

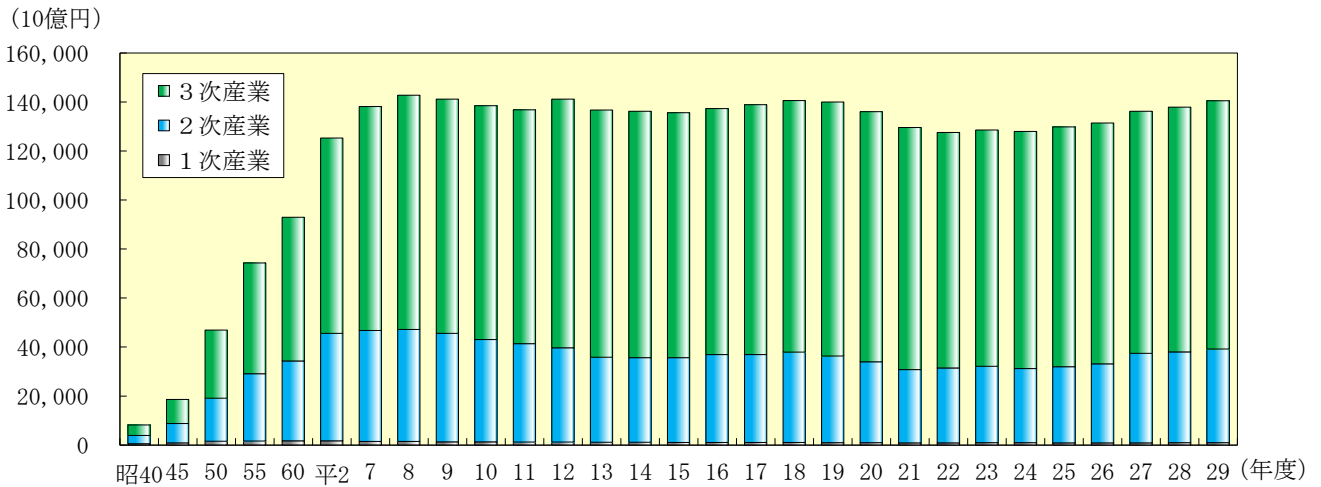
2 産業の現況

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29年度の県内総生産額の推移を図2-1に示す。

平成29年度の関係13府県の県内総生産額は、1,417,257億円であった。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29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	年度	昭和40	45	50	55	60	平成2	7	12	17	22	27	28	29
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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			29		
	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	31.0	68.6
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	21.9	78.0
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	27.4	72.1
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	0.7	23.8	75.5
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	2.6	31.8	65.6
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	1.2	34.9	63.9
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	33.8	65.5
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	0.7	41.9	57.4
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	2.1	33.7	64.2
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	27.7	70.8
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	2.1	30.8	67.1
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	0.9	20.6	78.5
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	2.3	30.1	67.6
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

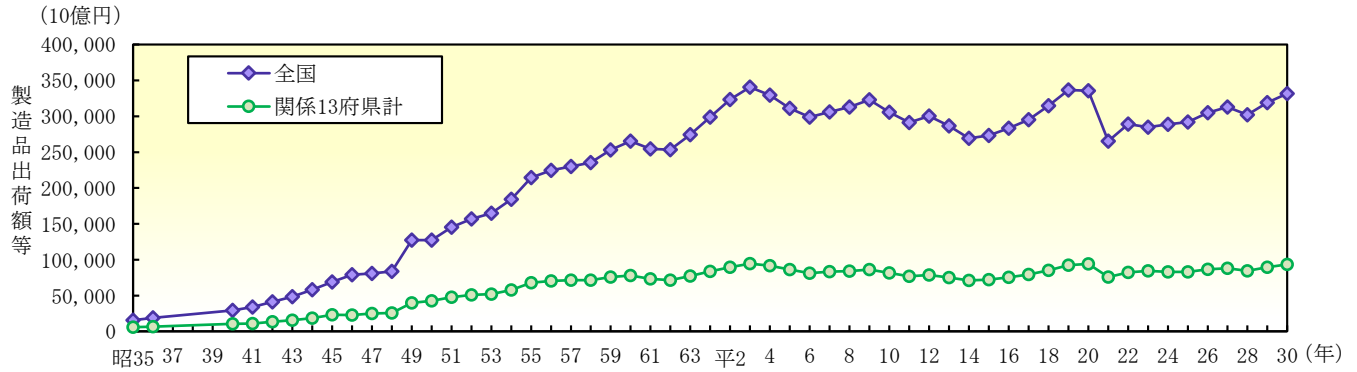
昭和50年度以降：「県民経済計算年報（内閣府編）」より作成

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～平成30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～平成30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

(単位：10億円)

府県名	年	昭和35	40	45	50	55	60	平成2	7	12	17	22	27	28	29	30
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
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
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
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	16,666	16,507
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
(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

