

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(平成28年度:全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船舶	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	667	766	31	2.3	0.55	1,467
12	アセトアルデヒド	4,127	4,740	129	14	2.3	9,013
53	エチルベンゼン	45,987	52,820	17	159	0.30	98,983
80	キシレン	108,930	125,115	58	377	1.0	234,482
240	スチレン	25,805	29,639	19	89	0.33	55,552
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16,666	19,143	16	58	0.28	35,883
300	トルエン	162,125	186,214	67	561	1.2	348,968
351	1, 3-ブタジエン	5,173	5,941	31	18	0.55	11,164
399	ベンズアルデヒド	3,444	3,955	15	12	0.27	7,426
400	ベンゼン	50,524	58,031	81	175	1.4	108,811
411	ホルムアルデヒド	12,824	14,730	598	44	10	28,206
	合計	436,271	501,093	1,063	1,509	19	939,955

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(平成28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	小型特殊船舶	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	14	33	1.6	0.040	0.013	48
12	アセトアルデヒド	86	203	6.4	0.25	0.051	296
53	エチルベンゼン	960	2,262	0.84	2.8	0.007	3,226
80	キシレン	2,275	5,358	2.9	6.5	0.023	7,643
240	スチレン	539	1,269	0.92	1.6	0.007	1,811
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	348	820	0.80	1.0	0.006	1,170
300	トルエン	3,386	7,975	3.3	9.7	0.027	11,374
351	1, 3-ブタジエン	108	254	1.6	0.31	0.013	364
399	ベンズアルデヒド	72	169	0.76	0.21	0.006	242
400	ベンゼン	1,055	2,485	4.0	3.0	0.032	3,548
411	ホルムアルデヒド	268	631	30	0.77	0.24	929
	合計	9,112	21,460	53	26	0.42	30,652

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(平成28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	小型特殊船舶	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	2.4	12	0.55	0.006	0.002	14
12	アセトアルデヒド	15	72	2.3	0.039	0.008	88
53	エチルベンゼン	162	798	0.30	0.44	0.001	961
80	キシレン	385	1,889	1.0	1.0	0.004	2,276
240	スチレン	91	448	0.33	0.25	0.001	539
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	59	289	0.28	0.16	0.001	348
300	トルエン	573	2,812	1.2	1.5	0.004	3,387
351	1, 3-ブタジエン	18	90	0.55	0.049	0.002	109
399	ベンズアルデヒド	12	60	0.27	0.033	0.001	72
400	ベンゼン	178	876	1.4	0.48	0.005	1,057
411	ホルムアルデヒド	45	222	10	0.12	0.038	278
	合計	1,541	7,567	19	4.2	0.067	9,131

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(平成28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	小型特殊船舶	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	2.5	0.12	0.003	0.001	4.7
12	アセトアルデヒド	13	15	0.49	0.020	0.004	29
53	エチルベンゼン	145	173	0.064	0.23	0.0006	317
80	キシレン	343	409	0.22	0.53	0.002	752
240	スチレン	81	97	0.070	0.13	0.0006	178
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	52	63	0.061	0.082	0.0005	115
300	トルエン	510	608	0.25	0.80	0.002	1,119
351	1, 3-ブタジエン	16	19	0.12	0.025	0.001	36
399	ベンズアルデヒド	11	13	0.058	0.017	0.0005	24
400	ベンゼン	159	190	0.31	0.25	0.003	349
411	ホルムアルデヒド	40	48	2.3	0.063	0.019	91
	合計	1,372	1,637	4.0	2.1	0.034	3,015

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(平成28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	小型特殊船舶	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	2.9	9.7	0.46	0.024	0.007	13
12	アセトアルデヒド	18	60	1.9	0.15	0.031	80
53	エチルベンゼン	202	666	0.25	1.6	0.004	870
80	キシレン	479	1,576	0.85	3.9	0.014	2,060
240	スチレン	113	373	0.27	0.92	0.004	488
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	73	241	0.24	0.60	0.004	315
300	トルエン	713	2,346	0.98	5.8	0.016	3,066
351	1, 3-ブタジエン	23	75	0.46	0.19	0.007	98
399	ベンズアルデヒド	15	50	0.22	0.12	0.004	65
400	ベンゼン	222	731	1.2	1.8	0.019	956
411	ホルムアルデヒド	56	186	8.7	0.46	0.14	251
	合計	1,919	6,314	16	16	0.25	8,264

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(平成28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	小型特殊船舶	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	5.9	0.28	0.005	0.002	7.7
12	アセトアルデヒド	9.5	37	1.2	0.030	0.006	47
53	エチルベンゼン	105	408	0.15	0.33	0.0008	514
80	キシレン	250	966	0.52	0.79	0.003	1,217
240	スチレン	59	229	0.17	0.19	0.0009	288
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	38	148	0.14	0.12	0.0008	186
300	トルエン	371	1,437	0.60	1.2	0.003	1,811
351	1, 3-ブタジエン	12	46	0.28	0.037	0.002	58
399	ベンズアルデヒド	7.9	31	0.14	0.025	0.0007	39
400	ベンゼン	116	448	0.72	0.36	0.004	565
411	ホルムアルデヒド	29	114	5.3	0.093	0.029	149
	合計	1,000	3,868	9.5	3.1	0.051	4,880

