

## 3-3 復興まちづくりのアウトカム

### (1) 住宅の再建に関する指標

#### 1) 人口

- 沿岸被災市町の人口は、震災前は緩やかな減少傾向であり、平成 22(2010)年から平成 23(2011)年にかけて約 30 千人減少した後は、緩やかな減少傾向にある。
- 市町によって傾向は異なるが、沿岸被災市町の人口は、復興まちづくり事業による居住基盤が供給開始された以降は、震災前に比べて転入者数が転出者数を上回る社会増加、もしくは社会減少が緩和した傾向にある。これは、安全・なまちづくりや復興まちづくり事業による居住基盤整備が要因の一つになっていると推察される。

〔沿岸被災市町・内陸市町村の人口の推移〕

沿岸被災市町の人口については、震災前は緩やかな減少傾向にあり、平成 12(2000)年から平成 22(2010)年にかけて約 10 千人減少した。平成 22(2010)年から平成 23(2011)年にかけては東日本大震災の影響により、約 30 千人減少した。平成 23(2011)年以降は増減を繰り返しながら、緩やかな減少傾向にある。

内陸市町村の人口について、震災前は緩やかな減少傾向にあり、平成 12(2000)年から平成 22(2010)年にかけて約 15 千人減少した。平成 22(2010)年から平成 23(2011)年にかけては約 8 千人増加しており、沿岸部とは異なる傾向を示している。これは震災直後における沿岸部から内陸部への人口流動を含んでいるためと推察される。平成 23(2011)年以降は増加し、平成 25(2013)年をピークに減少に転じ、その後は緩やかな減少傾向にある。

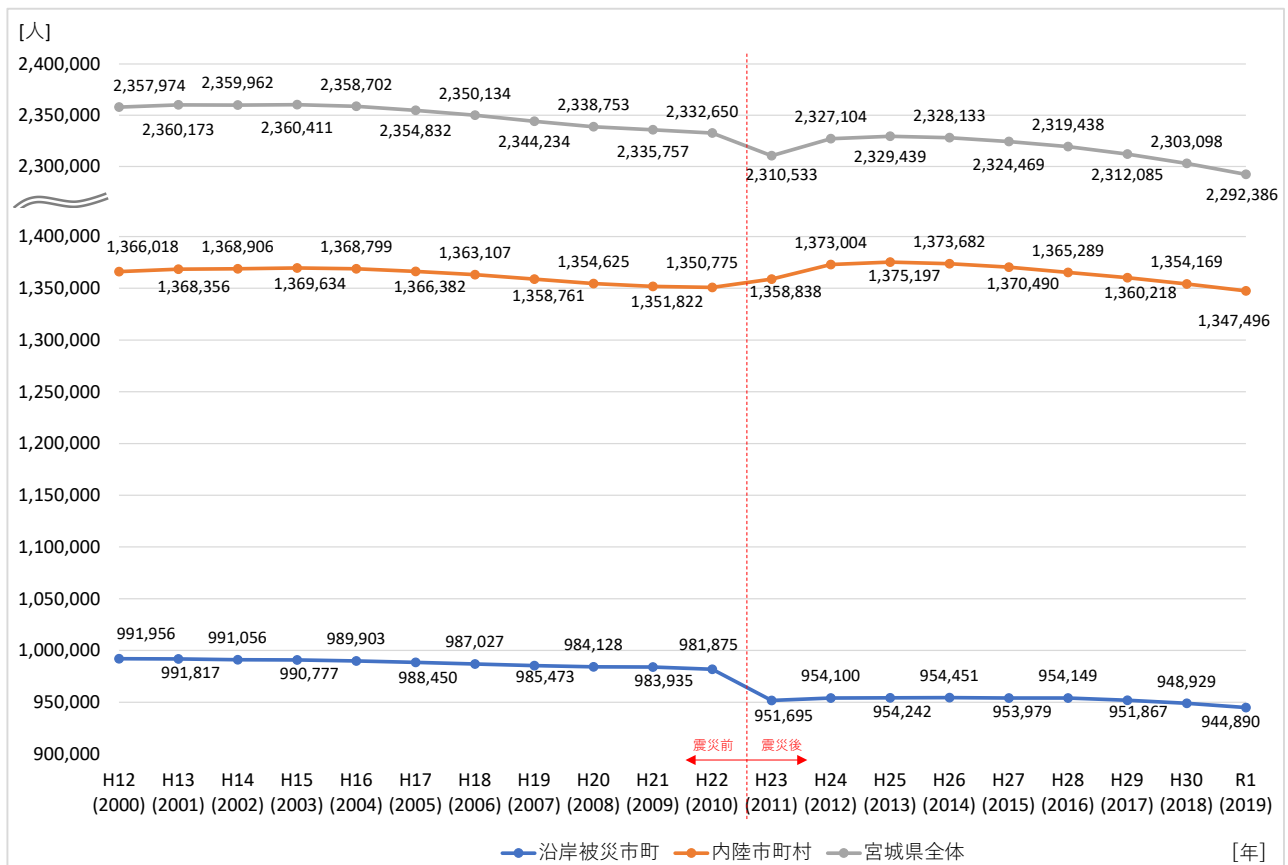


図-3.88 人口の推移（沿岸被災市町・内陸市町村比較）

出典：宮城県住民基本台帳(各年 12 月末現在)

表-3.62 人口の推移

市町村名	年別人口(人)																			増減率 (R1/H22) [%]	
	平成12年 (2000)	平成13年 (2001)	平成14年 (2002)	平成15年 (2003)	平成16年 (2004)	平成17年 (2005)	平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)		令和元年 (2019)
宮城県	83,329	82,649	81,848	81,166	80,418	79,220	78,229	77,154	76,164	75,298	74,368	70,170	69,202	68,465	67,657	66,733	65,920	64,947	63,867	62,601	-15.8%
仙台市	20,004	19,770	19,586	19,472	19,242	19,008	18,707	18,421	18,128	17,870	17,687	15,488	15,192	14,683	14,169	13,806	13,529	13,210	12,987	12,691	-28.2%
石巻市	11,871	11,643	11,523	11,358	11,195	10,937	10,795	10,643	10,488	10,319	10,059	8,445	8,038	7,512	7,124	6,859	6,735	6,637	6,500	6,416	-36.2%
東松島市	177,070	175,958	174,773	173,517	172,150	170,344	168,883	167,151	165,721	164,294	163,053	152,914	151,940	150,966	149,874	148,798	147,627	146,162	144,529	142,638	-12.5%
松島町	43,640	43,454	43,668	43,700	43,802	43,813	43,856	43,812	43,649	43,429	43,156	40,722	40,470	40,221	40,201	40,268	40,247	40,116	39,775	39,775	-7.8%
利府町	17,194	17,075	16,894	16,774	16,637	16,486	16,269	15,961	15,736	15,636	15,396	15,323	15,216	15,062	14,939	14,847	14,663	14,459	14,172	13,896	-9.7%
塩釜市	30,364	31,056	31,579	32,129	32,477	32,787	33,166	33,360	33,640	34,135	34,734	35,333	35,728	36,029	36,357	36,393	36,287	36,250	36,168	36,090	3.9%
七ヶ浜町	62,380	61,886	61,305	60,890	60,577	60,115	59,494	58,939	58,324	58,091	57,469	56,876	56,564	56,256	56,002	55,507	55,233	54,873	54,422	53,975	-6.1%
多賀城市	21,586	21,599	21,532	21,643	21,661	21,441	21,266	21,304	21,198	21,038	20,897	20,261	19,985	19,728	19,448	19,276	19,196	18,983	18,834	18,716	-10.4%
仙台市・沿岸部	61,142	61,462	61,687	61,882	62,352	62,538	62,663	62,852	62,966	62,934	62,870	61,408	61,942	62,203	62,437	62,413	62,508	62,474	62,485	62,416	-0.7%
仙台市・内陸部	300,639	301,554	302,274	302,911	303,457	305,470	307,137	308,721	310,326	311,834	312,546	310,544	315,307	317,413	319,082	320,931	323,497	324,696	326,059	326,680	4.5%
名取市	67,146	67,720	68,193	68,507	68,610	68,769	68,815	69,515	70,526	71,946	73,134	71,772	72,996	74,740	76,107	77,124	77,845	78,549	78,544	79,197	8.3%
岩沼市	41,428	41,902	42,194	42,837	43,440	43,760	44,223	44,432	44,403	44,445	44,153	43,710	43,750	43,788	44,071	44,274	44,332	44,221	44,308	43,995	-0.4%
亶理町	35,570	35,682	35,710	35,868	35,978	36,018	35,988	35,964	35,725	35,663	35,618	34,274	33,994	33,942	34,170	34,139	34,025	33,834	33,674	33,577	-5.7%
山元町	18,593	18,407	18,290	18,123	17,977	17,744	17,536	17,244	17,134	17,003	16,735	14,455	13,234	12,813	12,609	12,484	12,412	12,264	12,227	12,227	-26.9%
地域名	年別人口(人)																			増減率 (R1/H22) [%]	
三陸地域	103,333	102,419	101,434	100,638	99,660	98,228	96,936	95,575	94,292	93,168	92,055	85,658	84,394	83,148	81,826	80,539	79,449	78,157	76,854	75,292	-18.2%
石巻・松島地域	425,247	424,133	422,961	421,893	420,851	418,461	416,392	414,022	411,722	409,876	407,634	391,282	389,883	387,977	386,382	384,363	382,517	380,085	377,226	373,922	-8.3%
仙台湾南部地域	463,376	465,265	466,661	468,246	469,392	471,761	473,699	475,876	478,114	480,891	482,186	474,755	479,823	483,117	486,243	489,077	492,183	493,625	494,849	495,676	2.8%
区分	年別人口(人)																			増減率 (R1/H22) [%]	
沿岸被災市町	991,956	991,817	991,056	990,777	989,903	988,450	987,027	985,473	984,128	983,935	981,875	951,695	954,100	954,242	954,451	953,979	954,149	951,867	948,929	944,890	-3.8%
内陸市町村	1,366,018	1,368,356	1,368,906	1,369,634	1,368,799	1,366,382	1,363,107	1,358,761	1,354,625	1,351,822	1,350,775	1,358,838	1,373,004	1,375,197	1,373,682	1,370,490	1,365,289	1,360,218	1,354,169	1,347,496	-0.2%
宮城県全体	2,357,974	2,360,173	2,359,962	2,360,411	2,358,702	2,354,832	2,350,134	2,344,234	2,338,753	2,335,757	2,332,650	2,310,533	2,327,104	2,329,439	2,328,133	2,324,469	2,319,438	2,312,085	2,303,098	2,292,386	-1.7%

出典：宮城県住民基本台帳(各年12月末現在)

〔震災前後の社会増減の変化〕

沿岸被災市町全体について、人口の社会増減の変化を見ると、震災前は転出者数が転入者数を上回る社会減少が続いていた。それに対し、復興まちづくり事業による居住基盤が供給開始された以降は、転入者数が転出者数を上回る社会増加、もしくは震災前に比べて社会減少が緩和した傾向にあり、平成28(2016)年には+2,186人となった。

これは、安全・安心なまちづくりや復興まちづくり事業による居住基盤整備が要因の一つになっていると推察される。内陸市町村では、震災前は社会減少が続いていた。震災後は平成23(2011)年から平成26(2014)年にかけて社会増加の傾向にあるが、平成28(2016)年以降は社会減少の傾向に戻っている。

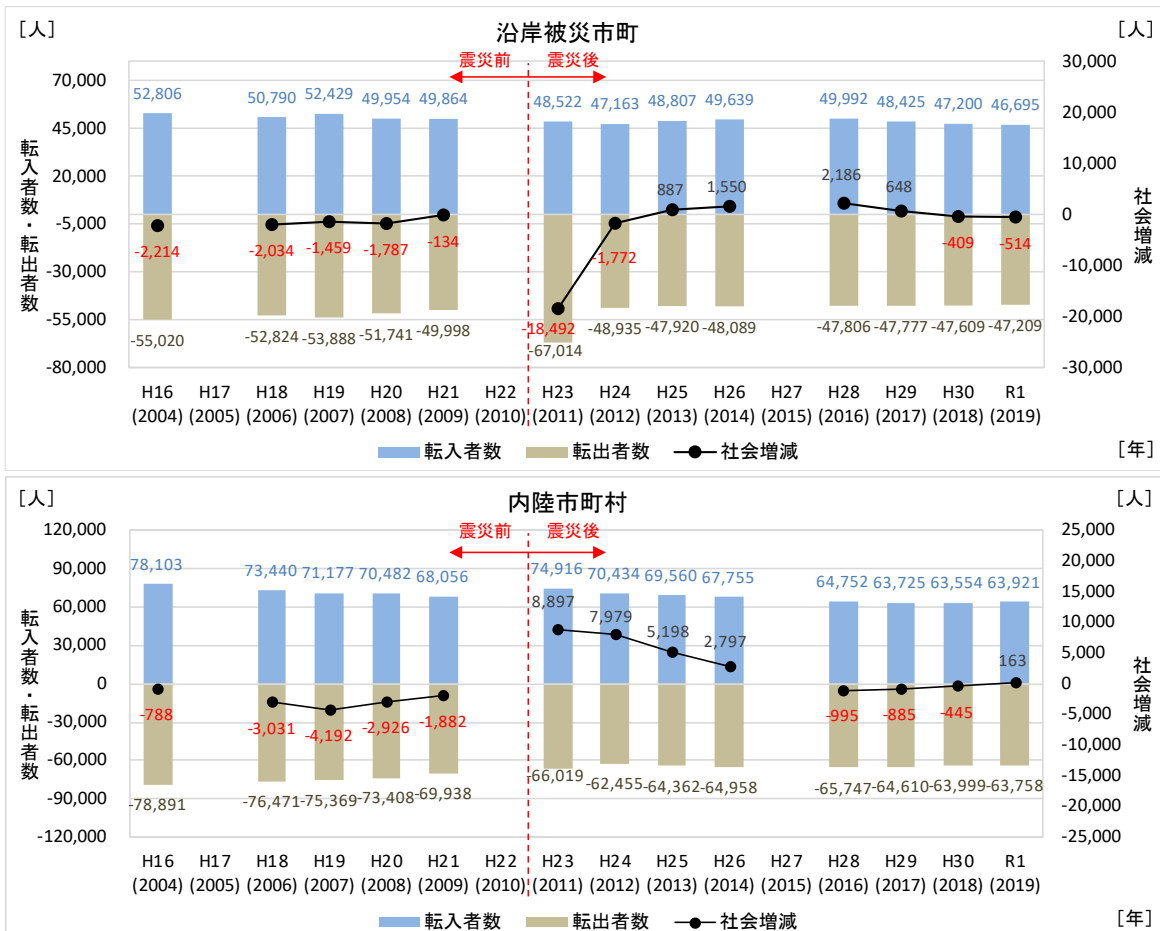


図-3.89 人口の社会増減の変化 (上段：沿岸被災市町、下段：内陸市町村)

出典：宮城県推計人口年報(各年10月1日現在)

