

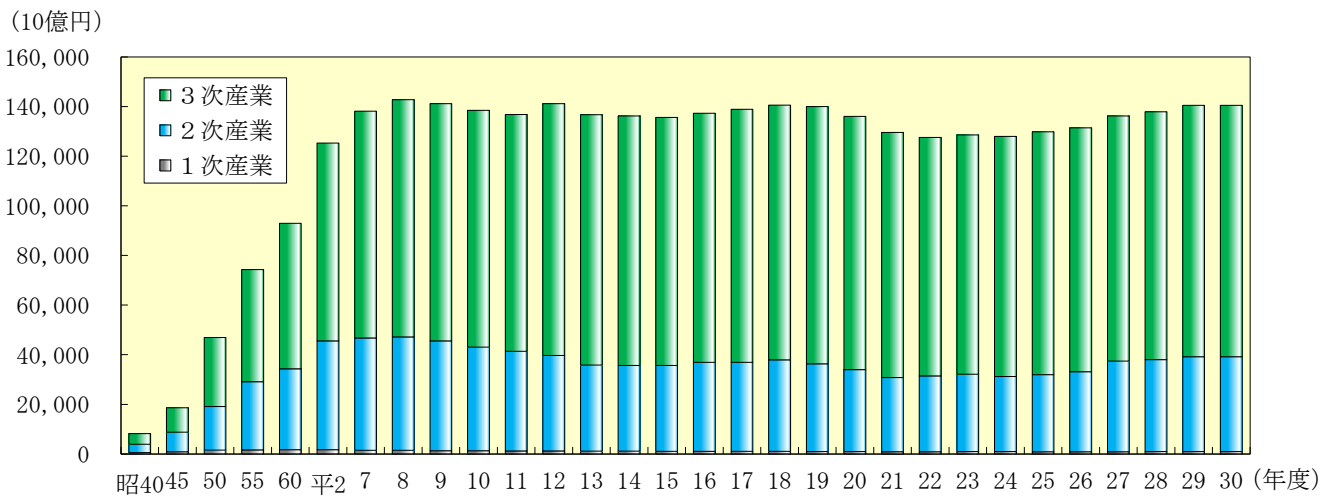
2 産業の現況

2.1 関係13府県の産業

関係13府県の昭和40年度から平成30年度の県内総生産額の推移を図2-1に示す。

平成30年度の関係13府県の県内総生産額は、1,416,991億円であった。昭和40年度からこの50年間ほどで額にして約130兆円、約17倍に増加している。昭和40年度から平成2年度までの増加が著しく、その後、ほぼ横ばいで推移した後、近年では増加傾向にある。

産業別構成比は、一次産業は昭和50年度から、二次産業は平成8年度から減少傾向にあり、その分、三次産業の構成比が増加傾向である。平成30年度の関係13府県の産業別生産額構成比をみると一次産業が0.7%、二次産業が27.2%、三次産業が72.1%となっている。



注) 昭和40年度以降、45年度は県内純生産額
 出典：昭和45年度以前：「県民所得統計年報（内閣府編）」
 昭和50年度以降：「県民経済計算年報（内閣府編）」

図2-1 関係13府県の県内総生産額の推移

表2-1 関係13府県の県内総生産額

(単位：10億円)

府県名	昭和40	45	50	55	60	平成2	7	12	17	22	27	28	29	30
京都府	599	1,352	3,061	5,198	6,851	8,588	9,455	9,933	9,895	9,373	10,345	10,488	10,800	10,666
大阪府	2,612	6,016	13,676	21,423	26,162	36,524	40,125	40,936	38,570	36,384	39,107	38,995	40,070	40,196
兵庫県	1,219	2,745	6,494	10,225	13,232	18,291	20,638	19,933	19,141	18,346	20,495	20,938	21,329	21,178
奈良県	156	370	973	1,594	2,260	3,244	3,574	3,868	3,762	3,552	3,577	3,651	3,695	3,723
和歌山県	273	530	1,324	1,925	2,401	2,836	3,143	3,306	3,516	3,503	3,527	3,676	3,473	3,604
岡山県	436	1,088	2,448	3,850	5,064	6,647	7,359	7,111	7,244	7,065	7,788	7,681	7,813	7,806
広島県	635	1,515	3,991	6,042	7,540	10,244	10,963	11,185	11,996	10,808	11,941	11,945	11,791	11,714
山口県	383	821	2,073	3,154	3,962	5,021	5,559	5,733	5,841	5,752	5,870	6,088	6,413	6,375
徳島県	167	367	855	1,345	1,636	2,220	2,552	2,628	2,719	2,820	3,084	3,072	3,157	3,173
香川県	199	481	1,247	2,001	2,367	3,254	3,723	3,786	3,656	3,571	3,778	3,802	3,846	3,855
愛媛県	340	737	1,652	2,538	3,269	4,148	4,845	4,998	4,845	4,888	4,916	5,074	5,150	4,988
福岡県	961	2,316	5,741	9,666	11,185	14,945	16,790	17,445	17,962	18,042	18,861	19,144	19,679	19,808
大分県	223	487	1,262	2,254	2,682	3,641	4,205	4,595	4,436	4,293	4,378	4,353	4,510	4,614
関係13府県計	8,203	18,825	44,798	71,215	88,611	119,602	132,931	135,456	133,583	128,397	137,667	138,907	141,726	141,699

注) 昭和40年度以降、45年度は県内純生産額
 出典：昭和45年度以前：「県民所得統計年報（内閣府編）」
 昭和50年度以降：「県民経済計算年報（内閣府編）」

2 産業の現況

表 2-2 関係 13 府県の産業別生産額構成比

(単位：%)

府県名	昭和40			45			50			55			60			平成2		
	1次産業	2次産業	3次産業	1次産業	2次産業	3次産業	1次産業	2次産業	3次産業	1次産業	2次産業	3次産業	1次産業	2次産業	3次産業	1次産業	2次産業	3次産業
京 都 府	4.3	38.1	57.6	2.4	40.1	57.5	2.4	36.7	60.9	1.5	35.6	63.0	1.1	36.2	62.7	0.7	34.3	65.0
大 阪 府	0.8	43.6	55.6	0.4	46.2	53.4	0.3	36.8	62.9	0.2	35.4	64.4	0.2	33.3	66.5	0.1	30.9	69.0
兵 庫 県	4.7	49.8	45.5	3.0	48.9	48.1	2.4	40.9	56.7	1.7	43.7	54.6	1.3	40.3	58.3	1.0	41.3	57.7
奈 良 県	18.4	30.6	51.0	10.6	41.8	47.6	6.9	38.6	54.6	4.7	42.3	53.0	2.9	41.0	56.2	2.0	40.7	57.4
和 歌 山 県	16.2	39.6	44.2	13.3	39.8	46.9	6.7	46.1	47.2	5.5	41.3	53.2	4.7	40.0	55.3	4.9	38.1	56.9
岡 山 県	12.1	37.7	50.2	6.6	45.1	48.3	5.5	42.8	51.8	3.4	42.0	54.6	2.7	42.5	54.8	1.9	45.0	53.1
広 島 県	9.5	41.0	49.5	5.2	40.4	54.4	3.3	35.9	60.8	2.0	35.1	62.9	1.8	31.7	66.5	1.2	35.6	63.2
山 口 県	14.5	37.5	48.0	9.9	43.4	46.7	6.9	40.7	52.4	3.9	39.6	56.5	3.1	38.3	58.6	2.4	40.9	56.7
徳 島 県	20.7	22.6	56.7	16.0	29.8	54.2	12.5	34.2	53.4	7.7	34.1	58.2	6.7	31.6	61.7	4.8	35.1	60.1
香 川 県	15.6	27.5	56.9	9.2	36.2	54.6	6.7	35.1	58.3	4.7	34.9	60.4	4.0	33.4	62.5	2.8	32.8	64.4
愛 媛 県	17.1	33.9	49.0	12.9	37.3	49.8	9.5	41.8	48.7	7.1	38.5	54.4	6.3	35.8	57.9	4.9	37.1	58.0
福 岡 県	8.7	33.4	57.9	5.6	35.0	59.4	3.9	31.1	65.1	2.3	30.8	66.9	2.1	28.7	69.2	1.4	28.9	69.7
大 分 県	22.6	25.4	52.0	13.9	31.2	54.9	10.3	30.0	59.7	6.7	37.2	56.1	6.1	33.6	60.3	4.8	38.4	56.9
関 係 13 府 県 計	7.4	40.0	52.6	4.7	42.6	52.7	3.4	37.3	59.3	2.2	36.9	60.9	1.9	35.0	63.1	1.4	35.0	63.6