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(平成28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	小型特殊船舶	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	3.8	0.18	0.006	0.002	6.1
12	アセトアルデヒド	13	24	0.75	0.039	0.008	37
53	エチルベンゼン	145	264	0.098	0.44	0.001	409
80	キシレン	343	626	0.34	1.0	0.004	970
240	スチレン	81	148	0.11	0.25	0.001	230
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	52	96	0.094	0.16	0.001	148
300	トルエン	510	931	0.39	1.5	0.004	1,443
351	1, 3-ブタジエン	16	30	0.18	0.049	0.002	46
399	ベンズアルデヒド	11	20	0.089	0.033	0.001	31
400	ベンゼン	159	290	0.47	0.48	0.005	450
411	ホルムアルデヒド	40	74	3.5	0.12	0.038	118
	合計	1,372	2,506	6.2	4.2	0.067	3,889

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(平成28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	小型特殊船舶	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	5.2	0.25	0.004	0.001	11
12	アセトアルデヒド	37	32	1.0	0.027	0.006	71
53	エチルベンゼン	416	358	0.13	0.31	0.0007	775
80	キシレン	986	848	0.46	0.72	0.003	1,835
240	スチレン	234	201	0.15	0.17	0.0008	435
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	151	130	0.13	0.11	0.0007	281
300	トルエン	1,468	1,262	0.53	1.1	0.003	2,731
351	1, 3-ブタジエン	47	40	0.25	0.034	0.001	87
399	ベンズアルデヒド	31	27	0.12	0.023	0.0007	58
400	ベンゼン	457	393	0.63	0.34	0.004	852
411	ホルムアルデヒド	116	100	4.7	0.085	0.026	221
	合計	3,950	3,395	8.3	2.9	0.047	7,357

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(平成28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	小型特殊船舶	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	38	16	0.52	0.042	0.006	55
12	アセトアルデヒド	237	97	2.1	0.26	0.023	336
53	エチルベンゼン	2,638	1,084	0.28	2.9	0.003	3,726
80	キシレン	6,250	2,569	0.96	6.8	0.010	8,826
240	スチレン	1,481	608	0.31	1.6	0.003	2,091
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	956	393	0.27	1.0	0.003	1,351
300	トルエン	9,302	3,823	1.1	10	0.012	13,136
351	1, 3-ブタジエン	297	122	0.52	0.32	0.006	420
399	ベンズアルデヒド	198	81	0.25	0.21	0.003	279
400	ベンゼン	2,899	1,191	1.3	3.2	0.015	4,095
411	ホルムアルデヒド	736	302	9.8	0.80	0.11	1,049
合 計		25,031	10,287	18	27	0.19	35,363

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(平成28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	小型特殊船舶	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	22	2.8	0.094	0	0	25
12	アセトアルデヒド	134	18	0.38	0	0	152
53	エチルベンゼン	1,491	195	0.050	0	0	1,687
80	キシレン	3,533	463	0.17	0	0	3,996
240	スチレン	837	110	0.055	0	0	947
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	541	71	0.048	0	0	611
300	トルエン	5,258	689	0.20	0	0	5,947
351	1, 3-ブタジエン	168	22	0.094	0	0	190
399	ベンズアルデヒド	112	15	0.046	0	0	126
400	ベンゼン	1,639	215	0.24	0	0	1,854
411	ホルムアルデヒド	416	54	1.8	0	0	472
合 計		14,149	1,854	3.2	0	0	16,006

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(平成28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	小型特殊船舶	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	36	4.2	0.14	0	0	40
12	アセトアルデヒド	223	26	0.57	0	0	249
53	エチルベンゼン	2,480	292	0.075	0	0	2,772
80	キシレン	5,874	692	0.26	0	0	6,567
240	スチレン	1,392	164	0.082	0	0	1,556
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	899	106	0.072	0	0	1,005
300	トルエン	8,743	1,030	0.30	0	0	9,774
351	1, 3-ブタジエン	279	33	0.14	0	0	312
399	ベンズアルデヒド	186	22	0.068	0	0	208
400	ベンゼン	2,725	321	0.36	0	0	3,046
411	ホルムアルデヒド	692	81	2.7	0	0	776
合 計		23,527	2,772	4.7	0	0	26,304

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(平成28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	小型特殊船舶	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	57	10	0.34	0.0002	0.00003	68
12	アセトアルデヒド	353	63	1.4	0.002	0.0001	417
53	エチルベンゼン	3,935	700	0.18	0.017	0.00002	4,636
80	キシレン	9,322	1,659	0.62	0.040	0.00006	10,982
240	スチレン	2,208	393	0.20	0.010	0.00002	2,601
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,426	254	0.17	0.006	0.00002	1,680
300	トルエン	13,874	2,469	0.71	0.060	0.00007	16,344
351	1, 3-ブタジエン	443	79	0.34	0.002	0.00003	522
399	ベンズアルデヒド	295	52	0.16	0.001	0.00002	347
400	ベンゼン	4,324	769	0.86	0.019	0.00009	5,094
411	ホルムアルデヒド	1,097	195	6.4	0.005	0.0006	1,299
合 計		37,334	6,644	11	0.16	0.001	43,990

