

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(2022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	1,959			1,959	
12	アセトアルデヒド	12,189	19,327	6,890	38,406	5,666
53	エチルベンゼン	134,946	4,832	1,722	141,500	1,417
80	キシレン	322,129	19,327	6,890	348,346	5,666
240	スチレン	78,356			78,356	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	47,884			47,884	
300	トルエン	478,840	14,495	5,167	498,503	4,250
351	1, 3-ブタジエン	15,236	19,327	6,890	41,453	5,666
399	ベンズアルデヒド	10,012			10,012	
400	ベンゼン	148,005	19,327	6,890	174,222	5,666
411	ホルムアルデヒド	37,872	57,981	20,670	116,523	16,999
合計		1,287,427	154,616	55,119	1,497,163	45,332

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(2022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	177			177	
12	アセトアルデヒド	1,100	1,750		2,850	
53	エチルベンゼン	12,181	437		12,618	
80	キシレン	29,076	1,750		30,826	
240	スチレン	7,073			7,073	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,322			4,322	
300	トルエン	43,222	1,312		44,534	
351	1, 3-ブタジエン	1,375	1,750		3,125	
399	ベンズアルデヒド	904			904	
400	ベンゼン	13,359	1,750		15,109	
411	ホルムアルデヒド	3,418	5,249		8,667	
合計		116,207	13,997		130,204	

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(2022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	69			69	
12	アセトアルデヒド	431	782		1,213	
53	エチルベンゼン	4,776	195		4,971	
80	キシレン	11,401	782		12,183	
240	スチレン	2,773			2,773	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,695			1,695	
300	トルエン	16,947	586		17,533	
351	1, 3-ブタジエン	539	782		1,321	
399	ベンズアルデヒド	354			354	
400	ベンゼン	5,238	782		6,020	
411	ホルムアルデヒド	1,340	2,346		3,686	
合計		45,564	6,255		51,819	

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(2022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	121			121	
12	アセトアルデヒド	751	387		1,139	
53	エチルベンゼン	8,319	97		8,416	
80	キシレン	19,858	387		20,245	
240	スチレン	4,830			4,830	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,952			2,952	
300	トルエン	29,518	291		29,809	
351	1, 3-ブタジエン	939	387		1,327	
399	ベンズアルデヒド	617			617	
400	ベンゼン	9,124	387		9,511	
411	ホルムアルデヒド	2,335	1,162		3,497	
合計		79,364	3,099		82,463	

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(2022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	48			48	
12	アセトアルデヒド	298	436		734	
53	エチルベンゼン	3,301	109		3,410	
80	キシレン	7,879	436		8,315	
240	スチレン	1,917			1,917	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,171			1,171	
300	トルエン	11,712	327		12,039	
351	1, 3-ブタジエン	373	436		809	
399	ベンズアルデヒド	245			245	
400	ベンゼン	3,620	436		4,056	
411	ホルムアルデヒド	926	1,308		2,235	
合計		31,490	3,489		34,979	

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(2022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	76	81		157	
53	エチルベンゼン	844	20		865	
80	キシレン	2,016	81		2,096	
240	スチレン	490			490	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	300			300	
300	トルエン	2,996	60		3,057	
351	1, 3-ブタジエン	95	81		176	
399	ベンズアルデヒド	63			63	
400	ベンゼン	926	81		1,007	
411	ホルムアルデヒド	237	242		479	
合計		8,056	645		8,701	

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(2022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	6.5			6.5	
12	アセトアルデヒド	41	21		61	
53	エチルベンゼン	449	5.2		454	
80	キシレン	1,072	21		1,093	
240	スチレン	261			261	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	159			159	
300	トルエン	1,594	16		1,610	
351	1, 3-ブタジエン	51	21		72	
399	ベンズアルデヒド	33			33	
400	ベンゼン	493	21		514	
411	ホルムアルデヒド	126	62		189	
合計		4,286	167		4,453	

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(2022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	3.6			3.6	
12	アセトアルデヒド	22	88		110	
53	エチルベンゼン	246	22		268	
80	キシレン	587	88		674	
240	スチレン	143			143	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	87			87	
300	トルエン	872	66		938	
351	1, 3-ブタジエン	28	88		115	
399	ベンズアルデヒド	18			18	
400	ベンゼン	270	88		357	
411	ホルムアルデヒド	69	263		332	
合計		2,344	701		3,046	