府県名	7			12			17			22			27			30		
	1次産業	2次産業	3次産業	1次産業	2次産業	3次産業	1次産業	2次産業	3次産業	1次産業	2次産業	3次産業	1次産業	2次産業	3次産業	1次産業	2次産業	3次産業
京 都 府	0.6	32.1	67.3	0.6	30.0	69.4	0.5	26.7	72.8	0.4	22.9	76.7	0.4	31.0	68.6	0.4	31.4	68.2
大 阪 府	0.1	26.5	73.4	0.1	20.7	79.2	0.1	20.9	79.0	0.1	18.7	81.2	0.1	21.7	78.2	0.1	21.7	78.2
兵 庫 県	0.8	43.2	56.0	0.7	34.8	64.5	0.5	28.7	70.8	0.6	26.5	72.9	0.5	28.7	70.8	0.5	27.8	71.7
奈 良 県	1.6	33.1	65.3	1.0	28.3	70.7	0.9	25.2	73.9	0.6	18.3	81.1	0.6	22.9	76.5	0.6	23.8	75.6
和 歌 山 県	4.3	36.8	58.9	3.2	34.0	62.8	2.2	34.8	63.0	1.9	32.5	65.6	2.1	31.8	66.1	2.3	34.9	62.8
岡 山 県	1.5	43.9	54.6	1.2	33.8	65.0	1.1	33.8	65.1	1.0	30.5	68.5	0.9	35.1	64.0	1.1	35.2	63.7
広 島 県	1.1	31.9	67.1	0.8	27.7	71.5	0.7	30.8	68.5	0.8	26.8	72.4	0.6	32.8	66.6	0.7	32.8	66.5
山 口 県	1.8	39.2	59.0	1.2	35.9	62.9	1.0	36.6	62.4	0.9	36.5	62.6	0.7	36.5	62.8	0.6	41.6	57.8
徳 島 県	3.7	34.7	61.6	2.9	30.6	66.5	2.5	30.0	67.5	2.1	31.1	66.8	2.0	33.0	65.0	2.0	34.6	63.4
香 川 県	2.0	29.8	68.2	1.6	25.2	73.2	1.6	22.4	76.0	1.6	22.5	75.9	1.4	26.7	71.9	1.5	27.2	71.3
愛 媛 県	3.8	36.2	60.0	2.8	30.6	66.6	2.4	26.1	71.5	2.2	24.8	73.0	1.9	29.2	68.9	2.2	30.1	67.7
福 岡 県	1.1	26.1	72.8	0.9	22.5	76.6	0.9	20.0	79.1	0.8	21.2	78.0	0.7	20.7	78.6	0.8	20.6	78.6
大 分 県	3.7	37.4	58.9	2.7	34.4	62.9	2.3	30.1	67.6	2.2	29.0	68.8	2.2	29.8	68.0	2.1	31.9	66.0
関 係 13 府 県 計	1.1	32.7	66.2	0.9	27.2	71.9	0.8	25.8	73.4	0.7	23.9	75.4	0.6	26.9	72.5	0.7	27.2	72.1

注) 産業構成比は、県内総生産における割合。但し、昭和40年度、45年度は県内純生産における割合。

それぞれの構成比は、以下の出典をもとに各府県各年度での構成比の合計が100%になるよう補正した。

出典：昭和45年度以前：「県民所得統計年報（内閣府編）」より作成

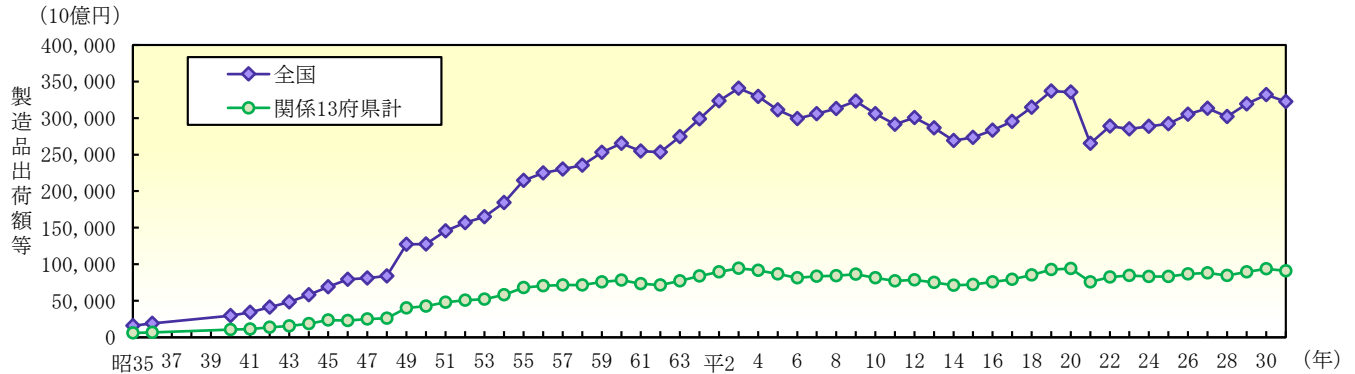
昭和50年度以降：「県民経済計算年報（内閣府編）」より作成

2 産業の現況

2.2 工業等の動向

瀬戸内海は、工業用地に適した遠浅の海岸が多く、背後に大都市を抱えていたことから工場の立地に適しており、高度経済成長期にはコンビナートの形成を軸に重化学工業化が推進された。

瀬戸内海沿岸地域における工業出荷額の全国に占める比重は低下しているものの鉄鋼業といった主要基幹産業の生産能力はなお40%以上を占めている。関係13府県における製造品出荷額等の推移を図2-2に示す。



- 注) 1. 昭和55年までは従業員1人以上の事業場の出荷額であるが、昭和56年以降は4人以上の事業場の出荷額である。
 2. 平成6年の兵庫県については、阪神・淡路大震災発生に伴い、被災地の一部においては調査票の回収が困難で回収されたもののみの数値。
 3. 製造品出荷額等の集計項目は以下のとおりである

