政策整理番号	12 施策番号 4 評価シート(B) (施策評価:施策を構成する事業の評価)								
対象年度	H 1 8								
政策名	産業技術の高度化に向けた研究開発の推進 政策番号 2 - 4 - 1								
施策番号	4 施策名 水産業分野の研究開発								
施策概要	水産研究開発センター、気仙沼水産試験場、内水面水産試験場、水産加工研究所及び栽培漁業センターにおいて、本県の自然と共生した地域社会を支える活力ある水産業の発展と、安全で良質な水産物の安定供給を具現化するための、技術開発・試験研究を推進しています。								
政策評価指標/達成度	産業技術研究成果普及率 A								

# 達成度:A(目標値を達成している),B(目標値を達成していないが、設定時の値から見て指標が目指す方向に推移している) C(目標値を達成しておらず、設定時の値からみて指標が目指す方向と逆方法に推移している),…(現状値が把握できない等のため判定不能)

### 施策を構成する事業の分析

	江州(南米) /江州(南米) ニトリナもとさわも 休田 江州(南米) ニトリナもとされる													
	活動(事業) / 活動(事業)によりもたらされた結果								活動(事業)によりもたらされた成果					
禁者	事業名	事業の	事業の手段	業績 指標名	H16	H17	H18	事業の目的	成果 指標名	H16	H17	H18		
		対象	(内容)	(単位)	業績指標の値			(意図)	(単位)					
番号		(誰・何を対象	(何をしたのか)	(事業の活動 量。「事業の	(決算(	事業費 見込)額	,千円)	(対象をどういう状	(事業の成果。「事業の	成	果指標	の値		
	【担当課】	として)	(1,120,120,13)	手段」に対応)	単位当だ	単位当たり事業費(千円)		態にしたのか)	日的」に対応)					
1	産業技術高度化促 進試験研究事業 (水産試験研究事 業 総括)	一般県民 漁業者 水産加工業 者	(下段参照)	試験研究課題数(件)	26	26	27	(下段参照)	本県漁業生産産量、生産額 (t) (百万円)	399,53 399,88 3 6 80,773 81,730	399,88 6	(H17) 416,476 79,498		
					43,332	43,492	37,520							
	【研究開発推進課】				1666.6	1672.8	1389.6							
	産業技術高度化促 進試験研究事業 (水産試験研究事 業 )	漁業者	水産資源の持続 的利用及び栽培 漁業等積極係る 資源造・研究開発の 実施及び研究成	試験研究課題数	5	6	6	本県沿岸漁業資 源の合理的利	資源管理、 栽培漁業対 象種及び漁		(H17) 14			
	* )	从来日		題奴 (件)	25,962	26,241	22,206	用、維持増大が 図られた。	獲量 (魚種)		67,172	76,127		
	【研究開発推進課】		果・技術成果の普 及、技術移転		5192.4	4373.5	3701.0		(t)					
	産業技術高度化促 進試験研究事業 (水産試験研究事 業 )	試験研究事業 K産試験研究事	養殖技術の高度 化に係る研究開 発の実施及び研 究成果・技術成果 の普及、技術移転	試験研究課題数(件)	12	11	11	本県養殖技術の 高度化、安全性	本県養殖業 漁獲量 (t)	(H15) ( 140,16 1	,	(H17) 137,785		
	<i>*</i>				9,899	8,841	8,022	の確保と高品質 化が図られた。			9			
	【研究開発推進課】				824.9	803.7	729.3							

### B-1,2,3 施策を構成する事業群の評価

B-1施策実現にむけた県の関与の 適切性と事業群設定の妥当性 適切 【評価の根拠】

B-2 事業群の有効性

B-3 事業群の効率性

### 適切

### 【評価の根拠】

B 施策評価(総括)

B-1,2,3を総括し施策を総合的に評価

各項目を総合的に判断し、「適切」と 判断した。

【施策の次年度(平成20年度)の方 向性】 この施策における今後の課題等を記載

施策評価からは,本県水産業の振興 のため,技術開発,研究課題の究明, 普及について,引き続き実施する必要があると判断される。

### 有効 効率的

施策を構成する事業の分析「B-1 事業への県の関与の適切性と事業設定の妥当性」 を総括して記載

国や市町村、民間団体等と役割 分担に沿って県の事業を展開して おり、県の関与は適切である。

施策目的や社会情勢を踏まえた 課題を設定し県試験研究評価委 員会において評価を受けた上で 各事業が行われており、施策目的 は適切であり、事業間の矛盾はな

### 【評価の根拠】

施策を構成する事業の分析「B-2事業の 有効性」を総括して記載

社会的な背景(魚価安)などから 部成果指標に増減の変動が見 られるものの、政策評価指標は着 実に増加しており、水産業振興の 基礎となる技術開発とその普及を 目指した事業群は有効と判断す