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～平成30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～平成30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
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
	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
	(B)/(A)%	32	30	33	30	29	28	29	28	26	26	26	26	27	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
	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
	(B)/(A)%	35	35	35	36	38	37	35	34	33	40	37	36	37	36	36
パルプ 紙 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
	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
	(B)/(A)%	32	31	30	30	30	30	31	31	29	30	29	28	29	29	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
	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
	(B)/(A)%	45	47	43	42	40	39	37	36	35	36	35	35	35	35	36
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
	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	48,981	55,702	62,722
	(B)/(A)%	51	39	39	42	40	40	39	42	41	42	43	24 ^(注5)	42	42	42
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
	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
	(B)/(A)%	54	52	53	54	49	49	47	47	46	47	48	49	49	49	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。

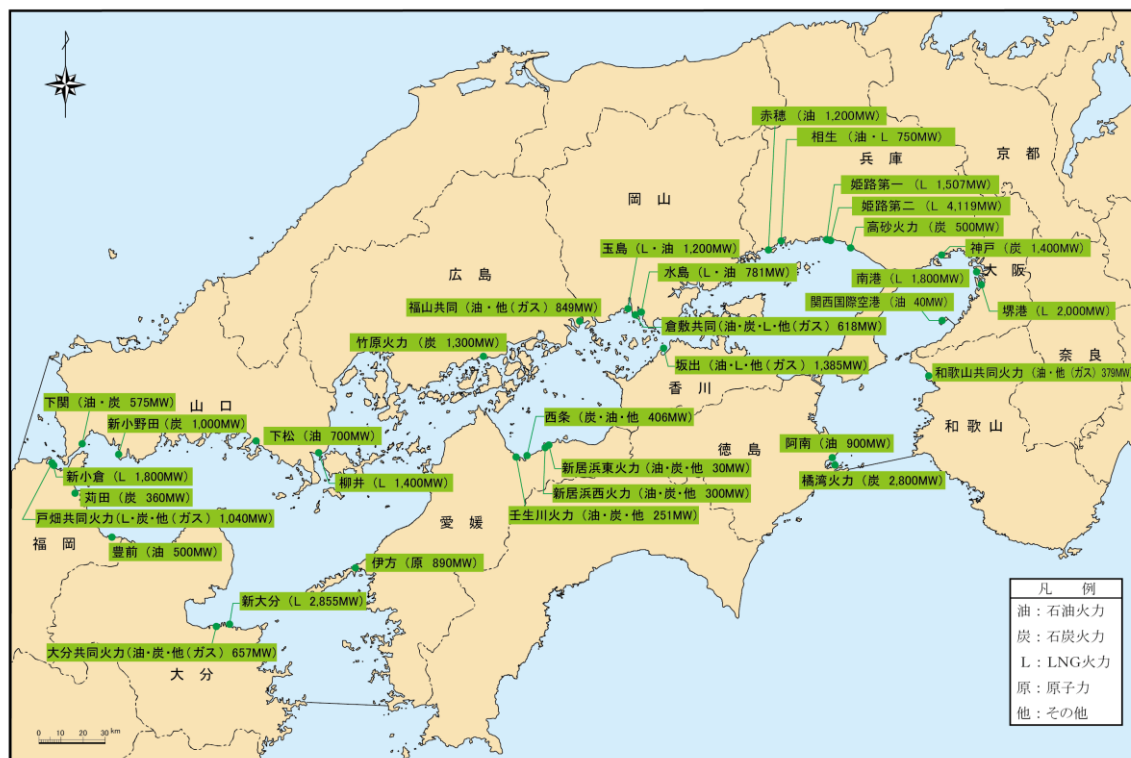
3. 「食料品」は「食料品製造業」と「飲料・たばこ・飼料製造業」を合計したものである。

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。

出典：平成 26 年以前、平成 28 年～平成 30 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 2 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。