平成18年以前：製造品出荷額等＝製造品出荷額＋製造工程から出たくず及び廃物の出荷額＋加工賃収入額

平成19年～平成26年、平成28年～令和元年：製造品出荷額等＝製造品出荷額＋製造工程から出たくず及び廃物の出荷額＋加工賃収入額＋その他の収入額（修理工賃収入等）

平成27年：製造品出荷額等＝製造品出荷額＋加工賃収入額＋製造業以外の収入額

出典：平成26年以前、平成28年～令和元年：「工業統計表」（経済産業省）

平成27年：「経済センサス - 活動調査」（総務省・経済産業省）

図2-2 関係13府県における製造品出荷額等の推移

表2-3 関係府県別製造品出荷額等一覧表

府県名	年	(単位：10億円)															
		昭和35	40	45	50	55	60	平成2	7	12	17	22	27	28	29	30	令和元
全国計		15,579	29,489	69,035	127,521	214,700	265,321	323,373	306,030	300,478	295,346	289,108	313,129	302,036	319,167	331,809	322,533
京都府		332	616	1,430	2,395	3,903	5,119	6,289	6,014	5,886	4,870	4,833	5,322	5,449	5,736	5,908	5,659
大阪府		2,096	3,590	7,834	12,266	19,052	22,042	24,553	20,889	18,020	16,302	15,713	16,686	15,820	16,996	17,561	16,938
兵庫県		1,156	1,972	4,394	7,467	11,211	12,958	15,424	14,403	14,070	13,478	14,184	15,446	15,105	15,666	16,507	16,263
奈良県		58	129	422	801	1,400	1,903	2,490	2,532	2,418	2,156	1,918	1,845	1,819	2,092	2,173	2,122
和歌山県		201	388	733	1,837	2,620	2,613	2,501	2,256	2,265	2,780	2,677	2,648	2,613	2,665	2,728	2,648
岡山県		232	509	1,465	3,280	5,757	6,602	6,868	6,863	6,370	7,296	7,701	7,789	7,092	7,603	8,354	7,704
広島県		387	846	2,029	4,017	6,005	6,962	8,931	7,716	7,218	7,787	8,732	10,343	9,941	10,171	10,040	9,742
山口県		350	607	1,260	2,609	4,353	4,790	4,962	4,897	4,838	6,025	6,349	6,303	5,609	6,110	6,701	6,553
徳島県		55	112	275	580	918	1,170	1,455	1,465	1,505	1,606	1,676	1,698	1,700	1,781	1,853	1,908
香川県		83	171	486	1,088	1,957	2,064	2,426	2,387	2,146	2,160	2,614	2,492	2,462	2,576	2,769	2,712
愛媛県		196	370	841	1,697	2,732	3,154	3,307	3,581	3,467	3,435	3,792	4,095	3,814	4,178	4,264	4,309
福岡県		647	962	1,858	3,551	5,834	6,512	7,711	7,816	7,368	7,752	8,208	9,216	9,250	9,738	10,238	9,912
大分県		82	143	369	938	2,105	2,126	2,587	2,742	3,087	3,672	4,079	4,270	3,695	4,095	4,439	4,299
関係13府県計		5,875	10,415	23,396	42,526	67,847	78,015	89,504	83,561	78,658	79,319	82,476	88,153	84,369	89,407	93,535	90,769
(B)/(A) %		37.7	35.3	33.9	33.1	31.6	29.4	27.7	27.3	26.2	26.8	28.5	28.2	27.9	28.0	28.2	28.1

- 注) 1. (B) / (A) %は(13府県/全国) × 100
 2. 昭和55年までは従業員1人以上の事業場の出荷額であるが、昭和60年以降は4人以上の事業場の出荷額である。
 3. 製造品出荷額等の集計項目は以下のとおりである。

平成18年以前：製造品出荷額等＝製造品出荷額＋製造工程から出たくず及び廃物の出荷額＋加工賃収入額

平成19年～平成26年、平成28年～令和元年：製造品出荷額等＝製造品出荷額＋製造工程から出たくず及び廃物の出荷額＋加工賃収入額＋その他の収入額（修理工賃収入等）

平成27年：製造品出荷額等＝製造品出荷額＋加工賃収入額＋製造業以外の収入額

出典：平成26年以前、平成28年～令和元年：「工業統計表」（経済産業省）

平成27年：「経済センサス - 活動調査」（総務省・経済産業省）

2 産業の現況

表 2-4 主要業種別製造品出荷額等一覧表

(単位：億円)

		昭和35	40	45	50	55	60	平成2	7	12	17	22	27	28	29	30	令和元
食料品	全国(A)	19,266	38,844	71,506	151,305	225,126	291,502	330,739	347,314	348,210	323,435	337,277	373,913	382,001	385,714	395,628	394,592
	瀬戸内海関係(B)	6,245	11,590	23,283	45,678	64,397	82,203	94,468	97,544	92,055	83,034	88,302	97,615	102,164	101,486	103,624	101,452
	(B)/(A)%	32	30	33	30	29	28	29	28	26	26	26	26	27	26	26	26
繊維工業	全国(A)	17,415	26,023	43,899	64,573	81,053	80,870	78,381	42,301	30,081	21,087	37,898	35,941	38,149	37,622	37,823	36,941
	瀬戸内海関係(B)	6,121	9,108	15,525	23,318	30,508	29,545	27,749	14,208	9,978	8,411	13,909	13,017	14,057	13,721	13,671	13,756
	(B)/(A)%	35	35	35	36	38	37	35	34	33	40	37	36	37	36	36	37
ハルブ紙加工品	全国(A)	6,007	11,178	22,696	42,102	67,993	73,889	88,117	84,988	79,339	70,892	71,108	71,018	72,731	73,837	75,484	76,879
	瀬戸内海関係(B)	1,894	3,489	6,914	12,722	20,104	22,098	27,117	26,495	23,006	20,940	20,439	19,880	20,886	21,265	21,184	21,808
	(B)/(A)%	32	31	30	30	30	30	31	31	29	30	29	28	29	29	28	28
化学工業	全国(A)	14,636	26,140	55,402	104,381	179,787	205,524	235,029	233,625	237,622	250,271	262,120	283,269	272,496	287,242	297,880	292,528
	瀬戸内海関係(B)	6,619	12,351	23,868	44,332	71,941	80,441	87,996	84,625	84,071	89,165	92,435	99,609	96,014	101,427	106,824	102,295
	(B)/(A)%	45	47	43	42	40	39	37	36	35	36	35	35	35	35	36	35
石油製品 石炭製品	全国(A)	3,716	8,193	17,911	75,721	151,977	129,479	82,975	76,352	94,336	134,293	149,917	142,727	115,804	132,867	150,155	138,444
	瀬戸内海関係(B)	1,890	3,207	7,005	31,869	60,715	51,766	32,031	31,744	38,895	57,057	65,193	33,655 ^{注5)}	48,981	55,702	62,722	56,662
	(B)/(A)%	51	39	39	42	40	40	39	42	41	42	43	24 ^{注5)}	42	42	42	41
鉄鋼業	全国(A)	16,517	26,836	65,648	113,063	178,956	177,543	182,687	140,727	119,273	168,964	181,463	175,527	156,693	176,867	186,520	177,476
	瀬戸内海関係(B)	8,995	14,083	34,958	60,608	87,621	87,666	85,590	65,457	55,021	80,194	87,955	86,546	76,232	87,461	89,412	85,673
	(B)/(A)%	54	52	53	54	49	49	47	47	46	47	48	49	49	49	48	48

注) 1. 瀬戸内海関係は13府県の合計

2. 昭和55年までは従業員1人以上の事業場の出荷額であるが、昭和60年以降は4人以上の事業場の出荷額である。

3. 「食料品」は「食料品製造業」と「飲料・たばこ・飼料製造業」を合計したものである。

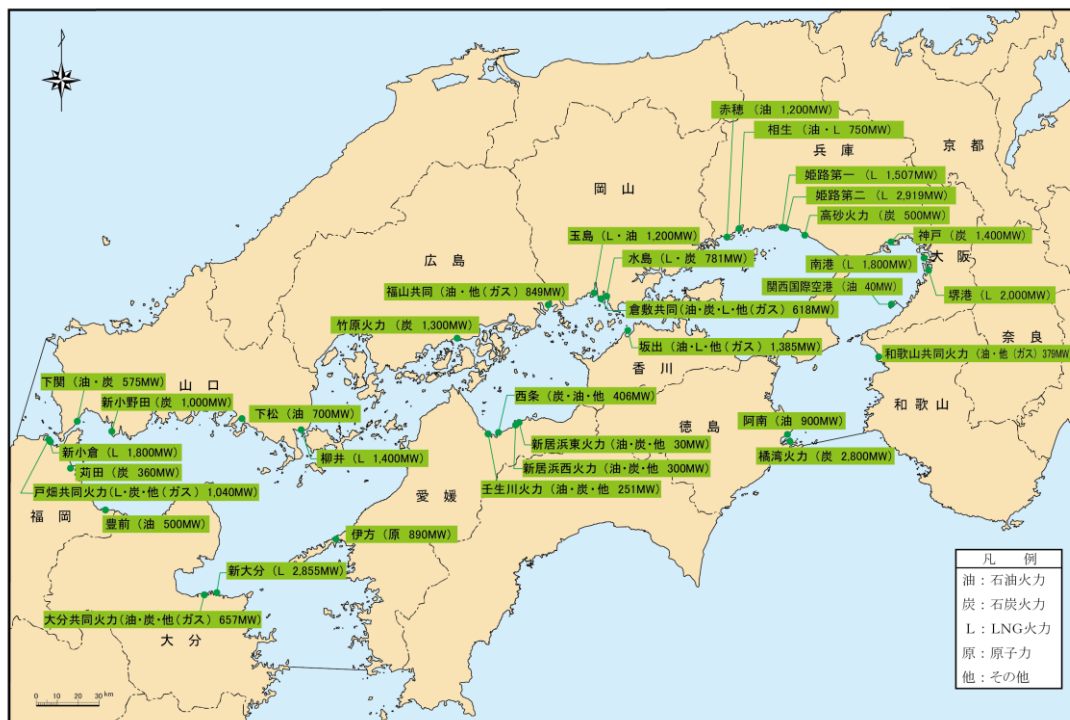
4. 平成23年～平成25年の瀬戸内海関係の「石油製品・石炭製品製造業」は、徳島県の秘匿措置分を含まない値である。