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(2022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	7.4			7.4	
12	アセトアルデヒド	46	86		132	
53	エチルベンゼン	509	22		530	
80	キシレン	1,215	86		1,301	
240	スチレン	295			295	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	181			181	
300	トルエン	1,806	65		1,870	
351	1, 3-ブタジエン	57	86		144	
399	ベンズアルデヒド	38			38	
400	ベンゼン	558	86		644	
411	ホルムアルデヒド	143	259		402	
合計		4,855	691		5,545	

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(2022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					
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン					
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					
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(2022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					
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン					
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					
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(2022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					
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン					
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					
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(2022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	54			54	
12	アセトアルデヒド	336	581		917	
53	エチルベンゼン	3,725	145		3,870	
80	キシレン	8,893	581		9,473	
240	スチレン	2,163			2,163	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,322			1,322	
300	トルエン	13,219	436		13,654	
351	1, 3-ブタジエン	421	581		1,001	
399	ベンズアルデヒド	276			276	
400	ベンゼン	4,086	581		4,667	
411	ホルムアルデヒド	1,045	1,743		2,788	
合計		35,540	4,647		40,187	

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(2022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	4.2			4.2	
12	アセトアルデヒド	26	127		153	
53	エチルベンゼン	290	32		322	
80	キシレン	692	127		819	
240	スチレン	168			168	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	103			103	
300	トルエン	1,028	95		1,123	
351	1, 3-ブタジエン	33	127		160	
399	ベンズアルデヒド	21			21	
400	ベンゼン	318	127		445	
411	ホルムアルデヒド	81	381		463	
合計		2,764	1,017		3,781	

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(2022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	22			22	
12	アセトアルデヒド	135	263		398	
53	エチルベンゼン	1,498	66		1,564	
80	キシレン	3,576	263		3,839	
240	スチレン	870			870	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	532			532	
300	トルエン	5,316	197		5,513	
351	1, 3-ブタジエン	169	263		432	
399	ベンズアルデヒド	111			111	
400	ベンゼン	1,643	263		1,906	
411	ホルムアルデヒド	420	788		1,209	
合計		14,293	2,103		16,396	

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(2022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	43			43	
12	アセトアルデヒド	268	164		432	
53	エチルベンゼン	2,970	41		3,011	
80	キシレン	7,089	164		7,253	
240	スチレン	1,724			1,724	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,054			1,054	
300	トルエン	10,538	123		10,661	
351	1, 3-ブタジエン	335	164		500	
399	ベンズアルデヒド	220			220	
400	ベンゼン	3,257	164		3,421	
411	ホルムアルデヒド	833	493		1,326	
合計		28,332	1,314		29,646	

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(2022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	5.7			5.7	
12	アセトアルデヒド	35	90		125	
53	エチルベンゼン	391	22		413	
80	キシレン	932	90		1,022	
240	スチレン	227			227	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	139			139	
300	トルエン	1,386	67		1,453	
351	1, 3-ブタジエン	44	90		134	
399	ベンズアルデヒド	29			29	
400	ベンゼン	428	90		518	
411	ホルムアルデヒド	110	269		378	
合計		3,726	717		4,443	

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(2022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	38			38	
12	アセトアルデヒド	236	299		535	
53	エチルベンゼン	2,612	75		2,687	
80	キシレン	6,235	299		6,535	
240	スチレン	1,517			1,517	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	927			927	
300	トルエン	9,269	225		9,494	
351	1, 3-ブタジエン	295	299		594	
399	ベンズアルデヒド	194			194	
400	ベンゼン	2,865	299		3,164	
411	ホルムアルデヒド	733	898		1,631	
合計		24,921	2,396		27,317	

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(2022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	28			28	
12	アセトアルデヒド	175	189		364	
53	エチルベンゼン	1,943	47		1,990	
80	キシレン	4,638	189		4,827	
240	スチレン	1,128			1,128	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	689			689	
300	トルエン	6,894	142		7,036	
351	1, 3-ブタジエン	219	189		408	
399	ベンズアルデヒド	144			144	
400	ベンゼン	2,131	189		2,320	
411	ホルムアルデヒド	545	567		1,112	
合計		18,535	1,512		20,047	

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(2022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					
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン					
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					
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(2022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						
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン						
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						
	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(2022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						
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン						
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						
	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(2022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	38			38		
12	アセトアルデヒド	235	408		644		
53	エチルベンゼン	2,607	102		2,709		
80	キシレン	6,222	408		6,631		
240	スチレン	1,514			1,514		
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	925			925		
300	トルエン	9,249	306		9,556		
351	1, 3-ブタジエン	294	408		703		
399	ベンズアルデヒド	193			193		
400	ベンゼン	2,859	408		3,267		
411	ホルムアルデヒド	732	1,225		1,957		
	合計	24,868	3,267		28,135		