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(平成28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	小型特殊船舶	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	73	29	0.95	0.098	0.013	103
12	アセトアルデヒド	454	179	3.9	0.60	0.055	638
53	エチルベンゼン	5,064	1,992	0.51	6.7	0.007	7,063
80	キシレン	11,994	4,719	1.8	16	0.025	16,731
240	スチレン	2,841	1,118	0.56	3.8	0.008	3,964
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,835	722	0.49	2.4	0.007	2,560
300	トルエン	17,852	7,023	2.0	24	0.028	24,901
351	1, 3-ブタジエン	570	224	0.95	0.76	0.013	795
399	ベンズアルデヒド	379	149	0.46	0.50	0.006	529
400	ベンゼン	5,563	2,189	2.4	7.4	0.034	7,762
411	ホルムアルデヒド	1,412	556	18	1.9	0.25	1,988
合 計		48,039	18,898	32	64	0.45	67,033

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(平成28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	小型特殊船舶	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	17	0.57	0.066	0.009	69
12	アセトアルデヒド	314	108	2.4	0.41	0.037	424
53	エチルベンゼン	3,499	1,200	0.31	4.6	0.005	4,704
80	キシレン	8,288	2,842	1.1	11	0.017	11,142
240	スチレン	1,963	673	0.34	2.6	0.005	2,639
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,268	435	0.29	1.7	0.005	1,705
300	トルエン	12,335	4,230	1.2	16	0.019	16,582
351	1, 3-ブタジエン	394	135	0.57	0.51	0.009	530
399	ベンズアルデヒド	262	90	0.28	0.34	0.004	352
400	ベンゼン	3,844	1,318	1.5	5.0	0.023	5,169
411	ホルムアルデヒド	976	335	11	1.3	0.17	1,323
合 計		33,192	11,383	19	43	0.30	44,638

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(平成28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	小型特殊船舶	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	63	35	1.2	0.48	0.066	101
12	アセトアルデヒド	393	219	4.8	3.0	0.27	620
53	エチルベンゼン	4,375	2,445	0.63	33	0.035	6,854
80	キシレン	10,363	5,791	2.2	79	0.12	16,235
240	スチレン	2,455	1,372	0.69	19	0.039	3,846
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,586	886	0.60	12	0.034	2,484
300	トルエン	15,424	8,620	2.5	117	0.14	24,163
351	1, 3-ブタジエン	492	275	1.2	3.7	0.066	772
399	ベンズアルデヒド	328	183	0.57	2.5	0.032	514
400	ベンゼン	4,806	2,686	3.0	37	0.17	7,532
411	ホルムアルデヒド	1,220	682	22	9.3	1.2	1,935
合 計		41,504	23,195	39	316	2.2	65,057

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(平成28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	小型特殊船舶	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	4.3	10	0.20	0.010	0.001	15
12	アセトアルデヒド	26	63	0.82	0.061	0.004	90
53	エチルベンゼン	295	703	0.11	0.68	0.0005	999
80	キシレン	699	1,665	0.37	1.6	0.002	2,366
240	スチレン	165	394	0.12	0.38	0.0006	560
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	107	255	0.10	0.25	0.0005	362
300	トルエン	1,040	2,478	0.42	2.4	0.002	3,521
351	1, 3-ブタジエン	33	79	0.20	0.077	0.001	113
399	ベンズアルデヒド	22	53	0.097	0.051	0.0005	75
400	ベンゼン	324	772	0.51	0.75	0.003	1,098
411	ホルムアルデヒド	82	196	3.8	0.19	0.019	282
合 計		2,798	6,669	6.7	6.5	0.034	9,480

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(平成28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	小型特殊船舶	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	2.2	6.0	0.12	0.009	0.0009	8.2
12	アセトアルデヒド	13	37	0.48	0.058	0.004	51
53	エチルベンゼン	148	411	0.063	0.65	0.0005	560
80	キシレン	351	973	0.21	1.5	0.002	1,326
240	スチレン	83	230	0.069	0.36	0.0006	314
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	54	149	0.060	0.23	0.0005	203
300	トルエン	523	1,448	0.25	2.3	0.002	1,973
351	1, 3-ブタジエン	17	46	0.12	0.073	0.0009	63
399	ベンズアルデヒド	11	31	0.057	0.048	0.0005	42
400	ベンゼン	163	451	0.30	0.71	0.002	615
411	ホルムアルデヒド	41	115	2.2	0.18	0.018	158
合 計		1,407	3,896	3.9	6.1	0.032	5,313

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(平成28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	小型特殊船舶	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	7.0	0.14	0.009	0.0009	11
12	アセトアルデヒド	21	43	0.56	0.057	0.004	65
53	エチルベンゼン	236	480	0.073	0.64	0.0005	717
80	キシレン	559	1,137	0.25	1.5	0.002	1,698
240	スチレン	133	269	0.080	0.36	0.0005	402
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	86	174	0.070	0.23	0.0005	260
300	トルエン	832	1,692	0.29	2.2	0.002	2,527
351	1, 3-ブタジエン	27	54	0.14	0.071	0.0009	81
399	ベンズアルデヒド	18	36	0.066	0.048	0.0004	54
400	ベンゼン	259	527	0.35	0.70	0.002	788
411	ホルムアルデヒド	66	134	2.6	0.18	0.018	202
合 計		2,240	4,554	4.6	6.0	0.031	6,805

