

■ 事後評価（農山漁村地域整備計画）

農山漁村地域整備交付金地域水産物供給基盤整備事業

香川県三豊海域における水域環境保  
全と水産資源の維持・増大のための漁  
場整備計画

水産課



<b>計画の名称</b> 香川県三豊海域における水域環境保全と水産資源の持続・増大のための漁場整備計画												
<b>計画策定主体</b> 香川県												
<b>対象市町村</b> 三豊市												
<b>計画の期間</b> 平成24年度～平成31年度（令和元年度）（8年間）												
<b>計画の目標</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・人命と財産を守るための砂防施設等の整備（安全・安心の向上）</li> <li>・土砂災害警戒区域等の指定促進</li> </ul>												
<b>1. 事業効果の発現状況</b> 整備漁場において優先して増殖していた藻類は、目標種の大型藻類であるガラモではなく小型藻類のイグス及びミルであったが、一定の水質浄化機能を果たしていることが確認された。												
<b>定量的指標</b>												
項目						当初現況値	目標値	達成値	達成率			
①	三豊地域の、メバル・クロダイ・カサゴの漁獲量 算定式：平成25年度から令和元年度の漁獲量－令和24年度の漁獲量					0トン	67トン	44トン	65.70%			
<b>対象事業</b>												
事業名	事業型	事業箇所名 (地区名)	事業実施 主体	関係 市町村	計画期間内 の事業内容 (工種及び数量)	実施 事業量	工期	計画期間内 の総事業費 (千円)	計画期間内 の総事業費 (千円)	進捗 率	費用対効果	備考
水産物供給基 盤整備事業	水域環境保全創造事業	三豊	香川県	三豊市	増殖場造成5.07ha、 モニタリング調査一式	増殖場造成 5.07ha、モ ニタリング 調査一式	H24～H31	418,700	370,294	100%	総事業費が10億円以下 のため未記入	
合計 (全体 事業費)	水域環境保全創造事業	三豊	香川県	三豊市	増殖場造成5.07ha、 モニタリング調査一式	増殖場造成 5.07ha、モ ニタリング 調査一式	H24～H31	418,700	370,294	100%		
<b>要素事業の事業進捗</b> 概ね計画通り進捗 <ul style="list-style-type: none"> <li>・予算確保が十分でなかったため進捗が遅れたところもあるが、ほぼ計画通り進捗した。</li> </ul>												
<b>2. 今後の方針</b> 継続 <ul style="list-style-type: none"> <li>・水産業基本計画に基づき、別計画で藻場の整備を継続して実施する。</li> </ul>												