5. 平成27年の瀬戸内海関係の「石油製品・石炭製品製造業」は、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、大分県の秘匿措置分を含まない値である。

6. 令和元年の瀬戸内海関係の「石油製品・石炭製品製造業」は、奈良県、徳島県の秘匿措置分を含まない値である。

出典：平成26年以前、平成28年～令和元年：「工業統計表」（経済産業省）

平成27年：「経済センサス - 活動調査」（総務省・経済産業省）



注) 令和3年12月末現在

出典：各電力会社のホームページより作成

図 2-3 発電所の位置及び出力

2 産業の現況

瀬戸内海では、高度経済成長期にコンクリート骨材や埋立に使用する膨大な量の海砂利が採取されていたが、海底地形や底質が変化し生態系への悪影響が懸念されたため、平成10年に広島県で採取が全面禁止されたのを皮切りに瀬戸内海沿岸11府県で禁止措置が取られてきた。平成20年度以降の瀬戸内海海域の海砂利採取については、大分県における航路浚渫に伴う海砂利採取以外は実施されていない。

また、これらの産業における基盤となる発電所及び長大橋の設置状況を図2-3、図2-4に示す。

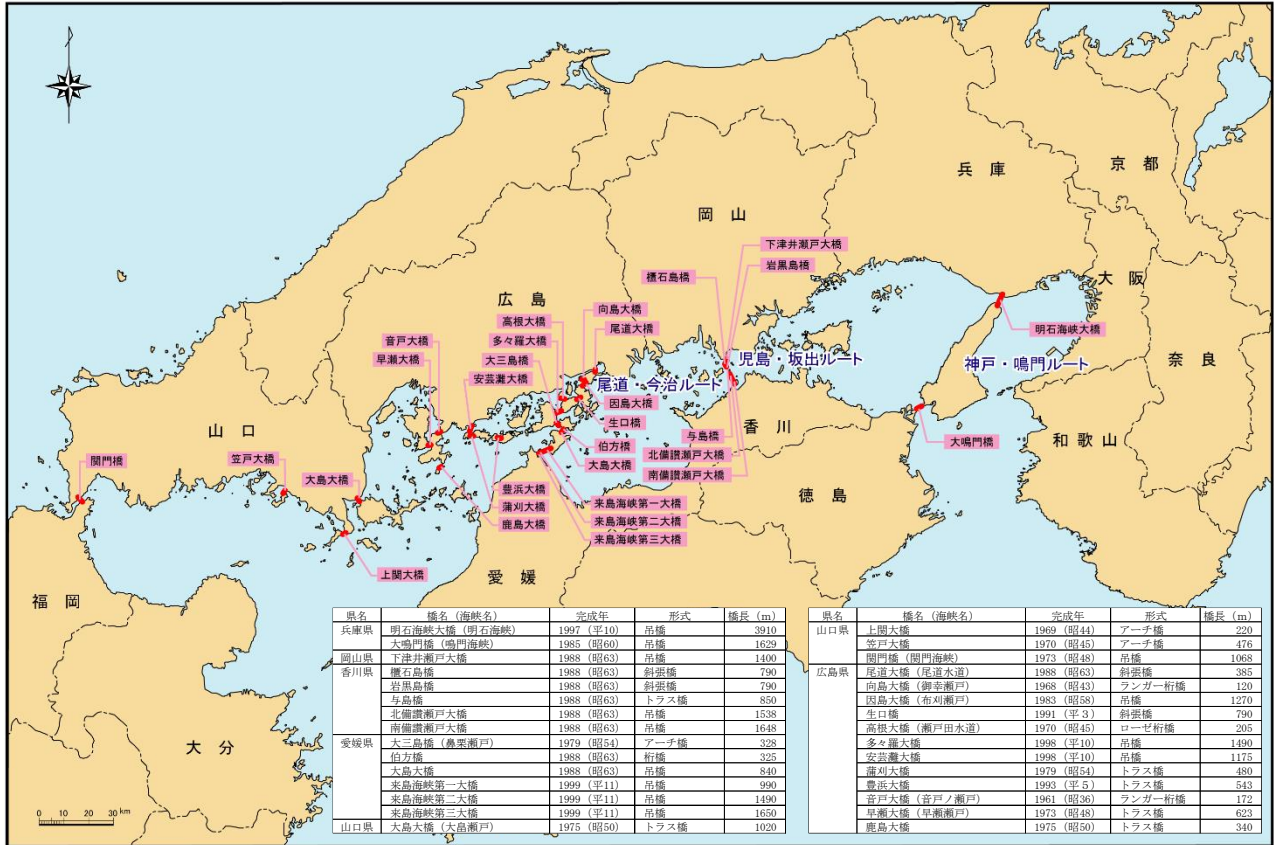
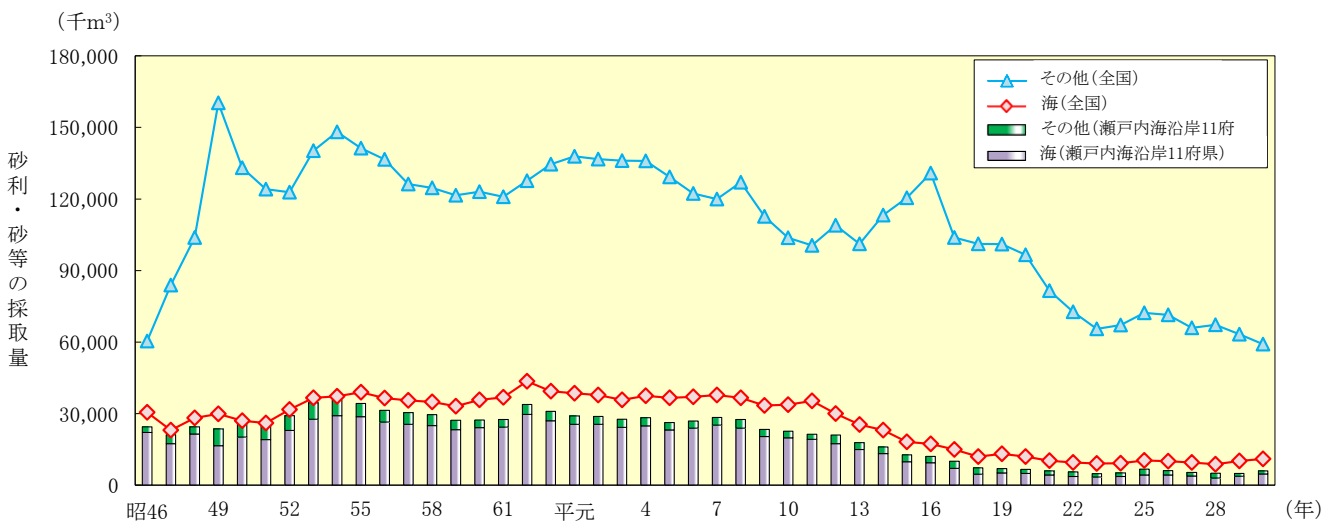


図2-4 瀬戸内海的主要長大橋



注) 1. 「砂利」とは、砂利、砂、玉石、玉石砕石をいう。
 2. 「その他」とは、河、山、陸、その他の砂利の合計である。「海」は海砂利を表す。
 3. 山口県、福岡県及び大分県の「海砂利」採取量については瀬戸内海海域以外を含む。
 出典：砂利採取業務状況報告書集計表(経済産業省、国土交通省、令和3年7月)より作成

図2-5 瀬戸内海における砂利・砂等の採取量の推移

2 産業の現況

表 2-5 瀬戸内海沿岸 11 府県における砂利の採取状況

(単位:千m³)