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(平成28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	小型特殊船舶	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	8.5	0.17	0.010	0.001	11
12	アセトアルデヒド	14	53	0.68	0.061	0.004	68
53	エチルベンゼン	161	587	0.089	0.68	0.0005	749
80	キシレン	381	1,390	0.31	1.6	0.002	1,774
240	スチレン	90	329	0.098	0.38	0.0006	420
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	58	213	0.085	0.25	0.0005	271
300	トルエン	568	2,069	0.35	2.4	0.002	2,640
351	1, 3-ブタジエン	18	66	0.17	0.077	0.001	84
399	ベンズアルデヒド	12	44	0.081	0.051	0.0005	56
400	ベンゼン	177	645	0.43	0.75	0.003	823
411	ホルムアルデヒド	45	164	3.2	0.19	0.019	212
合 計		1,528	5,569	5.6	6.5	0.034	7,109

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(平成28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	小型特殊船舶	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	0.044	0.0005	0.00005	3.9
12	アセトアルデヒド	9.6	14	0.18	0.003	0.0002	24
53	エチルベンゼン	107	156	0.024	0.037	0.00003	264
80	キシレン	254	370	0.082	0.087	0.0001	624
240	スチレン	60	88	0.026	0.021	0.00003	148
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	39	57	0.023	0.013	0.00003	96
300	トルエン	379	550	0.094	0.13	0.0001	929
351	1, 3-ブタジエン	12	18	0.044	0.004	0.00005	30
399	ベンズアルデヒド	8.0	12	0.022	0.003	0.00003	20
400	ベンゼン	118	172	0.11	0.040	0.0001	290
411	ホルムアルデヒド	30	44	0.84	0.010	0.001	74
合 計		1,019	1,481	1.5	0.35	0.002	2,502

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(平成28年度:長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船舶	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	2.9	2.1	0.041	0.003	0.0003	5.0
12	アセトアルデヒド	18	13	0.17	0.016	0.001	31
53	エチルベンゼン	199	146	0.022	0.18	0.0001	345
80	キシレン	471	346	0.076	0.43	0.0005	818
240	スチレン	112	82	0.024	0.10	0.0002	194
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	72	53	0.021	0.066	0.0001	125
300	トルエン	701	515	0.088	0.65	0.0006	1,217
351	1, 3-ブタジエン	22	16	0.041	0.021	0.0003	39
399	ベンズアルデヒド	15	11	0.020	0.014	0.0001	26
400	ベンゼン	218	161	0.11	0.20	0.0007	379
411	ホルムアルデヒド	55	41	0.78	0.051	0.005	97
	合計	1,886	1,387	1.4	1.7	0.009	3,276

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(平成28年度:岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船舶	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	6.7	3.2	0.13	0.0002	0.0004	10
12	アセトアルデヒド	41	20	0.51	0.001	0.0002	62
53	エチルベンゼン	461	223	0.067	0.012	0.00002	684
80	キシレン	1,092	528	0.23	0.029	0.00008	1,620
240	スチレン	259	125	0.074	0.007	0.00002	384
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	167	81	0.064	0.004	0.00002	248
300	トルエン	1,625	786	0.27	0.043	0.00009	2,411
351	1, 3-ブタジエン	52	25	0.13	0.001	0.00004	77
399	ベンズアルデヒド	35	17	0.061	0.0009	0.00002	51
400	ベンゼン	506	245	0.32	0.013	0.0001	752
411	ホルムアルデヒド	129	62	2.4	0.003	0.0008	193
	合計	4,372	2,115	4.2	0.11	0.001	6,492

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(平成28年度:静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船舶	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	27	1.1	0.12	0.027	39
12	アセトアルデヒド	65	170	4.4	0.72	0.11	240
53	エチルベンゼン	722	1,893	0.57	8.0	0.015	2,624
80	キシレン	1,711	4,485	2.0	19	0.050	6,217
240	スチレン	405	1,062	0.63	4.5	0.016	1,473
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	262	686	0.54	2.9	0.014	951
300	トルエン	2,547	6,675	2.3	28	0.058	9,252
351	1, 3-ブタジエン	81	213	1.1	0.90	0.027	296
399	ベンズアルデヒド	54	142	0.52	0.60	0.013	197
400	ベンゼン	794	2,080	2.7	8.8	0.070	2,885
411	ホルムアルデヒド	201	528	20	2.2	0.52	752
	合計	6,854	17,962	36	76	0.92	24,929

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(平成28年度:愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船舶	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	35	1.3	0.12	0.028	63
12	アセトアルデヒド	166	215	5.5	0.74	0.12	387
53	エチルベンゼン	1,845	2,399	0.72	8.2	0.015	4,253
80	キシレン	4,370	5,683	2.5	20	0.052	10,076
240	スチレン	1,035	1,346	0.79	4.6	0.017	2,387
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	669	870	0.69	3.0	0.014	1,542
300	トルエン	6,504	8,459	2.9	29	0.060	14,995
351	1, 3-ブタジエン	208	270	1.3	0.93	0.028	480
399	ベンズアルデヒド	138	180	0.66	0.62	0.014	319
400	ベンゼン	2,027	2,636	3.5	9.1	0.072	4,676
411	ホルムアルデヒド	515	669	26	2.3	0.53	1,212
	合計	17,503	22,762	45	78	0.95	40,390