表-3.63 人口の社会増減の変化

市町村名	項目	人口の社会増減〔人〕															
		震災前							震災後								
		平成16年 (2004)	平成17年 (2005)	平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	令和元年 (2019)
気仙沼市	転入者数	2,020	-	1,741	1,579	1,668	1,772	-	1,214	1,401	1,592	1,573	-	1,628	1,714	1,526	1,401
	転出者数	2,545	-	2,318	2,148	2,204	2,190	-	3,783	2,152	1,871	1,871	-	1,908	1,982	1,888	1,941
	社会増減	-525	-	-577	-569	-536	-418	-	-2,569	-751	-279	-298	-	-280	-268	-362	-540
南三陸町	転入者数	488	-	393	361	392	379	-	404	348	287	324	-	326	353	368	304
	転出者数	604	-	580	577	567	517	-	1,702	595	656	726	-	531	548	415	476
	社会増減	-116	-	-187	-216	-175	-138	-	-1,298	-247	-369	-402	-	-205	-195	-47	-172
女川町	転入者数	367	-	355	356	331	355	-	233	260	177	225	-	251	328	281	299
	転出者数	476	-	413	425	425	428	-	1,068	620	623	593	-	355	371	379	305
	社会増減	-109	-	-58	-69	-94	-73	-	-835	-360	-446	-368	-	-104	-43	-98	-6
石巻市	転入者数	5,184	-	4,141	4,670	3,926	3,889	-	3,591	4,300	4,440	4,460	-	4,109	3,908	3,878	3,821
	転出者数	6,235	-	5,043	5,818	4,884	4,613	-	8,928	5,265	4,899	4,706	-	4,328	4,338	4,536	4,429
	社会増減	-1,051	-	-902	-1,148	-958	-724	-	-5,337	-965	-459	-246	-	-219	-430	-658	-608
東松島市	転入者数	2,120	-	1,760	1,866	1,627	1,531	-	1,870	1,629	1,695	1,724	-	1,646	1,610	1,508	1,393
	転出者数	1,937	-	1,772	1,786	1,696	1,695	-	3,191	1,966	1,785	1,800	-	1,435	1,519	1,476	1,534
	社会増減	183	-	-12	80	-69	-164	-	-1,321	-337	-90	-76	-	211	91	32	-141
松島町	転入者数	605	-	549	502	473	487	-	651	518	522	522	-	424	461	368	383
	転出者数	715	-	687	668	643	536	-	581	536	532	522	-	507	490	527	508
	社会増減	-110	-	-138	-166	-170	-49	-	70	-18	-10	0	-	-83	-29	-159	-125
利府町	転入者数	1,614	-	1,740	1,628	1,636	1,777	-	2,046	1,499	1,760	1,720	-	1,418	1,423	1,474	1,538
	転出者数	1,380	-	1,498	1,479	1,519	1,316	-	1,383	1,436	1,471	1,417	-	1,537	1,541	1,587	1,489
	社会増減	234	-	242	149	117	461	-	663	63	289	303	-	-119	-118	-113	49
塩竈市	転入者数	2,287	-	2,176	2,202	2,005	2,049	-	2,162	1,759	2,081	2,044	-	1,983	2,009	2,065	1,958
	転出者数	2,505	-	2,602	2,514	2,339	2,199	-	2,484	2,070	2,074	1,966	-	1,992	1,982	1,964	2,023
	社会増減	-218	-	-426	-312	-334	-150	-	-322	-311	7	78	-	-9	27	101	-65
七ヶ浜町	転入者数	818	-	825	741	709	718	-	665	498	595	493	-	708	615	574	619
	転出者数	809	-	1,084	683	839	759	-	1,039	812	743	724	-	678	646	626	631
	社会増減	9	-	-259	58	-130	-41	-	-374	-314	-148	-231	-	30	-31	-52	-12
多賀城市	転入者数	5,079	-	4,960	4,831	4,770	4,616	-	3,765	4,286	4,249	4,328	-	4,298	4,097	4,131	4,041
	転出者数	5,002	-	4,977	5,078	4,880	4,827	-	5,350	4,142	4,176	4,118	-	4,330	4,066	4,237	4,129
	社会増減	77	-	-17	-247	-110	-211	-	-1,585	144	73	210	-	-32	31	-106	-88
仙台市・沿岸区	転入者数	24,472	-	24,539	25,571	24,426	23,951	-	24,094	23,422	22,802	23,210	-	25,041	24,043	23,588	23,158
	転出者数	25,459	-	24,417	25,121	24,320	23,716	-	26,830	21,701	21,514	22,303	-	22,846	23,048	22,651	22,692
	社会増減	-987	-	122	450	106	235	-	-2,736	1,721	1,288	907	-	2,195	995	937	466
名取市	転入者数	3,322	-	3,407	3,943	4,062	4,526	-	4,109	3,940	4,739	4,957	-	4,254	4,202	3,913	4,224
	転出者数	3,431	-	3,367	3,412	3,246	3,273	-	4,475	3,254	3,378	3,435	-	3,684	3,538	3,812	3,524
	社会増減	-109	-	40	531	816	1,253	-	-366	686	1,361	1,522	-	570	664	101	700
岩沼市	転入者数	2,585	-	2,470	2,446	2,236	2,153	-	2,159	1,880	2,172	2,367	-	2,177	2,077	2,065	1,950
	転出者数	2,189	-	2,321	2,374	2,288	2,264	-	2,456	2,040	2,119	2,137	-	2,045	2,125	2,033	2,100
	社会増減	396	-	149	72	-52	-111	-	-297	-160	53	230	-	132	-48	32	-150
巨理町	転入者数	1,342	-	1,241	1,260	1,189	1,167	-	1,127	1,056	1,324	1,341	-	1,252	1,124	1,068	1,182
	転出者数	1,132	-	1,116	1,189	1,341	1,175	-	1,949	1,362	1,223	1,147	-	1,137	1,164	1,078	1,055
	社会増減	210	-	125	71	-152	-8	-	-822	-306	101	194	-	115	-40	-10	127
山元町	転入者数	503	-	493	473	504	494	-	432	367	372	351	-	477	461	393	424
	転出者数	601	-	629	616	550	490	-	1,795	984	856	624	-	493	419	400	373
	社会増減	-98	-	-136	-143	-46	4	-	-1,363	-617	-484	-273	-	-16	42	-7	51
沿岸市町	転入者数	52,806	-	50,790	52,429	49,954	49,864	-	48,522	47,163	48,807	49,639	-	49,992	48,425	47,200	46,695
	転出者数	55,020	-	52,824	53,888	51,741	49,998	-	67,014	48,935	47,920	48,089	-	47,806	47,777	47,609	47,209
	社会増減	-2,214	-	-2,034	-1,459	-1,787	-134	-	-18,492	-1,772	887	1,550	-	2,186	648	-409	-514
内陸市町村	転入者数	78,103	-	73,440	71,177	70,482	68,056	-	74,916	70,434	69,560	67,755	-	64,752	63,725	63,554	63,921
	転出者数	78,891	-	76,471	75,369	73,408	69,938	-	66,019	62,455	64,362	64,958	-	65,747	64,610	63,999	63,758
	社会増減	-788	-	-3,031	-4,192	-2,926	-1,882	-	8,897	7,979	5,198	2,797	-	-995	-885	-445	163
宮城県全体	転入者数	130,909	-	124,230	123,606	120,436	117,920	-	123,438	117,597	118,367	117,394	-	114,744	112,150	110,754	110,616
	転出者数	133,911	-	129,295	129,257	125,149	119,936	-	133,033	111,390	112,282	113,047	-	113,553	112,387	111,608	110,967
	社会増減	-3,002	-	-5,065	-5,651	-4,713	-2,016	-	-9,595	6,207	6,085	4,347	-	1,191	-237	-854	-351

出典：宮城県推計人口年報(各年 10 月 1 日現在)

(※国勢調査実施年(平成 17(2005)年、平成 22(2010)年、平成 27(2015)年)はデータなし)

(2) 産業の再建と復興に関する指標

1) 総生産額

- 沿岸被災市町の総生産額は、震災前は横ばいの傾向で推移していた。平成22(2010)年度から平成23(2011)年度にかけては震災の影響により減少したが、平成24(2012)年度には震災前の水準まで回復した。
- 市町によって傾向は異なるが、沿岸被災市町の総生産額は、震災前に比べ震災後の<sup>まうせい</sup>趨勢が好転している。これは、復旧・復興に伴う建設業による影響が大きいほか、被災企業に向けた補助金により相当数の企業が復旧又は事業再開したことが要因として関わっていると推察され、その基盤となる復興まちづくり事業による産業基盤整備も間接的な要因の一つであると推察される。

にかけて約760億円減少した。平成22(2010)年度から平成23(2011)年度にかけては東日本大震災の影響により約3,400億円減少したが、平成23(2011)年度以降は復旧・復興事業に伴う建設業生産額の増加や、復興まちづくり事業による産業基盤整備の進捗とともに増加傾向で推移している。平成24(2012)年度には、約6.8兆円と震災前を上回る水準まで回復した。

内陸市町村の総生産額について、震災前は減少傾向にあり、平成18(2006)年度から平成22(2010)年度にかけて約1,900億円減少した。また、平成22(2010)年度から平成23(2011)年度にかけては約1,100億円増加しており、沿岸被災市町とは異なる傾向を示している。平成23(2011)年度以降は増加傾向にあり、平成23(2011)年度から平成29(2017)年度にかけては約3,900億円増加した。

〔沿岸被災市町・内陸市町村の総生産額の推移〕

沿岸被災市町の総生産額について、震災前は横ばいの傾向にあり、平成18(2006)年度から平成22(2010)年度

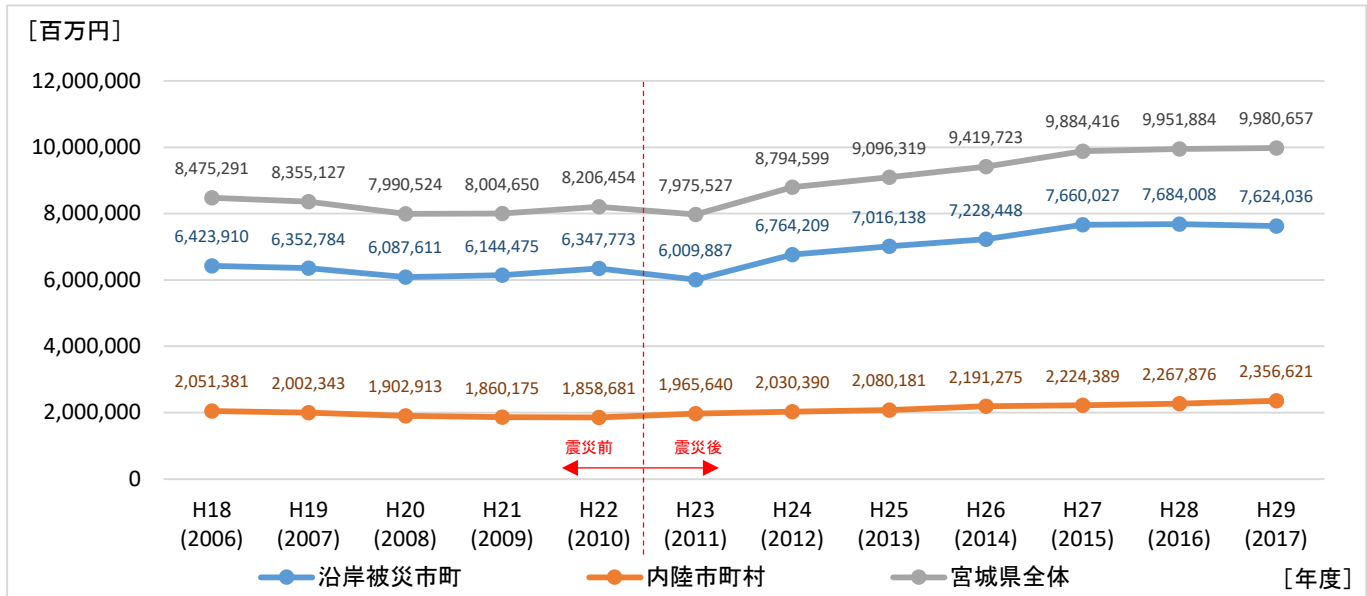


図-3.90 総生産額の推移 (沿岸被災市町・内陸市町村比較)

出典：市町村民経済計算(各年度末現在)

表-3.64 総生産額の推移 (沿岸被災市町・内陸市町村)

区分	年度別総生産額 [百万円]												増減率 (H29/H22) [%]
	震災前					震災後							
	平成18年度 (2006)	平成19年度 (2007)	平成20年度 (2008)	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	
沿岸被災市町	6,423,910	6,352,784	6,087,611	6,144,475	6,347,773	6,009,887	6,764,209	7,016,138	7,228,448	7,660,027	7,684,008	7,624,036	20.1%
内陸市町村	2,051,381	2,002,343	1,902,913	1,860,175	1,858,681	1,965,640	2,030,390	2,080,181	2,191,275	2,224,389	2,267,876	2,356,621	26.8%
宮城県全体	8,475,291	8,355,127	7,990,524	8,004,650	8,206,454	7,975,527	8,794,599	9,096,319	9,419,723	9,884,416	9,951,884	9,980,657	21.6%

出典：市町村民経済計算(各年度末現在)

〔震災前後の総生産額の<sup>すうせい</sup>趨勢の変化〕

沿岸被災市町において総生産額の趨勢の変化を見ると、震災前(平成 18(2006)年～平成 22(2010)年)の -36,058 百万円/年の減少傾向に対して、震災後(平成 23(2011)年～平成 29(2017)年)では +261,641 百万円/年と増加傾向に転じている。ただし、市町によって傾向は異なっており、松島町及び利府町では震災前に対し震災後においては生産額の増加傾向が小さくなっている。

内陸市町村では、震災前の -52,757 百万円/年の減少傾向に対して、震災後では +64,004 百万円/年と増加傾向に転じている。

沿岸被災市町と内陸市町村を比較すると、両者ともに、震災前後において同様の傾向にあるが、震災前後で趨勢の差をみると、沿岸被災市町は内陸市町村を上回っている。また、沿岸被災市町別に見ると、震災前は 11 市町が減少傾向にあったが、震災後は全ての市町において増加傾向にあり、特に、仙台市では、震災後において +145,749 百万円/年と、沿岸被災市町で最も増加が大きく、被災地全体の経済を牽引している。

これは、復旧・復興に伴う建設業による影響が大きいか、被災企業に向けた補助金により相当数の企業が復旧

又は事業再開したことが要因として関わっていると推察され、その基盤となる復興まちづくり事業による産業基盤整備も間接的な要因の一つであると推察される。

表-3.65 震災前後の<sup>すうせい</sup>趨勢一覧(総生産額)

	総生産額の趨勢 [百万円/年]			
	震災前	直前から直後	震災後	震災前後の変化
宮城県全体	-88,815	-230,927	325,645	414,460
内陸市町村	-52,757	106,959	64,004	116,761
沿岸市町	-36,058	-337,886	261,641	297,699
三陸地域	-5,545	-52,910	33,503	39,048
気仙沼市	-4,703	-41,115	24,896	29,599
南三陸町	-843	-11,795	8,606	9,449
石巻・松島地域	-8,229	-254,171	61,782	70,011
女川町	3,947	-50,706	6,273	2,326
石巻市	-16,289	-92,744	38,282	54,571
東松島市	-1,765	-9,666	7,849	9,614
松島町	9,616	-75,400	418	-9,198
利府町	1,913	-7,685	1,880	-34
塩竈市	-4,481	-6,089	3,421	7,902
七ヶ浜町	35	-3,828	2,449	2,414
多賀城市	-1,205	-8,053	1,211	2,416
仙台湾南部地域	-22,284	-30,805	166,356	188,640
仙台市	-8,698	-30,604	145,749	154,447
名取市	-7,140	17,307	10,342	17,481
岩沼市	-3,001	-11,874	3,610	6,611
亶理町	-2,300	337	2,982	5,283
山元町	-1,145	-5,971	3,673	4,818

震災前：平成 12(2000)年度～平成 22(2010)年度  
直前から直後：平成 22(2010)年度～平成 23(2011)年度  
震災後：平成 23(2011)年度～平成 29(2017)年度  
震災前後の変化：震災後の趨勢から震災前の趨勢を差し引いた値

表-3.66 総生産額の推移(地域別・沿岸被災市町別)