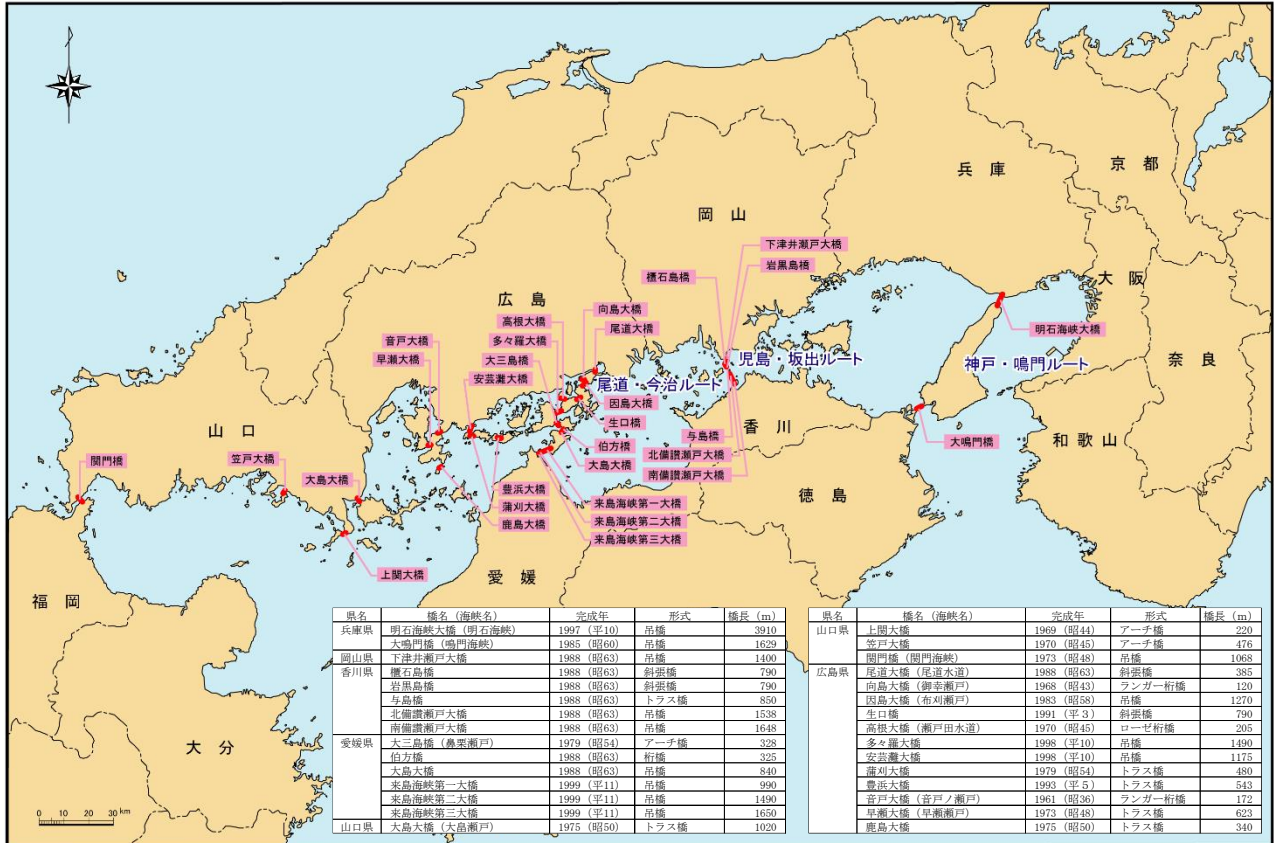
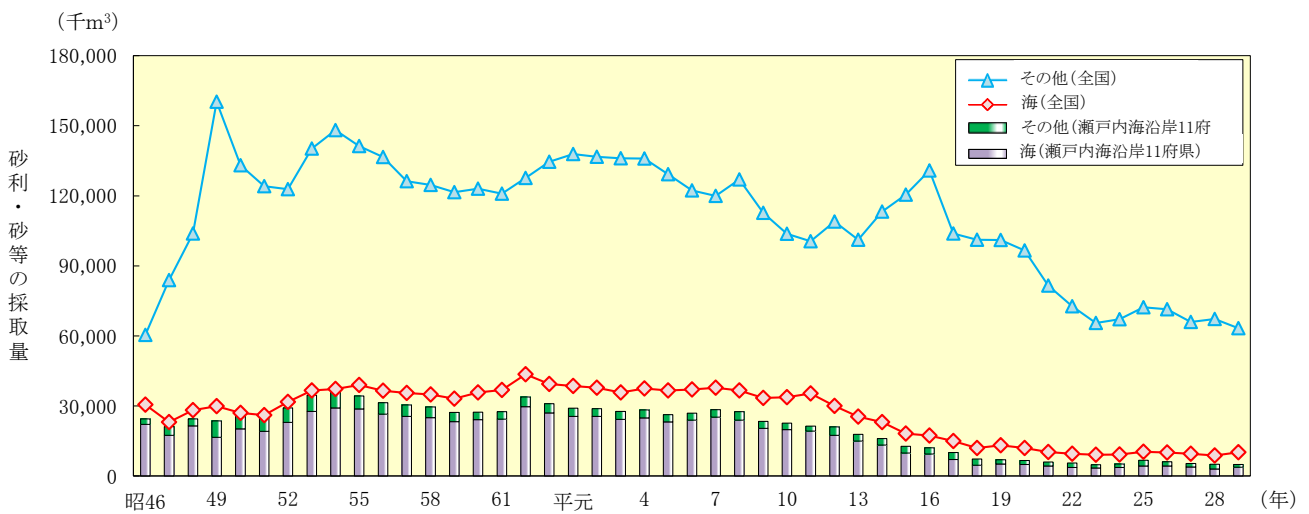


図2-4 瀬戸内海的主要長大橋



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2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)

年度	項目	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

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2年7月）より作成

表 2-6 府県別砂利採取量(平成 29 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	0	0	0	0	1,074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,485	159		
その他	129	31	127	91	5	0	368	42	32	153	273												
計	129	31	127	91	5	1,074	368	42	32	2,638	432												

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2年7月）より作成

2 産業の現況

2.3 水産業の推移

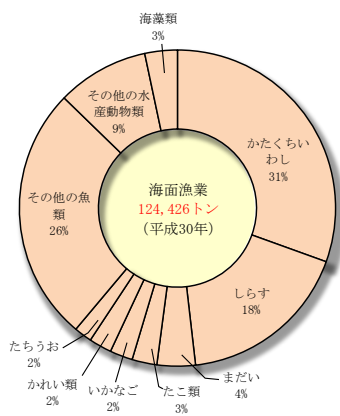
瀬戸内海は瀬戸と灘が交互に連続する多様な地形を有している閉鎖性海域であり、また、多数の河川が流入していることにより栄養塩が比較的豊富であるため、生産性の高い海域である。水産総合研究センター瀬戸内海区水産研究所によると瀬戸内海で確認された魚種数は平成22年(2010年)時点で739種とされている。

