

表14-2-0 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12～200海里		
10	アクロレイン	1,908			1,908	
12	アセトアルデヒド	11,870	18,843	6,759	37,472	5,588
53	エチルベンゼン	131,423	4,711	1,690	137,824	1,397
80	キシレン	313,720	18,843	6,759	339,322	5,588
240	スチレン	76,310			76,310	
300	トルエン	466,341	14,132	5,069	485,542	4,191
351	1,3-ブタジエン	14,838	18,843	6,759	40,440	5,588
399	ベンズアルデヒド	9,751			9,751	
400	ベンゼン	144,142	18,843	6,759	169,743	5,588
411	ホルムアルデヒド	36,883	56,528	20,277	113,689	16,765
691	トリメチルベンゼン	46,634			46,634	
	合計	1,253,820	150,741	54,073	1,458,635	44,706

表14-2-1 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12～200海里		
10	アクロレイン	172			172	
12	アセトアルデヒド	1,071	1,708		2,780	
53	エチルベンゼン	11,863	427		12,290	
80	キシレン	28,317	1,708		30,025	
240	スチレン	6,888			6,888	
300	トルエン	42,093	1,281		43,374	
351	1,3-ブタジエン	1,339	1,708		3,048	
399	ベンズアルデヒド	880			880	
400	ベンゼン	13,011	1,708		14,719	
411	ホルムアルデヒド	3,329	5,125		8,454	
691	トリメチルベンゼン	4,209			4,209	
	合計	113,174	13,665		126,839	

表14-2-2 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12～200海里		
10	アクロレイン	68			68	
12	アセトアルデヒド	420	762		1,182	
53	エチルベンゼン	4,651	191		4,842	
80	キシレン	11,103	762		11,865	
240	スチレン	2,701			2,701	
300	トルエン	16,505	572		17,076	
351	1,3-ブタジエン	525	762		1,287	
399	ベンズアルデヒド	345			345	
400	ベンゼン	5,101	762		5,864	
411	ホルムアルデヒド	1,305	2,287		3,592	
691	トリメチルベンゼン	1,650			1,650	
	合計	44,375	6,098		50,472	

表14-2-3 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12～200海里		
10	アクロレイン	118			118	
12	アセトアルデヒド	732	377		1,109	
53	エチルベンゼン	8,102	94		8,196	
80	キシレン	19,339	377		19,716	
240	スチレン	4,704			4,704	
300	トルエン	28,748	283		29,030	
351	1,3-ブタジエン	915	377		1,292	
399	ベンズアルデヒド	601			601	
400	ベンゼン	8,886	377		9,262	
411	ホルムアルデヒド	2,274	1,131		3,404	
691	トリメチルベンゼン	2,875			2,875	
	合計	77,292	3,015		80,307	

表14-2-4 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	47			47	
12	アセトアルデヒド	290	427		717	
53	エチルベンゼン	3,215	107		3,321	
80	キシレン	7,673	427		8,100	
240	スチレン	1,867			1,867	
300	トルエン	11,407	320		11,727	
351	1,3-ブタジエン	363	427		790	
399	ベンズアルデヒド	239			239	
400	ベンゼン	3,526	427		3,953	
411	ホルムアルデヒド	902	1,281		2,183	
691	トリメチルベンゼン	1,141			1,141	
	合計	30,668	3,416		34,084	

表14-2-5 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	12			12	
12	アセトアルデヒド	74	78		153	
53	エチルベンゼン	822	20		842	
80	キシレン	1,963	78		2,042	
240	スチレン	478			478	
300	トルエン	2,918	59		2,977	
351	1,3-ブタジエン	93	78		171	
399	ベンズアルデヒド	61			61	
400	ベンゼン	902	78		980	
411	ホルムアルデヒド	231	235		466	
691	トリメチルベンゼン	292			292	
	合計	7,846	627		8,473	

表14-2-6 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	6.4			6.4	
12	アセトアルデヒド	40	20		60	
53	エチルベンゼン	438	5.1		443	
80	キシレン	1,044	20		1,065	
240	スチレン	254			254	
300	トルエン	1,553	15		1,568	
351	1,3-ブタジエン	49	20		70	
399	ベンズアルデヒド	32			32	
400	ベンゼン	480	20		500	
411	ホルムアルデヒド	123	61		183	
691	トリメチルベンゼン	155			155	
	合計	4,174	162		4,336	