■ 事後評価（農山漁村地域整備計画）

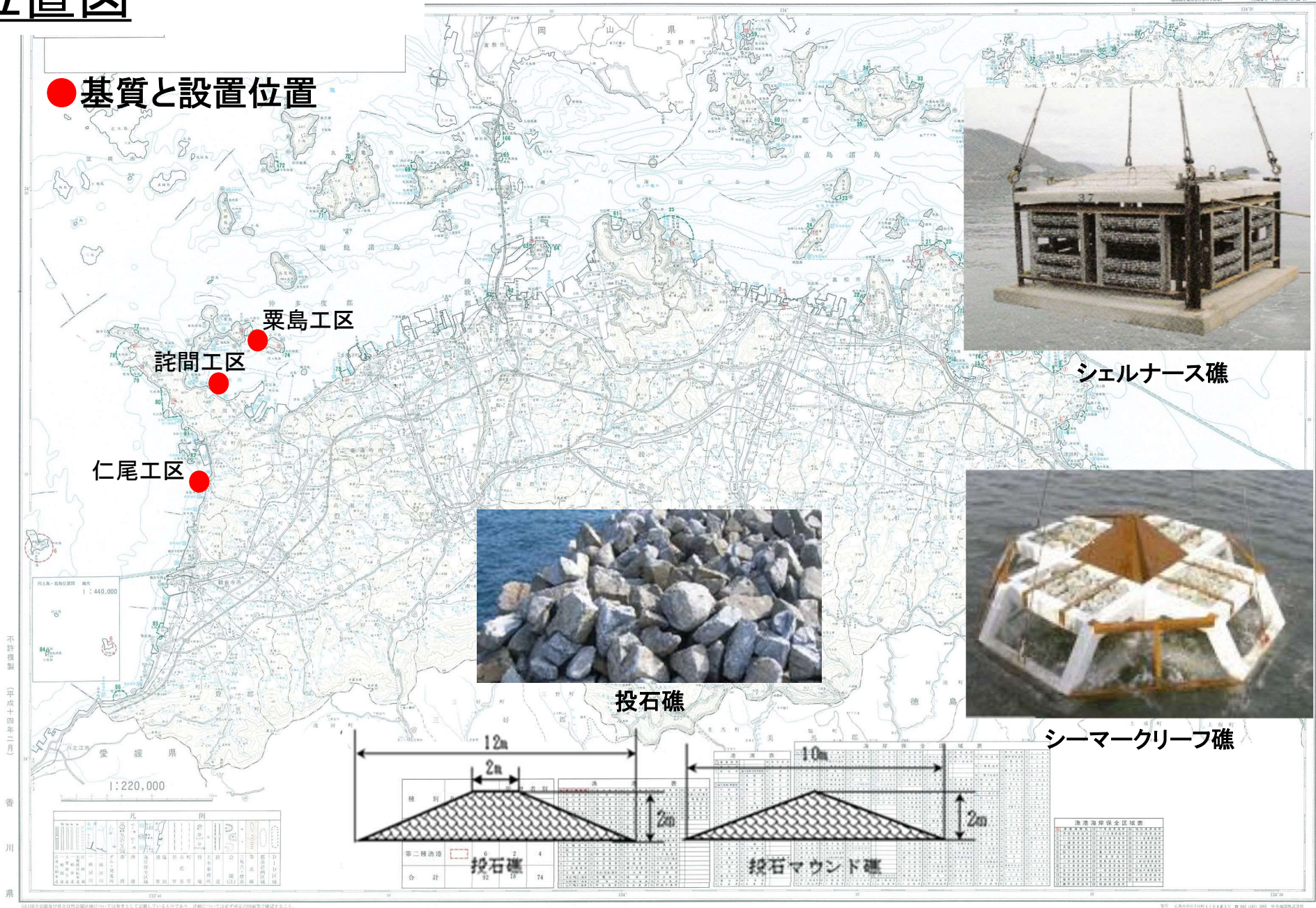
農山漁村地域整備交付金地域水産物供給基盤整備事業

香川県三豊海域における水域環境保  
全と水産資源の維持・増大のための漁  
場整備計画

水産課

# 位置図

## ● 基質と設置位置

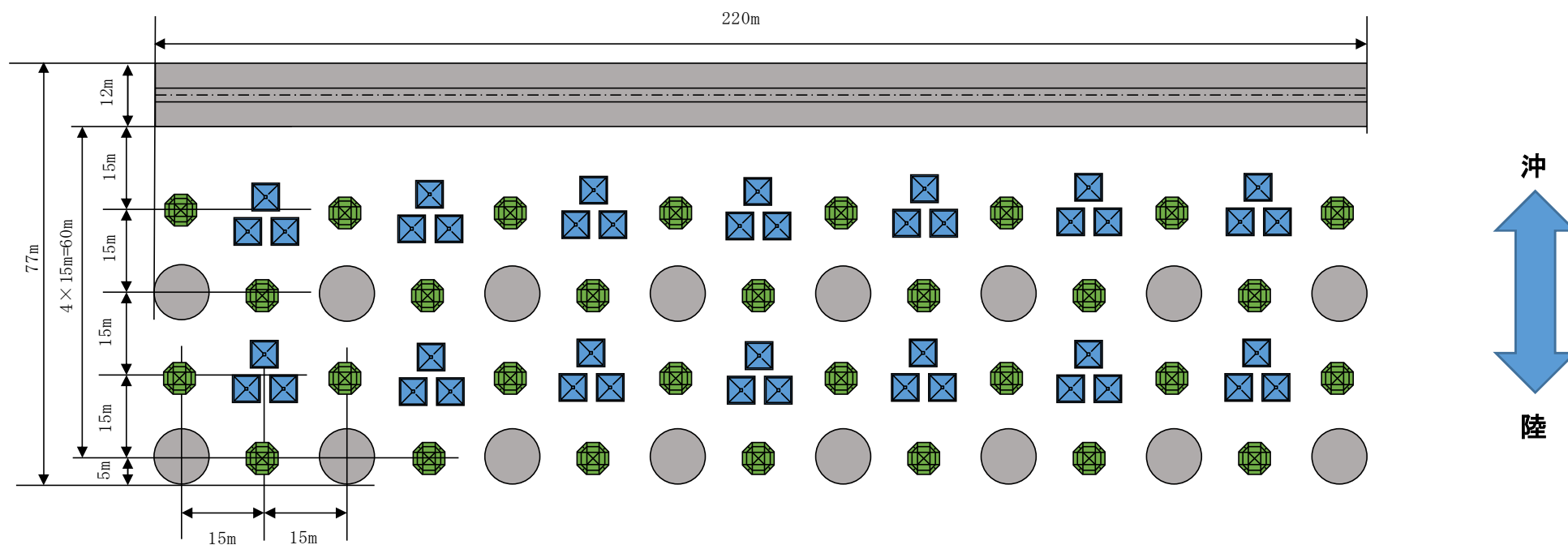


不詳複製 (平成十四年二月) 香 川 県

注: 図中の記載が事実と異なる場合は、記載されているとおりであり、詳細については必ず所定の図面等で確認すること。 製図: 山本洋行(株) 1:100,000 1:100,000 1:100,000 1:100,000