市町名	年度別総生産額 [百万円]												増減率 (H29/H22) [%]
	震災前						震災後						
	平成18年度 (2006)	平成19年度 (2007)	平成20年度 (2008)	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	
気仙沼市	215,274	220,877	206,458	202,552	200,924	159,809	173,982	190,989	235,258	309,728	304,548	265,551	32.2%
南三陸町	43,921	40,186	39,140	38,945	40,327	28,532	34,852	42,830	62,333	88,931	84,410	60,453	49.9%
女川町	56,664	63,777	63,880	74,960	70,808	20,102	31,668	33,189	43,400	53,821	55,584	55,827	-21.2%
石巻市	536,940	509,867	490,034	488,492	466,183	373,439	473,454	524,001	554,027	618,942	618,708	602,252	29.2%
東松島市	101,775	98,102	94,979	95,231	94,386	84,720	98,067	117,493	127,862	130,470	135,917	128,422	36.1%
松島町	56,697	58,980	47,721	54,100	107,215	31,815	39,324	38,916	41,907	39,422	37,225	36,944	-65.5%
利府町	73,838	77,079	74,168	79,621	82,134	74,449	89,141	87,090	87,054	86,135	90,737	91,249	11.1%
塩竈市	173,015	171,214	163,592	157,670	157,382	151,293	170,095	158,585	171,047	187,824	172,378	171,950	9.3%
七ヶ浜町	26,316	27,111	24,950	24,821	27,634	23,806	35,122	34,698	39,438	44,281	41,058	39,508	43.0%
多賀城市	171,221	176,216	175,999	174,254	166,178	158,125	167,267	160,690	176,381	175,233	169,910	163,485	-1.6%
仙台市	4,410,180	4,366,338	4,180,338	4,237,617	4,431,051	4,400,447	4,885,213	5,017,751	5,058,130	5,275,203	5,315,718	5,387,952	21.6%
名取市	236,984	230,525	221,727	216,045	208,526	225,833	247,604	264,048	272,295	279,078	298,621	283,335	35.9%
岩沼市	194,257	195,285	183,137	185,655	184,067	172,193	193,470	198,390	203,459	206,776	201,991	197,408	7.2%
亶理町	82,928	74,644	72,224	69,036	74,230	74,567	87,237	97,621	100,516	110,793	96,852	91,602	23.4%
山元町	43,900	42,583	49,264	45,476	36,728	30,757	37,713	49,847	55,341	53,390	61,351	48,098	31.0%
地域名	年度別総生産額 [百万円]												増減率 (H29/H22) [%]
	平成18年度 (2006)	平成19年度 (2007)	平成20年度 (2008)	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	
三陸地域	259,195	261,063	245,598	241,497	241,251	188,341	208,834	233,819	297,591	398,659	388,958	326,004	35.1%
石巻・松島地域	1,196,466	1,182,346	1,135,323	1,149,149	1,171,920	917,749	1,104,138	1,154,662	1,241,116	1,336,128	1,320,517	1,289,637	10.0%
仙台湾南部地域	4,968,249	4,909,375	4,706,690	4,753,829	4,934,602	4,903,797	5,451,237	5,627,657	5,689,741	5,925,240	5,974,533	6,008,395	21.8%

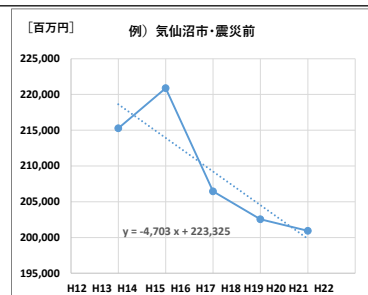
出典：市町村民経済計算(各年度末現在)

【「総生産額の<sup>すうせい</sup>趨勢」の算出方法】

「総生産額の趨勢」は、平成 18(2006)年度～平成 29(2017)年度の人口データを用いて、線形回帰分析により算出した(以降の「趨勢」も同様)。

右図を用いて説明すると、以下の手順となる。

- ①年数を x 軸(横軸)、総生産額を y 軸(縦軸)としてデータをプロットする
- ②プロットされた各要素を線形近似する
- ③近似直線の式  $y = ax + b$  の a(傾き)を「総生産額の趨勢」とする(右図の場合 -4,703)



2) 水産業生産額

- 沿岸被災市町の水産業生産額は、震災前は減少傾向にあり、平成22(2010)年度から平成23(2011)年度にかけて震災の影響によりさらに減少したが、平成28(2016)年度には震災前の水準まで回復し、以降も増加傾向にある。
- 沿岸被災市町の水産業生産額は、ほとんどの市町において震災前に比べ震災後の<sup>すうせう</sup>趨勢が好転し、順調に回復している。これは、漁港の復旧・復興が進展したほか、水産加工業等関連産業の復旧・復興が進んだことが要因として関わっていると推察され、その基盤となる復興まちづくり事業による産業基盤整備も間接的な要因の一つであると推察される。

度にかけて約 30 億円減少した。平成 22(2010)年度から平成 23(2011)年度にかけては東日本大震災の影響により約 180 億円減少したが、平成 23(2011)年度以降は復興まちづくり事業による産業基盤整備の進捗と共に増加傾向で推移している。また、平成 28(2016)年度は約 460 億円と震災前の水準まで回復し、その後も増加傾向が続いている。

内陸市町村の水産業生産額は、震災前後を通じて横ばいの傾向にある。沿岸被災市町と比較すると生産額は非常に少なく、震災による影響もみられない。

〔沿岸被災市町・内陸市町村の水産業生産額の推移〕

沿岸被災市町の水産業生産額について、震災前は減少傾向にあり、平成 18(2006)年度から平成 22(2010)年

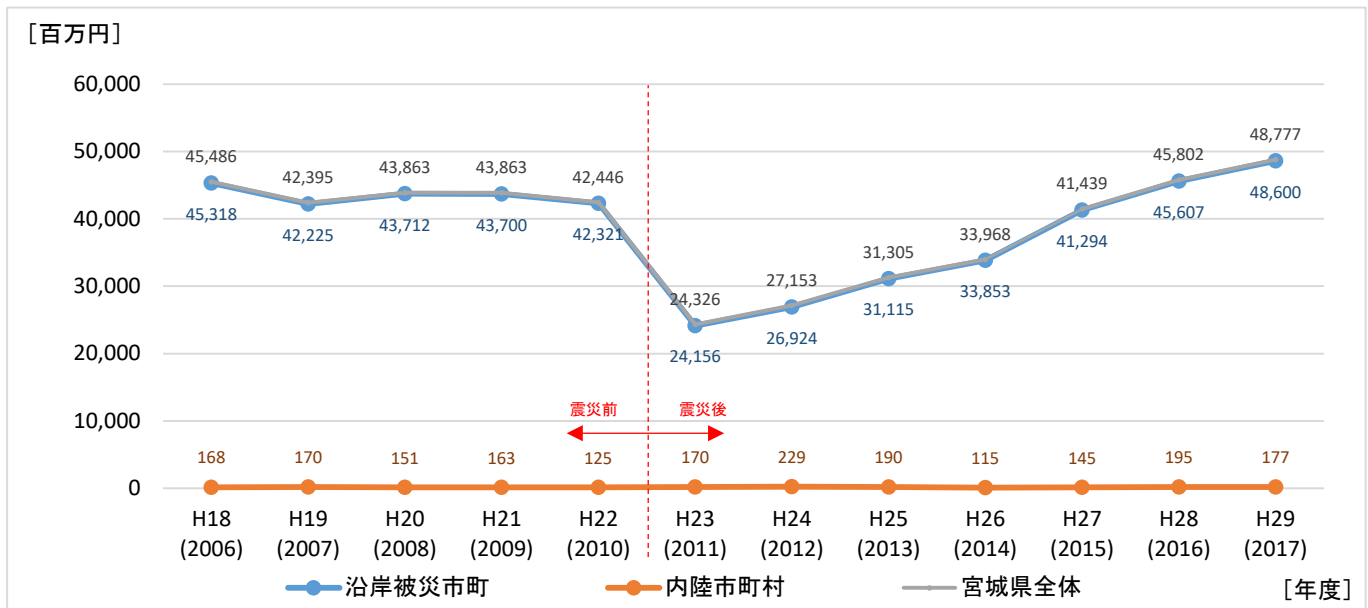


図-3.91 水産業生産額の推移 (沿岸被災市町・内陸市町村比較)

出典：宮城県市町村民経済計算 (各年度末現在)

表-3.67 水産業生産額の推移 (沿岸被災市町・内陸市町村)

区分	年度別水産業生産額 [百万円]												増減率 (H29/H22) [%]
	震災前					震災後							
	平成18年度 (2006)	平成19年度 (2007)	平成20年度 (2008)	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	
沿岸被災市町	45,318	42,225	43,712	43,700	42,321	24,156	26,924	31,115	33,853	41,294	45,607	48,600	14.8%
内陸市町村	168	170	151	163	125	170	229	190	115	145	195	177	41.6%
宮城県全体	45,486	42,395	43,863	43,863	42,446	24,326	27,153	31,305	33,968	41,439	45,802	48,777	14.9%

出典：市町村民経済計算(各年度末現在)

〔震災前後の水産業生産額の<sup>すうせい</sup>趨勢の変化〕

沿岸被災市町において水産業生産額の趨勢の変化を見ると、震災前(平成 18(2006)年～平成 22(2010)年)の-452 百万円/年の減少傾向に対して、震災後(平成 23(2011)年～平成 29(2017)年)では+4,317 百万円/年と増加傾向に転じている。ただし、震災前後の傾向変化は、気仙沼市や石巻市等の影響が大きい。また、市町によって傾向は異なっており、震災前後でほとんど傾向に変化がない市町も見られる。

内陸市町村では、震災前の-9 百万円/年の減少傾向に対して、震災後では-3 百万円/年と減少傾向が小さくなっている。

沿岸被災市町別に見ると、ほとんどの市町において震災前に比べ震災後の趨勢が好転しており、特に、気仙沼市と石巻市では大きく好転している。

これは、漁港の復旧・復興が進展したほか、水産加工業等関連産業の復旧・復興が進んだことが要因として関わっていると推察され、その基盤となる復興まちづくり事業による産業基盤整備も間接的な要因の一つであると推察される。

表-3.68 震災前後の<sup>すうせい</sup>趨勢一覧(水産業生産額)

	水産業生産額の趨勢 [百万円/年]			
	震災前	直前から直後	震災後	震災前後の変化
宮城県全体	-461	-18,120	4,314	4,775
内陸市町村	-9	45	-3	6
沿岸市町	-452	-18,165	4,317	4,769
三陸地域	-815	-4,976	1,279	2,094
気仙沼市	-891	-2,149	765	1,656
南三陸町	76	-2,827	514	438
石巻・松島地域	375	-12,871	2,937	2,562
女川町	345	-3,669	723	378
石巻市	373	-6,720	1,474	1,101
東松島市	46	-434	194	148
松島町	2	-56	1	-1
利府町	1	-22	6	6
塩竈市	-326	-1,656	413	739
七ヶ浜町	-65	-308	126	191
多賀城市	-1	-6	-1	0
仙台湾南部地域	-12	-318	101	112
仙台市	-27	-40	1	28
名取市	1	-101	7	6
岩沼市	0	0	0	0
亶理町	4	-124	82	77
山元町	10	-53	11	1

震災前：平成 12(2000)年度～平成 22(2010)年度  
直前から直後：平成 22(2010)年度～平成 23(2011)年度  
震災後：平成 23(2011)年度～平成 29(2017)年度  
震災前後の変化：震災後の趨勢から震災前の趨勢を差し引いた値

表-3.69 水産業生産額の推移(地域別・沿岸被災市町別)

市町名	年度別水産業生産額 [百万円]												増減率 (H29/H22) [%]
	震災前					震災後							
	平成18年度 (2006)	平成19年度 (2007)	平成20年度 (2008)	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	
気仙沼市	13,370	11,116	10,780	9,978	9,486	7,337	7,982	8,500	8,519	11,930	11,368	11,080	16.8%
南三陸町	3,819	3,180	3,748	4,133	3,720	893	2,416	2,603	2,724	3,220	4,186	4,302	15.6%
女川町	4,372	4,022	5,391	5,490	5,364	1,695	2,372	3,390	4,057	5,337	5,380	5,792	8.0%
石巻市	14,235	15,935	16,258	16,657	15,740	9,020	8,755	11,696	12,491	13,861	15,676	17,440	10.8%
東松島市	1,876	1,488	1,287	1,756	1,971	1,537	1,056	1,309	1,450	1,886	2,275	2,345	19.0%
松島町	147	102	133	137	139	83	55	25	57	79	79	58	-58.3%
利府町	17	25	26	14	25	3	15	12	15	18	29	52	108.0%
塩竈市	5,567	4,609	4,685	3,773	4,356	2,700	3,797	2,732	3,424	3,450	4,876	5,594	28.4%
七ヶ浜町	1,188	1,073	765	1,075	861	553	286	568	671	850	995	1,163	35.1%
多賀城市	16	9	8	12	11	5	0	0	0	0	0	0	-100.0%
仙台市	221	178	148	141	104	64	49	42	40	52	62	59	-43.3%
名取市	154	156	122	168	153	52	44	60	56	83	78	89	-41.8%
岩沼市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
亶理町	276	258	264	274	290	166	71	151	299	429	527	531	83.1%
山元町	60	74	97	92	101	48	26	27	50	99	76	95	-5.9%
地域名	年度別水産業生産額 [百万円]												増減率 (H29/H22) [%]
	平成18年度 (2006)	平成19年度 (2007)	平成20年度 (2008)	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	
三陸地域	17,189	14,296	14,528	14,111	13,206	8,230	10,398	11,103	11,243	15,150	15,554	15,382	16.5%
石巻・松島地域	27,418	27,263	28,553	28,914	28,467	15,596	16,336	19,732	22,165	25,481	29,310	32,444	14.0%
仙台湾南部地域	711	666	631	675	648	330	190	280	445	663	743	774	19.4%

出典：市町村民経済計算(各年度末現在)

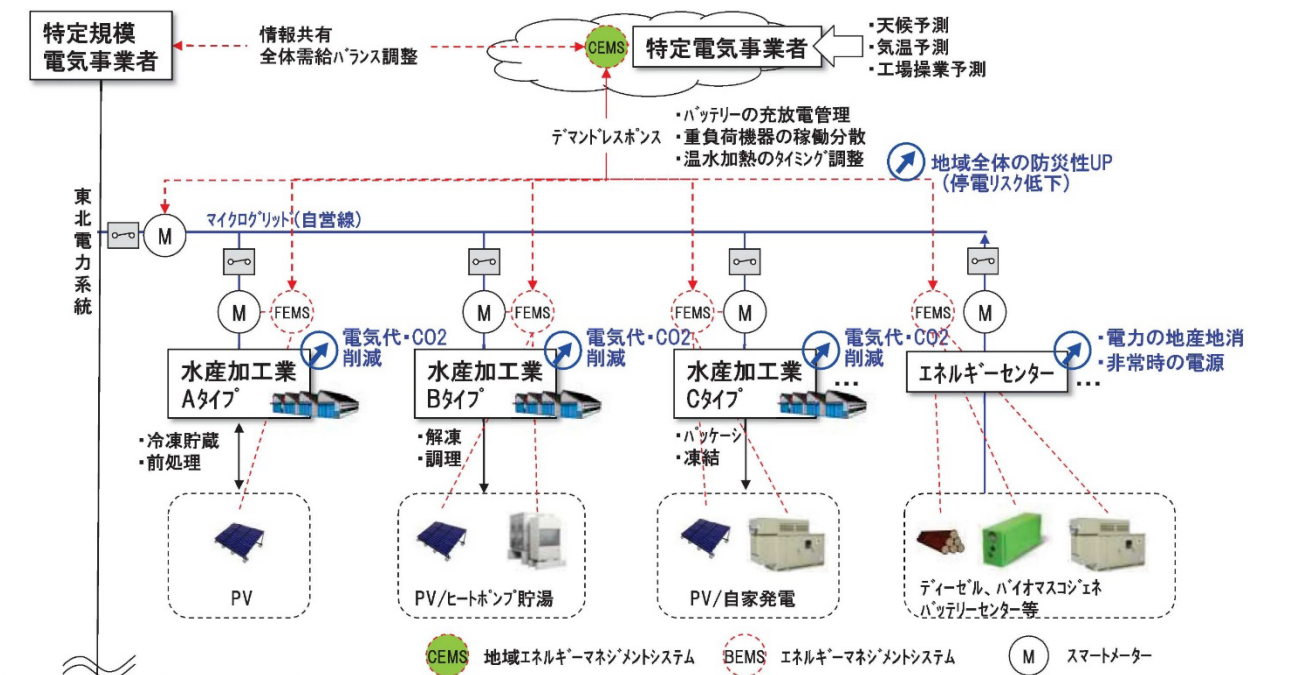
コラム エコ水産加工団地の形成

水産加工工場的一大集積地である気仙沼市の赤岩港では、経済産業省の支援を得ながら水産加工団地をスマート化する「赤岩港・エコ水産加工団地プロジェクト」を実施した。

このプロジェクトは、各工場に FEMS を設置するとともに、複数の FEMS を統合制御する CEMS を構築することで、工業団地全体のエネルギーの需給を最適に管理することを目指し、スマートシティ企画株式会社と赤岩港工業