平成30年の瀬戸内海^{注)}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。

平成30年における漁業生産量は約38万トンである。海面漁業生産量は約12万トン、海面養殖業生産量は約26万トンであり、海面養殖業生産量が海面漁業生産量の約2.1倍となっている。

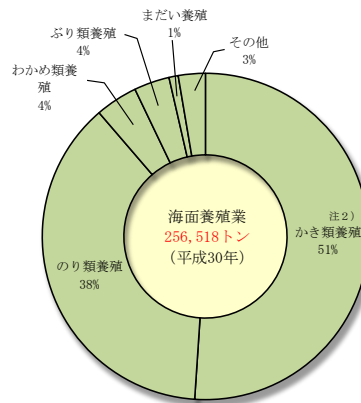
瀬戸内海における漁業生産量及び海面漁業生産量は、昭和60年頃に最大となり、その後減少する傾向にある。この一因として藻場・干潟の減少等により魚介類の生息環境が悪化していることがあげられ、魚種別には「まいわし」、「かたくちいわし」、「いかなご」、「あさり類」の生産量が昭和60年代から急減している。海面養殖業生産量は昭和63年頃までは増加傾向にあり、近年では、概ね横ばいに推移している。

注) 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。



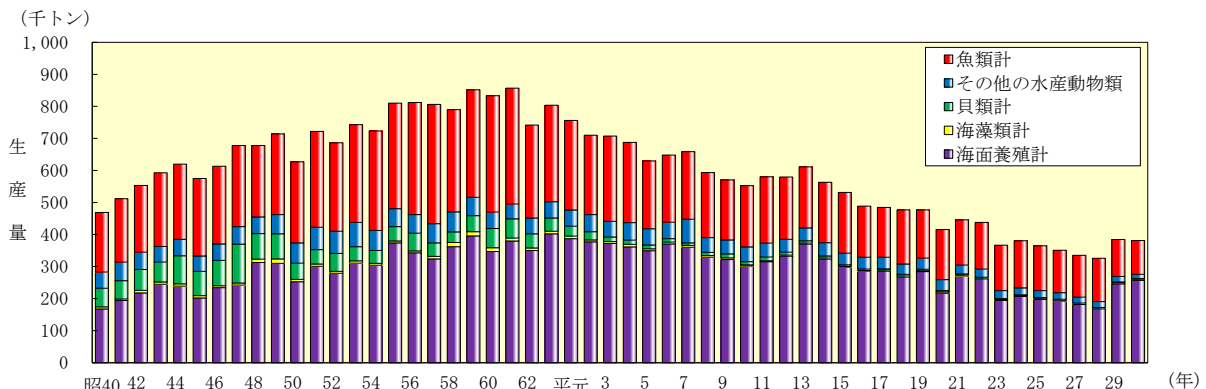
注) 四捨五入の関係で各項目の%の合計は100%とならない。

図2-6 海面漁業魚種別生産量構成



注) 1. 秘匿措置分については「その他」にまとめて記載した。
2. 「かき類養殖」は「むき身」を含まない値である。

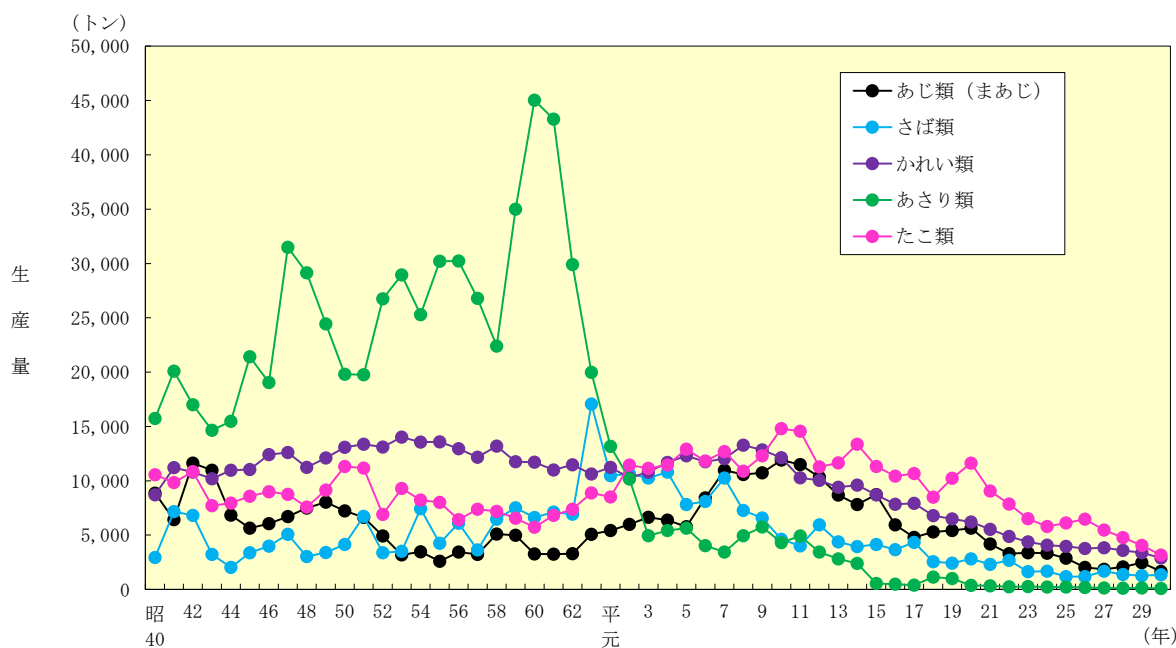
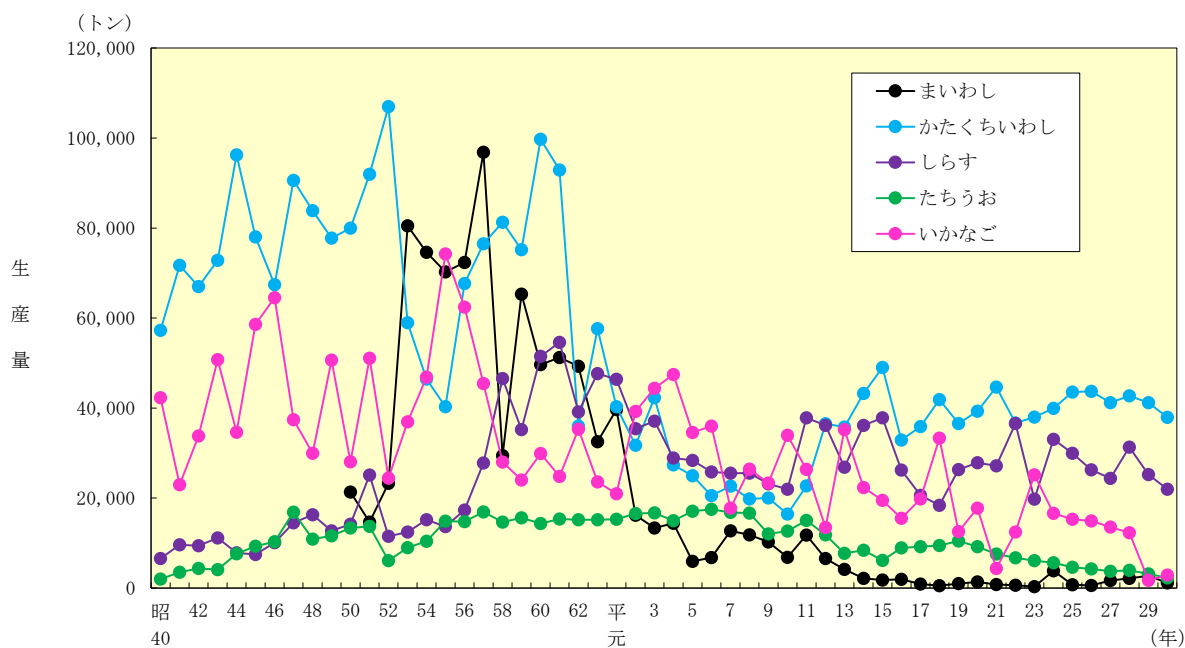
図2-7 海面養殖業魚種別生産量構成



注) 1. 平成23、24、26～28年の「海面養殖計」は兵庫県のみ秘匿措置分を含まない値である。
2. 平成25年の「海面養殖計」は兵庫県と和歌山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2-8 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