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(平成28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	小型特殊船舶	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	8.7	18	0.69	0.053	0.012	27
12	アセトアルデヒド	54	110	2.8	0.33	0.051	167
53	エチルベンゼン	597	1,228	0.37	3.6	0.007	1,829
80	キシレン	1,414	2,909	1.3	8.6	0.023	4,333
240	スチレン	335	689	0.41	2.0	0.007	1,027
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	216	445	0.35	1.3	0.006	663
300	トルエン	2,105	4,330	1.5	13	0.026	6,449
351	1, 3-ブタジエン	67	138	0.69	0.41	0.012	206
399	ベンズアルデヒド	45	92	0.34	0.27	0.006	137
400	ベンゼン	656	1,349	1.8	4.0	0.032	2,011
411	ホルムアルデヒド	166	343	13	1.0	0.23	523
	合計	5,663	11,653	23	34	0.42	17,374

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(平成28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	小型特殊船舶	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	21	1.2	0.030	0.040	37
12	アセトアルデヒド	93	129	4.9	0.19	0.16	227
53	エチルベンゼン	1,033	1,435	0.65	2.1	0.021	2,471
80	キシレン	2,447	3,398	2.2	5.0	0.074	5,853
240	スチレン	580	805	0.71	1.2	0.023	1,387
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	374	520	0.62	0.76	0.020	896
300	トルエン	3,642	5,058	2.6	7.4	0.085	8,710
351	1, 3-ブタジエン	116	161	1.2	0.24	0.040	279
399	ベンズアルデヒド	77	107	0.59	0.16	0.019	186
400	ベンゼン	1,135	1,576	3.1	2.3	0.10	2,717
411	ホルムアルデヒド	288	400	23	0.58	0.76	712
	合計	9,801	13,611	41	20	1.3	23,474

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(平成28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	小型特殊船舶	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	12	11	0.65	0.003	0.004	24
12	アセトアルデヒド	73	70	2.7	0.019	0.016	146
53	エチルベンゼン	819	776	0.35	0.21	0.002	1,595
80	キシレン	1,940	1,838	1.2	0.50	0.007	3,779
240	スチレン	460	435	0.38	0.12	0.002	895
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	297	281	0.33	0.076	0.002	578
300	トルエン	2,887	2,735	1.4	0.74	0.009	5,625
351	1, 3-ブタジエン	92	87	0.65	0.024	0.004	180
399	ベンズアルデヒド	61	58	0.32	0.016	0.002	120
400	ベンゼン	900	852	1.7	0.23	0.010	1,754
411	ホルムアルデヒド	228	216	12	0.059	0.076	457
	合計	7,769	7,361	22	2.0	0.14	15,154

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(平成28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	小型特殊船舶	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	47	20	1.2	0.046	0.060	69
12	アセトアルデヒド	293	124	4.7	0.28	0.24	421
53	エチルベンゼン	3,261	1,376	0.62	3.1	0.032	4,641
80	キシレン	7,723	3,260	2.1	7.4	0.11	10,993
240	スチレン	1,830	772	0.68	1.8	0.035	2,604
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,182	499	0.59	1.1	0.031	1,682
300	トルエン	11,495	4,852	2.5	11	0.13	16,361
351	1, 3-ブタジエン	367	155	1.2	0.35	0.060	523
399	ベンズアルデヒド	244	103	0.56	0.24	0.029	348
400	ベンゼン	3,582	1,512	3.0	3.4	0.15	5,101
411	ホルムアルデヒド	909	384	22	0.88	1.1	1,317
	合計	30,933	13,057	39	30	2.0	44,060

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(平成28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	小型特殊船舶	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	36	2.1	0.064	0.084	67
12	アセトアルデヒド	181	220	8.4	0.40	0.35	410
53	エチルベンゼン	2,017	2,449	1.1	4.4	0.045	4,472
80	キシレン	4,777	5,801	3.8	11	0.16	10,593
240	スチレン	1,132	1,374	1.2	2.5	0.050	2,510
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	731	888	1.1	1.6	0.043	1,621
300	トルエン	7,110	8,635	4.4	16	0.18	15,765
351	1, 3-ブタジエン	227	275	2.1	0.50	0.084	505
399	ベンズアルデヒド	151	183	1.0	0.33	0.041	336
400	ベンゼン	2,216	2,691	5.3	4.9	0.22	4,917
411	ホルムアルデヒド	562	683	39	1.2	1.6	1,287
	合計	19,133	23,235	69	42	2.9	42,483

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(平成28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	小型特殊船舶	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	7.3	3.0	0.17	0.00007	0.00009	10
12	アセトアルデヒド	45	18	0.70	0.0004	0.0004	64
53	エチルベンゼン	501	203	0.092	0.005	0.00005	704
80	キシレン	1,186	482	0.31	0.011	0.0002	1,668
240	スチレン	281	114	0.10	0.003	0.00005	395
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	181	74	0.087	0.002	0.00005	255
300	トルエン	1,766	717	0.36	0.016	0.0002	2,483
351	1, 3-ブタジエン	56	23	0.17	0.0005	0.00009	79
399	ベンズアルデヒド	38	15	0.083	0.0004	0.00004	53
400	ベンゼン	550	224	0.44	0.005	0.0002	774
411	ホルムアルデヒド	140	57	3.2	0.001	0.002	200
	合計	4,751	1,930	5.8	0.044	0.003	6,687