団地に生産拠点を持つ食品加工関連 9 社により検討が行われた。また、FEMS の導入により、工場内の電力使用状況がリアルタイムで可視化されるとともに、CEMS により団地全体の節電・電力料金の低廉化が図られた。

各工場では PHV も導入され、非常時には PHV に搭載された蓄電池が活用可能となり、非常時でも一定の電力が確保できる等のことから、事務所機能の維持が可能となっている。



エネルギーシステムのイメージ

FEMS (Factory Energy Management System) : 工場のエネルギー管理システム  
 CEMS (Community Energy Management System) : 地域における電力の需要・供給を統合的に管理するシステム  
 PHV (Plug-in Hybrid Vehicle) : プラグインハイブリッド自動車。外部電源から充電できるタイプのハイブリッド自動車

出典：赤岩港「エコ水産加工団地（仮称）」プロジェクト資料（気仙沼市・スマートシティ企画株式会社）



コラム 国内最大級・最新衛生設備を有する魚市場の完成と供用再開

石巻市では、全壊からの再建を行った石巻市水産物地方卸売市場が平成 27(2015)年 9 月に全面供用を開始した。同施設は、平成 23(2011)年 7 月から仮設テントにより卸売業務を再開し、平成 25(2013)年 8 月から建設事業を実施した。

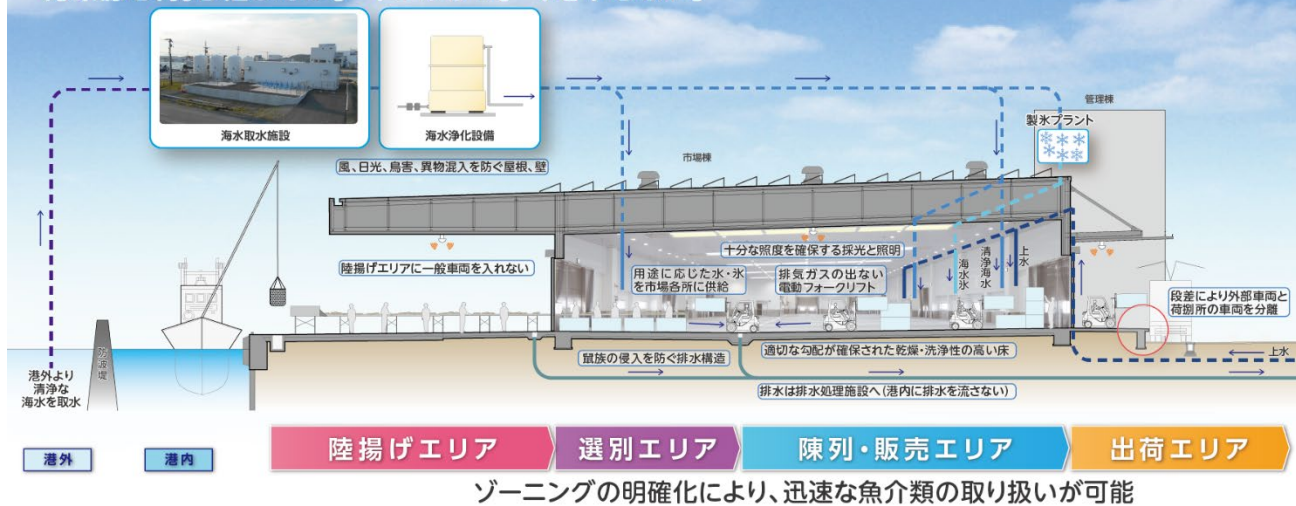
荷捌き棟の延長が約 880mと震災前の約 660mを上回り、国内最大級の規模となった。また、高度衛生管理型とし、国際的な食品衛生管理方式「HACCP（ハサップ）」に対応した最新の衛生管理システムを導入することで水産物の付加価値を高め、国際的な販路拡大を目指している。



全面供用再開した石巻市水産物地方卸売市場

高度衛生管理による先進的な魚市場

汚染源を「持ち込まない」「つけない」「増やさない」



水産庁の定める衛生管理基準のレベル 3 に対応した高度衛生管理対応型施設

出典：石巻魚市場 HP

### 3) 製造業生産額

- 沿岸被災市町の製造業生産額は、震災前は横ばいの傾向で推移していた。平成22(2010)年度から平成23(2011)年度にかけては震災の影響により減少したが、平成29(2017)年度には概ね震災前の水準まで回復した。
- 沿岸被災市町の製造業生産額は、ほとんどの市町において震災前に比べ震災後の<sup>すうせう</sup>趨勢が好転している。これは、被災企業に向けた補助金により水産加工業を含む食品製造業者の本格復旧が進んだことが要因として関わっていると推察され、その基盤となる復興まちづくり事業による産業基盤整備も間接的な要因の一つであると推察される。

〔沿岸被災市町・内陸市町村の製造業生産額の推移〕  
 沿岸被災市町の製造業生産額については、震災前は横ばいの傾向にあり、平成 18(2006)年度から平成 22

(2010)年度にかけて約 30 億円減少した。平成 22(2010)年度から平成 23(2011)年度にかけては東日本大震災の影響により約 3,000 億円減少したが、平成 23(2011)年度以降は復興まちづくり事業による産業基盤整備の進捗とともに増加傾向で推移している。また、平成 29(2017)年度は約 7,300 億円と、概ね震災前の水準まで回復した。

内陸市町村の製造業生産額については、震災前は減少傾向にあり、平成 18(2006)年度から平成 22(2010)年度にかけて約 660 億円減少した。平成 22(2010)年度から平成 23(2011)年度にかけては約 830 億円増加しており、沿岸被災市町とは異なる傾向を示している。平成 23(2011)年度以降は増加傾向にあり、平成 23(2011)年度から平成 29(2017)年度にかけては約 3,400 億円増加した。

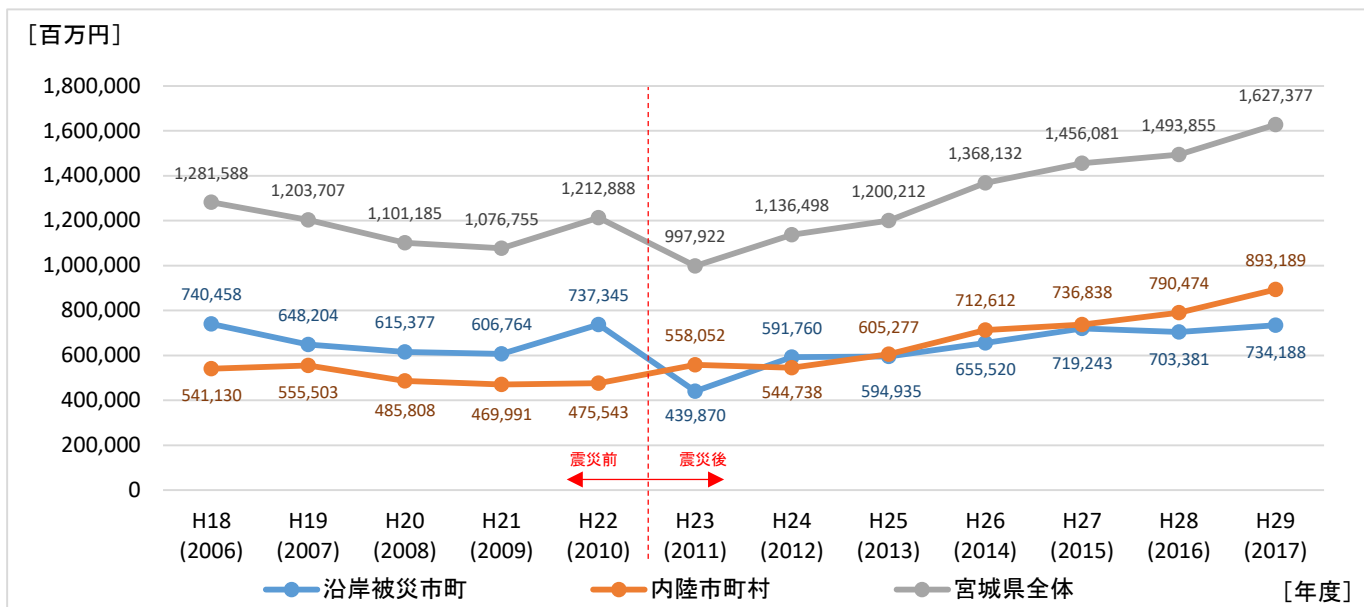


図-3.92 製造業生産額の推移 (沿岸被災市町・内陸市町村比較)

出典：市町村民経済計算(各年度末現在)

表-3.70 製造業生産額の推移 (沿岸被災市町・内陸市町村)

区分	年度別製造業生産額 [百万円]												増減率 (H29/H22) [%]
	震災前					震災後							
	平成18年度 (2006)	平成19年度 (2007)	平成20年度 (2008)	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	
沿岸被災市町	740,458	648,204	615,377	606,764	737,345	439,870	591,760	594,935	655,520	719,243	703,381	734,188	-0.4%
内陸市町村	541,130	555,503	485,808	469,991	475,543	558,052	544,738	605,277	712,612	736,838	790,474	893,189	87.8%
宮城県全体	1,281,588	1,203,707	1,101,185	1,076,755	1,212,888	997,922	1,136,498	1,200,212	1,368,132	1,456,081	1,493,855	1,627,377	34.2%

出典：市町村民経済計算(各年度末現在)

〔震災前後の製造業生産額の<sup>すうせい</sup>の趨勢の変化〕

沿岸被災市町において製造業生産額の趨勢の変化を見ると、震災前（平成 18(2006)年～平成 22(2010)年）の-4,767 百万円/年の減少傾向に対して、震災後(平成 23(2011)年～平成 29(2017)年)では+ 43,947 百万円/年と増加傾向に転じている。ただし、震災前後の傾向変化は仙台市や石巻市の影響が大きい。また、市町によって傾向は異なっており、松島町では、震災前に対し震災後において増加傾向が小さくなっている。

内陸市町村では、震災前の-21,669 百万円/年の減少傾向に対して、震災後では+ 58,159 百万円/年と増加傾向に転じている。

沿岸被災市町と内陸市町村を比較すると、両者ともに、震災前後において同様の傾向にあり、震災前後で趨勢の差をみると、内陸市町村は沿岸被災市町を上回っているが、沿岸被災市町別に見ると、松島町、岩沼市を除く 13 市町において震災前に比べ震災後の趨勢が好転している。特に、仙台市では、震災後において+ 26,968 百万円/年と、沿岸被災市町で最も増加が大きい。

これは、被災企業に向けた補助金により水産加工業を含む食品製造業者の本格復旧が進んだことが要因として関わっていると推察され、その基盤となる復興まちづくり事業による産業基盤整備も間接的な要因の一つであると推察される。

表-3.71 震災前後の<sup>すうせい</sup>趨勢一覧（製造業生産額）

	製造業生産額の趨勢 [百万円/年]			
	震災前	直前から直後	震災後	震災前後の変化
宮城県全体	-26,435	-214,966	102,105	128,540
内陸市町村	-21,669	82,509	58,159	79,827
沿岸市町	-4,767	-297,475	43,947	48,713
三陸地域	-1,277	-19,158	3,248	4,526
気仙沼市	-1,052	-17,392	2,506	3,558
南三陸町	-225	-1,766	743	968
石巻・松島地域	5,488	-140,458	13,853	8,364
女川町	-526	-2,304	510	1,036
石巻市	-2,910	-51,770	11,697	14,607
東松島市	-431	-1,428	583	1,014
松島町	9,990	-73,535	56	-9,934
利府町	563	-4,528	1,069	505
塩竈市	-1,072	-1,066	-141	930
七ヶ浜町	-18	-196	-1	17
多賀城市	-108	-5,631	80	188
仙台湾南部地域	-8,978	-137,859	26,845	35,823
仙台市	-3,679	-143,014	26,968	30,646
名取市	-3,821	9,244	260	4,082
岩沼市	152	-3,515	-585	-737
亘理町	-516	3,884	-217	300
山元町	-1,113	-4,458	419	1,532

震災前：平成 12(2000)年度～平成 22(2010)年度  
 直前から直後：平成 22(2010)年度～平成 23(2011)年度  
 震災後：平成 23(2011)年度～平成 29(2017)年度  
 震災前後の変化：震災後の趨勢から震災前の趨勢を差し引いた値

表-3.72 製造業生産額の推移（地域別・沿岸被災市町別）

市町名	年度別製造業生産額 [百万円]											増減率 (H29/H22) [%]	
	震災前					震災後							
	平成18年度 (2006)	平成19年度 (2007)	平成20年度 (2008)	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	
気仙沼市	30,818	43,036	34,894	32,201	30,975	13,583	15,874	16,084	16,245	27,734	23,601	27,936	-9.8%
南三陸町	4,778	4,358	3,941	3,535	4,063	2,297	3,192	4,708	7,096	6,867	7,406	5,699	40.3%
女川町	7,326	6,353	5,853	5,707	5,019	2,715	1,683	2,825	3,256	4,960	5,242	4,391	-12.5%
石巻市	105,768	101,225	99,545	102,925	90,367	38,597	48,182	75,662	78,788	103,997	104,698	100,649	11.4%
東松島市	7,786	8,041	7,250	6,863	6,219	4,791	5,504	6,248	5,381	8,720	7,052	8,377	34.7%
松島町	21,655	25,448	15,439	20,296	74,180	645	1,351	1,226	1,260	495	1,323	1,429	-98.1%
利府町	13,478	16,055	14,741	15,527	16,559	12,031	16,502	15,872	14,666	12,613	19,430	21,141	27.7%
塩竈市	24,185	23,910	22,846	20,739	20,413	19,347	29,052	16,110	19,136	28,224	19,347	20,459	0.2%
七ヶ浜町	668	762	852	659	630	434	596	564	480	699	395	516	-18.1%
多賀城市	27,056	32,287	30,403	31,241	27,039	21,408	12,181	11,015	15,762	17,257	19,789	15,000	-44.5%
仙台市	344,204	240,229	232,962	227,099	332,376	189,362	310,740	296,190	356,371	363,125	357,143	387,814	16.7%
名取市	48,180	45,786	41,681	39,876	32,028	41,272	38,338	44,263	42,745	36,747	44,064	42,389	32.3%
岩沼市	67,134	68,886	65,362	69,703	67,483	63,968	76,242	72,203	65,800	69,295	63,851	67,737	0.4%
亘理町	21,519	17,120	18,220	14,712	20,141	24,025	25,420	24,197	21,868	31,162	21,844	22,065	9.6%
山元町	15,903	14,708	21,388	15,681	9,853	5,395	6,903	7,768	6,666	7,348	8,196	8,586	-12.9%
地域名	年度別製造業生産額 [百万円]											増減率 (H29/H22) [%]	
	平成18年度 (2006)	平成19年度 (2007)	平成20年度 (2008)	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)		平成29年度 (2017)
三陸地域	35,596	47,394	38,835	35,736	35,038	15,880	19,066	20,792	23,341	34,601	31,007	33,635	-4.0%
石巻・松島地域	207,922	214,081	196,929	203,957	240,426	99,968	115,051	129,522	138,729	176,965	177,276	171,962	-28.5%
仙台湾南部地域	496,940	386,729	379,613	367,071	461,881	324,022	457,643	444,621	493,450	507,677	495,098	528,591	14.4%