表14-2-7 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	3.5			3.5	
12	アセトアルデヒド	22	86		107	
53	エチルベンゼン	239	21		261	
80	キシレン	571	86		657	
240	スチレン	139			139	
300	トルエン	849	64		913	
351	1,3-ブタジエン	27	86		113	
399	ベンズアルデヒド	18			18	
400	ベンゼン	262	86		348	
411	ホルムアルデヒド	67	257		324	
691	トリメチルベンゼン	85			85	
	合計	2,283	684		2,967	

表14-2-8 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	7.2			7.2	
12	アセトアルデヒド	45	84		129	
53	エチルベンゼン	496	21		517	
80	キシレン	1,183	84		1,267	
240	スチレン	288			288	
300	トルエン	1,759	63		1,822	
351	1,3-ブタジエン	56	84		140	
399	ベンズアルデヒド	37			37	
400	ベンゼン	544	84		628	
411	ホルムアルデヒド	139	253		392	
691	トリメチルベンゼン	176			176	
	合計	4,728	674		5,402	

表14-2-9 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
691	トリメチルベンゼン					
	合計					

表14-2-10 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
691	トリメチルベンゼン					
	合計					

表14-2-11 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
691	トリメチルベンゼン					
	合計					

表14-2-12 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12～200海里		
10	アクロレイン	53			53	
12	アセトアルデヒド	328	568		895	
53	エチルベンゼン	3,628	142		3,770	
80	キシレン	8,660	568		9,228	
240	スチレン	2,107			2,107	
300	トルエン	12,874	426		13,299	
351	1,3-ブタジエン	410	568		977	
399	ベンズアルデヒド	269			269	
400	ベンゼン	3,979	568		4,547	
411	ホルムアルデヒド	1,018	1,703		2,721	
691	トリメチルベンゼン	1,287			1,287	
	合計	34,612	4,541		39,153	

表14-2-13 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12～200海里		
10	アクロレイン	4.1			4.1	
12	アセトアルデヒド	25	125		150	
53	エチルベンゼン	282	31		313	
80	キシレン	674	125		798	
240	スチレン	164			164	
300	トルエン	1,001	93		1,095	
351	1,3-ブタジエン	32	125		156	
399	ベンズアルデヒド	21			21	
400	ベンゼン	309	125		434	
411	ホルムアルデヒド	79	374		453	
691	トリメチルベンゼン	100			100	
	合計	2,692	997		3,688	

表14-2-14 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12～200海里		
10	アクロレイン	21			21	
12	アセトアルデヒド	132	257		389	
53	エチルベンゼン	1,459	64		1,523	
80	キシレン	3,483	257		3,740	
240	スチレン	847			847	
300	トルエン	5,177	193		5,370	
351	1,3-ブタジエン	165	257		422	
399	ベンズアルデヒド	108			108	
400	ベンゼン	1,600	257		1,858	
411	ホルムアルデヒド	409	772		1,181	
691	トリメチルベンゼン	518			518	
	合計	13,920	2,058		15,978	

表14-2-15 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12～200海里		
10	アクロレイン	42			42	
12	アセトアルデヒド	261	160		421	
53	エチルベンゼン	2,892	40		2,932	
80	キシレン	6,904	160		7,064	
240	スチレン	1,679			1,679	
300	トルエン	10,263	120		10,383	
351	1,3-ブタジエン	327	160		486	
399	ベンズアルデヒド	215			215	
400	ベンゼン	3,172	160		3,332	
411	ホルムアルデヒド	812	479		1,291	
691	トリメチルベンゼン	1,026			1,026	
	合計	27,593	1,279		28,871	

表14-2-16 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	5.5			5.5	
12	アセトアルデヒド	34	88		122	
53	エチルベンゼン	380	22		402	
80	キシレン	908	88		996	
240	スチレン	221			221	
300	トルエン	1,350	66		1,416	
351	1,3-ブタジエン	43	88		131	
399	ベンズアルデヒド	28			28	
400	ベンゼン	417	88		505	
411	ホルムアルデヒド	107	263		370	
691	トリメチルベンゼン	135			135	
	合計	3,629	702		4,331	