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(2022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	43			43		
12	アセトアルデヒド	266	485		751		
53	エチルベンゼン	2,949	121		3,070		
80	キシレン	7,039	485		7,524		
240	スチレン	1,712			1,712		
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,046			1,046		
300	トルエン	10,463	364		10,827		
351	1, 3-ブタジエン	333	485		818		
399	ベンズアルデヒド	219			219		
400	ベンゼン	3,234	485		3,719		
411	ホルムアルデヒド	828	1,455		2,282		
	合計	28,131	3,879		32,010		

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(2022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	91			91	
12	アセトアルデヒド	569	641		1,210	
53	エチルベンゼン	6,294	160		6,455	
80	キシレン	15,025	641		15,666	
240	スチレン	3,655			3,655	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,233			2,233	
300	トルエン	22,335	481		22,816	
351	1, 3-ブタジエン	711	641		1,352	
399	ベンズアルデヒド	467			467	
400	ベンゼン	6,903	641		7,545	
411	ホルムアルデヒド	1,766	1,924		3,691	
合計		60,050	5,131		65,181	

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(2022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	3.6			3.6	
12	アセトアルデヒド	23	35		57	
53	エチルベンゼン	250	8.7		259	
80	キシレン	598	35		632	
240	スチレン	145			145	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	89			89	
300	トルエン	888	26		914	
351	1, 3-ブタジエン	28	35		63	
399	ベンズアルデヒド	19			19	
400	ベンゼン	275	35		309	
411	ホルムアルデヒド	70	105		175	
合計		2,388	279		2,667	

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(2022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	119	82		201	
53	エチルベンゼン	1,317	20		1,337	
80	キシレン	3,143	82		3,225	
240	スチレン	764			764	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	467			467	
300	トルエン	4,672	61		4,733	
351	1, 3-ブタジエン	149	82		231	
399	ベンズアルデヒド	98			98	
400	ベンゼン	1,444	82		1,526	
411	ホルムアルデヒド	370	246		615	
合計		12,561	655		13,216	

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(2022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	4.9			4.9	
12	アセトアルデヒド	31	143		174	
53	エチルベンゼン	340	36		376	
80	キシレン	812	143		955	
240	スチレン	198			198	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	121			121	
300	トルエン	1,207	107		1,314	
351	1, 3-ブタジエン	38	143		182	
399	ベンズアルデヒド	25			25	
400	ベンゼン	373	143		516	
411	ホルムアルデヒド	95	430		525	
合計		3,245	1,146		4,391	

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(2022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	29			29		
12	アセトアルデヒド	178	568		747		
53	エチルベンゼン	1,973	142		2,115		
80	キシレン	4,710	568		5,278		
240	スチレン	1,146			1,146		
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	700			700		
300	トルエン	7,001	426		7,428		
351	1, 3-ブタジエン	223	568		791		
399	ベンズアルデヒド	146			146		
400	ベンゼン	2,164	568		2,732		
411	ホルムアルデヒド	554	1,705		2,259		
合計		18,824	4,547		23,371		

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(2022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						
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン						
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						
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(2022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	50			50		
12	アセトアルデヒド	312	689		1,001		
53	エチルベンゼン	3,455	172		3,627		
80	キシレン	8,247	689		8,936		
240	スチレン	2,006			2,006		
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,226			1,226		
300	トルエン	12,259	517		12,775		
351	1, 3-ブタジエン	390	689		1,079		
399	ベンズアルデヒド	256			256		
400	ベンゼン	3,789	689		4,478		
411	ホルムアルデヒド	970	2,066		3,036		
合計		32,960	5,510		38,470		

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(2022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	9.1			9.1		
12	アセトアルデヒド	57	86		142		
53	エチルベンゼン	629	21		650		
80	キシレン	1,501	86		1,587		
240	スチレン	365			365		
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	223			223		
300	トルエン	2,232	64		2,296		
351	1, 3-ブタジエン	71	86		157		
399	ベンズアルデヒド	47			47		
400	ベンゼン	690	86		775		
411	ホルムアルデヒド	177	257		433		
合計		6,001	685		6,685		