出典：市町村経済計算(各年度末現在)

4) 小売業生産額

- 沿岸被災市町の小売業生産額は、震災前は横ばいの傾向で推移し、平成22(2010)年度から平成23(2011)年度にかけては震災の影響を大きく受けず増加し、震災後も増加傾向にある。
- 市町によって傾向は異なるが、沿岸被災市町の小売業生産額は、震災前に比べ震災後の<sup>すうせい</sup>趨勢が好転している。これは、被災事業者に向けた補助金により沿岸被災市町の商業機能が再生されたことが要因として関わっていると推察され、その基盤となる復興まちづくり事業による産業基盤整備も間接的な要因の一つであると推察される。

年度にかけて約 190 億円増加した。平成 22(2010)年度から平成 23 (2011) 年度にかけては、東日本大震災の影響を大きく受けておらず約 160 億円増加した。平成 23 (2011)年度以降は復興まちづくり事業による産業基盤整備の進捗とともに更なる増加傾向で推移し、平成 23 (2011)年度から平成 29 (2017) 年度にかけて約 2,600 億円増加した。

内陸市町村の小売業生産額について、震災前は減少傾向にあり、平成 18(2006)年度から平成 22(2010)年度にかけて約 180 億円減少した。平成 22(2010)年度から平成 23(2011)年度にかけては約 150 億円増加している。平成 23(2011)年度以降は増減を繰り返しながら緩やかな増加傾向にある。

〔沿岸被災市町・内陸市町村の小売業生産額の推移〕

沿岸被災市町の小売業生産額について、震災前は横ばいの傾向にあり、平成 18(2006)年度から平成 22(2010)

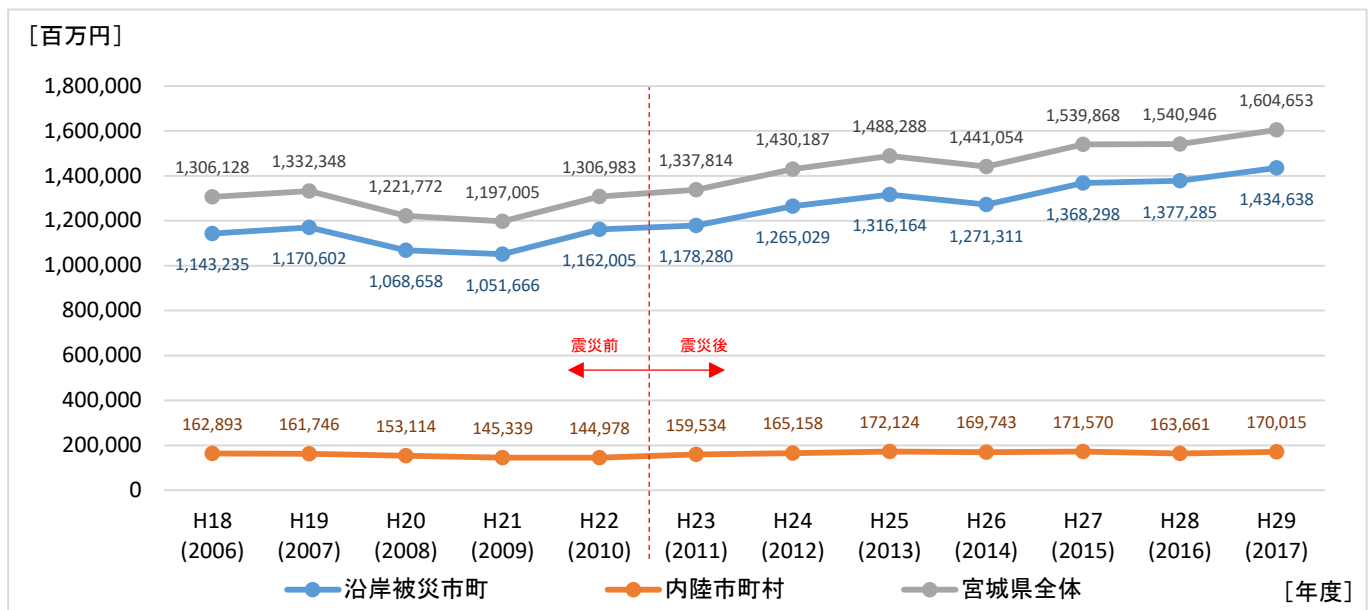


図-3.93 小売業生産額の推移 (沿岸被災市町・内陸市町村比較)

出典：市町村民経済計算(各年度末現在)

表-3.73 小売業生産額の推移 (沿岸被災市町・内陸市町村)

区分	年度別小売業生産額 [百万円]												増減率 (H29/H22) [%]
	震災前					震災後							
	平成18年度 (2006)	平成19年度 (2007)	平成20年度 (2008)	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	
沿岸被災市町	1,143,235	1,170,602	1,068,658	1,051,666	1,162,005	1,178,280	1,265,029	1,316,164	1,271,311	1,368,298	1,377,285	1,434,638	23.5%
内陸市町村	162,893	161,746	153,114	145,339	144,978	159,534	165,158	172,124	169,743	171,570	163,661	170,015	17.3%
宮城県全体	1,306,128	1,332,348	1,221,772	1,197,005	1,306,983	1,337,814	1,430,187	1,488,288	1,441,054	1,539,868	1,540,946	1,604,653	22.8%

出典：市町村民経済計算(各年度末現在)

〔震災前後の小売業生産額の<sup>すうせい</sup>趨勢の変化〕

沿岸被災市町において小売業生産額の趨勢の変化を見ると、震災前(平成 18(2006)年～平成 22(2010)年)の-8,140 百万円/年の減少傾向に対して、震災後(平成 23(2011)年～平成 29(2017)年)では+ 37,347 百万円/年と増加傾向に転じている。ただし、震災後における増加傾向は、仙台市の影響が大きい。また、市町によって傾向は異なっており、石巻市や七ヶ浜町等の 3 市町では、震災後において生産額が減少傾向にある。

内陸市町村では、震災前の-5,224 百万円/年の減少傾向に対して、震災後では+ 996 百万円/年と増加傾向に転じている。

沿岸被災市町と内陸市町村を比較すると、両者ともに、震災前後において同様の傾向にあるが、震災前後で趨勢の差をみると、沿岸被災市町は内陸市町村を上回っている。また、沿岸被災市町別に見ると、七ヶ浜町を除く 14 市町において震災前に比べ震災後の趨勢が好転している。特に、仙台市では、震災後において+ 34,884 百万円/年と、沿岸被災市町で最も増加が大きい。

これは、被災事業者に向けた補助金により沿岸被災市町の商業機能が再生されたことが要因として関わっていると推察され、その基盤となる復興まちづくり事業による産業基盤整備も間接的な要因の一つであると推察される。

表-3.74 震災前後の<sup>すうせい</sup>趨勢一覧 (小売業生産額)

	小売業生産額の趨勢 [百万円/年]			
	震災前	直前から直後	震災後	震災前後の変化
宮城県全体	-13,363	30,831	38,343	51,707
内陸市町村	-5,224	14,556	996	6,220
沿岸市町	-8,140	16,275	37,347	45,487
三陸地域	-1,461	-10,276	1,496	2,956
気仙沼市	-1,344	-8,131	1,370	2,714
南三陸町	-117	-2,145	126	242
石巻・松島地域	-4,331	-8,395	409	4,739
女川町	-120	-1,737	149	269
石巻市	-2,307	-2,539	-357	1,950
東松島市	-151	-595	198	348
松島町	-43	18	-21	23
利府町	-270	339	189	459
塩竈市	-927	-2,248	185	1,112
七ヶ浜町	-65	172	-90	-26
多賀城市	-449	-1,805	156	604
仙台湾南部地域	-2,348	34,946	35,443	37,791
仙台市	534	31,245	34,884	34,350
名取市	-1,363	6,986	281	1,643
岩沼市	-1,227	-1,838	245	1,472
亘理町	-212	-871	10	222
山元町	-80	-576	23	103

震災前：平成 12(2000)年度～平成 22(2010)年度  
直前から直後：平成 22(2010)年度～平成 23(2011)年度  
震災後：平成 23(2011)年度～平成 29(2017)年度  
震災前後の変化：震災後の趨勢から震災前の趨勢を差し引いた値

表-3.75 小売業生産額の推移 (地域別・沿岸被災市町別)

市町名	年度別小売業生産額 [百万円]												増減率 (H29/H22) [%]
	震災前					震災後							
	平成18年度 (2006)	平成19年度 (2007)	平成20年度 (2008)	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	
気仙沼市	28,335	28,117	26,461	23,901	23,723	15,592	18,131	20,749	22,250	23,983	23,024	24,039	1.3%
南三陸町	3,415	3,395	3,209	3,026	3,015	870	1,421	1,987	1,894	1,847	1,775	1,852	-38.6%
女川町	2,434	2,435	2,266	2,036	2,035	298	871	1,454	1,414	1,395	1,341	1,399	-31.3%
石巻市	57,095	56,879	53,495	49,533	49,233	46,694	47,063	48,003	46,629	46,382	44,185	45,824	-6.9%
東松島市	6,471	6,401	6,104	5,943	5,947	5,352	6,284	7,258	7,065	7,082	6,728	6,959	17.0%
松島町	1,907	1,886	1,799	1,754	1,756	1,774	1,878	1,991	1,865	1,802	1,706	1,759	0.2%
利府町	9,241	9,164	8,696	8,324	8,313	8,652	9,086	9,560	9,718	10,086	9,581	9,911	19.2%
塩竈市	18,140	18,159	16,910	15,151	15,008	12,760	13,855	15,068	14,572	14,523	13,953	14,599	-2.7%
七ヶ浜町	1,928	1,915	1,811	1,712	1,707	1,879	1,559	1,256	1,248	1,275	1,214	1,260	-26.2%
多賀城市	16,762	16,606	15,789	15,219	15,212	13,407	14,734	16,263	15,563	15,391	14,657	15,201	-0.1%
仙台市	937,408	965,575	875,995	874,284	985,724	1,016,969	1,093,695	1,133,187	1,090,504	1,185,248	1,202,399	1,252,734	27.1%
名取市	30,299	30,247	28,329	25,871	25,674	32,660	32,514	32,633	33,228	34,565	33,001	34,311	33.6%
岩沼市	20,643	20,731	19,186	16,738	16,504	14,666	16,183	17,922	17,202	16,966	16,351	17,161	4.0%
亘理町	7,015	6,960	6,599	6,297	6,286	5,415	6,048	6,718	6,277	6,039	5,740	5,940	-5.5%
山元町	2,142	2,132	2,009	1,877	1,868	1,292	1,707	2,115	1,882	1,714	1,630	1,689	-9.6%
地域名	年度別小売業生産額 [百万円]												増減率 (H29/H22) [%]
	平成18年度 (2006)	平成19年度 (2007)	平成20年度 (2008)	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	
三陸地域	31,750	31,512	29,670	26,927	26,738	16,462	19,552	22,736	24,144	25,830	24,799	25,891	-3.2%
石巻・松島地域	113,978	113,445	106,870	99,672	99,211	90,816	95,330	100,853	98,074	97,936	93,365	96,912	-2.3%
仙台湾南部地域	997,507	1,025,645	932,118	925,067	1,036,056	1,071,002	1,150,147	1,192,575	1,149,093	1,244,532	1,259,121	1,311,835	26.6%

出典：市町村民経済計算(各年度末現在)

## 5) 観光業関連指標

### ① 宿泊・サービス業の生産額

- 沿岸被災市町の宿泊・サービス業の生産額は、震災前は減少傾向にあり、平成22(2010)年度から平成23(2011)年度にかけて震災の影響によりさらに減少したが、平成26(2014)年度には震災前の水準まで回復し、以降も増加傾向にある。
- 沿岸被災市町の宿泊・サービス業の生産額は、全ての市町において震災前に比べ震災後の趨勢が好転し、順調に回復している。これは、震災後における新たな観光集客施設等のオープンによる観光需要の増加が要因として関わっていると推察され、その基盤となる復興まちづくり事業による産業基盤整備も間接的な要因の一つであると推察される。

(2010)年度にかけて約 170 億円減少した。平成 22(2010)年度から平成 23(2011)年度にかけては東日本大震災の影響により約 160 億円減少した。平成 23(2011)年度以降は増加傾向にあり、平成 23(2011)年度から平成 29(2017)年度にかけて約 430 億円増加した。また、平成 26(2014)年度は約 1,700 億円と震災前の水準まで回復し、その後も増加傾向が続いている。

内陸市町村の宿泊・サービス業の生産額について、震災前は減少傾向にあり、平成 18(2006)年度から平成 22(2010)年度にかけて約 120 億円減少した。平成 22(2010)年度から平成 23(2011)年度にかけては約 10 億円増加した。平成 23(2011)年度以降は増減を繰り返しながら、緩やかな増加傾向にある。

〔沿岸被災市町・内陸市町村の宿泊・サービス業の生産額の推移〕

沿岸被災市町の宿泊・サービス業の生産額について、震災前は減少傾向にあり、平成 18(2006)年度から平成 22

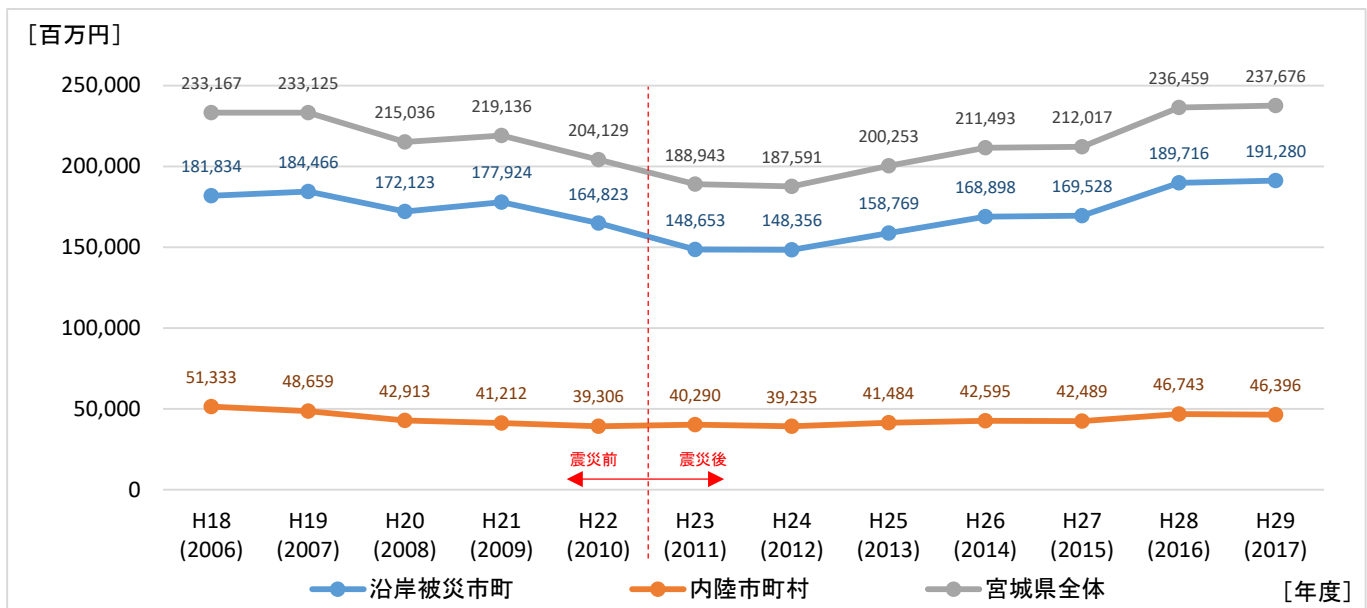


図-3.94 宿泊・サービス業の生産額の推移 (沿岸被災市町・内陸市町村比較)