### 【評価の根拠】

施策を構成する事業の分析「B-3 事業 の効率性」を総括して記載

・既存事業の重点化や県単独事 業費の減少を受託事業で補うな ど事業の効率化・予算の確保に 努め、成果を上げている。

### 施策を構成する事業の分析

### 活動(事業)の分析

### B-1 施策実現にむけた県の関与 の適切性と事業設定の妥当性

【国,市町村,民間団体との役割分担は適 切かり

【施策目的及び社会経済情勢を踏まえた事 業かり

【事業間で重複や矛盾がないか】

# B-2 事業の有効性

【成果指標の推移から見て、事業の成果が 【施策目的の実現に貢献したか】

B-3 事業の効率性 【事業は効率的に執行されたか(単位当た り事業費の推移その他から)]

# 施策を構成する事業の方向性 活動(事業)の次年度(平成20年

# 度)の方向性とその説明

方向性 方向性に関する説明

「宮城の将来ビジョン」における位置づけ

取組番号 取組名

・本県の特性を生かした振興基本計 画,指針等に基づき,市町村,民間団体,生産者,地域のニーズ等を踏まえ た応用研究を中心に開発研究を実施 し,技術移転に努めており、県の役割 分担,社会経済状況,事業体系等から

・成果指標は社会経済状況等から一部 増減があるものの、施策目的の実現に向けた取り組みに着実な成果が認めら れることから事業は有効と判断する。

・単位当たり事業費は予算削減から 減少傾向にあるものの、外部資金(受 託事業)の導入を進める等、事業群を 効率的に実施していると判断され,産 業の基盤整備として有効性は高いも のと考えられる。

する産業として持続的な展開を 図るため,漁場環境特性の把 握,沿岸及び沖合域における主 要魚類の資源調査等の実施や

水産業が 県民の求める水産

物を将来にわたり安定的に供給

判断して,本施策の事業設定は適切と 判断する。	<b>のと</b> 与えられる。	推持 	受無機の資施の自体のでになる。 資源に漁場の持続的かつ高度な利用を目指した増養殖技術開発,消費者ニーズに対応した水産物供給に係る研究開発を推進する必要があることから方向性は維持とする。

# 施策を構成する事業の分析

事業名   京都の   「田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田		活動(事	活動(	<b>事業</b> ) により	もたら	された	成果																				
事業名   対象		事業名	事業の	事業の手段		H16	H17	H18	事業の目的		H16	H17	H18														
情報			対象			業		値		拍標台		•															
産業技術高度化促性 (水産試験研究事業	番	【担当課】		(何をしたのか)	量。「事業の		(決算(見込)額,千円)		(対象をどういう状 (事業の)		果指標	標の値															
「研究開発推進課		進試験研究事業 (水産試験研究事		多面的機能確保	試験研究課	6	4	4		査結果の漁 業者・県民 への通報回 や 数と生態系	(H15)	` 37 ´	(H17) 38 11														
日本学校の高度化促性性にははいいいでは、			一般県民	果・技術成果の普		5,339	4,576	3,735		果等に基づく取り組み																	
進試験研究事業		【研究開発推進課】				889.8	1144.0	933.8		(回)																	
日本		進試験研究事業 (水産試験研究事		対応した水産物供 給に係る研究開 発の実施及び研 究成果・技術成果	試験研究課 題数	3	5	6	術の多様化、高 度化が図られ	技 接 数及び本県	63 106 194,62 199,96	,	(H17) 83														
日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本		<b>耒</b> )	者			2,402	3,834	3,557		の生産量		196,217															
原単独事業による 研究 (再掲)		【研究開発推進課】		の普及、技術移転		800.7	766.8	592.8																			
(再掲)     (件)     12,950 14,998 11,930 719.4 749.9 662.8       国庫補助(交付金)事業による研究(再掲)     3 2 1 1 1,278 8,448 4,470 3759.3 4224.0 4470.0       受託事業による研究(再掲)     11,278 8,448 4,470 4470.0       受託事業による研究(再掲)     5 4 8 19,104 20,046 21,120 3820.8 5011.5 2640.0					題数	18	20	18																			
国庫補助(交付金)事業による研究課						12,950	14,998	11,930																			
金)事業による研究   試験研究課						719.4	749.9	662.8																			
元 (再掲)     (件)     11,278 8,448 4,470 3759.3 4224.0 4470.0       受託事業による研究課				金)事業による研 究	全)車半にトス四 試験研究部		3	2	1																		
受託事業による研 究 (再掲) (再掲) (本) 19,104 20,046 21,120 3820.8 5011.5 2640.0																					11,278	8,448	4,470				
受託事業による研 究 (再掲) 19,104 20,046 21,120 3820.8 5011.5 2640.0							3759.3	4224.0	4470.0																		
(再掲)     (件)     19,104   20,046   21,120   3820.8   5011.5   2640.0						5	4	8																			
					(件)	-, -		<i>'</i>																			
事業費計(千円) 43,332 43,492 37,520				富坐告計(	千円)	43,332	43,492	37,520		1		1															