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(2022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	55			55	
12	アセトアルデヒド	344	335		679	
53	エチルベンゼン	3,803	84		3,887	
80	キシレン	9,079	335		9,414	
240	スチレン	2,208			2,208	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,350			1,350	
300	トルエン	13,495	252		13,747	
351	1, 3-ブタジエン	429	335		765	
399	ベンズアルデヒド	282			282	
400	ベンゼン	4,171	335		4,507	
411	ホルムアルデヒド	1,067	1,006		2,074	
合計		36,284	2,683		38,967	

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(2022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	24			24	
12	アセトアルデヒド	147	165		312	
53	エチルベンゼン	1,633	41		1,674	
80	キシレン	3,898	165		4,063	
240	スチレン	948			948	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	579			579	
300	トルエン	5,794	124		5,918	
351	1, 3-ブタジエン	184	165		349	
399	ベンズアルデヒド	121			121	
400	ベンゼン	1,791	165		1,956	
411	ホルムアルデヒド	458	494		953	
合計		15,579	1,318		16,897	

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(2022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	32			32	
12	アセトアルデヒド	198	331		529	
53	エチルベンゼン	2,195	83		2,278	
80	キシレン	5,240	331		5,570	
240	スチレン	1,275			1,275	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	779			779	
300	トルエン	7,789	248		8,037	
351	1, 3-ブタジエン	248	331		579	
399	ベンズアルデヒド	163			163	
400	ベンゼン	2,407	331		2,738	
411	ホルムアルデヒド	616	993		1,609	
合計		20,941	2,647		23,588	

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(2022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	76			76	
12	アセトアルデヒド	473	664		1,137	
53	エチルベンゼン	5,232	166		5,398	
80	キシレン	12,488	664		13,153	
240	スチレン	3,038			3,038	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,856			1,856	
300	トルエン	18,564	498		19,062	
351	1, 3-ブタジエン	591	664		1,255	
399	ベンズアルデヒド	388			388	
400	ベンゼン	5,738	664		6,402	
411	ホルムアルデヒド	1,468	1,993		3,461	
合計		49,912	5,314		55,226	

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(2022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	34			34	
12	アセトアルデヒド	209	203		412	
53	エチルベンゼン	2,313	51		2,364	
80	キシレン	5,522	203		5,725	
240	スチレン	1,343			1,343	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	821			821	
300	トルエン	8,208	153		8,361	
351	1, 3-ブタジエン	261	203		465	
399	ベンズアルデヒド	172			172	
400	ベンゼン	2,537	203		2,741	
411	ホルムアルデヒド	649	610		1,259	
合計		22,069	1,627		23,697	

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(2022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	37			37	
12	アセトアルデヒド	229	234		463	
53	エチルベンゼン	2,535	59		2,594	
80	キシレン	6,052	234		6,286	
240	スチレン	1,472			1,472	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	900			900	
300	トルエン	8,996	176		9,171	
351	1, 3-ブタジエン	286	234		520	
399	ベンズアルデヒド	188			188	
400	ベンゼン	2,780	234		3,015	
411	ホルムアルデヒド	711	703		1,414	
合計		24,186	1,874		26,060	

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(2022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	150			150	
12	アセトアルデヒド	934	1,007		1,940	
53	エチルベンゼン	10,336	252		10,588	
80	キシレン	24,673	1,007		25,680	
240	スチレン	6,001			6,001	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,668			3,668	
300	トルエン	36,676	755		37,431	
351	1, 3-ブタジエン	1,167	1,007		2,174	
399	ベンズアルデヒド	767			767	
400	ベンゼン	11,336	1,007		12,343	
411	ホルムアルデヒド	2,901	3,021		5,921	
合計		98,608	8,055		106,662	

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(2022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	53			53	
12	アセトアルデヒド	329	572		901	
53	エチルベンゼン	3,639	143		3,782	
80	キシレン	8,687	572		9,259	
240	スチレン	2,113			2,113	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,291			1,291	
300	トルエン	12,913	429		13,342	
351	1, 3-ブタジエン	411	572		983	
399	ベンズアルデヒド	270			270	
400	ベンゼン	3,991	572		4,563	
411	ホルムアルデヒド	1,021	1,716		2,738	
合計		34,718	4,577		39,295	

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(2022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	47			47	
12	アセトアルデヒド	291	1,017		1,308	
53	エチルベンゼン	3,225	254		3,479	
80	キシレン	7,698	1,017		8,714	
240	スチレン	1,872			1,872	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,144			1,144	
300	トルエン	11,442	762		12,205	
351	1, 3-ブタジエン	364	1,017		1,381	
399	ベンズアルデヒド	239			239	
400	ベンゼン	3,537	1,017		4,553	
411	ホルムアルデヒド	905	3,050		3,954	
合計		30,764	8,132		38,896	