出典：市町村民経済計算(各年度末現在)

表-3.76 宿泊・サービス業の生産額の推移 (沿岸被災市町・内陸市町村)

区分	年度別 宿泊・サービス業生産額 [百万円]												増減率 (H29/H22) [%]
	震災前					震災後							
	平成18年度 (2006)	平成19年度 (2007)	平成20年度 (2008)	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	
沿岸被災市町	181,834	184,466	172,123	177,924	164,823	148,653	148,356	158,769	168,898	169,528	189,716	191,280	16.1%
内陸市町村	51,333	48,659	42,913	41,212	39,306	40,290	39,235	41,484	42,595	42,489	46,743	46,396	18.0%
宮城県全体	233,167	233,125	215,036	219,136	204,129	188,943	187,591	200,253	211,493	212,017	236,459	237,676	16.4%

出典：市町村民経済計算(各年度末現在)

〔震災前後の宿泊・サービス業の生産額の<sup>まう</sup>趨勢の変化〕

沿岸被災市町において宿泊・サービス業の生産額の趨勢の変化を見ると、震災前（平成 18(2006)年～平成 22(2010)年）の-4,056 百万円/年の減少傾向に対して、震災後(平成 23(2011)年～平成 29(2017)年)では+7,906 百万円/年と増加傾向に転じている。また、市町別に見ても、全ての市町で震災前に比べ震災後の趨勢が好転し、順調に回復している。

内陸市町村では、震災前の-3,150 百万円/年の減少傾向に対して、震災後では+1,226 百万円/年と増加傾向に転じている。

沿岸被災市町と内陸市町村を比較すると、沿岸被災市町における震災後の趨勢は内陸市町村を上回っている。また、沿岸被災市町全てにおいて震災前に比べ震災後の趨勢が好転している。特に、仙台市では、震災後において+4,849 百万円/年と、沿岸被災市町で最も増加が大きい。

これは、震災後における新たな観光集客施設等のオープンによる観光需要の増加が要因として関わっていると推察され、その基盤となる復興まちづくり事業による産業基盤整備も間接的な要因の一つであると推察される。

表-3.77 震災前後の<sup>まう</sup>趨勢一覧（宿泊・サービス業の生産額）

	宿泊・サービス業生産額の趨勢 [百万円/年]			
	震災前	直前から直後	震災後	震災前後の変化
宮城県全体	-7,207	-15,186	9,132	16,339
内陸市町村	-3,150	984	1,226	4,376
沿岸市町	-4,056	-16,170	7,906	11,962
三陸地域	-443	-3,821	636	1,078
気仙沼市	-321	-2,930	446	768
南三陸町	-122	-891	189	311
石巻・松島地域	-2,503	-8,579	1,916	4,419
女川町	-93	-727	165	258
石巻市	-922	-3,980	757	1,679
東松島市	-230	-1,420	108	338
松島町	-328	-600	201	529
利府町	-201	-56	102	303
塩竈市	-359	-715	118	478
七ヶ浜町	-3	-125	22	25
多賀城市	-367	-956	443	811
仙台湾南部地域	-1,111	-3,770	5,354	6,465
仙台市	-768	-3,777	4,849	5,617
名取市	67	283	256	189
岩沼市	-273	-3	147	420
亘理町	-123	-188	104	227
山元町	-15	-85	-3	11

震災前：平成 12(2000)年度～平成 22(2010)年度  
直前から直後：平成 22(2010)年度～平成 23(2011)年度  
震災後：平成 23(2011)年度～平成 29(2017)年度  
震災前後の変化：震災後の趨勢から震災前の趨勢を差し引いた値

表-3.78 宿泊・サービス業の生産額の推移（地域別・沿岸被災市町別）

市町名	年度別 宿泊・サービス業生産額 [百万円]												増減率 (H29/H22) [%]
	震災前					震災後							
	平成18年度 (2006)	平成19年度 (2007)	平成20年度 (2008)	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	
気仙沼市	7,583	7,431	6,796	6,647	6,369	3,439	3,698	4,326	4,758	5,041	5,796	5,969	-6.3%
南三陸町	2,392	2,333	2,137	2,010	1,946	1,055	1,109	1,343	1,406	1,682	2,013	2,104	8.1%
女川町	1,479	1,414	1,268	1,173	1,134	407	428	512	540	808	1,145	1,369	20.7%
石巻市	14,909	14,101	12,389	11,950	11,375	7,395	7,415	7,997	8,471	9,135	10,925	11,743	3.2%
東松島市	3,635	3,443	3,037	2,890	2,763	1,343	1,335	1,405	1,495	1,555	1,838	1,969	-28.7%
松島町	5,458	5,249	4,743	4,387	4,250	3,650	3,595	4,056	4,064	4,368	4,795	4,621	8.7%
利府町	3,278	3,098	2,715	2,638	2,505	2,449	2,464	2,652	2,830	2,760	3,018	2,998	19.7%
塩竈市	5,067	4,721	4,078	3,881	3,690	2,975	3,035	3,292	3,561	3,400	3,669	3,619	-1.9%
七ヶ浜町	408	424	411	413	398	273	274	306	317	338	384	390	-2.0%
多賀城市	6,569	6,267	5,550	5,421	5,155	4,199	4,249	4,624	4,934	5,301	6,292	6,747	30.9%
仙台市	120,043	125,095	119,014	126,339	115,581	111,804	111,435	118,693	126,665	124,986	138,016	137,244	18.7%
名取市	5,269	5,547	5,380	5,785	5,487	5,770	5,472	5,527	5,600	5,810	6,788	7,190	31.0%
岩沼市	3,743	3,474	2,988	2,839	2,697	2,694	2,619	2,715	2,815	2,888	3,347	3,527	30.8%
亘理町	1,497	1,368	1,155	1,081	1,026	838	864	934	1,028	1,090	1,323	1,455	41.8%
山元町	504	501	462	470	447	362	364	387	414	366	367	335	-25.1%
地域名	年度別 宿泊・サービス業生産額 [百万円]												増減率 (H29/H22) [%]
	平成18年度 (2006)	平成19年度 (2007)	平成20年度 (2008)	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	
三陸地域	9,975	9,764	8,933	8,657	8,315	4,494	4,807	5,669	6,164	6,723	7,809	8,073	-2.9%
石巻・松島 地域	40,803	38,717	34,191	32,753	31,270	22,691	22,795	24,844	26,212	27,665	32,066	33,456	7.0%
仙台湾南部 地域	131,056	135,985	128,999	136,514	125,238	121,468	120,754	128,256	136,522	135,140	149,841	149,751	19.6%

出典：市町村経済計算(各年度末現在)

②観光客入込数

- 沿岸被災市町の観光客入込数は、震災前は増加傾向で推移し、平成22(2010)年度から平成23(2011)年度にかけては震災の影響により減少したが、平成29(2017)年には概ね震災前の水準まで回復した。
- 市町によって傾向は異なるが、沿岸被災市町の観光客入込数は、震災前に比べ震災後の<sup>すうせい</sup>趨勢が好転し、順調に回復している。これは、震災後における新たな観光集客施設等のオープンによる観光需要の増加が要因として関わっていると推察され、その基盤となる復興まちづくり事業による産業基盤整備も間接的な要因の一つであると推察される。

けて約 540 万人増加した。平成 22(2010)年度から平成 23(2011)年にかけては東日本大震災の影響により約 1,500 万人減少したが、平成 23(2011)年以降は復興まちづくり事業の進捗とともに増加傾向で推移している。また、平成 29(2017)年は約 4,000 万人と震災前の水準まで回復し、その後も増加傾向が続いている。

内陸市町村の観光客入込数について、震災前は横ばいの傾向にあったが、平成 22(2010)年から平成 23(2011)年にかけては約 340 万人減少した。平成 23(2011)年以降は緩やかな増加傾向にあり、平成 23(2011)年から令和元(2019)年にかけては約 620 万人増加した。

〔沿岸被災市町・内陸市町村の観光客入込数の推移〕

沿岸被災市町の観光客入込数について、震災前は増加傾向にあり、平成 18(2006)年から平成 22(2010)年にか

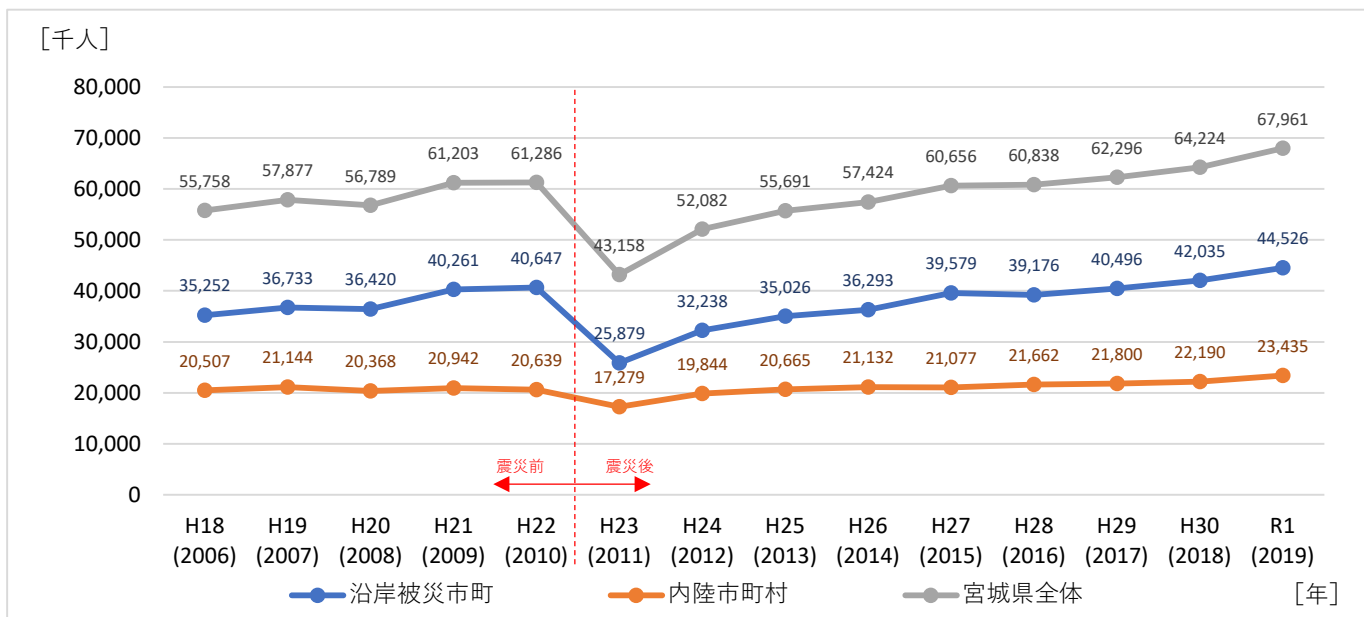


図-3.95 観光客入込数の推移 (沿岸被災市町・内陸市町村比較)

出典：宮城県観光統計平成 18(2006)年～令和元(2020)年(宮城県観光課)(各年 12 月末現在)

表-3.79 観光客入込数の推移 (沿岸被災市町・内陸市町村)

区分	年間観光入込客数 [千人]														増減率 (R1/H22) [%]
	震災前					震災後									
	平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	令和元年 (2019)	
沿岸被災市町	35,252	36,733	36,420	40,261	40,647	25,879	32,238	35,026	36,293	39,579	39,176	40,496	42,035	44,526	9.5%
内陸市町村	20,507	21,144	20,368	20,942	20,639	17,279	19,844	20,665	21,132	21,077	21,662	21,800	22,190	23,435	13.5%
宮城県全体	55,758	57,877	56,789	61,203	61,286	43,158	52,082	55,691	57,424	60,656	60,838	62,296	64,224	67,961	10.9%

出典：宮城県観光統計平成 18(2006)年～令和元(2019)年(宮城県観光課)(各年 12 月末現在)



〔震災前後の観光客入込数の<sup>すう</sup>勢の変化〕

沿岸被災市町において観光客入込数の<sup>すう</sup>勢の変化を見ると、震災前（平成 18(2006)年～平成 22(2010)年）の+1,432 千人/年に対して、震災後(平成 23(2011)年～平成 29(2017)年)では+1,963 千人/年と増加傾向が大きくなっている。ただし、市町によって傾向は異なり、仙台市や亶理町等の 3 市町では震災前に対し震災後において増加傾向が小さくなっている。

内陸市町村では、震災前の+6 千人/年に対して、震災後では+574 千人/年と増加傾向が大きくなっている。

沿岸被災市町と内陸市町村を比較すると、両者ともに、震災前及び震災後において増加傾向にあり、震災前後での<sup>すう</sup>勢の差も同等である。沿岸被災市町別に見ると、特に石巻市、気仙沼市において震災前に比べ震災後の<sup>すう</sup>勢が好転している。各市にて特に<sup>すう</sup>勢が好転した観光資源を表-3.82 に示す。

石巻市、気仙沼市では、かわまち交流センター(+99 千人/年)や海の市(+65 千人/年)、石ノ森萬画館(+19 千人/年)の<sup>すう</sup>勢が好転しており、震災後に新たにオープンした観光集客施設等への観光需要が増加したと推察される。また、その基盤となる復興まちづくり事業による産業基盤整備も観光需要の増加に間接的に関わったと推察される。

表-3.80 震災前後の<sup>すう</sup>勢一覧（観光客入込数）

	観光入込客数の <sup>すう</sup> 勢 [千人/年]			
	震災前	直前から直後	震災後	震災前後の変化
宮城県全体	1,438	-18,128	2,538	1,100
内陸市町村	6	-3,360	574	568
沿岸市町	1,432	-14,768	1,963	532
三陸地域	18	-2,833	293	275
気仙沼市	-6	-2,108	189	195
南三陸町	24	-725	103	80
石巻・松島地域	65	-6,544	713	648
女川町	-10	-656	43	53
石巻市	-64	-935	242	306
東松島市	41	-925	95	55
松島町	-23	-1,331	59	83
利府町	44	-1,049	96	52
塩竈市	50	-993	85	34
七ヶ浜町	-11	-209	56	67
多賀城市	39	-447	37	-2
仙台湾南部地域	1,349	-5,392	957	-392
仙台市	1,264	-3,582	702	-562
名取市	-60	-573	61	122
岩沼市	46	-348	59	12
亶理町	99	-855	71	-28
山元町	1	-34	65	64

震災前：平成 12(2000)年～平成 22(2010)年  
 直前から直後：平成 22(2010)年～平成 23(2011)年  
 震災後：平成 23(2011)年～令和元(2019)年  
 震災前後の変化：震災後の<sup>すう</sup>勢から震災前の<sup>すう</sup>勢を差し引いた値