# 施策を構成する事業の分析 施策を構成する事業の方向性 活動(事業)の次年度(平成20年 度)の方向性とその説明 活動(事業)の分析 B-1 施策実現にむけた県の関与 B-2 事業の有効性 B-3 事業の効率性 の適切性と事業設定の妥当性 「国,市町村,民間団体との役割分担は適 方向性に関する説明 方向性 【成果指標の推移から見て,事業の成果が 【事業は効率的に執行されたか(単位当た |国、中町19,10日日中で・ヘーコー 切か| |施策目的及び社会経済情勢を踏まえた事 業か| |事業間で重複や矛盾がないか| あったか] 【施策目的の実現に貢献したか】 り事業費の推移その他から)] 「宮城の将来ビジョン」における位置づけ 取組番号 取組名

# 在業技術の高度化に向けた研究開発の推進 施策名 水産業分野の研究開発 本 上

単位

産業技術研究成果普及率(( )書きは水産業分野) % H 1 7 目標値 H 2 2 40 評価年 初期值 H 1 2 H 1 3 H14 H 1 5 H16 H 1 7 H 18 測定年 H 1 0 H 1 1 H 1 2 H 1 3 H 1 4 H 1 5 H 1 6 H 1 7 30.0 31.8 334 35.2 36.7 376 402 311 現況値 (24.0)(29.7)(31.0)(32.3)(32.0)(36.4)(36.5)(38.0)

32.1

Α

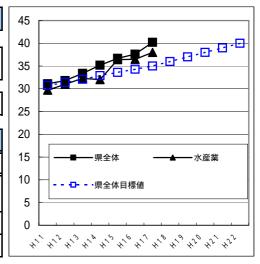
政策評価指標

30.7

Α

31.4

Α



達成度:A(目標値を達成している),B(目標値を達成していないが、設定時の値から見て指標が目指す方向に推移している)

32.9

Α

C(目標値を達成しておらず、設定時の値からみて指標が目指す方向と逆方法に推移している),...(現状値が把握できない等のため判定不能)

34.3

Α

35

Α

### 政策評価指標の概要

仮目標値

達成度

対象年度

政策名

施策番号

県試験研究機関が取り組んだ総試験研究課題数のうち,商品化,実用化等により実際の産業活動に活用された成果普及課題数の割合

33.6

Α

### 政策評価指標の選定理由

・地域産業が競争力を具備するためには、技術の高度化や新製品の開発促進等が極めて重要である。このような観点を背景として、産業界のニーズ 等を踏まえた県試験研究機関における研究開発の推進及びその成果の着実な移転が本県産業の競争力の効果的向上に資すると考えられることか ら、本指標を選定した。

### 達成状況の背景(未達成の場合はその理由等)・今後の見通し

### 達成度∶A

・現況値は増加しており,着実な研究開発の推進,成果の移転により目標値を上回る成果を上げている。

### 政策評価指標の妥当性【施策の有効性を評価する上で適切な指標か】

・県試験研究機関が取り組んだ試験研究課題数のうち、実際の産業活動に活用された成果普及課題数の割合を指標として選定したことは県試験研究機関の役割の上から合理的であり、適切と考えられる。