表14-2-17 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	37			37	
12	アセトアルデヒド	230	293		522	
53	エチルベンゼン	2,544	73		2,617	
80	キシレン	6,073	293		6,365	
240	スチレン	1,477			1,477	
300	トルエン	9,027	220		9,247	
351	1,3-ブタジエン	287	293		580	
399	ベンズアルデヒド	189			189	
400	ベンゼン	2,790	293		3,083	
411	ホルムアルデヒド	714	878		1,592	
691	トリメチルベンゼン	903			903	
	合計	24,270	2,341		26,612	

表14-2-18 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	27			27	
12	アセトアルデヒド	171	184		355	
53	エチルベンゼン	1,892	46		1,938	
80	キシレン	4,517	184		4,701	
240	スチレン	1,099			1,099	
300	トルエン	6,714	138		6,852	
351	1,3-ブタジエン	214	184		398	
399	ベンズアルデヒド	140			140	
400	ベンゼン	2,075	184		2,259	
411	ホルムアルデヒド	531	552		1,083	
691	トリメチルベンゼン	671			671	
	合計	18,052	1,472		19,524	

表14-2-19 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
691	トリメチルベンゼン					
	合計					

表14-2-20 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
691	トリメチルベンゼン					
	合計					

表14-2-21 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
691	トリメチルベンゼン					
	合計					

表14-2-22 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	37			37	
12	アセトアルデヒド	229	399		628	
53	エチルベンゼン	2,539	100		2,638	
80	キシレン	6,060	399		6,459	
240	スチレン	1,474			1,474	
300	トルエン	9,008	299		9,307	
351	1,3-ブタジエン	287	399		685	
399	ベンズアルデヒド	188			188	
400	ベンゼン	2,784	399		3,183	
411	ホルムアルデヒド	712	1,196		1,909	
691	トリメチルベンゼン	901			901	
	合計	24,219	3,191		27,410	

表14-2-23 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	42			42	
12	アセトアルデヒド	259	474		733	
53	エチルベンゼン	2,872	118		2,990	
80	キシレン	6,855	474		7,329	
240	スチレン	1,667			1,667	
300	トルエン	10,190	355		10,545	
351	1,3-ブタジエン	324	474		798	
399	ベンズアルデヒド	213			213	
400	ベンゼン	3,150	474		3,623	
411	ホルムアルデヒド	806	1,422		2,228	
691	トリメチルベンゼン	1,019			1,019	
	合計	27,397	3,791		31,188	

表14-2-24 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	89			89	
12	アセトアルデヒド	554	625		1,178	
53	エチルベンゼン	6,130	156		6,286	
80	キシレン	14,633	625		15,258	
240	スチレン	3,559			3,559	
300	トルエン	21,752	469		22,220	
351	1,3-ブタジエン	692	625		1,317	
399	ベンズアルデヒド	455			455	
400	ベンゼン	6,723	625		7,348	
411	ホルムアルデヒド	1,720	1,874		3,594	
691	トリメチルベンゼン	2,175			2,175	
	合計	58,482	4,998		63,480	

表14-2-25 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	3.5			3.5	
12	アセトアルデヒド	22	34		56	
53	エチルベンゼン	244	8.4		252	
80	キシレン	582	34		616	
240	スチレン	142			142	
300	トルエン	865	25		890	
351	1,3-ブタジエン	28	34		61	
399	ベンズアルデヒド	18			18	
400	ベンゼン	267	34		301	
411	ホルムアルデヒド	68	101		169	
691	トリメチルベンゼン	86			86	
	合計	2,326	269		2,595	

表14-2-26 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	19			19	
12	アセトアルデヒド	116	80		196	
53	エチルベンゼン	1,282	20		1,302	
80	キシレン	3,061	80		3,141	
240	スチレン	745			745	
300	トルエン	4,550	60		4,610	
351	1,3-ブタジエン	145	80		225	
399	ベンズアルデヒド	95			95	
400	ベンゼン	1,406	80		1,486	
411	ホルムアルデヒド	360	239		599	
691	トリメチルベンゼン	455			455	
	合計	12,233	638		12,872	