# 事業概要

## 【基質の配置】



## 【整備した基質の数量】

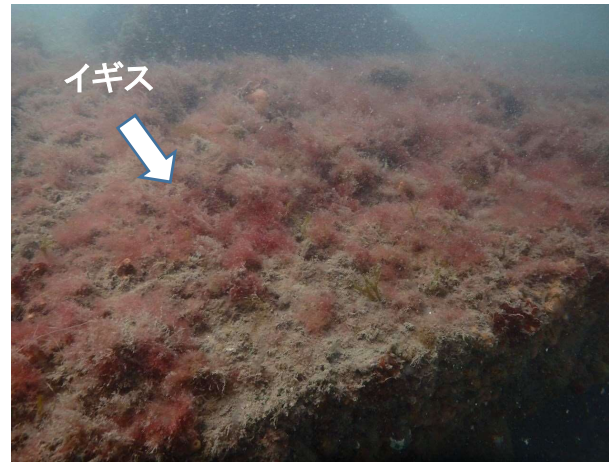
藻礁の種類	栗島工区	詫間工区	仁尾工区
シェルナース礁	42基	42基	42基
シーマークリーフ礁	30基	30基	30基
投石マウンド礁	16か所 838m <sup>3</sup>	16か所 838m <sup>3</sup>	16か所 838m <sup>3</sup>
投石礁	3,080m <sup>3</sup>	3,080m <sup>3</sup>	3,080m <sup>3</sup>