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(平成28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	小型特殊船舶	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	9.0	19	1.1	0.011	0.014	30
12	アセトアルデヒド	56	120	4.6	0.068	0.059	180
53	エチルベンゼン	620	1,336	0.60	0.76	0.008	1,957
80	キシレン	1,468	3,164	2.1	1.8	0.027	4,636
240	スチレン	348	750	0.66	0.43	0.009	1,098
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	225	484	0.57	0.28	0.007	710
300	トルエン	2,185	4,709	2.4	2.7	0.031	6,899
351	1, 3-ブタジエン	70	150	1.1	0.086	0.014	221
399	ベンズアルデヒド	46	100	0.55	0.057	0.007	147
400	ベンゼン	681	1,467	2.9	0.84	0.037	2,152
411	ホルムアルデヒド	173	372	21	0.21	0.28	567
	合計	5,879	12,672	38	7.2	0.49	18,596

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(平成28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	小型特殊船舶	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	2.0	5.0	0.18	0.029	0.005	7.2
12	アセトアルデヒド	12	31	0.72	0.18	0.020	44
53	エチルベンゼン	137	343	0.095	2.0	0.003	482
80	キシレン	324	812	0.32	4.7	0.009	1,141
240	スチレン	77	192	0.10	1.1	0.003	270
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	49	124	0.090	0.71	0.002	175
300	トルエン	481	1,209	0.37	6.9	0.010	1,698
351	1, 3-ブタジエン	15	39	0.18	0.22	0.005	54
399	ベンズアルデヒド	10	26	0.086	0.15	0.002	36
400	ベンゼン	150	377	0.45	2.2	0.012	529
411	ホルムアルデヒド	38	96	3.3	0.55	0.092	138
	合計	1,296	3,253	5.9	19	0.16	4,573

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(平成28年度:島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船舶	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	9.6	0.34	0.005	0.0009	11
12	アセトアルデヒド	8.1	59	1.4	0.032	0.004	69
53	エチルベンゼン	90	660	0.18	0.35	0.0005	750
80	キシレン	213	1,563	0.62	0.84	0.002	1,778
240	スチレン	51	370	0.20	0.20	0.0005	421
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	33	239	0.17	0.13	0.0004	272
300	トルエン	318	2,326	0.72	1.2	0.002	2,646
351	1, 3-ブタジエン	10	74	0.34	0.040	0.0009	85
399	ベンズアルデヒド	6.7	49	0.16	0.026	0.0004	56
400	ベンゼン	99	725	0.87	0.39	0.002	825
411	ホルムアルデヒド	25	184	6.4	0.099	0.016	216
合 計		855	6,260	11	3.4	0.029	7,129

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(平成28年度:岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船舶	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	16	36	1.3	0.11	0.018	53
12	アセトアルデヒド	96	223	5.2	0.67	0.075	325
53	エチルベンゼン	1,073	2,482	0.69	7.4	0.010	3,563
80	キシレン	2,541	5,879	2.3	18	0.034	8,440
240	スチレン	602	1,393	0.75	4.2	0.011	2,000
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	389	899	0.65	2.7	0.009	1,292
300	トルエン	3,782	8,749	2.7	26	0.039	12,561
351	1, 3-ブタジエン	121	279	1.3	0.84	0.018	402
399	ベンズアルデヒド	80	186	0.62	0.56	0.009	267
400	ベンゼン	1,179	2,727	3.3	8.2	0.047	3,917
411	ホルムアルデヒド	299	692	24	2.1	0.35	1,018
合 計		10,178	23,544	43	70	0.62	33,836

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(平成28年度:広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船舶	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	58	2.0	0.13	0.022	75
12	アセトアルデヒド	94	358	8.4	0.82	0.092	461
53	エチルベンゼン	1,044	3,995	1.1	9.1	0.012	5,049
80	キシレン	2,472	9,463	3.8	22	0.041	11,960
240	スチレン	586	2,242	1.2	5.1	0.013	2,834
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	378	1,448	1.1	3.3	0.011	1,830
300	トルエン	3,680	14,084	4.4	32	0.048	17,800
351	1, 3-ブタジエン	117	449	2.0	1.0	0.022	570
399	ベンズアルデヒド	78	299	1.0	0.68	0.011	379
400	ベンゼン	1,147	4,389	5.3	10	0.057	5,551
411	ホルムアルデヒド	291	1,114	39	2.5	0.43	1,447
合 計		9,902	37,898	69	86	0.76	47,957

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(平成28年度:山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質 番号	物質名	小型特殊船舶	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	4.8	25	0.90	0.044	0.007	31
12	アセトアルデヒド	30	157	3.7	0.27	0.031	191
53	エチルベンゼン	334	1,747	0.48	3.0	0.004	2,084
80	キシレン	790	4,138	1.7	7.2	0.014	4,937
240	スチレン	187	980	0.53	1.7	0.004	1,170
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	121	633	0.46	1.1	0.004	756
300	トルエン	1,176	6,158	1.9	11	0.016	7,347
351	1, 3-ブタジエン	38	196	0.90	0.34	0.007	235
399	ベンズアルデヒド	25	131	0.44	0.23	0.004	156
400	ベンゼン	366	1,919	2.3	3.3	0.019	2,291
411	ホルムアルデヒド	93	487	17	0.85	0.14	598
合 計		3,165	16,572	30	29	0.25	19,796