項目 年度	海			そ の 他			合 計		
	11府県計 (A)	全国 (B)	(A)/(B) (%)	11府県計 (A)	全国 (B)	(A)/(B) (%)	11府県計 (A)	全国 (B)	(A)/(B) (%)
昭和46	22,144	30,578	72	2,284	60,428	4	24,428	91,006	27
50	28,133	34,418	82	7,310	119,380	6	35,443	153,798	23
55	28,727	38,936	74	5,586	141,322	4	34,321	180,268	19
58	25,021	34,966	72	4,538	124,611	4	29,558	159,577	19
60	24,093	35,755	67	3,203	123,072	3	27,296	158,827	17
61	24,356	36,821	66	3,191	120,947	3	27,547	157,768	17
62	29,719	43,529	68	4,115	127,637	3	33,834	171,166	20
63	27,056	39,400	69	3,897	134,590	3	30,953	173,990	18
平成元	25,512	38,541	66	3,538	137,871	3	29,050	176,412	16
2	25,491	37,751	68	3,382	136,676	2	28,873	174,427	17
3	24,254	35,802	68	3,445	136,058	3	27,699	171,860	16
4	24,904	37,481	66	3,350	135,937	2	28,254	173,418	16
5	23,179	36,634	63	3,121	129,252	2	26,300	165,886	16
6	23,945	37,091	65	3,000	122,291	2	26,945	159,382	17
7	25,152	37,794	66	3,283	119,941	3	28,435	158,969	18
8	23,913	36,664	65	3,588	127,020	3	27,501	163,684	17
9	20,395	33,429	61	3,009	112,718	3	23,404	146,147	16
10	19,902	33,780	59	2,699	103,696	3	22,601	137,476	16
11	19,281	35,373	55	2,125	100,544	2	21,407	135,917	16
12	17,399	29,957	58	3,678	108,951	3	21,078	138,907	15
13	14,940	25,385	59	2,863	101,123	3	17,805	129,373	14
14	13,213	23,098	57	2,848	113,180	3	16,061	136,278	12
15	9,881	18,125	55	2,834	120,437	2	12,715	138,562	9
16	9,435	17,260	55	2,676	130,844	2	12,111	148,104	8
17	7,072	15,004	47	2,929	103,788	3	10,001	118,792	8
18	4,628	12,003	39	2,651	101,148	3	7,279	113,151	6
19	5,160	13,151	39	1,826	101,044	2	6,985	114,194	6
20	4,931	11,928	41	1,720	96,534	2	6,651	108,462	6
21	4,309	10,295	42	1,674	81,504	2	5,984	91,799	7
22	3,687	9,515	39	1,901	72,634	3	5,587	82,149	7
23	3,420	9,067	38	1,412	65,549	2	4,832	74,616	6
24	3,640	9,166	40	1,503	67,148	2	5,143	76,314	7
25	4,302	10,395	41	2,452	72,292	3	6,753	82,687	8
26	4,311	10,062	43	1,840	71,373	3	6,151	81,435	8
27	3,846	9,471	41	1,536	65,971	2	5,383	75,442	7
28	3,053	8,817	35	1,941	67,199	3	4,995	76,016	7
29	3,718	10,122	37	1,251	63,301	2	4,968	73,422	7
30	4,771	11,065	43	1,200	59,159	2	5,971	70,224	9

- 注) 1. 「砂利」とは、砂利、砂、玉石、玉石砕石をいう。
 2. 「その他」とは河、山、陸、その他の砂利の合計である。「海」は海砂利を表す。
 3. 山口県、福岡県及び大分県の「海砂利」採取量については瀬戸内海海域以外を含む。
 4. 四捨五入の関係で、合計が一致しない場合がある。
 出典：砂利採取業務状況報告書集計表（経済産業省、国土交通省、令和3年7月）より作成

表 2-6 府県別砂利採取量(平成 30 年度)

(単位:千m³)

項 目	大 阪	兵 庫	和 歌 山	岡 山	広 島	山 口	徳 島	香 川	愛 媛	福 岡	大 分
海	0	0	0	0	0	1,054	0	0	0	3,566	150
その他	128	56	243	86	6	0	213	43	45	113	268
計	128	56	243	86	6	1,054	213	43	45	3,679	418

- 注) 1. 「砂利」とは、砂利、砂、玉石、玉石砕石をいう。
 2. 「その他」とは、河、山、陸、その他の砂利の合計である。「海」は海砂利を表す。
 3. 山口県、福岡県及び大分県の「海砂利」採取量については瀬戸内海海域以外を含む。
 4. 四捨五入の関係で、合計が一致しない場合がある。
 出典：砂利採取業務状況報告書集計表（経済産業省、国土交通省、令和3年7月）より作成

2 産業の現況

2.3 水産業の推移

瀬戸内海は瀬戸と灘が交互に連続する多様な地形を有している閉鎖性海域であり、また、多数の河川が流入していることにより栄養塩が比較的豊富であるため、生産性の高い海域である。水産総合研究センター瀬戸内海区水産研究所によると瀬戸内海で確認された魚種数は平成22年(2010年)時点で739種とされている。

令和元年の瀬戸内海^{注1)}における海面漁業魚種別生産量、海面養殖業魚種別生産量^{注2)}の構成を図2-6、図2-7に示す。また、瀬戸内海における昭和40年からの漁業生産量及び魚種別生産量の推移を図2-8、図2-9に示す。

令和元年における海面漁業生産量は約13万トンであり、「かたくちいわし」が25%、「しらす」が23%と高い割合を占めている。

瀬戸内海における漁業生産量及び海面漁業生産量は、昭和60年頃に最大となり、その後減少する傾向にある。この一因として藻場・干潟の減少等により魚介類の生息環境が悪化していることがあげられ、魚種別には「まいわし」、「かたくちいわし」、「いかなご」、「あさり類」の生産量が昭和60年代から急減している。海面養殖業生産量は昭和63年頃までは増加傾向にあり、近年では、概ね横ばいに推移している。

注) 1. 漁業法による瀬戸内海の範囲は、瀬戸内海環境保全特別措置法によって定められた海域から、豊後水道、響灘を除く海域となっている。

2. 令和元年調査から振興局別及び大海区別の公表を廃止したため、瀬戸内海沿岸11府県の瀬戸内海以外の海域も含む生産量の合計を示す。

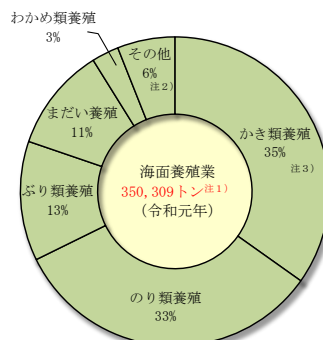
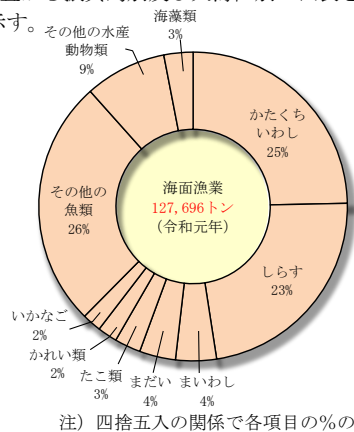
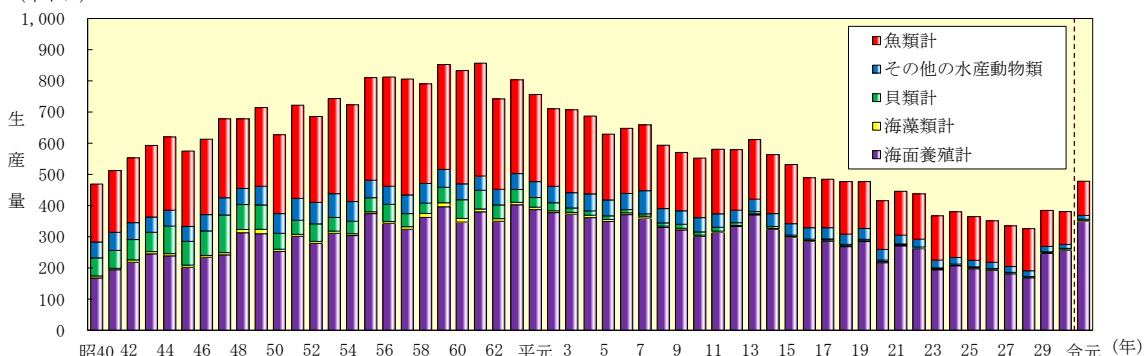


