

作業体系

月	旬	乾田直播つきあかり					乾田直播きぬむすめ					ブロッコリー(購入苗、業務・加工用)					時間・人/10a
		作業	機械	人/作業	時間/10a	時間・人/10a	作業	機械	人/作業	時間/10a	時間・人/10a	作業	機械	人/作業	時間/10a	時間・人/10a	
1月	上																0.00
	中																0.00
	下																0.00
2月	上																0.00
	中																0.00
	下																0.00
3月	上	畔塗り	畔塗機	1	0.05	0.05	畔塗り	畔塗機	1	0.05	0.05						0.05
	中	碎生	パーチカルハロー	1	0.10	0.10	碎生	パーチカルハロー	1	0.10	0.10						0.15
	下	均平(畑作・園芸跡)	GNSSレベラー	1	0.50	0.50	均平(畑作・園芸跡)	GNSSレベラー	1	0.50	0.50						0.60
4月	上	種子予措	催芽器、ミキサー	1	0.30	0.30	種子予措	催芽器、ミキサー	1	0.30	0.30						0.80
	中	播種	ドローン	1	0.05	0.05	播種	ドローン	1	0.02	0.02						0.35
	下	鎮圧、除草剤散布	ケンブリッジローラー、ブームスプレーヤー	2	0.15	0.30	鎮圧、除草剤散布	ケンブリッジローラー、ブームスプレーヤー	2	0.15	0.30						0.32
5月	上	基礎散布	ブロードキャスター	2	0.10	0.20	基礎散布	ブロードキャスター	2	0.10	0.20						0.50
	中	入水・除草剤散布	ドローン+水管理	2	0.05	0.10	入水・除草剤散布	ドローン+水管理	2	0.10	0.20	土改材散布	ライムソー	2	0.30	0.60	0.90
	下		ドローン+水管理	2	0.06	0.11	基礎散布	ブロードキャスター	2	0.10	0.20	耕起・碎生	スタブルカルチ	1	0.09	0.09	0.40
6月	上	水管理	ドローン+水管理	1	0.01	0.01	水管理	ドローン+水管理	1	0.01	0.01	中間追肥(可変施肥)	ドローン+水管理	1	0.10	0.10	0.22
	中	種肥(可変施肥)	ドローン+水管理	2	0.06	0.11	種肥(可変施肥)	ドローン+水管理	2	0.06	0.11	中間追肥(可変施肥)	ドローン+水管理	2	0.06	0.11	0.62
	下	水管理	ドローン+水管理	1	0.01	0.01	水管理	ドローン+水管理	1	0.01	0.01	防除	ドローン	2	0.05	0.10	0.12
7月	上	水管理	ドローン+水管理	1	0.01	0.01	水管理	ドローン+水管理	1	0.01	0.01	水管理	ドローン	2	0.05	0.10	0.02
	中	防除	ドローン+水管理	2	0.06	0.11	防除	ドローン+水管理	2	0.06	0.11	防除	ドローン	2	0.05	0.10	0.22
	下	防除	ドローン+水管理	2	0.06	0.11	防除	ドローン+水管理	2	0.06	0.11	防除	ドローン	2	0.05	0.10	0.22
8月	上	水管理	ドローン+水管理	1	0.01	0.01	水管理	ドローン+水管理	1	0.01	0.01	水管理	ドローン	2	0.05	0.10	0.02
	中	取穫・CE搬入	普通型コンバイン	3	0.30	0.90	取穫・CE搬入	普通型コンバイン	3	0.30	0.90	基礎・うね立て	施肥畝立てロータリー	2	0.50	1.00	1.11
	下										中間追肥(可変施肥)	ドローン	2	0.05	0.10	1.11	
9月	上										定植	全自動乗用移植機	2	0.70	1.40	1.40	
	中										防除	ドローン	2	0.05	0.10	0.90	
	下										防除	ドローン	2	0.05	0.10	0.10	
10月	上										追肥・中耕除草	野菜用乗用管理機・施肥中耕アタッチ	1	0.30	0.30	0.30	
	中										防除	ドローン	2	0.05	0.10	0.10	
	下															0.00	
11月	上										取穫調製	ブロッコリー収穫機	4	1.50	6.00	6.00	
	中										出荷	ブロッコリー収穫機	4	1.50	6.00	6.00	
	下	たい肥・土改材散布	マニユアスプレッダー、ブロードキャスター	2	0.40	0.80	たい肥・土改材散布	マニユアスプレッダー、ブロードキャスター	2	0.40	0.80	残土引き込み	ブロッコリー破断ロータリー	1	1.00	1.00	2.60
12月	上	荒耕起	スタブルカルチ	1	0.09	0.09	荒耕起	スタブルカルチ	1	0.09	0.09						0.18
	中															0.00	
	下															0.00	

※網掛けのある作業には何らかのスマート農業技術を活用する。

労働時間 (時間・人/10a)	3.9	4.1	17.4	25.31
面積 (×10アール)	225	225	50	500
合計労働時間 (時間・人/年)	870.8	911.3	869.5	2,652