.8	0.044	3,127
411	ホルムアルデヒド	230	561	23	1.7	0.33	817
合 計		7,837	19,082	41	58	0.58	27,019

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(令和元年度;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	46	1.9	0.11	0.022	61
12	アセトアルデヒド	77	285	7.9	0.70	0.090	371
53	エチルベンゼン	858	3,177	1.0	7.8	0.012	4,044
80	キシレン	2,032	7,526	3.6	19	0.041	9,580
240	スチレン	481	1,783	1.1	4.4	0.013	2,270
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	311	1,151	0.99	2.8	0.011	1,466
300	トルエン	3,025	11,201	4.1	28	0.047	14,258
351	1, 3-ブタジエン	97	357	1.9	0.88	0.022	457
399	ベンズアルデヒド	64	238	0.94	0.59	0.011	304
400	ベンゼン	943	3,491	4.9	8.6	0.056	4,447
411	ホルムアルデヒド	239	886	37	2.2	0.42	1,164
合 計		8,139	30,142	65	74	0.74	38,421

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(令和元年度;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	3.8	19	0.82	0.041	0.008	24
12	アセトアルデヒド	24	121	3.3	0.25	0.032	148
53	エチルベンゼン	263	1,343	0.44	2.8	0.004	1,610
80	キシレン	624	3,182	1.5	6.7	0.015	3,814
240	スチレン	148	754	0.48	1.6	0.005	904
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	95	487	0.42	1.0	0.004	584
300	トルエン	928	4,736	1.7	9.9	0.017	5,676
351	1, 3-ブタジエン	30	151	0.82	0.32	0.008	182
399	ベンズアルデヒド	20	101	0.40	0.21	0.004	121
400	ベンゼン	289	1,476	2.1	3.1	0.020	1,770
411	ホルムアルデヒド	73	375	15	0.78	0.15	464
合 計		2,498	12,743	28	27	0.27	15,296

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(令和元年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	1.8	8.6	0.36	0.021	0.004	11
12	アセトアルデヒド	11	53	1.5	0.13	0.017	66
53	エチルベンゼン	126	590	0.19	1.5	0.002	717
80	キシレン	298	1,397	0.66	3.5	0.008	1,698
240	スチレン	70	331	0.21	0.82	0.002	402
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	46	214	0.18	0.53	0.002	260
300	トルエン	443	2,079	0.76	5.2	0.009	2,527
351	1, 3-ブタジエン	14	66	0.36	0.16	0.004	81
399	ベンズアルデヒド	9.4	44	0.17	0.11	0.002	54
400	ベンゼン	138	648	0.92	1.6	0.011	788
411	ホルムアルデヒド	35	164	6.8	0.41	0.078	207
	合 計	1,192	5,593	12	14	0.14	6,811

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(令和元年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	6.9	17	0.72	0.059	0.011	25
12	アセトアルデヒド	43	106	2.9	0.37	0.047	152
53	エチルベンゼン	477	1,181	0.39	4.1	0.006	1,663
80	キシレン	1,130	2,798	1.3	9.6	0.021	3,939
240	スチレン	268	663	0.42	2.3	0.007	933
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	173	428	0.37	1.5	0.006	603
300	トルエン	1,682	4,165	1.5	14	0.024	5,862
351	1, 3-ブタジエン	54	133	0.72	0.46	0.011	188
399	ベンズアルデヒド	36	88	0.35	0.30	0.006	125
400	ベンゼン	524	1,298	1.8	4.5	0.029	1,828
411	ホルムアルデヒド	133	329	14	1.1	0.22	477
	合 計	4,526	11,207	24	39	0.39	15,796