表14-2-27 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	4.8			4.8	
12	アセトアルデヒド	30	140		170	
53	エチルベンゼン	331	35		366	
80	キシレン	791	140		931	
240	スチレン	192			192	
300	トルエン	1,176	105		1,281	
351	1,3-ブタジエン	37	140		177	
399	ベンズアルデヒド	25			25	
400	ベンゼン	363	140		503	
411	ホルムアルデヒド	93	420		513	
691	トリメチルベンゼン	118			118	
	合計	3,161	1,120		4,281	

表14-2-28 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	28			28	
12	アセトアルデヒド	174	553		727	
53	エチルベンゼン	1,922	138		2,060	
80	キシレン	4,587	553		5,141	
240	スチレン	1,116			1,116	
300	トルエン	6,819	415		7,234	
351	1,3-ブタジエン	217	553		770	
399	ベンズアルデヒド	143			143	
400	ベンゼン	2,108	553		2,661	
411	ホルムアルデヒド	539	1,660		2,200	
691	トリメチルベンゼン	682			682	
	合計	18,333	4,428		22,761	

表14-2-29 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン					
12	アセトアルデヒド					
53	エチルベンゼン					
80	キシレン					
240	スチレン					
300	トルエン					
351	1,3-ブタジエン					
399	ベンズアルデヒド					
400	ベンゼン					
411	ホルムアルデヒド					
691	トリメチルベンゼン					
	合計					

表14-2-30 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	49			49	
12	アセトアルデヒド	304	672		976	
53	エチルベンゼン	3,365	168		3,533	
80	キシレン	8,032	672		8,704	
240	スチレン	1,954			1,954	
300	トルエン	11,939	504		12,443	
351	1,3-ブタジエン	380	672		1,052	
399	ベンズアルデヒド	250			250	
400	ベンゼン	3,690	672		4,362	
411	ホルムアルデヒド	944	2,016		2,961	
691	トリメチルベンゼン	1,194			1,194	
	合計	32,099	5,377		37,476	

表14-2-31 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	8.9			8.9	
12	アセトアルデヒド	55	83		139	
53	エチルベンゼン	613	21		633	
80	キシレン	1,462	83		1,546	
240	スチレン	356			356	
300	トルエン	2,174	63		2,236	
351	1,3-ブタジエン	69	83		152	
399	ベンズアルデヒド	45			45	
400	ベンゼン	672	83		755	
411	ホルムアルデヒド	172	250		422	
691	トリメチルベンゼン	217			217	
	合計	5,844	667		6,511	

表14-2-32 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	54			54	
12	アセトアルデヒド	335	327		662	
53	エチルベンゼン	3,704	82		3,786	
80	キシレン	8,842	327		9,169	
240	スチレン	2,151			2,151	
300	トルエン	13,143	245		13,388	
351	1,3-ブタジエン	418	327		745	
399	ベンズアルデヒド	275			275	
400	ベンゼン	4,062	327		4,389	
411	ホルムアルデヒド	1,039	981		2,021	
691	トリメチルベンゼン	1,314			1,314	
	合計	35,336	2,617		37,954	

表14-2-33 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	23			23	
12	アセトアルデヒド	144	160		303	
53	エチルベンゼン	1,590	40		1,630	
80	キシレン	3,796	160		3,956	
240	スチレン	923			923	
300	トルエン	5,643	120		5,763	
351	1,3-ブタジエン	180	160		339	
399	ベンズアルデヒド	118			118	
400	ベンゼン	1,744	160		1,904	
411	ホルムアルデヒド	446	479		925	
691	トリメチルベンゼン	564			564	
	合計	15,172	1,277		16,449	

表14-2-34 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	31			31	
12	アセトアルデヒド	193	322		515	
53	エチルベンゼン	2,138	81		2,218	
80	キシレン	5,103	322		5,425	
240	スチレン	1,241			1,241	
300	トルエン	7,585	242		7,827	
351	1,3-ブタジエン	241	322		564	
399	ベンズアルデヒド	159			159	
400	ベンゼン	2,345	322		2,667	
411	ホルムアルデヒド	600	967		1,567	
691	トリメチルベンゼン	759			759	
	合計	20,394	2,579		22,973	