表-3.81 観光客入込数の推移（地域別・沿岸被災市町別）

市町名	年間観光入込客数 [千人]															増減率 (R/H22) [%]
	震災前					震災後										
	平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	令和元年 (2019)		
気仙沼市	2,582	2,578	2,471	2,602	2,541	433	784	1,019	1,238	1,349	1,354	1,444	1,501	2,494	-1.8%	
南三陸町	980	999	1,043	1,028	1,084	359	897	881	765	805	806	1,425	1,444	1,217	12.3%	
女川町	722	790	722	743	696	40	208	295	291	381	417	409	429	431	-38.1%	
石巻市	2,806	2,796	2,596	2,541	2,612	1,677	1,901	2,246	2,171	2,380	2,409	2,481	3,336	4,047	54.9%	
東松島市	936	1,029	1,044	1,061	1,123	199	365	259	366	416	528	687	834	1,024	-8.9%	
松島町	3,711	3,685	3,473	3,735	3,569	2,238	2,651	2,981	2,931	2,810	2,769	2,747	3,055	2,982	-16.5%	
利府町	1,222	1,657	1,596	1,586	1,475	427	1,018	1,843	1,805	2,119	1,579	1,495	1,680	1,598	8.3%	
塩竈市	2,107	2,119	2,036	2,190	2,323	1,331	1,940	2,236	2,269	2,207	2,173	2,190	2,307	2,369	2.0%	
七ヶ浜町	368	413	386	348	348	139	278	311	282	280	549	471	565	624	79.4%	
多賀城市	523	635	661	706	683	236	467	774	791	612	630	684	773	651	-4.7%	
仙台市	15,285	15,745	15,731	19,372	19,790	16,208	18,554	18,671	19,746	22,294	22,147	22,419	21,818	21,811	10.2%	
名取市	1,269	1,442	1,514	1,119	1,128	555	558	740	801	828	816	834	844	1,207	7.0%	
岩沼市	2,107	2,245	2,275	2,300	2,311	1,963	2,175	2,321	2,298	2,337	2,236	2,477	2,520	2,522	9.1%	
亶理町	591	555	828	890	917	62	413	414	496	703	716	688	685	732	-20.2%	
山元町	42	44	44	41	49	15	29	33	43	58	49	46	244	819	1583.8%	
地域名	年間観光入込客数 [千人]															増減率 (R/H22) [%]
	平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	令和元年 (2019)		
三陸地域	3,562	3,576	3,514	3,630	3,624	792	1,681	1,901	2,003	2,154	2,160	2,869	2,945	3,711	2.4%	
石巻・松島地域	12,395	13,125	12,515	12,909	12,830	6,286	8,827	10,945	10,906	11,205	11,054	11,164	12,979	13,726	7.0%	
仙台湾南部地域	19,294	20,032	20,392	23,722	24,193	18,802	21,730	22,181	23,384	26,220	25,963	26,463	26,110	27,089	12.0%	

出典：宮城県観光統計平成 18(2006)年～令和元(2019)年(宮城県観光課)(各年 12 月末現在)

表-3.82 主要な観光資源の観光客入込数の推移（気仙沼市、石巻市）

市町名	観光施設名	年間観光入込客数 [千人]													主要観光資源の観光入込客数の <sup>すう</sup> 勢 [千人/年]				
		震災前					震災後								震災前	直前から直後	震災後	震災前後の変化	
		平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)					令和元年 (2019)
気仙沼市	海の市	411	402	393	441	362	34	-	223	311	295	373	426	546	-6	-328	59	65	
	国立公園 気仙沼大島	327	330	319	321	316	37	106	111	114	114	105	94	94	676	-3	-279	41	44
石巻市	石ノ森萬画館	184	175	171	180	185	19	31	241	175	176	169	180	187	230	1	-166	20	19
	かわまち交流センター	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	123	-	-	-	99	99

出典：宮城県観光統計平成 18(2006)年～令和元(2019)年(宮城県観光課)(各年 12 月末現在)

③宿泊者数

- 沿岸被災市町の宿泊者数は、震災前後を通じて増加傾向にあり、平成22(2010)年度から平成23(2011)年度にかけても震災の影響を大きく受けず増加した。
- 市町によって傾向は異なるが、沿岸被災市町の宿泊者数は、震災前に比べ震災後の<sup>すうせい</sup>趨勢が好転している。これは、新たな観光集客施設等のオープンや三陸沿岸道路の延伸による観光需要の増加が要因として関わっていると推察され、その基盤となる復興まちづくり事業による産業基盤整備も間接的な要因の一つであると推察される。

ては約 300 千人増加、平成 22(2010)年から平成 23(2011)年にかけては東日本大震災の影響を大きく受けておらず約 300 千人増加、平成 23(2011)年から令和元(2019)年にかけては約 1,500 千人増加した。

内陸市町村の宿泊者数については、震災前は減少傾向にあり、平成 18(2006)年から平成 22(2010)年にかけて約 200 千人減少した。平成 22(2010)年から平成 23(2011)年にかけては約 80 千人増加している。平成 23(2011)年以降は、平成 24(2012)年に一時増加し、その後は横ばいの傾向にある。

〔沿岸被災市町・内陸市町村の宿泊者数の推移〕

沿岸被災市町の宿泊者数は、震災前後を通じて増加傾向にあり、平成 18(2006)年から平成 22(2010)年にか

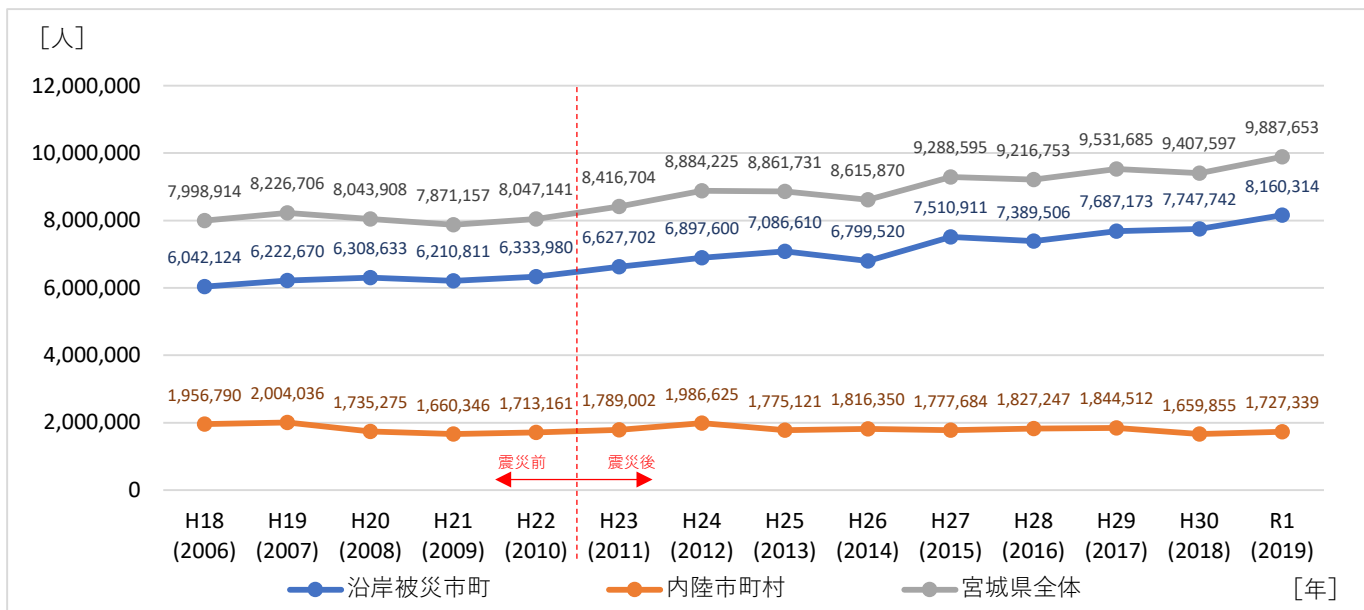


図-3.96 宿泊者数の推移 (沿岸被災市町・内陸市町村比較)

出典：宮城県観光統計平成 18(2006)年～令和元(2019)年(宮城県観光課)(各年 12 月末現在)

表-3.83 宿泊者数の推移 (沿岸被災市町・内陸市町村)

区分	年間宿泊者数 [人]														増減率 (R1/H22) [%]
	震災前					震災後									
	平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	令和元年 (2019)	
沿岸被災市町	6,042,124	6,222,670	6,308,633	6,210,811	6,333,980	6,627,702	6,897,600	7,086,610	6,799,520	7,510,911	7,389,506	7,687,173	7,747,742	8,160,314	28.8%
内陸市町村	1,956,790	2,004,036	1,735,275	1,660,346	1,713,161	1,789,002	1,986,625	1,775,121	1,816,350	1,777,684	1,827,247	1,844,512	1,659,855	1,727,339	0.8%
宮城県全体	7,998,914	8,226,706	8,043,908	7,871,157	8,047,141	8,416,704	8,884,225	8,861,731	8,615,870	9,288,595	9,216,753	9,531,685	9,407,597	9,887,653	22.9%

出典：宮城県観光統計平成 18(2006)年～令和元(2019)年(宮城県観光課)(各年 12 月末現在)

〔震災前後の宿泊者数の<sup>まう</sup>趨勢の変化〕

沿岸被災市町において宿泊者数の趨勢の変化を見ると、震災前(平成 18(2006)年～平成 22(2010)年)の +57,185 人/年の増加傾向に対して、震災後(平成 23(2011)年～平成 29(2017)年)では +174,533 人/年と増加傾向が大きくなっている。ただし、震災前後の傾向変化は、石巻市や仙台市等の影響が大きい。また、市町によって傾向は異なっており、松島町や塩竈市等の 3 市町では、震災後において宿泊者数が減少傾向にある。

内陸市町村では、震災前の -83,095 人/年の減少傾向に対して、震災後(平成 23(2011)年～平成 29(2017)年)では -17,955 人/年と減少傾向が小さくなっている。

沿岸被災市町と内陸市町村を比較すると、沿岸被災市町における震災後の趨勢は内陸市町村を上回っている。また、沿岸被災市町別に見ると、松島町、塩竈市、亶理町を除く 12 市町において震災前に比べ震災後の趨勢が好転している。

これは、新たな観光集客施設等のオープンや三陸沿岸道路の延伸による観光需要の増加が要因として関わっていると推察され、その基盤となる復興まちづくり事業による産業基盤整備も間接的な要因の一つであると推察される。

なお、仙台市と松島町は、震災直前から直後(平成 22(2010)年～平成 23(2011)年)にかけて宿泊者数が大きく増加していることから、復旧・復興事業等に伴う事業者の宿泊が影響していると推察される。

表-3.84 震災前後の<sup>まう</sup>趨勢一覧(宿泊者数)

	宿泊者数の趨勢 [人/年]			
	震災前	直前から直後	震災後	震災前後の変化
宮城県全体	-25,910	369,563	156,578	182,488
内陸市町村	-83,095	75,841	-17,955	65,140
沿岸市町	57,185	293,722	174,533	117,348
三陸地域	-12,970	-225,442	22,580	35,550
気仙沼市	-4,756	-163,392	22,655	27,411
南三陸町	-8,214	-62,050	-75	8,139
石巻・松島地域	-6,208	-154,597	40,772	46,980
女川町	-3,352	-34,241	3,781	7,133
石巻市	-6,537	-156,016	30,095	36,632
東松島市	-8,769	-75,598	9,535	18,304
松島町	2,958	194,233	-23,318	-26,276
利府町	-645	11,312	1,396	2,040
塩竈市	-55	2,433	-353	-299
七ヶ浜町	-421	-5,164	347	768
多賀城市	10,613	-91,556	19,290	8,678
仙台湾南部地域	76,363	673,761	111,181	34,818
仙台市	75,074	702,160	89,433	14,358
名取市	-1,244	-2,867	19,747	20,991
岩沼市	-42	-12,804	722	764
亶理町	2,574	-12,728	1,270	-1,304
山元町	0	0	8	8

震災前：平成 12(2000)年～平成 22(2010)年  
 直前から直後：平成 22(2010)年～平成 23(2011)年  
 震災後：平成 23(2011)年～令和元(2019)年  
 震災前後の変化：震災後の趨勢から震災前の趨勢を差し引いた値

表-3.85 宿泊者数の推移(地域別・沿岸被災市町別)

市町名	年間宿泊者数 [人]														増減率 (R/H22) [%]
	震災前					震災後									
	平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	令和元年 (2019)	
気仙沼市	223,521	224,957	213,678	217,865	203,287	39,895	93,499	151,045	145,030	159,162	210,532	236,169	195,816	244,046	20.0%
南三陸町	269,270	266,867	249,307	248,008	237,629	175,579	205,045	182,248	195,258	196,935	209,217	187,320	200,077	172,152	-27.6%
女川町	48,977	57,324	49,959	46,752	37,502	3,261	10,934	21,114	23,060	27,710	33,033	29,996	33,666	35,988	-4.0%
石巻市	211,220	201,275	172,869	167,677	195,334	39,318	47,447	105,620	119,822	151,619	158,763	277,624	244,234	247,412	26.7%
東松島市	115,822	121,329	114,618	108,419	78,433	2,835	25,674	48,063	41,577	40,997	52,868	57,841	82,410	95,592	21.9%
松島町	675,500	674,000	635,900	675,900	689,340	883,573	634,289	644,360	618,289	642,277	643,331	609,156	600,278	570,660	-17.2%
利府町	12,506	11,181	11,367	10,112	9,817	21,129	13,303	13,960	13,391	22,179	26,487	25,988	24,665	24,253	147.1%
塩竈市	49,459	53,047	46,213	50,530	50,445	52,878	62,035	59,424	49,335	56,018	52,870	53,393	54,381	55,451	9.9%
七ヶ浜町	5,874	8,229	5,938	5,438	5,164	0	235	18	0	44	27	315	2,828	3,105	-39.9%
多賀城市	87,713	128,953	138,960	151,412	129,546	37,990	145,655	172,931	205,952	282,718	252,661	251,032	210,983	227,622	75.7%
仙台市	4,301,758	4,442,399	4,627,603	4,487,275	4,654,692	5,356,852	5,544,236	5,497,480	5,205,772	5,751,955	5,535,804	5,728,427	5,876,112	6,251,454	34.3%
名取市	8,563	3,990	3,712	2,947	2,867	0	90,117	147,070	146,456	139,334	177,846	195,191	183,864	193,993	666.4%
岩沼市	26,157	24,108	23,141	23,899	26,054	13,250	23,548	28,164	26,102	30,638	27,249	25,653	25,092	23,898	-8.3%
亶理町	5,784	5,011	15,368	14,577	13,870	1,142	1,583	15,113	9,118	9,163	8,818	9,068	13,182	14,588	5.2%
山元町	0	0	0	0	0	0	0	0	358	162	0	0	154	100	-
地域名	年間宿泊者数 [人]														増減率 (R/H22) [%]
	平成18年 (2006)	平成19年 (2007)	平成20年 (2008)	平成21年 (2009)	平成22年 (2010)	平成23年 (2011)	平成24年 (2012)	平成25年 (2013)	平成26年 (2014)	平成27年 (2015)	平成28年 (2016)	平成29年 (2017)	平成30年 (2018)	令和元年 (2019)	
三陸地域	492,791	491,824	462,985	465,873	440,916	215,474	298,544	333,293	340,288	356,097	419,749	423,489	395,893	416,198	-5.6%
石巻・松島地域	1,207,071	1,255,338	1,175,824	1,216,240	1,195,581	1,040,984	939,572	1,065,490	1,071,426	1,223,562	1,220,040	1,305,345	1,253,445	1,260,083	5.4%
仙台湾南部地域	4,342,262	4,475,508	4,669,824	4,528,698	4,697,483	5,371,244	5,659,484	5,687,827	5,387,806	5,931,252	5,749,717	5,958,339	6,098,404	6,484,033	38.0%