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(令和元年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	5.9	31	1.3	0.045	0.009	38
12	アセトアルデヒド	37	191	5.3	0.28	0.036	233
53	エチルベンゼン	408	2,127	0.70	3.1	0.005	2,539
80	キシレン	966	5,039	2.4	7.4	0.016	6,015
240	スチレン	229	1,194	0.76	1.7	0.005	1,425
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	148	771	0.66	1.1	0.004	921
300	トルエン	1,437	7,500	2.7	11	0.019	8,951
351	1, 3-ブタジエン	46	239	1.3	0.35	0.009	287
399	ベンズアルデヒド	31	159	0.63	0.23	0.004	191
400	ベンゼン	448	2,337	3.3	3.4	0.022	2,792
411	ホルムアルデヒド	114	593	25	0.87	0.17	732
	合 計	3,868	20,182	44	30	0.29	24,124

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(令和元年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	1.6	13	0.53	0.018	0.003	15
12	アセトアルデヒド	9.8	79	2.2	0.11	0.014	91
53	エチルベンゼン	109	881	0.29	1.2	0.002	991
80	キシレン	258	2,086	0.99	2.9	0.006	2,348
240	スチレン	61	494	0.32	0.69	0.002	556
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	39	319	0.27	0.45	0.002	359
300	トルエン	384	3,105	1.1	4.3	0.007	3,494
351	1, 3-ブタジエン	12	99	0.53	0.14	0.003	112
399	ベンズアルデヒド	8.2	66	0.26	0.092	0.002	74
400	ベンゼン	120	968	1.4	1.4	0.009	1,090
411	ホルムアルデヒド	30	246	10	0.34	0.066	287
	合 計	1,033	8,355	18	12	0.12	9,418

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(令和元年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	13	14	0.80	0.13	0.020	28
12	アセトアルデヒド	82	87	3.3	0.84	0.083	173
53	エチルベンゼン	912	972	0.43	9.3	0.011	1,893
80	キシレン	2,160	2,302	1.5	22	0.037	4,486
240	スチレン	512	545	0.47	5.2	0.012	1,063
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	331	352	0.41	3.4	0.010	686
300	トルエン	3,216	3,425	1.7	33	0.043	6,676
351	1, 3-ブタジエン	103	109	0.80	1.0	0.020	214
399	ベンズアルデヒド	68	73	0.39	0.70	0.010	142
400	ベンゼン	1,002	1,067	2.1	10	0.052	2,082
411	ホルムアルデヒド	254	271	15	2.6	0.38	543
	合 計	8,653	9,218	27	88	0.68	17,986

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(令和元年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	2.3	5.5	0.31	0.022	0.003	8.1
12	アセトアルデヒド	14	34	1.3	0.14	0.014	50
53	エチルベンゼン	159	379	0.17	1.5	0.002	540
80	キシレン	377	898	0.58	3.6	0.006	1,278
240	スチレン	89	213	0.18	0.85	0.002	303
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	58	137	0.16	0.55	0.002	196
300	トルエン	561	1,336	0.66	5.4	0.007	1,903
351	1, 3-ブタジエン	18	43	0.31	0.17	0.003	61
399	ベンズアルデヒド	12	28	0.15	0.11	0.002	41
400	ベンゼン	175	416	0.80	1.7	0.008	594
411	ホルムアルデヒド	44	106	5.9	0.42	0.063	156
	合 計	1,509	3,595	11	14	0.11	5,129

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(令和元年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	2.5	23	1.3	0.095	0.014	27
12	アセトアルデヒド	16	143	5.4	0.59	0.058	164
53	エチルベンゼン	173	1,589	0.70	6.5	0.008	1,769
80	キシレン	410	3,763	2.4	15	0.026	4,192
240	スチレン	97	891	0.77	3.7	0.008	993
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	63	576	0.67	2.4	0.007	642
300	トルエン	611	5,601	2.8	23	0.030	6,238
351	1, 3-ブタジエン	19	179	1.3	0.74	0.014	200
399	ベンズアルデヒド	13	119	0.64	0.49	0.007	133
400	ベンゼン	190	1,745	3.4	7.2	0.036	1,946
411	ホルムアルデヒド	48	443	25	1.8	0.27	518
	合 計	1,643	15,072	44	62	0.48	16,822