図2-6 海面漁業魚種別生産量構成

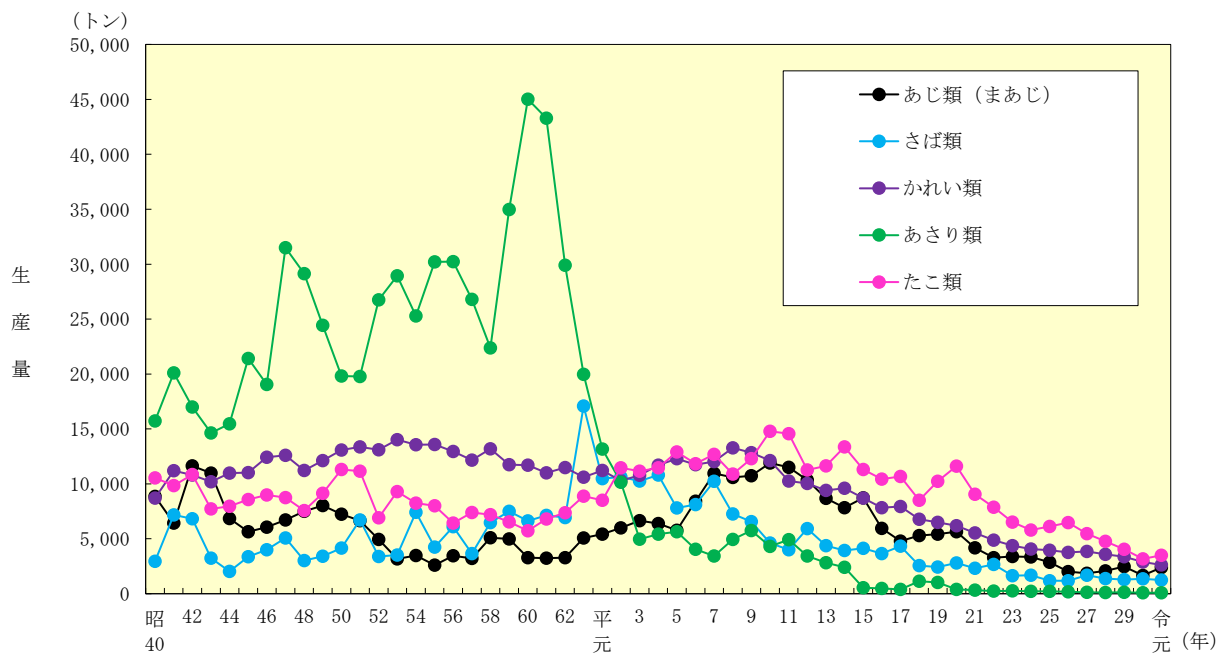
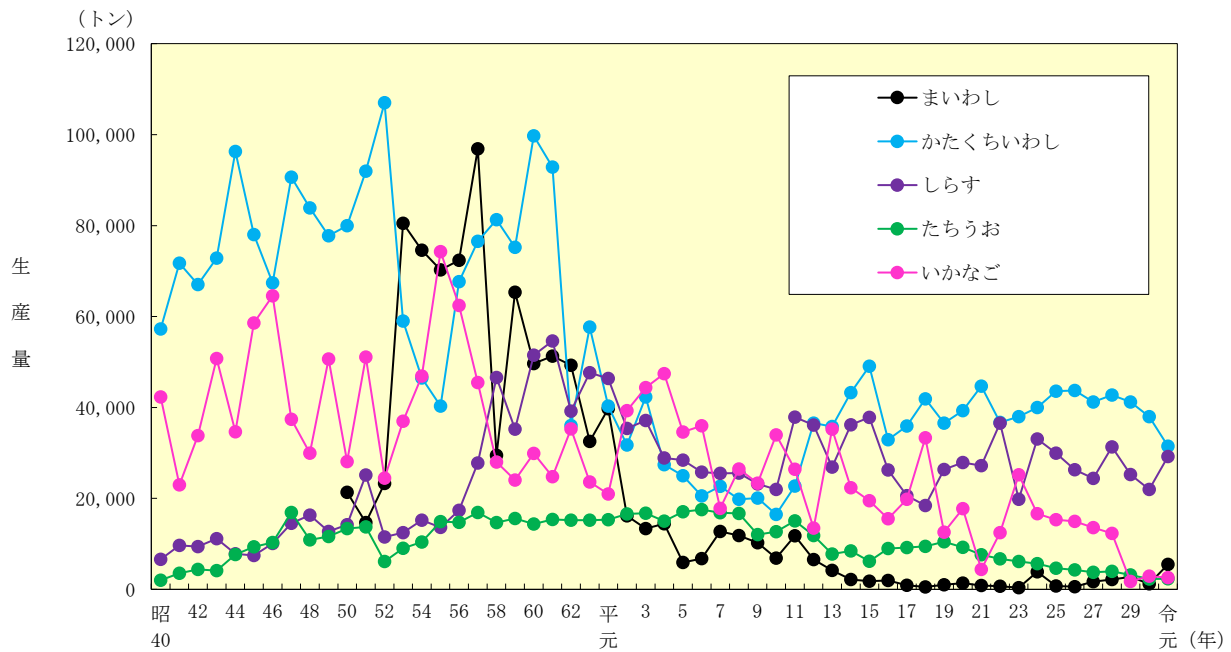
図2-7 海面養殖業魚種別生産量構成



出典：平成17年以前：「瀬戸内海区及び太平洋南区における漁業動向」（農林水産省中国四国農政局統計部）
平成18年、19年：農林水産省近畿農政局統計部資料、農林水産省中国四国農政局統計部資料
農林水産省九州農政局統計部資料
平成20年以降：農林水産省資料

図2-8 瀬戸内海における漁業生産量の推移

2 産業の現況



- 注) 1. 「あじ類 (まあじ)」は、昭和52年までは「あじ類」、昭和53年以降は「まあじ」となっている。
 2. 平成20年の「まいわし」は、広島県の秘匿措置分を含まない値である。
 3. 平成21年の「まいわし」、「かたくちいわし」は、岡山県の秘匿措置分を含まない値である。
 4. 平成24年の「あじ類 (まあじ)」、「さば類」は、岡山県の秘匿措置分を含まない値である。
 5. 平成25年の「さば類」は、岡山県の秘匿措置分を含まない値である。
 6. 平成27年の「しらす」は、徳島県の秘匿措置分を含まない値である。
 7. 平成28年の「しらす」は、徳島県及び香川県の秘匿措置分を含まない値である。

出典：平成17年以前：「瀬戸内海区及び太平洋南区における漁業動向」（農林水産省中国四国農政局統計部）
 平成18年、19年：農林水産省近畿農政局統計部資料
 農林水産省中国四国農政局統計部資料
 農林水産省九州農政局統計部資料
 平成20年以降：農林水産省資料

図2-9 瀬戸内海における魚種別生産量の推移

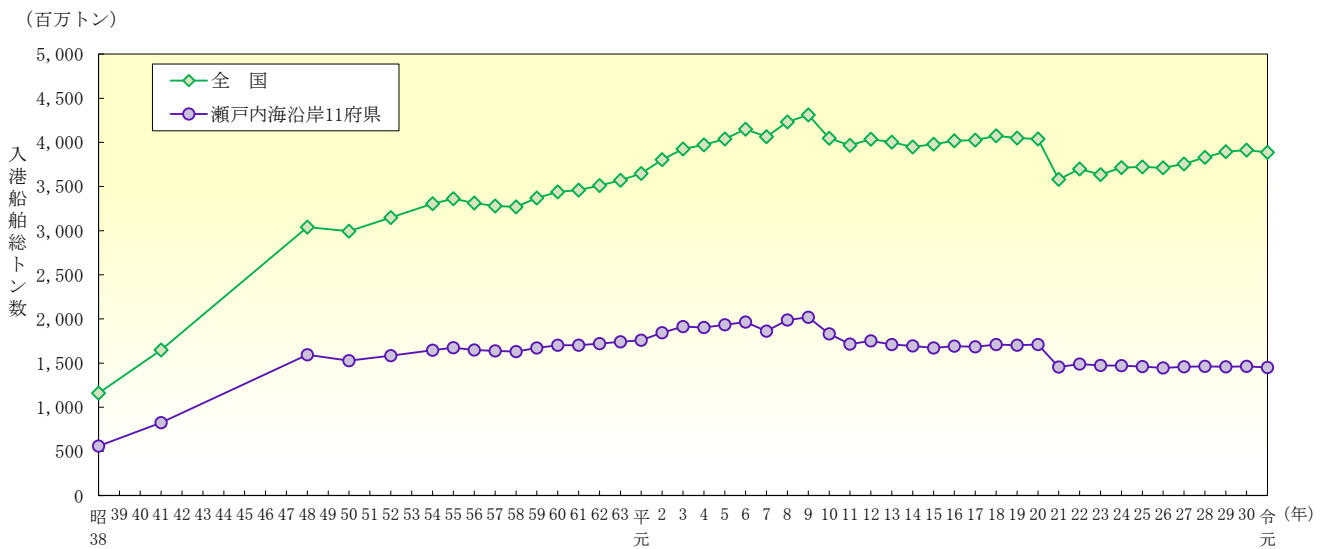
2 産業の現況

2.4 海運等の現況

瀬戸内海における令和元年の入港船舶総トン数、港湾貨物の取扱量は、全国の約37～41%の割合を占めている（図2-10、2-11）。入港船舶総トン数、港湾貨物の取扱量はともに、昭和38年から昭和48年にかけて2倍以上に急増しその後、ほぼ横ばいで推移している。