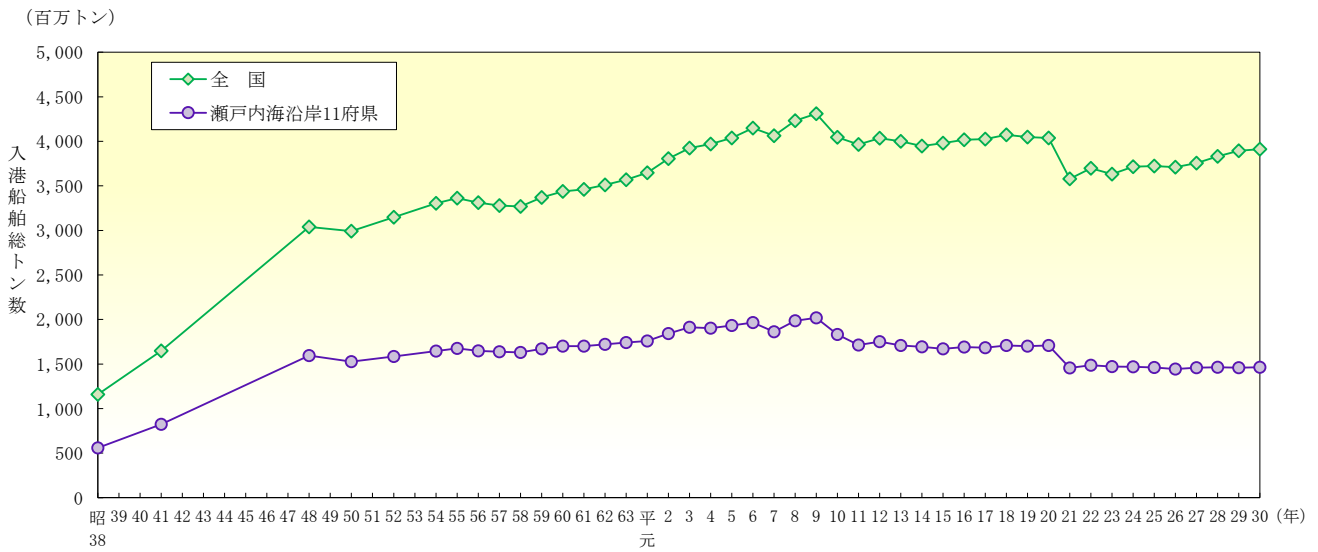
図2-9 瀬戸内海における魚種別生産量の推移

2 産業の現況

2.4 海運等の現況

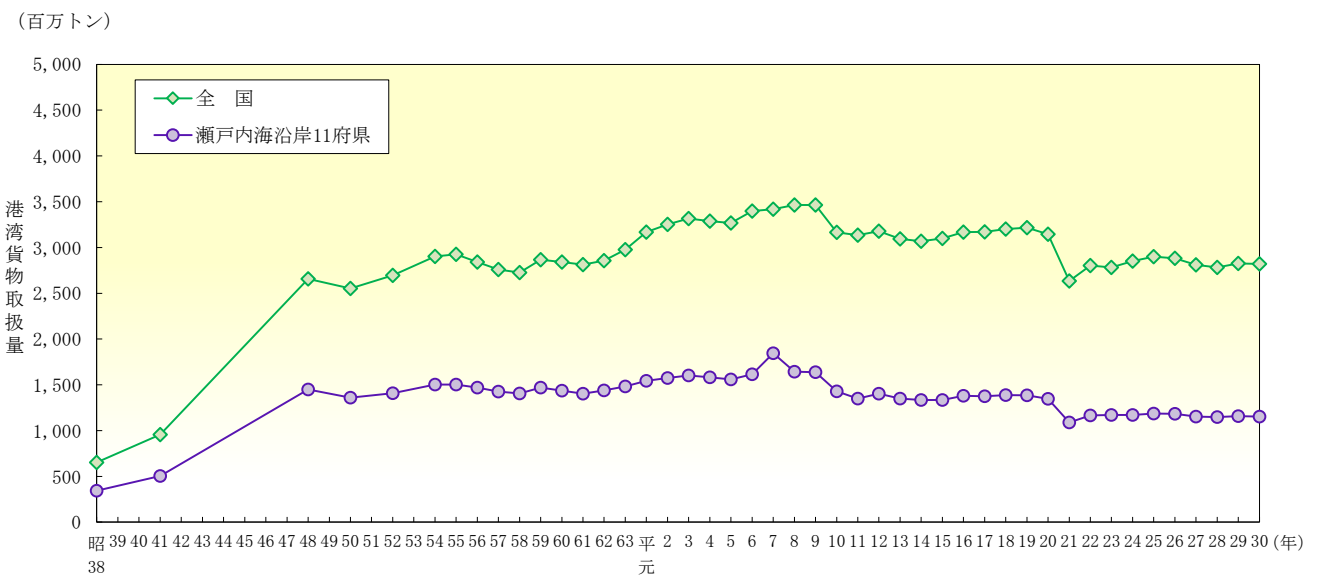
瀬戸内海における平成 30 年の入港船舶総トン数、港湾貨物の取扱量は、全国の約 37～41%の割合を占めている（図 2-10、2-11）。入港船舶総トン数、港湾貨物の取扱量はともに、昭和 38 年から昭和 48 年にかけて 2 倍以上に急増しその後、ほぼ横ばいで推移している。

また、令和元年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 583 隻となっており、東京湾口の浦賀水道における 520 隻に比較して多い（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。



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)		
	(H30)	(H29)	(H28)	(H30)	(H29)	(H28)	(H30)	(H29)	(H28)
全 国	3,432	3,481	3,511	3,912	3,893	3,831	2,821	2,825	2,782
大 阪	69	69	69	198	193	195	160	160	160
兵 庫	179	187	190	270	269	273	179	189	187
和 歌 山	40	43	46	45	45	46	37	39	41
岡 山	105	103	107	117	113	116	103	102	105
広 島	541	528	517	176	178	180	112	110	111
山 口	127	133	133	115	116	109	117	117	110
徳 島	17	18	9	22	21	22	19	17	17
香 川	170	172	183	84	86	86	54	55	57
愛 媛	210	205	207	97	97	97	74	74	70
福 岡	103	104	105	220	224	219	178	177	170
大 分	84	83	83	119	117	121	121	117	118
瀬戸内海 (対全国比%)	1,644 (47.9)	1,646 (47.3)	1,649 (47.0)	1,464 (37.4)	1,459 (37.5)	1,464 (38.2)	1,154 (40.9)	1,158 (41.0)	1,147 (41.2)