# モニタリング調査(潜水)

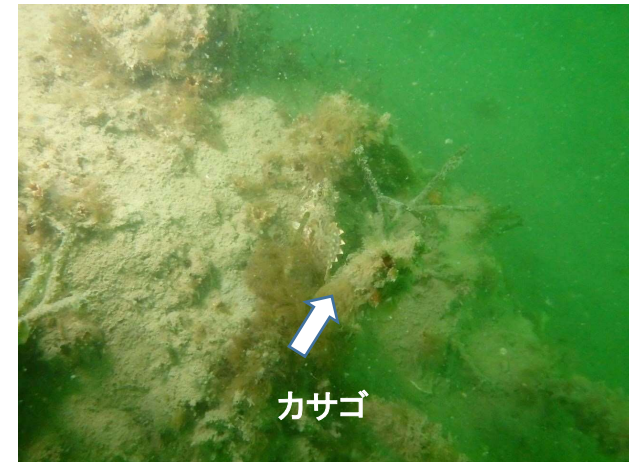
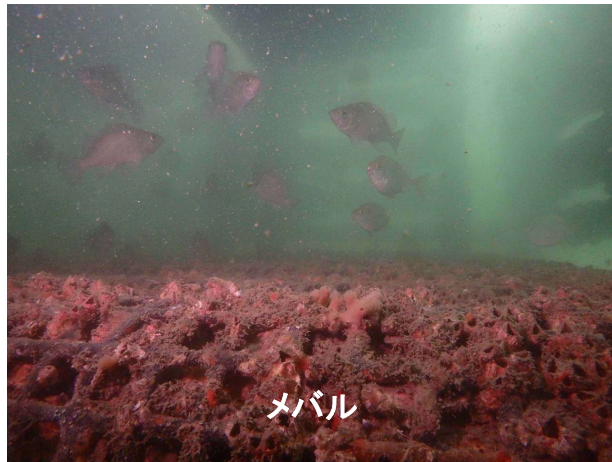
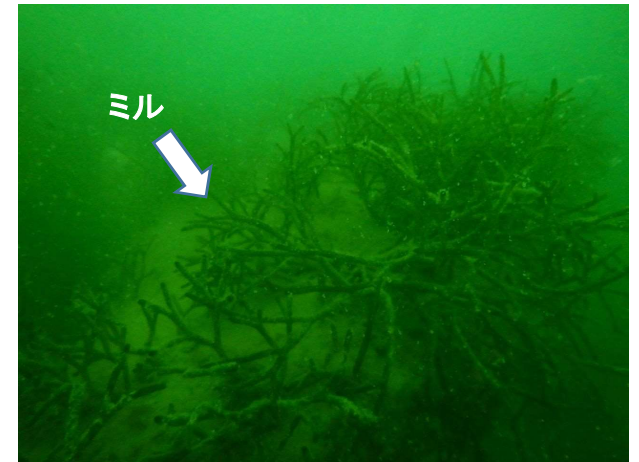
シェルナース礁