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(平成28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	小型特殊船舶	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	2.2	11	0.38	0.028	0.005	13
12	アセトアルデヒド	14	66	1.6	0.17	0.020	82
53	エチルベンゼン	151	740	0.20	1.9	0.003	893
80	キシレン	357	1,753	0.70	4.6	0.009	2,115
240	スチレン	84	415	0.22	1.1	0.003	501
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	55	268	0.19	0.70	0.002	324
300	トルエン	531	2,609	0.81	6.9	0.010	3,147
351	1, 3-ブタジエン	17	83	0.38	0.22	0.005	101
399	ベンズアルデヒド	11	55	0.18	0.15	0.002	67
400	ベンゼン	165	813	0.97	2.1	0.012	982
411	ホルムアルデヒド	42	206	7.2	0.54	0.091	256
	合計	1,428	7,020	13	18	0.16	8,480

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(平成28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	小型特殊船舶	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	9.0	22	0.78	0.066	0.011	32
12	アセトアルデヒド	56	136	3.2	0.41	0.046	195
53	エチルベンゼン	622	1,513	0.42	4.5	0.006	2,140
80	キシレン	1,474	3,583	1.4	11	0.021	5,070
240	スチレン	349	849	0.46	2.5	0.007	1,201
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	226	548	0.40	1.6	0.006	776
300	トルエン	2,194	5,333	1.7	16	0.024	7,545
351	1, 3-ブタジエン	70	170	0.78	0.51	0.011	241
399	ベンズアルデヒド	47	113	0.38	0.34	0.005	161
400	ベンゼン	684	1,662	2.0	5.0	0.028	2,353
411	ホルムアルデヒド	174	422	15	1.3	0.21	612
	合計	5,905	14,351	26	43	0.37	20,325

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(平成28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	小型特殊船舶	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	38	1.4	0.052	0.009	47
12	アセトアルデヒド	42	238	5.6	0.32	0.036	286
53	エチルベンゼン	473	2,652	0.73	3.6	0.005	3,129
80	キシレン	1,121	6,282	2.5	8.6	0.016	7,413
240	スチレン	265	1,488	0.80	2.0	0.005	1,756
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	171	961	0.70	1.3	0.005	1,135
300	トルエン	1,668	9,349	2.9	13	0.019	11,032
351	1, 3-ブタジエン	53	298	1.4	0.41	0.009	353
399	ベンズアルデヒド	35	199	0.66	0.27	0.004	235
400	ベンゼン	520	2,913	3.5	4.0	0.023	3,441
411	ホルムアルデヒド	132	740	26	1.0	0.17	898
	合計	4,488	25,158	46	34	0.30	29,726

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(平成28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	小型特殊船舶	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	2.0	16	0.57	0.020	0.003	19
12	アセトアルデヒド	12	99	2.3	0.12	0.014	114
53	エチルベンゼン	137	1,106	0.31	1.4	0.002	1,245
80	キシレン	324	2,621	1.0	3.3	0.006	2,949
240	スチレン	77	621	0.33	0.78	0.002	699
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	49	401	0.29	0.50	0.002	451
300	トルエン	481	3,901	1.2	4.9	0.007	4,388
351	1, 3-ブタジエン	15	124	0.57	0.16	0.003	141
399	ベンズアルデヒド	10	83	0.28	0.10	0.002	93
400	ベンゼン	150	1,216	1.5	1.5	0.009	1,369
411	ホルムアルデヒド	38	309	11	0.39	0.065	358
	合計	1,296	10,497	19	13	0.12	11,825

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(平成28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	小型特殊船舶	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	17	0.83	0.15	0.019	34
12	アセトアルデヒド	95	107	3.4	0.90	0.078	206
53	エチルベンゼン	1,059	1,189	0.45	10	0.010	2,259
80	キシレン	2,509	2,817	1.5	24	0.035	5,352
240	スチレン	594	667	0.49	5.6	0.011	1,268
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	384	431	0.42	3.6	0.010	819
300	トルエン	3,735	4,192	1.8	35	0.041	7,965
351	1, 3-ブタジエン	119	134	0.83	1.1	0.019	255
399	ベンズアルデヒド	79	89	0.40	0.75	0.009	170
400	ベンゼン	1,164	1,306	2.1	11	0.049	2,484
411	ホルムアルデヒド	295	332	16	2.8	0.36	646
合 計		10,051	11,282	28	95	0.64	21,456

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(平成28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	小型特殊船舶	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	2.7	6.5	0.31	0.025	0.003	9.6
12	アセトアルデヒド	17	40	1.3	0.16	0.014	59
53	エチルベンゼン	188	449	0.17	1.7	0.002	640
80	キシレン	446	1,064	0.58	4.1	0.006	1,515
240	スチレン	106	252	0.18	0.98	0.002	359
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	68	163	0.16	0.63	0.002	232
300	トルエン	664	1,584	0.67	6.2	0.007	2,255
351	1, 3-ブタジエン	21	51	0.31	0.20	0.003	72
399	ベンズアルデヒド	14	34	0.15	0.13	0.002	48
400	ベンゼン	207	494	0.80	1.9	0.009	703
411	ホルムアルデヒド	53	125	5.9	0.49	0.063	184
合 計		1,787	4,263	11	17	0.11	6,078