表14-2-35 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	74			74	
12	アセトアルデヒド	460	647		1,107	
53	エチルベンゼン	5,095	162		5,257	
80	キシレン	12,162	647		12,809	
240	スチレン	2,958			2,958	
300	トルエン	18,079	485		18,565	
351	1,3-ブタジエン	575	647		1,222	
399	ベンズアルデヒド	378			378	
400	ベンゼン	5,588	647		6,235	
411	ホルムアルデヒド	1,430	1,941		3,371	
691	トリメチルベンゼン	1,808			1,808	
	合計	48,609	5,176		53,784	

表14-2-36 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	33			33	
12	アセトアルデヒド	203	198		401	
53	エチルベンゼン	2,253	49		2,302	
80	キシレン	5,378	198		5,576	
240	スチレン	1,308			1,308	
300	トルエン	7,994	148		8,143	
351	1,3-ブタジエン	254	198		452	
399	ベンズアルデヒド	167			167	
400	ベンゼン	2,471	198		2,669	
411	ホルムアルデヒド	632	594		1,226	
691	トリメチルベンゼン	799			799	
	合計	21,493	1,584		23,077	

表14-2-37 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	36			36	
12	アセトアルデヒド	223	228		451	
53	エチルベンゼン	2,469	57		2,526	
80	キシレン	5,894	228		6,121	
240	スチレン	1,434			1,434	
300	トルエン	8,761	171		8,932	
351	1,3-ブタジエン	279	228		506	
399	ベンズアルデヒド	183			183	
400	ベンゼン	2,708	228		2,936	
411	ホルムアルデヒド	693	683		1,376	
691	トリメチルベンゼン	876			876	
	合計	23,555	1,821		25,376	

表14-2-38 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	146			146	
12	アセトアルデヒド	909	978		1,888	
53	エチルベンゼン	10,066	245		10,311	
80	キシレン	24,029	978		25,007	
240	スチレン	5,845			5,845	
300	トルエン	35,718	734		36,452	
351	1,3-ブタジエン	1,136	978		2,115	
399	ベンズアルデヒド	747			747	
400	ベンゼン	11,040	978		12,019	
411	ホルムアルデヒド	2,825	2,935		5,760	
691	トリメチルベンゼン	3,572			3,572	
	合計	96,034	7,828		103,862	

表14-2-39 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	51			51	
12	アセトアルデヒド	320	557		877	
53	エチルベンゼン	3,544	139		3,683	
80	キシレン	8,460	557		9,017	
240	スチレン	2,058			2,058	
300	トルエン	12,576	418		12,993	
351	1,3-ブタジエン	400	557		957	
399	ベンズアルデヒド	263			263	
400	ベンゼン	3,887	557		4,444	
411	ホルムアルデヒド	995	1,671		2,665	
691	トリメチルベンゼン	1,258			1,258	
	合計	33,812	4,455		38,267	

表14-2-40 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	46			46	
12	アセトアルデヒド	284	992		1,276	
53	エチルベンゼン	3,140	248		3,389	
80	キシレン	7,497	992		8,489	
240	スチレン	1,823			1,823	
300	トルエン	11,144	744		11,888	
351	1,3-ブタジエン	355	992		1,347	
399	ベンズアルデヒド	233			233	
400	ベンゼン	3,444	992		4,437	
411	ホルムアルデヒド	881	2,977		3,858	
691	トリメチルベンゼン	1,114			1,114	
	合計	29,961	7,938		37,899	

表14-2-41 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	35			35	
12	アセトアルデヒド	219	390		608	
53	エチルベンゼン	2,423	97		2,520	
80	キシレン	5,783	390		6,172	
240	スチレン	1,407			1,407	
300	トルエン	8,596	292		8,888	
351	1,3-ブタジエン	274	390		663	
399	ベンズアルデヒド	180			180	
400	ベンゼン	2,657	390		3,046	
411	ホルムアルデヒド	680	1,169		1,848	
691	トリメチルベンゼン	860			860	
	合計	23,112	3,116		26,228	

表14-2-42 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	176			176	
12	アセトアルデヒド	1,096	2,408		3,504	
53	エチルベンゼン	12,133	602		12,735	
80	キシレン	28,963	2,408		31,371	
240	スチレン	7,045			7,045	
300	トルエン	43,053	1,806		44,860	
351	1,3-ブタジエン	1,370	2,408		3,778	
399	ベンズアルデヒド	900			900	
400	ベンゼン	13,307	2,408		15,716	
411	ホルムアルデヒド	3,405	7,225		10,630	
691	トリメチルベンゼン	4,305			4,305	
	合計	115,755	19,266		135,020	