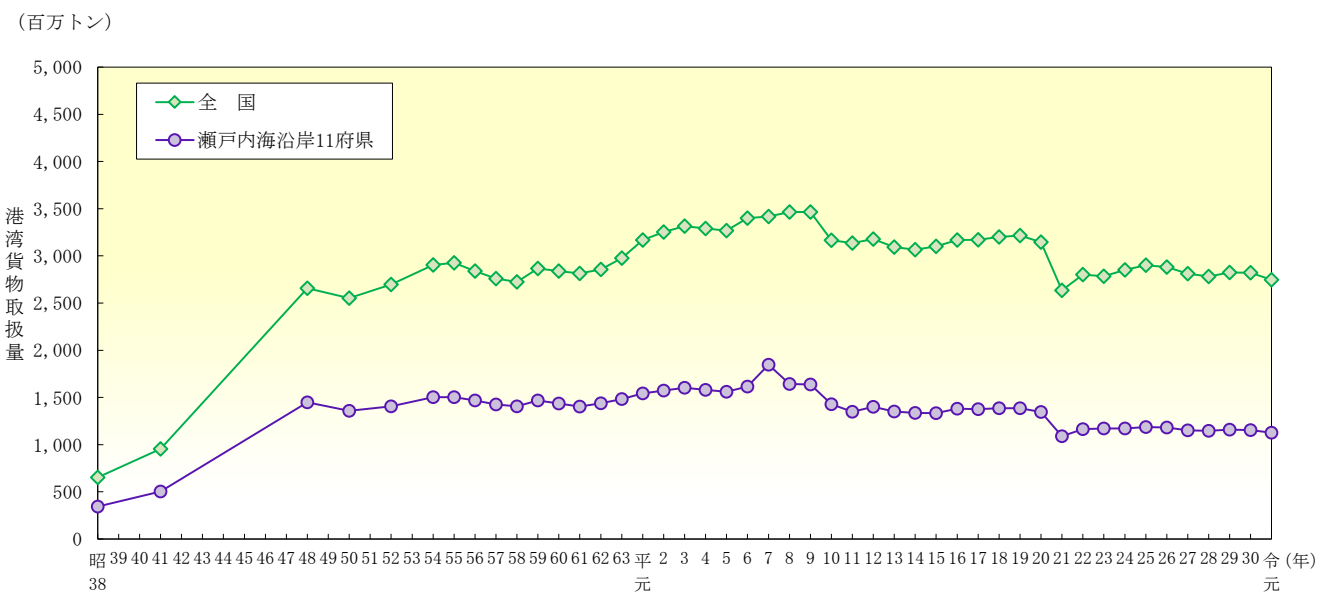
また、令和2年度の主要狭水道における1日平均の通航船舶隻数は、瀬戸内海で最も多かった明石海峡で615隻となっており、令和元年度の東京湾口の浦賀水道における520隻^注)に比較して多い（図2-13）。府県別入港船舶・貨物利用状況と瀬戸内海の港湾・航路を表2-7、図2-12に示す。

注) 令和2年度「浦賀水道」未実施



出典：「港湾統計（年報）」（国土交通省）

図2-10 瀬戸内海沿岸11府県における入港船舶総トン数の推移



出典：「港湾統計（年報）」（国土交通省）

図2-11 瀬戸内海沿岸11府県における港湾貨物取扱量の推移

2 産業の現況

表 2-7 瀬戸内海沿岸 11 府県における府県別入港船舶、貨物利用状況

府 県 等	入港船舶数 (千隻)			入港船舶総トン数 (百万トン)			港湾貨物取扱量 (百万トン)		
	(R1)	(H30)	(H29)	(R1)	(H30)	(H29)	(R1)	(H30)	(H29)
全 国	3,360	3,432	3,481	3,885	3,912	3,893	2,747	2,821	2,825
大 阪	67	69	69	197	198	193	158	160	160
兵 庫	171	179	187	267	270	269	175	179	189
和 歌 山	37	40	43	46	45	45	38	37	39
岡 山	103	105	103	114	117	113	97	103	102
広 島	537	541	528	176	176	178	104	112	110
山 口	124	127	133	116	115	116	116	117	117
徳 島	16	17	18	22	22	21	18	19	17
香 川	178	170	172	83	84	86	52	54	55
愛 媛	207	210	205	99	97	97	72	74	74
福 岡	101	103	104	213	220	224	174	178	177
大 分	82	84	83	118	119	117	123	121	117
瀬戸内海 (対全国比%)	1,623 (48.3)	1,644 (47.9)	1,646 (47.3)	1,451 (37.4)	1,464 (37.4)	1,459 (37.5)	1,127 (41.0)	1,154 (40.9)	1,158 (41.0)