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(平成28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	小型特殊船舶	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	2.8	28	1.4	0.10	0.013	32
12	アセトアルデヒド	17	175	5.6	0.62	0.054	198
53	エチルベンゼン	192	1,946	0.73	6.9	0.007	2,145
80	キシレン	454	4,608	2.5	16	0.024	5,082
240	スチレン	108	1,092	0.80	3.9	0.008	1,204
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	70	705	0.69	2.5	0.007	778
300	トルエン	676	6,859	2.9	24	0.028	7,563
351	1, 3-ブタジエン	22	219	1.4	0.78	0.013	243
399	ベンズアルデヒド	14	146	0.66	0.52	0.006	161
400	ベンゼン	211	2,137	3.5	7.6	0.034	2,359
411	ホルムアルデヒド	54	543	26	1.9	0.25	624
合 計		1,820	18,457	46	66	0.44	20,389

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(平成28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	小型特殊船舶	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	5.0	24	1.2	0.068	0.009	30
12	アセトアルデヒド	31	149	4.7	0.42	0.037	185
53	エチルベンゼン	348	1,659	0.62	4.7	0.005	2,012
80	キシレン	825	3,929	2.1	11	0.017	4,767
240	スチレン	195	931	0.68	2.6	0.005	1,129
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	126	601	0.59	1.7	0.005	730
300	トルエン	1,228	5,848	2.5	17	0.019	7,094
351	1, 3-ブタジエン	39	187	1.2	0.53	0.009	227
399	ベンズアルデヒド	26	124	0.56	0.35	0.004	151
400	ベンゼン	383	1,822	3.0	5.2	0.023	2,213
411	ホルムアルデヒド	97	463	22	1.3	0.17	583
合 計		3,303	15,736	39	45	0.30	19,123

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(平成28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	小型特殊船舶	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	12	0.59	0.038	0.005	15
12	アセトアルデヒド	11	76	2.4	0.24	0.021	90
53	エチルベンゼン	124	846	0.32	2.6	0.003	972
80	キシレン	293	2,003	1.1	6.2	0.009	2,304
240	スチレン	69	475	0.35	1.5	0.003	546
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	45	307	0.30	0.95	0.003	353
300	トルエン	436	2,982	1.3	9.3	0.011	3,429
351	1, 3-ブタジエン	14	95	0.59	0.30	0.005	110
399	ベンズアルデヒド	9.3	63	0.29	0.20	0.002	73
400	ベンゼン	136	929	1.5	2.9	0.013	1,070
411	ホルムアルデヒド	35	236	11	0.73	0.095	282
	合計	1,174	8,023	20	25	0.17	9,243

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(平成28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	小型特殊船舶	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	8.7	0.42	0.025	0.003	12
12	アセトアルデヒド	15	54	1.7	0.15	0.013	71
53	エチルベンゼン	171	599	0.22	1.7	0.002	772
80	キシレン	404	1,420	0.77	4.1	0.006	1,829
240	スチレン	96	336	0.25	0.96	0.002	433
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	62	217	0.21	0.62	0.002	280
300	トルエン	602	2,113	0.89	6.0	0.007	2,721
351	1, 3-ブタジエン	19	67	0.42	0.19	0.003	87
399	ベンズアルデヒド	13	45	0.20	0.13	0.002	58
400	ベンゼン	187	658	1.1	1.9	0.008	849
411	ホルムアルデヒド	48	167	7.9	0.48	0.062	223
	合計	1,619	5,685	14	16	0.11	7,335

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(平成28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	小型特殊船舶	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	20	0.97	0.074	0.010	25
12	アセトアルデヒド	22	125	4.0	0.46	0.040	152
53	エチルベンゼン	247	1,392	0.52	5.1	0.005	1,645
80	キシレン	585	3,298	1.8	12	0.018	3,897
240	スチレン	139	781	0.57	2.9	0.006	923
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	90	505	0.50	1.9	0.005	596
300	トルエン	871	4,909	2.1	18	0.021	5,800
351	1, 3-ブタジエン	28	157	0.97	0.58	0.010	186
399	ベンズアルデヒド	19	104	0.47	0.38	0.005	124
400	ベンゼン	271	1,530	2.5	5.6	0.025	1,809
411	ホルムアルデヒド	69	388	18	1.4	0.18	477
	合計	2,344	13,209	33	49	0.33	15,634

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(平成28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	小型特殊船舶	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	14	13	0.60	0.084	0.011	27
12	アセトアルデヒド	86	78	2.5	0.52	0.045	166
53	エチルベンゼン	957	864	0.32	5.8	0.006	1,827
80	キシレン	2,268	2,046	1.1	14	0.020	4,328
240	スチレン	537	485	0.35	3.2	0.006	1,025
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	347	313	0.31	2.1	0.006	662
300	トルエン	3,375	3,045	1.3	20	0.023	6,441
351	1, 3-ブタジエン	108	97	0.60	0.65	0.011	206
399	ベンズアルデヒド	72	65	0.29	0.43	0.005	137
400	ベンゼン	1,052	949	1.5	6.3	0.028	2,008
411	ホルムアルデヒド	267	241	11	1.6	0.21	521
	合計	9,082	8,193	20	55	0.37	17,350