表14-2-43 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里		
10	アクロレイン	85			85	
12	アセトアルデヒド	527	652		1,179	
53	エチルベンゼン	5,833	163		5,996	
80	キシレン	13,923	652		14,575	
240	スチレン	3,387			3,387	
300	トルエン	20,697	489		21,186	
351	1,3-ブタジエン	659	652		1,311	
399	ベンズアルデヒド	433			433	
400	ベンゼン	6,397	652		7,049	
411	ホルムアルデヒド	1,637	1,957		3,594	
691	トリメチルベンゼン	2,070			2,070	
	合計	55,645	5,218		60,863	

表14-2-44 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12～200海里		
10	アクロレイン	68			68	
12	アセトアルデヒド	422	574		996	
53	エチルベンゼン	4,674	143		4,817	
80	キシレン	11,156	574		11,730	
240	スチレン	2,714			2,714	
300	トルエン	16,584	430		17,014	
351	1,3-ブタジエン	528	574		1,101	
399	ベンズアルデヒド	347			347	
400	ベンゼン	5,126	574		5,700	
411	ホルムアルデヒド	1,312	1,721		3,033	
691	トリメチルベンゼン	1,658			1,658	
	合計	44,588	4,591		49,178	

表14-2-45 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12～200海里		
10	アクロレイン	17			17	
12	アセトアルデヒド	108	452		560	
53	エチルベンゼン	1,200	113		1,313	
80	キシレン	2,865	452		3,317	
240	スチレン	697			697	
300	トルエン	4,258	339		4,597	
351	1,3-ブタジエン	135	452		588	
399	ベンズアルデヒド	89			89	
400	ベンゼン	1,316	452		1,768	
411	ホルムアルデヒド	337	1,356		1,693	
691	トリメチルベンゼン	426			426	
	合計	11,449	3,616		15,066	

表14-2-46 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12～200海里		
10	アクロレイン	79			79	
12	アセトアルデヒド	493	1,241		1,734	
53	エチルベンゼン	5,454	310		5,764	
80	キシレン	13,019	1,241		14,260	
240	スチレン	3,167			3,167	
300	トルエン	19,353	931		20,284	
351	1,3-ブタジエン	616	1,241		1,857	
399	ベンズアルデヒド	405			405	
400	ベンゼン	5,982	1,241		7,223	
411	ホルムアルデヒド	1,531	3,723		5,253	
691	トリメチルベンゼン	1,935			1,935	
	合計	52,033	9,927		61,961	

表14-2-47 船舶(漁船)に係る漁船種類別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)			合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)			
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12～200海里		
10	アクロレイン	51			51	
12	アセトアルデヒド	317	440		757	
53	エチルベンゼン	3,508	110		3,618	
80	キシレン	8,375	440		8,815	
240	スチレン	2,037			2,037	
300	トルエン	12,449	330		12,779	
351	1,3-ブタジエン	396	440		837	
399	ベンズアルデヒド	260			260	
400	ベンゼン	3,848	440		4,288	
411	ホルムアルデヒド	985	1,321		2,306	
691	トリメチルベンゼン	1,245			1,245	
	合計	33,471	3,523		36,994	

表14-2-48 船舶(漁船)に係る漁船種別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度;その他の場所)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				合計	(参考) 海水動力漁船 (ディーゼル) 200海里以遠
		船外機付き漁船 (ガソリン)	海水動力漁船 (ディーゼル)				
管理番号	物質名	12海里以内	12海里以内	12~200海里			
10	アクロレイン						
12	アセトアルデヒド			6,759	6,759	5,588	
53	エチルベンゼン			1,690	1,690	1,397	
80	キシレン			6,759	6,759	5,588	
240	スチレン						
300	トルエン			5,069	5,069	4,191	
351	1,3-ブタジエン			6,759	6,759	5,588	
399	ベンズアルデヒド						
400	ベンゼン			6,759	6,759	5,588	
411	ホルムアルデヒド			20,277	20,277	16,765	
691	トリメチルベンゼン						
合計				54,073	54,073	44,706	