出典：「港湾統計（年報）」（国土交通省）

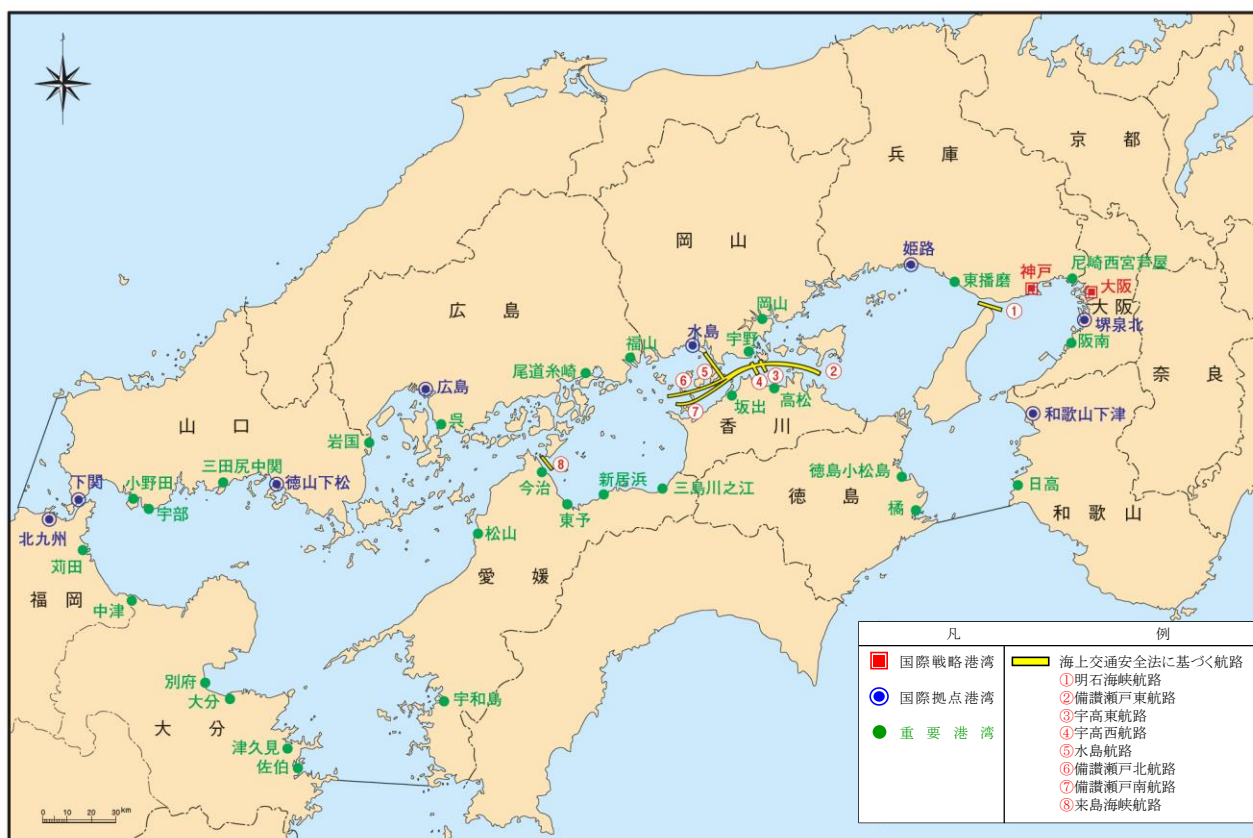
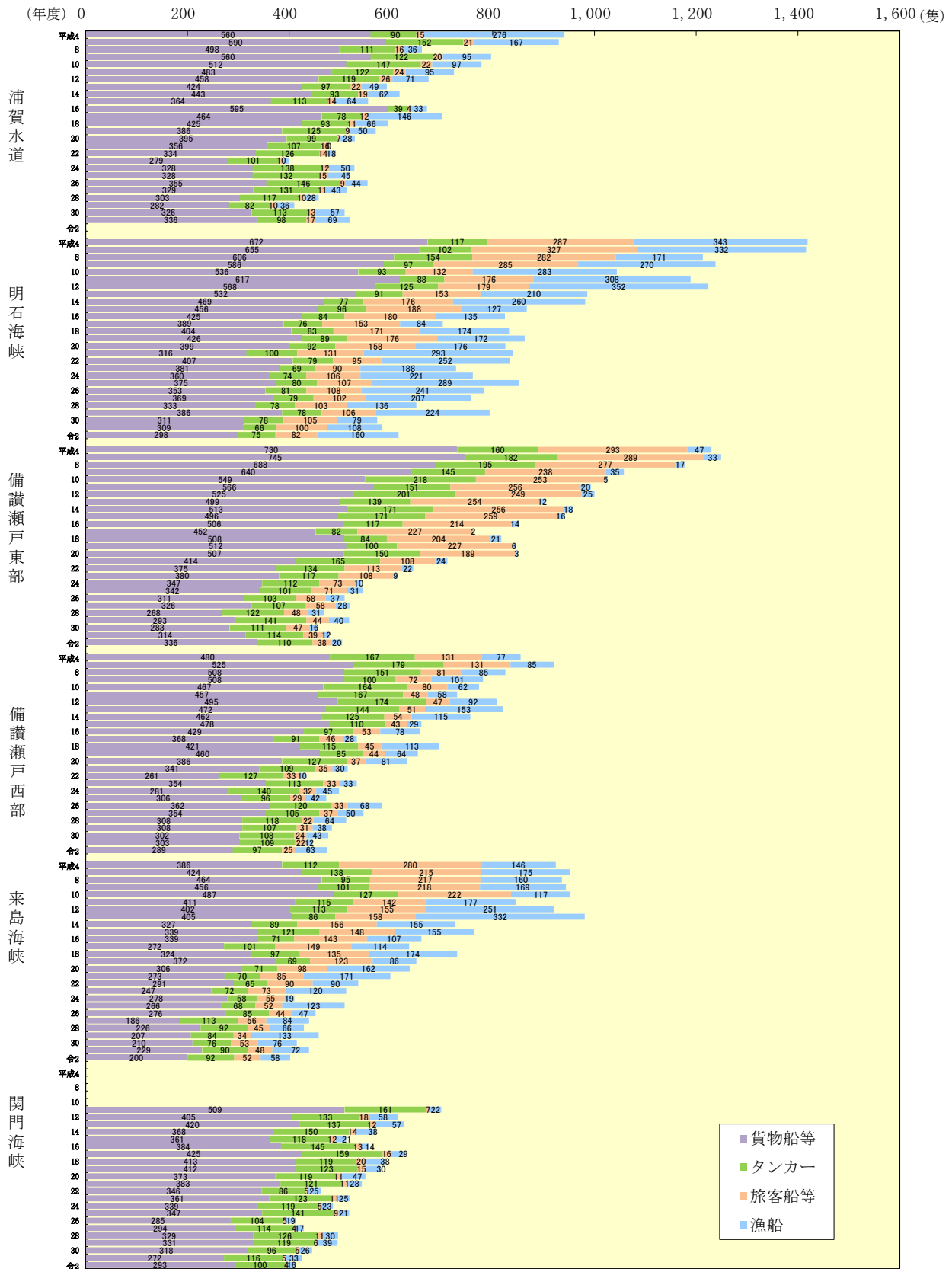


図 2-12 瀬戸内海の港湾・航路(令和3年12月末現在)

2 産業の現況



注) 1. 平成4年～10年度の関門海峡の値は出典資料に掲載されていない。
2. 令和2年度の「浦賀水道」は観測されていない。

出典：海上保安庁広報資料

図2-13 主要狭水道別通航船舶の隻数の推移（1日平均）

表 2-8 航路別管制船舶通航状況（令和2年1月～12月）

（単位：隻）

航路別	総計		巨				大				標準				巨大				船舶		物えい（押）航船								
	計	日本船	外国船	合計		危険物積載船		危険物積載船を除く		合計		危険物積載船		危険物積載船を除く		日本船	外国船	計	巨大船及び種でない危険物積載船		日本船	外国船	計	日本船	外国船				
				日本船	外国船	日本船	外国船	日本船	外国船	日本船	外国船	日本船	外国船	日本船	外国船														
	計	日本船	外国船	日本船	外国船	日本船	外国船	日本船	外国船	日本船	外国船	日本船	外国船	日本船	外国船	日本船	外国船	日本船	外国船	日本船	外国船	日本船	外国船	日本船	外国船				
合計	110,533	61,491	49,042	19,381	2,462	16,919	4,457	950	3,507	14,924	1,512	13,412	69,901	42,946	26,955	1,353	10	1,343	68,548	42,936	25,612	19,932	14,785	5,147	1,319	1,298	21		
浦賀水道	26,477	11,379	15,098	7,835	837	6,998	1,784	392	1,392	6,051	445	5,606	13,195	6,664	6,531	588	4	554	12,637	6,660	5,977	5,438	3,869	1,569	9	9	0	0	
中ノ瀬	9,409	3,873	5,536	2,798	305	2,493	882	175	707	1,916	130	1,786	5,091	2,639	2,452	273	4	269	4,818	2,635	2,183	1,518	927	591	2	2	0	0	
伊良湖水道	19,865	6,766	13,099	3,765	262	3,503	702	107	595	3,063	155	2,908	12,989	4,025	8,964	110	2	108	12,879	4,023	8,856	3,057	2,426	631	54	53	1	1	
明石海峡	11,473	8,299	3,174	1,638	340	1,298	459	92	367	1,179	248	931	7,281	5,818	1,463	118	0	118	7,163	5,818	1,345	2,369	1,966	403	185	175	10	10	
備讃瀬戸東	10,286	7,705	2,581	1,099	232	867	232	63	169	867	169	698	7,113	5,840	1,273	68	0	68	7,045	5,840	1,205	2,057	1,616	441	17	17	0	0	
宇高東	16	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0	4	3	1	12	0	0	0	0	0	0	0
宇高西	26	20	6	1	1	0	0	0	0	1	1	0	9	4	5	0	0	0	9	4	5	15	14	1	1	1	0	0	0
備讃瀬戸北	5,389	3,923	1,466	651	146	505	140	58	82	511	88	423	3,670	2,949	721	56	0	56	3,614	2,949	665	1,063	823	240	5	5	0	0	
備讃瀬戸南	4,906	3,592	1,314	477	103	374	60	3	57	417	100	317	3,548	2,852	696	39	0	39	3,509	2,852	657	870	626	244	11	11	0	0	
水島	12,184	8,288	3,896	730	183	547	190	60	130	540	123	417	10,819	7,572	3,247	100	0	100	10,719	7,572	3,147	635	533	102	0	0	0	0	
来島海峡	10,502	7,631	2,871	387	53	334	8	0	8	379	53	326	6,182	4,580	1,602	31	0	31	6,151	4,580	1,571	2,898	1,973	925	1,035	1,025	10	10	

注) 準巨大船とは、海上交通安全法第22条第2号の船舶をいう。
 出典：「海上保安統計年報」（海上保安庁、第71巻）