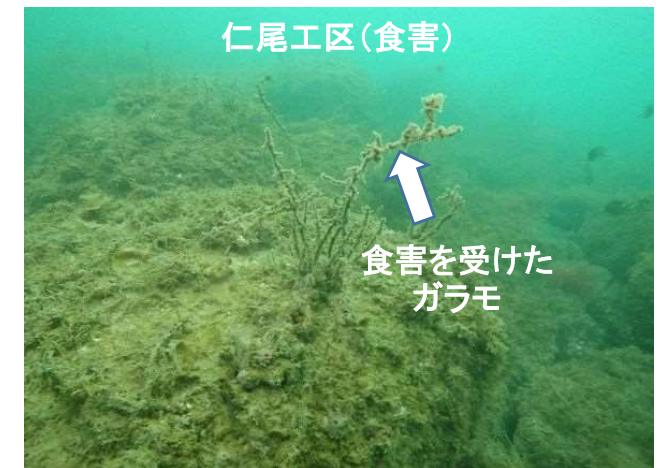
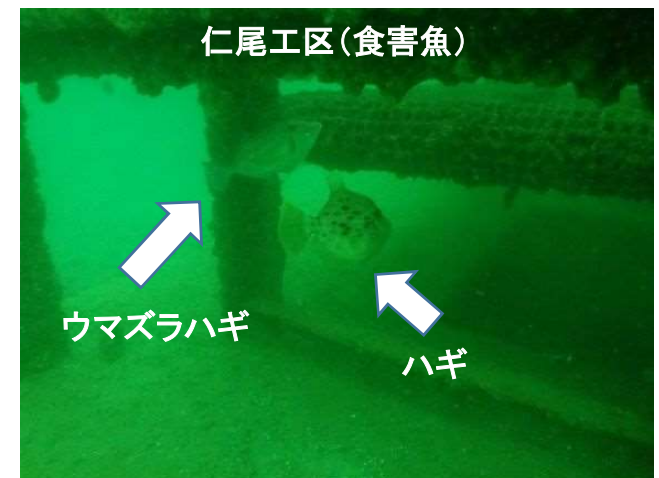
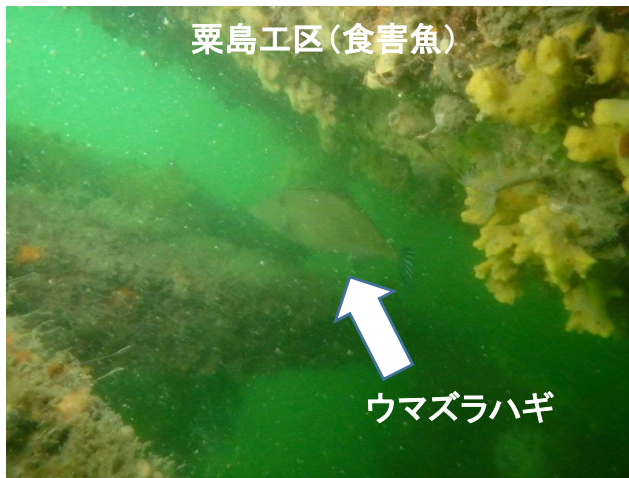
シーマーク礁



投石礁



# モニタリング調査(潜水)





# モニタリング調査(建網)



種	アイゴ	アイナメ	イシガニ	ウシノシタ科	ウマツラギ	ウミタナゴ	オトコゼ	カサゴ	カワハギ	キジバタ	キウセン	クロアナゴ	クロソイ	名ダイ	コウイカ	コオシロ	シヤコ	スズキ	タケノコメバル	トチザメ	ヒガンフグ	フジナモコ	マコガレイ	マダイ	マダコ	マナモコ	メバル	種類数	計	指標種計
詫間		4			2	3	6	30	7	16	6			2				2			5		7	1	5	8	15	104	40	
栗島	3	6	4				13	28	3	4					7	2	1				3		6	1	5	29	15	115	57	
仁尾		7	6	1			11	16	1	34	1	3	1	5	1			1	6	8		1	1	5	1	4	20	21	134	41
合計	3	17	10	1	2	3	30	74	11	54	7	3	1	7	8	2	1	3	6	8	8	1	1	18	3	14	57	27	353	138