出典：「港湾統計（年報）」（国土交通省）

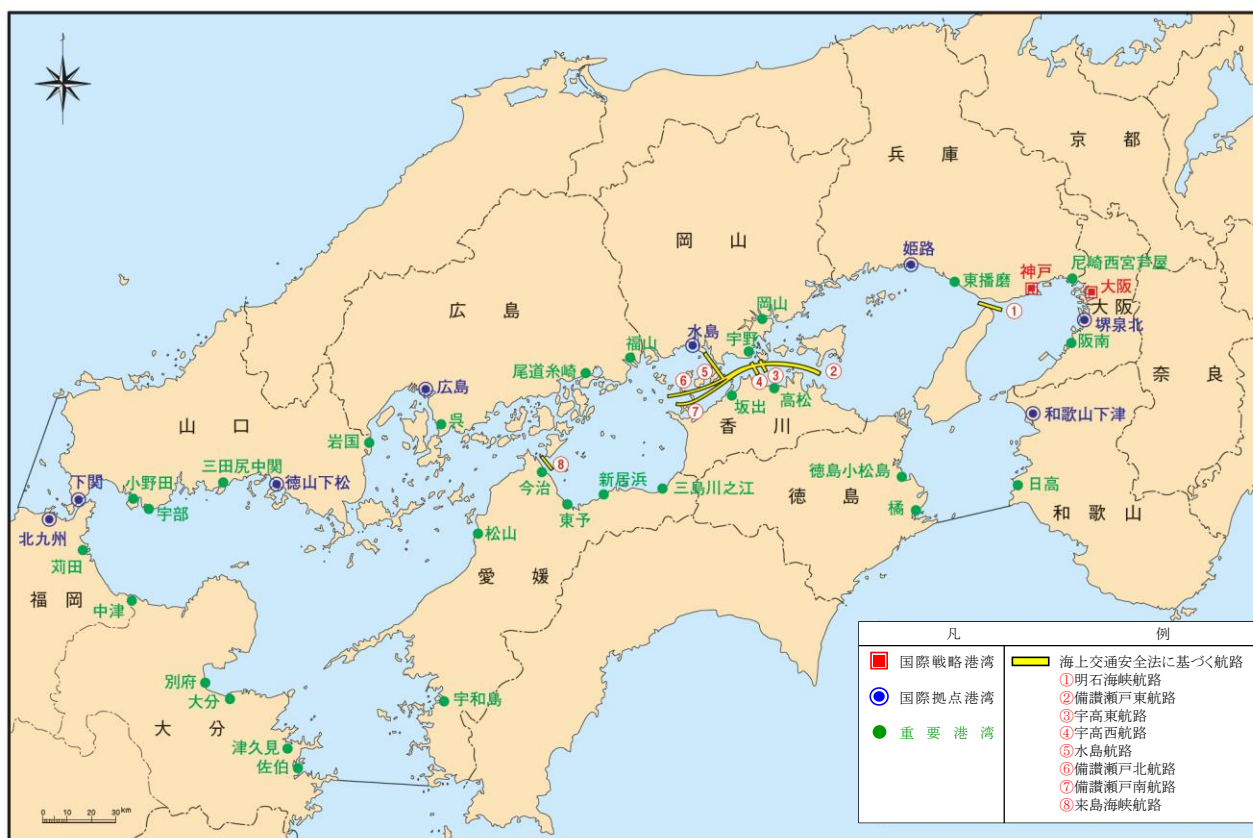
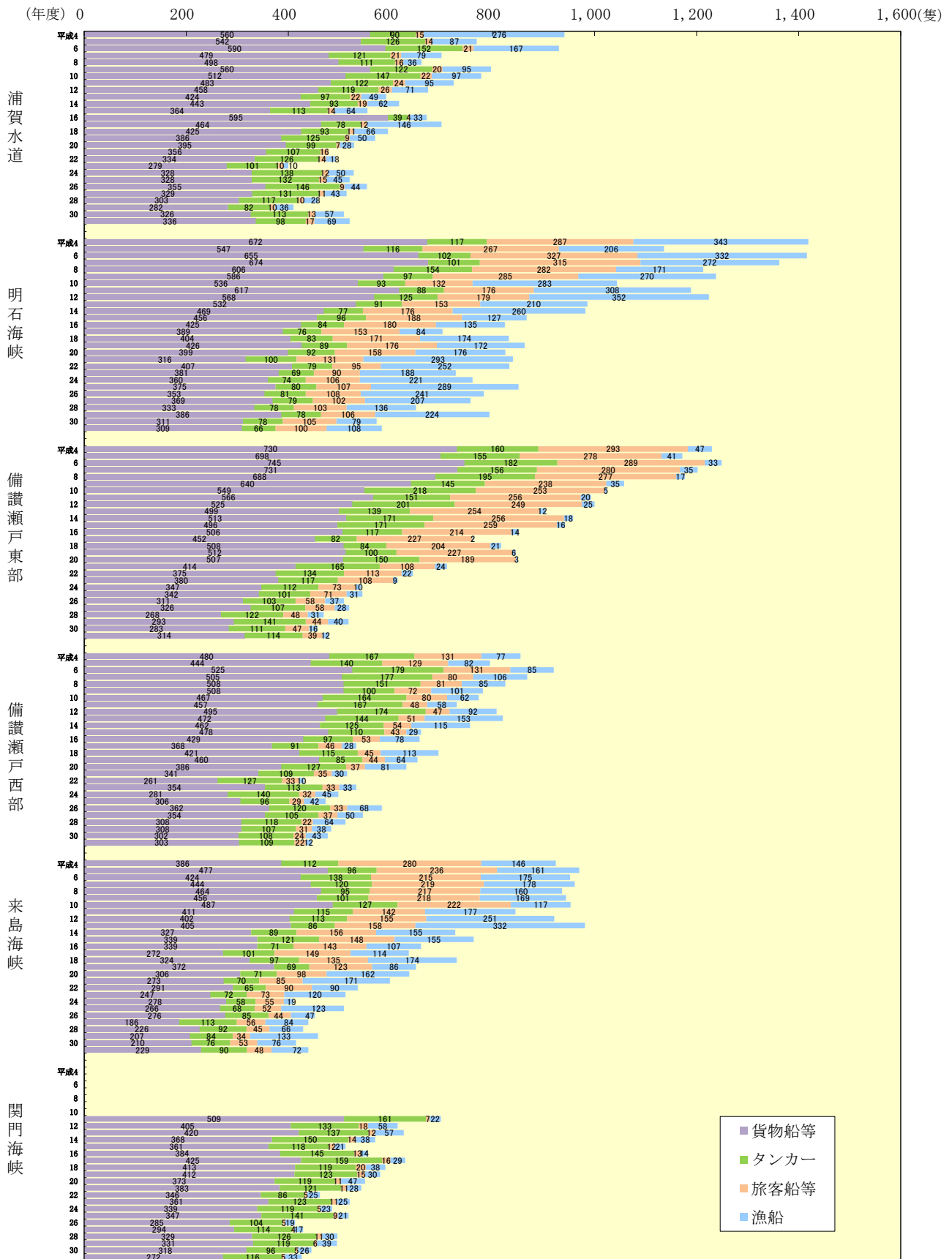