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(令和元年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	4.9	20	1.1	0.063	0.009	26
12	アセトアルデヒド	31	124	4.7	0.39	0.039	160
53	エチルベンゼン	341	1,380	0.61	4.3	0.005	1,726
80	キシレン	807	3,268	2.1	10	0.017	4,088
240	スチレン	191	774	0.67	2.4	0.006	969
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	124	500	0.58	1.6	0.005	626
300	トルエン	1,202	4,865	2.4	15	0.020	6,084
351	1, 3-ブタジエン	38	155	1.1	0.49	0.009	195
399	ベンズアルデヒド	26	103	0.55	0.33	0.005	130
400	ベンゼン	374	1,516	2.9	4.8	0.024	1,898
411	ホルムアルデヒド	95	385	22	1.2	0.18	503
	合 計	3,234	13,090	38	41	0.32	16,404

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(令和元年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	1.7	9.7	0.55	0.031	0.005	12
12	アセトアルデヒド	11	60	2.3	0.19	0.019	73
53	エチルベンゼン	117	669	0.30	2.2	0.003	789
80	キシレン	278	1,586	1.0	5.1	0.009	1,870
240	スチレン	66	376	0.33	1.2	0.003	443
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	43	243	0.28	0.79	0.002	286
300	トルエン	414	2,360	1.2	7.7	0.010	2,782
351	1, 3-ブタジエン	13	75	0.55	0.24	0.005	89
399	ベンズアルデヒド	8.8	50	0.27	0.16	0.002	59
400	ベンゼン	129	735	1.4	2.4	0.012	868
411	ホルムアルデヒド	33	187	10	0.61	0.089	231
	合計	1,113	6,350	19	21	0.16	7,503

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(令和元年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	2.1	7.3	0.41	0.021	0.003	9.8
12	アセトアルデヒド	13	45	1.7	0.13	0.013	60
53	エチルベンゼン	143	501	0.22	1.4	0.002	645
80	キシレン	338	1,186	0.76	3.4	0.006	1,528
240	スチレン	80	281	0.24	0.81	0.002	362
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	52	181	0.21	0.52	0.002	234
300	トルエン	503	1,765	0.88	5.1	0.007	2,274
351	1, 3-ブタジエン	16	56	0.41	0.16	0.003	73
399	ベンズアルデヒド	11	37	0.20	0.11	0.002	48
400	ベンゼン	157	550	1.1	1.6	0.008	709
411	ホルムアルデヒド	40	140	7.8	0.40	0.059	188
	合計	1,354	4,749	14	14	0.11	6,130

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(令和元年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	3.6	17	0.94	0.066	0.010	21
12	アセトアルデヒド	22	103	3.9	0.41	0.041	130
53	エチルベンゼン	248	1,147	0.51	4.6	0.005	1,400
80	キシレン	587	2,717	1.7	11	0.018	3,317
240	スチレン	139	644	0.56	2.6	0.006	786
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	90	416	0.48	1.7	0.005	508
300	トルエン	874	4,044	2.0	16	0.021	4,936
351	1, 3-ブタジエン	28	129	0.94	0.51	0.010	158
399	ベンズアルデヒド	19	86	0.46	0.34	0.005	105
400	ベンゼン	272	1,260	2.4	5.0	0.025	1,540
411	ホルムアルデヒド	69	320	18	1.3	0.19	408
	合計	2,353	10,881	32	43	0.33	13,309

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(令和元年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	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	13	11	0.60	0.092	0.014	24
12	アセトアルデヒド	80	65	2.5	0.57	0.056	149
53	エチルベンゼン	897	728	0.32	6.3	0.007	1,631
80	キシレン	2,124	1,724	1.1	15	0.025	3,864
240	スチレン	503	408	0.35	3.6	0.008	915
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	325	264	0.31	2.3	0.007	591
300	トルエン	3,161	2,566	1.3	22	0.029	5,750
351	1, 3-ブタジエン	101	82	0.60	0.71	0.014	184
399	ベンズアルデヒド	67	54	0.29	0.48	0.007	122
400	ベンゼン	985	800	1.5	7.0	0.035	1,793
411	ホルムアルデヒド	250	203	11	1.8	0.26	466
	合計	8,506	6,904	20	60	0.46	15,491