

b 重点的に取り組む地域課題（地域係）

(a) 推進計画

課題名	水稲と施設園芸の労働力軽減と生産性の高位平準化による地域農業の維持	
対象地域	平取町紫雲古津地区（8戸）	
主な活動目標	①トマトの収量向上 ②農作業省力化の推進	
活 動 年 次	R 3 (計画)	<ul style="list-style-type: none"> ・トマトの収量向上（開始年→現況→本年度目標） 生育に応じた摘葉実施農業者戸数（0戸→0戸→1戸） ・農作業省力化の推進 水稲省力技術の導入 省力化栽培技術取組農業者戸数（0戸→0戸→1戸）
	R 4 (計画)	<ul style="list-style-type: none"> ・トマトの収量向上 生育に応じた摘葉実施農業者戸数 ・農作業省力化の推進 水稲省力技術の導入 省力化栽培技術導入農業者戸数
	R 5 (計画)	<ul style="list-style-type: none"> ・トマトの収量向上 生育調査（茎径等測定）実施農家戸数 ・農作業省力化の推進 水稲省力技術の定着 省力化栽培技術作付け面積
	R 6 (計画)	<ul style="list-style-type: none"> ・トマトの収量向上 生育調査（茎径等測定）実施農業者戸数 ・農作業省力化の推進 水稲省力技術の定着 省力化栽培技術作付け面積
	R 7 (計画)	<ul style="list-style-type: none"> ・トマトの収量向上 地域内での生育比較検討回数 ・農作業省力化の推進 水稲省力技術の定着 省力化栽培技術作付け面積

(b)実践計画

課題番号	12	活動期間	令和3～7年度	担当係	地域係
課題名	水稲と施設園芸の労働力軽減と生産性の高位平準化による地域農業の維持				
キャッチフレーズ	” ゆとり ” ” 調和 ” ” 共有 ” みんなで築こう Tomato & Rice!				
対象地域	平取町紫雲古津地区（8戸）				
担当者	相場係長、中島主査、平田主査 福原専主、小川専普、富樫専普 宮崎普職、渡邊支所長	連携機関	平取町 JA びらとり NOSAI みなみ日高支所 西部事業所		
関連事業					
重点	園芸＋水稲8戸 （平均年齢 48.3 歳、水稲平均作付面積 388a 《8戸》、トマト平均作付面積 80.4a 《8戸》、胡瓜平均作付面積 22.5a 《6戸》、ホウレンソウ平均作付面積 13.2a 《2戸》、牧草平均作付面積 54a 《3戸》）				
対象	紫雲古津地区は施設園芸、水稲の複合経営が中心であり、新規参入者の割合が高い地域である。				
状況	(1) 施設園芸は主力のトマトの収量、品質に戸別差が生じており、戸々の課題を改善し、高位平準化を図ることが求められている。 (2) 水稲は隣接地区と機械利用組合を組織しており、機械施設の共同利用、共同作業が行われている。しかし、高齢化による作業員不足を抱え、施設園芸との労働競合が課題となっている。				
最終年度	・地区農業所得（率）H30～R2 平均比 100%以上確保				
具体的推進事項 ・目標事項（開始年→現況→本年度目標）	普及対象	担当者	連携機関		
<u>トマトの収量向上</u> ・環境モニタリング生育調査による草勢維持 生育に応じた摘葉実施農業者戸数 (0戸→0戸→1戸)	トマト農業者 (8戸)	相場係長 中島主査 平田主査 福原専主 小川専普 富樫専普 宮崎普職 渡邊支所長	平取町 JA びらとり NOSAI みなみ日高支所 西部事業所		
<u>農作業省力化の推進</u> ・水稲省力技術の導入 省力化栽培技術取組農業者戸数 (0→0→1戸)	水稲農業者 (8戸)				

普及活動の経路図	具体的推進事項 トマトの収量向上	<pre> graph LR A[トマトの収量向上] --> B[環境モニタリングによる摘葉の実施] A --> C[土壌物理性、化学性の改善] B --> D[湿度の低下による病気、裂果の減少] C --> E[根張り、生育の向上] D --> F[規格率の向上、品質、収量の増加] E --> F F --> G[所得率の向上] </pre>					
	具体的推進事項 農作業省力化の推進	<pre> graph LR A[農作業省力化の推進] --> B[水稻省力化技術の導入] B --> C[作業競合の削減] C --> D[園芸作物の適期作業の実施] D --> E[農業所得維持・向上] </pre>					
活動内容・方法							
	4～6月	7～9月	10～12月	1～3月			
<u>トマトの収量向上</u> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">環境モニタリング設置</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">生育調査、土壌調査</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">現地研修会 (優良農家巡回・講習会)</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">定期情報提供</div> </div>		<u>農作業省力化の推進</u> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">展示ほ設置</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">生育調査</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">収量調査</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">現地研修会</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">定期情報提供</div> </div>			重点地区検討会 (活動報告・研修会)	トマト胡瓜部会本部報告 (周知・波及) 平取町米麦改良協会報告 (周知・波及)	次年度活動検討