図 2-12 瀬戸内海の港湾・航路(令和2年12月末現在)

2 産業の現況



注) 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。
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（平成 31 年 1 月～令和元年 12 月）

（単位：隻）

巨船舶等種別 国籍別	総計			巨			大			標準			巨大			船			物			件					
	計	日本船	外国船	合計		危険物積載船を 除く巨船舶		合計		危険物積載船		危険物積載船を 除く巨船舶		合計		危険物積載船を 除く巨船舶		合計		危険物積載船		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	118,047	64,897	53,150	22,008	2,933	19,075	4,905	1,113	3,792	17,103	1,820	15,283	72,955	44,337	28,618	1,159	25	1,134	71,796	44,312	27,484	21,056	15,638	5,418	2,028	1,989	39
浦賀水道	28,250	11,591	16,659	9,070	998	8,072	1,941	439	1,502	7,129	559	6,570	13,664	6,727	6,937	509	8	501	13,155	6,719	6,436	5,504	3,854	1,650	12	12	0
中ノ瀬	9,976	4,116	5,860	3,092	350	2,742	926	195	731	2,166	155	2,011	5,098	2,652	2,446	227	5	222	4,871	2,647	2,224	1,783	1,111	672	3	3	0
伊良湖水道	21,717	7,079	14,638	4,543	393	4,150	941	210	731	3,602	183	3,419	14,011	4,147	9,864	132	12	120	13,879	4,135	9,744	3,108	2,503	605	55	36	19
明石海峡	12,099	8,705	3,394	1,759	392	1,367	485	89	396	1,274	303	971	7,568	5,989	1,579	92	0	92	7,476	5,989	1,487	2,588	2,145	443	184	179	5
備讃瀬戸東	10,935	8,216	2,719	1,152	266	886	225	62	163	927	204	723	7,379	6,035	1,344	50	0	50	7,329	6,035	1,294	2,377	1,888	489	27	27	0
宇高東	24	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9	1	0	0	0	10	9	1	13	13	0	1	1	0
宇高西	23	16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	13	6	7	0	0	0	13	6	7	9	9	0	0	1	1	0
備讃瀬戸北	5,461	3,924	1,537	685	162	523	139	55	84	546	107	439	3,757	3,006	751	42	0	42	3,715	3,006	709	1,005	742	263	14	14	0
備讃瀬戸南	5,415	4,042	1,373	472	113	359	55	4	51	417	109	308	3,750	3,010	740	24	0	24	3,726	3,010	716	1,182	908	274	11	11	0
水島	12,954	8,889	4,065	744	195	549	187	59	128	557	136	421	11,453	8,031	3,422	65	0	65	11,388	8,031	3,357	755	661	94	2	2	0
来島海峡	11,193	8,296	2,897	491	64	427	6	0	6	485	64	421	6,252	4,725	1,527	18	0	18	6,234	4,725	1,509	2,732	1,804	928	1,718	1,703	15

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 70 巻）