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(2022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	36			36	
12	アセトアルデヒド	225	402		627	
53	エチルベンゼン	2,487	100		2,588	
80	キシレン	5,938	402		6,340	
240	スチレン	1,444			1,444	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	883			883	
300	トルエン	8,827	301		9,128	
351	1, 3-ブタジエン	281	402		683	
399	ベンズアルデヒド	185			185	
400	ベンゼン	2,728	402		3,130	
411	ホルムアルデヒド	698	1,206		1,904	
合計		23,731	3,215		26,947	

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(2022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	181			181	
12	アセトアルデヒド	1,125	2,469		3,594	
53	エチルベンゼン	12,458	617		13,076	
80	キシレン	29,739	2,469		32,208	
240	スチレン	7,234			7,234	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,421			4,421	
300	トルエン	44,207	1,851		46,059	
351	1, 3-ブタジエン	1,407	2,469		3,875	
399	ベンズアルデヒド	924			924	
400	ベンゼン	13,664	2,469		16,133	
411	ホルムアルデヒド	3,496	7,406		10,902	
合計		118,857	19,749		138,607	

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(2022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	87			87	
12	アセトアルデヒド	541	672		1,213	
53	エチルベンゼン	5,989	168		6,157	
80	キシレン	14,296	672		14,968	
240	スチレン	3,477			3,477	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,125			2,125	
300	トルエン	21,251	504		21,755	
351	1, 3-ブタジエン	676	672		1,348	
399	ベンズアルデヒド	444			444	
400	ベンゼン	6,569	672		7,240	
411	ホルムアルデヒド	1,681	2,015		3,696	
合計		57,137	5,375		62,512	

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(2022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	70			70	
12	アセトアルデヒド	433	590		1,024	
53	エチルベンゼン	4,799	148		4,946	
80	キシレン	11,455	590		12,046	
240	スチレン	2,786			2,786	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,703			1,703	
300	トルエン	17,028	443		17,471	
351	1, 3-ブタジエン	542	590		1,132	
399	ベンズアルデヒド	356			356	
400	ベンゼン	5,263	590		5,854	
411	ホルムアルデヒド	1,347	1,771		3,118	
	合計	45,783	4,723		50,506	

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(2022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	18			18	
12	アセトアルデヒド	111	462		574	
53	エチルベンゼン	1,232	116		1,348	
80	キシレン	2,942	462		3,404	
240	スチレン	716			716	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	437			437	
300	トルエン	4,373	347		4,719	
351	1, 3-ブタジエン	139	462		602	
399	ベンズアルデヒド	91			91	
400	ベンゼン	1,352	462		1,814	
411	ホルムアルデヒド	346	1,387		1,733	
	合計	11,756	3,700		15,456	

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(2022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	81			81	
12	アセトアルデヒド	506	1,271		1,776	
53	エチルベンゼン	5,600	318		5,918	
80	キシレン	13,368	1,271		14,639	
240	スチレン	3,252			3,252	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,987			1,987	
300	トルエン	19,872	953		20,825	
351	1, 3-ブタジエン	632	1,271		1,903	
399	ベンズアルデヒド	416			416	
400	ベンゼン	6,142	1,271		7,413	
411	ホルムアルデヒド	1,572	3,812		5,383	
	合計	53,428	10,165		63,593	

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(2022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	52			52	
12	アセトアルデヒド	325	452		777	
53	エチルベンゼン	3,602	113		3,715	
80	キシレン	8,599	452		9,051	
240	スチレン	2,092			2,092	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,278			1,278	
300	トルエン	12,783	339		13,122	
351	1, 3-ブタジエン	407	452		859	
399	ベンズアルデヒド	267			267	
400	ベンゼン	3,951	452		4,403	
411	ホルムアルデヒド	1,011	1,356		2,367	
	合計	34,368	3,616		37,984	

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(2022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			6,890	6,890	5,666	
53	エチルベンゼン			1,722	1,722	1,417	
80	キシレン			6,890	6,890	5,666	
240	スチレン						
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン						
300	トルエン			5,167	5,167	4,250	
351	1, 3-ブタジエン			6,890	6,890	5,666	
399	ベンズアルデヒド						
400	ベンゼン			6,890	6,890	5,666	
411	ホルムアルデヒド			20,670	20,670	16,999	
合計				55,119	55,119	45,332	