出典：宮城県観光統計平成 18(2006)年～令和元(2019)年(宮城県観光課)(各年 12 月末現在)

コラム 観光の回復に向けた各種観光キャンペーンや観光コンテンツの発掘による積極的な誘客活動

県では、観光の回復に向け、各種観光キャンペーン等の催し物や行事を活用した積極的な誘客活動を推進していくとともに、多様な広報媒体を複合的に組み合わせた効果的なPRの実施、沿岸被災市町での各種イベントの支援を積極的に行っている。

令和元(2019)年7月には、ラプラスが「みやぎ応援ポケモン」に任命され、県内の観光地を周遊するイベントに出演する等のPR活動を行った。

水上を進む、のりものポケモンである「ラプラス」を推しポケモンとすることで、被災が大きかった沿岸部を中心にラプラスに乗って多くの人に旅してもらいたい、という思いが込められている。



仙台・宮城【伊達な旅】キャンペーン 2019 ラプラス+宮城巡り

出典：仙台・宮城観光キャンペーン推進協議会公式サイト

コラム 復興ツーリズムによる観光誘客促進

沿岸被災市町では、語り部とともに被災地や震災遺構を巡る「復興ツーリズム」に取り組んでおり、宮城県内の内陸部や他県、海外からの観光客を集めている。

南三陸町観光協会では、語り部ガイドによる講話や震災時の津波浸水区域内の視察を行う「語り部による学びのプログラム」を実施している。同プログラムは震災直後の平成 23(2011)年から行われ、現在までに 8 万人以上が受講した。語り部ガイドは、南三陸町内の事業者や行政関係者等、町内の住民により構成される。

県では、「復興ツーリズム」の推進に向けて、震災の体験を語り継ぐガイドを対象とした研修会の実施支援や、国内外からの教育旅行の受け入れ体制の整備等を行っている。



石巻市内の被災地域視察（石巻市観光協会）



関上地区の震災被害説明（名取市観光物産協会）



「語り部による学びのプログラム」（南三陸町観光協会）



出典：南三陸町観光協会 HP、石巻市観光協会 HP、名取市観光物産協会 HP、  
第 3 期みやぎ観光戦略プラン 概要版(平成 26(2014)年 3 月)

コラム 癒しと共に生きる道、宮城オルレ

本県は、海に浮かぶ大小の島々からなる日本三景・松島をはじめ、豊富な自然に恵まれている。西部には蔵王、船形、栗駒等の山々、中央部には豊かな田園地帯が広がっており、四季折々の自然の美しさを満喫できるほか、伝統文化にも出会える場所となっている。東日本大震災の津波被害により大きな被害を受けたが、現在は、海沿いや山間の道も震災以前の美しさを取り戻しつつある。

県では、平成 30(2018)年に、社団法人済州オルレの協力のもと、九州・モンゴルに続く済州オルレの姉妹道となる「宮城オルレ」を整備した。

宮城オルレは、広々とした太平洋と自然豊かな森の道、住民と触れ合える里の道など様々なルートがあり、現在 4 コースがオープンしている。自然と人間との共存を模索する全てのオルレコースがそうであるように、宮城オルレも自然とともに生きていくという思いが込められている。



宮城オルレ

出典：宮城県観光課

コラム 仙台空港の機能の回復

東日本大震災により甚大な被害を受けた仙台空港は、迅速な復旧作業により、半年後には空港ビルの完全復旧と国際線を含む全定期便の運航再開を果たし、復旧・復興の象徴となった。

平成 28(2016)年 7 月から国管理空港として初となる民間企業による運営が開始され、民間のノウハウを生かした空港運営により、さらなる航空路線の拡充や航空需要の拡大を目指している。

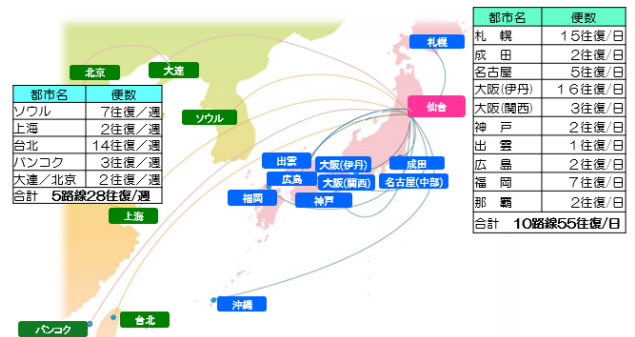
民営化以降、国内線は 1 日当たりの就航便数が 49 往復から最大 60 往復、国際線は週 10 往復から最大 33 往復まで増加した。

その結果、令和元(2019)年の旅客数は 377 万人を記録し、3 年連続で過去最高を更新した。

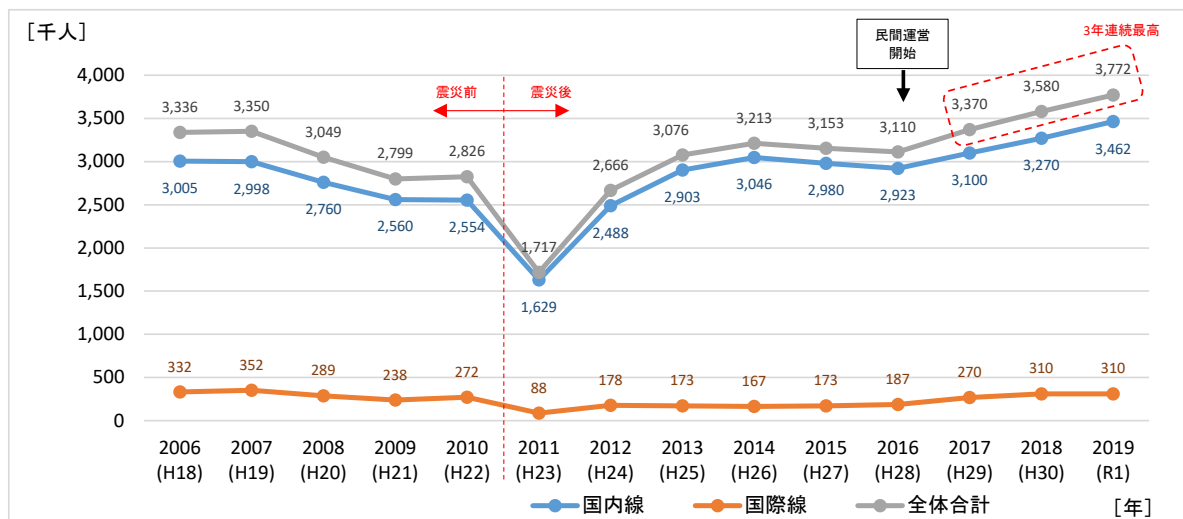
令和 2(2020)年にはピーチ・アビエーションによる仙台－那覇線及び仙台－名古屋線が新規就航したほか、令和 3(2021)年 2 月には地元市と運用時間 24 時間化に係る覚書を締結し、運用時間の 24 時間化を実現した。この 24 時間化のメリットを最大限に活用するため、今後も引き続き、関係機関と連携し、航空路線の維持・拡充を図っていく。



2011(平成 23)年 9 月 25 日に復旧した仙台空港ターミナルビル



近年の航空路線の運行状況(令和 3(2021)年 3 月時点)



仙台空港利用者の推移

出典：空港管理状況調書平成 18(2006)年～令和元(2019)年(国土交通省航空局)(各年 12 月末現在)、みやぎ復興まちづくり産業用地、仙台空港だより、宮城県空港臨空地域課

コラム 復興道路・復興支援道路の整備

復興道路・復興支援道路は、東日本大震災からの復興に向けたリーディングプロジェクトとして、国土交通省を中心として整備が進められてきた道路である。

東日本大震災のような広域にわたる大災害では、県内の他圏域及び東北全域との連携した対応が必要となることから、早期に複数の迂回ルートを確認するために、内陸部と沿岸部の東西軸を形成するラダー型防災道路の整備を進めた。ネットワークの形成により、災害時の連携強化のほか、観光振興、物流の効率化、医療支援、地域産業の復興支援といった効果が期待されている。

県では、県北地域の東西交通軸を強化するため、「みやぎ県北高速幹線道路」について事業を進めている。当路線は、沿岸部において国が復興道路として整備を進めている「三陸沿岸道路」と内陸部の東北自動車道や国道4号を結び、復興支援道路である。

「みやぎ県北高速幹線道路」及び「三陸沿岸道路」は、令和3(2021)年度内に全線開通予定である。全線開通した際には、三陸沿岸道路においては仙台市役所～気仙沼中央 IC 区間にて約 50 分、みやぎ県北高速幹線道路においては栗原市～登米市区間にて約 10 分の移動時間短縮効果が見込まれている。



「三陸沿岸道路」の整備状況（令和3(2021)年3月20日時点）

「三陸沿岸道路」の整備状況（令和3(2021)年3月20日時点）

路線名	計画延長	整備状況	
		供用中	事業中
三陸沿岸道路	359 km	328 km	31 km
うち宮城県	126 km	119 km	7 km
三陸沿岸道路4車線化区間	52 km	52 km	0 km



「三陸沿岸道路」開通後の所要時間の変化（仙台市役所～気仙沼中央 IC）

「みやぎ県北高速幹線道路」の整備状況（令和3(2021)年1月15日時点）



出典：宮城県土木部東日本大震災5年間の復興・復興の記録、3.11 復興道路・復興支援道路情報サイト、宮城県道路課 HP、宮城県東部土木事務所登米地域事務所 HP



コラム 気仙沼大島大橋（愛称：鶴亀大橋）の開通

気仙沼大島大橋は、東北最大の有人島である気仙沼大島と本土を結ぶ橋として、平成 31（2019）年 4 月に開通した。この橋は、鶴ヶ浦と気仙沼大島の亀山を結ぶことから、「鶴亀大橋」とも呼ばれ、多くの人に親しまれている。

これまで、気仙沼大島への交通手段は気仙沼港から出港する定期船（フェリー）のみであったが、橋の開通によって徒歩または自動車でのアクセスが可能となり、開通前に比べ多くの観光客が島に訪れるようになった。

令和元（2019）年末時点における気仙沼大島の観光客入込数は、気仙沼大島大橋開通直前である平成 30（2018）年末時点の約 7 倍に相当する 67.6 万人を記録した。

気仙沼大島は、三陸復興国立公園に指定されており、龍舞崎、十八鳴浜、小田の浜などの自然が作り出した美しい景観が多く見られる。また、亀山の展望台からは、気仙沼市内や、岩井崎方面、金華山などを見渡すことができる。



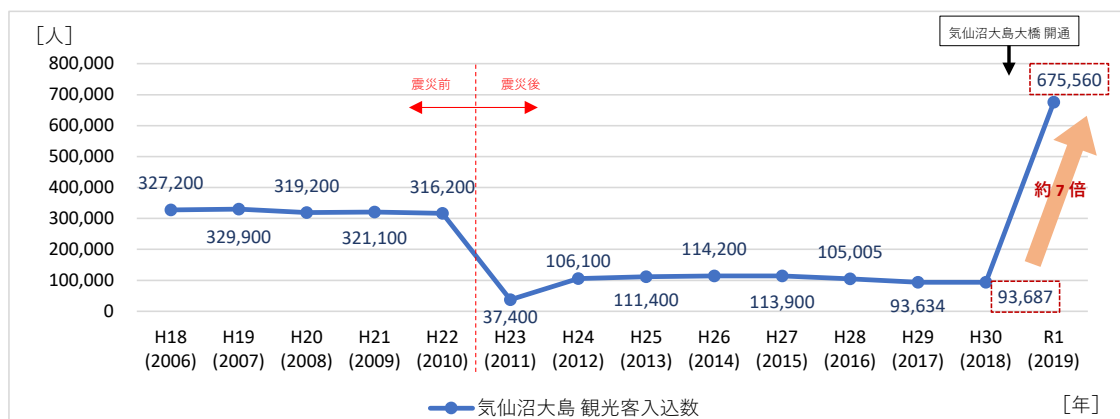
気仙沼大島



気仙沼大島大橋



亀山展望台からの眺望



気仙沼大島 観光客入込数の推移

出典：気仙沼観光推進機構、気仙沼大島観光協会、宮城県観光統計平成 18(2006)年～令和元(2019)年(宮城県観光課)(各年 12 月末現在)

コラム クルーズ船の受け入れ拡充による観光客の誘致

県では、国内外の富裕層をターゲットとした外・内航クルーズ船の受入拡充に取り組んでいる。

船会社への訪問等による誘致活動や、歓迎セレモニー等のおもてなしを実施するとともに、受入環境の整備を進めた結果、令和元（2019）年の寄港実績は、過去最高となる計 15 回となった。

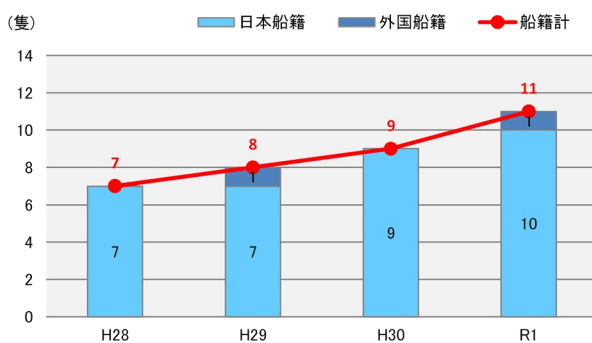
令和 2（2020）年は、新型コロナウイルス感染拡大等の影響により、予定していた寄港は全て中止となったが、同年 9 月に示されたガイドラインに基づき、感染防止対策を行った上での運航が順次再開されている。

外航クルーズ船は再開の見通しは立っていないが、県は港湾管理者として、引き続き安全・安心なクルーズ船の受入れと観光客の呼び戻しに取り組んでいく。

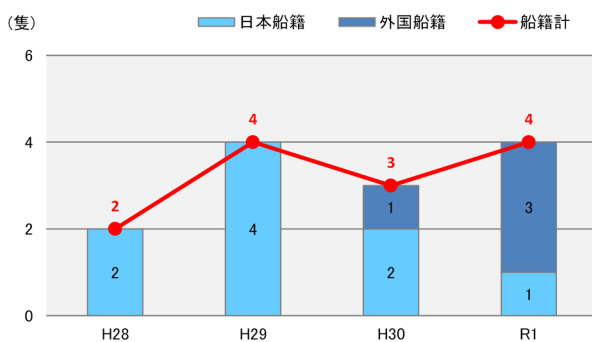
仙台港区 令和元(2019)年クルーズ船寄港実績

No.	入港	船名
1	3月26日（火）	ばしふいっくびいなす
2	3月31日（日）	ばしふいっくびいなす
3	4月15日（月）	飛鳥II
4	4月29日（月）	セブンシーズ・マリナー
5	5月21日（火）	飛鳥II
6	5月25日（土）	飛鳥II
7	7月19日（金）	にっぽん丸
8	7月23日（火）	にっぽん丸
9	8月29日（木）	ばしふいっくびいなす
10	9月1日（日）	ばしふいっくびいなす
11	11月5日（火）	ばしふいっくびいなす

※令和 2(2020)年は新型コロナウイルスの感染拡大を受け、全ての寄港が中止



仙台港区 令和元(2019)度クルーズ船寄港実績



石巻港区 令和元(2019)度クルーズ船寄港実績

石巻港区 令和元(2019)年クルーズ船寄港実績

No.	入港	船名
1	4月12日（金）	ダイヤモンド・プリンセス
2	7月28日（日）	ダイヤモンド・プリンセス
3	8月21日（水）	オーシャンドリーム
4	9月21日（土）	ばしふいっくびいなす

※令和 2(2020)年は新型コロナウイルスの感染拡大を受け、全ての寄港が中止



石巻港に寄港した「ダイヤモンド・プリンセス」とウェルカムフェスタの様子

出典：宮城県港湾課、石巻港湾事務所、宮城県企業局