# 漁獲量の動向

## 1日1隻当たりの漁獲量

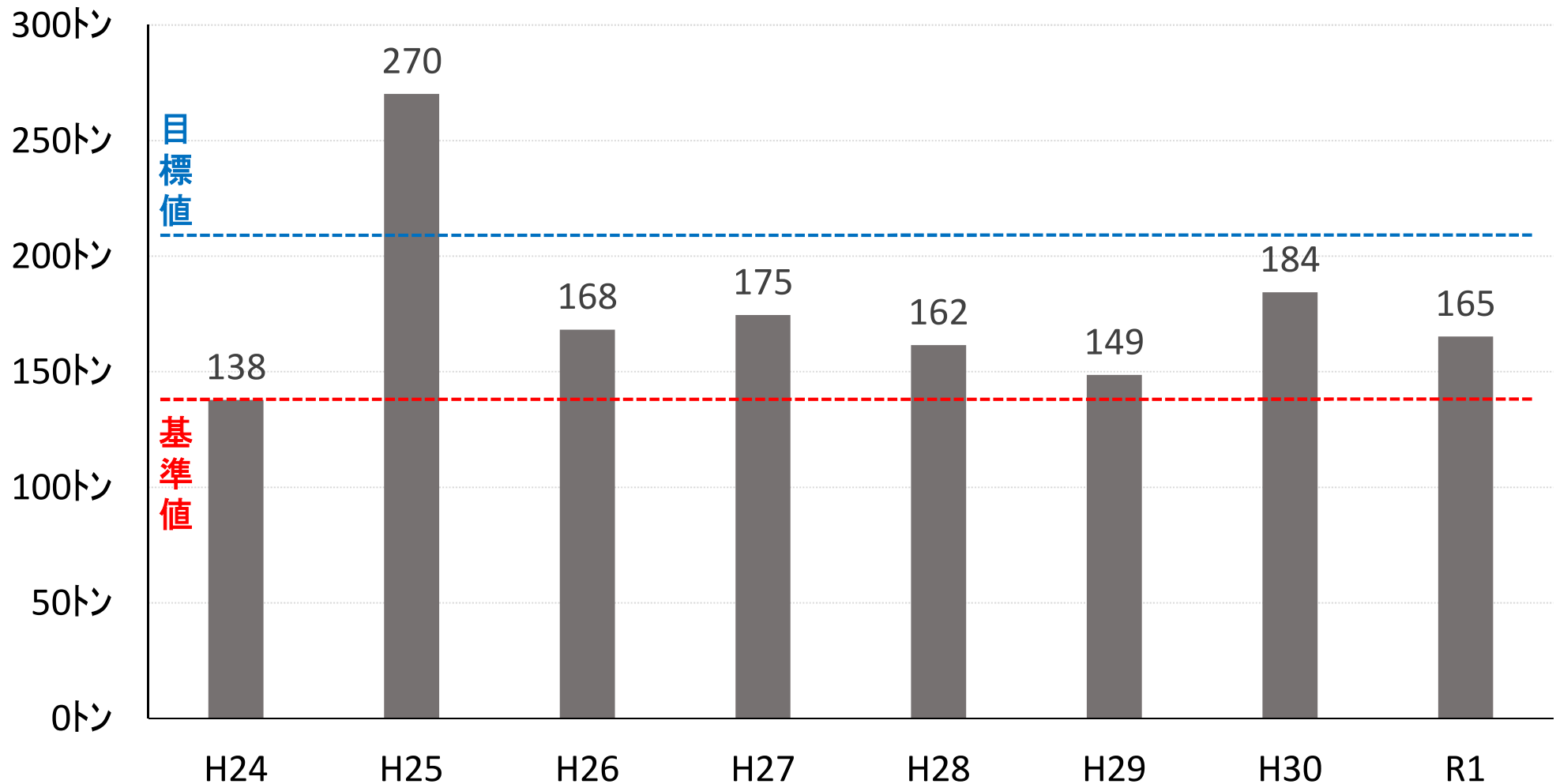
単位:kg

年	ウマヅラ ハギ	カサゴ	キジハタ	クロダイ	メバル
H24	3.61	0.72	0.96	3.69	1.29
H25	3.54	0.80	1.25	3.76	6.87
H26	8.71	0.82	2.13	2.87	6.21
H27	4.38	0.93	1.50	3.71	7.21
H28	6.03	0.94	1.82	4.31	5.79
H29	5.40	0.88	1.87	3.07	7.44
H30	5.39	1.24	2.94	3.24	10.23
R1	5.58	1.59	3.09	3.11	7.66

観音寺漁協・伊吹漁協・三豊市漁協のデータ

# 平成24年の漁獲量に対する増減量

三豊地区の指標魚(マバル・カサゴ・クロダイ)の漁獲量



# 結果

## 1日1隻当たりの漁獲金額

