

地域計画(案)

策定年月日	令和7年3月31日
更新年月日	(第3回)
目標年度	令和16年度
市町村名 (市町村コード)	鹿児島市 (46201)
地域名 (地域内農業集落名)	西佐多浦南部 (提水流、西中、舟ヶ平)

1 地域における農業の将来の在り方

(1) 地域計画の区域の状況

区域内の農用地等面積(農業上の利用が行われる農用地等の区域)	28.8 ha
① 農業振興地域のうち農用地区域内の農地面積	28.8 ha
② 田の面積	28.6 ha
③ 畑の面積(果樹、茶等を含む)	0.2 ha
④ 区域内において、規模縮小などの意向のある農地面積の合計	2.6 ha
⑤ 区域内において、今後農業を担う者が引き受ける意向のある農地面積の合計	2.2 ha
(備考)	

(2) 地域農業の現状及び課題

・当地区は、県道40号線と思川中流域に広がる水田地域で、平成5年の8・1水害の農地復旧により、水田の基盤整備がされている。

・利用しやすい水田では、地域の担い手による水稻やWCS用稲が栽培されている。一方で、基盤整備されていない水田では、耕作放棄地となっている農地があり、これらの維持及び有効活用が課題である。

・イノシシ・シカ等による農作物被害が多い。

(3) 地域における農業の将来の在り方

・水稻、WCS用稲の栽培を引き続き行う。

・離農や規模縮小に伴って耕作が放棄される水田について、情報等の把握に努め、地域の担い手で組織される農作業受託組合への農地の積極的な利用および集約を進める。

・電気柵の設置や猟友会との連携による鳥獣被害対策を図る。

2 農業の将来の在り方に向けた農用地の効率的かつ総合的な利用に関する目標

(1) 農用地の効率的かつ総合的な利用に関する方針			
規模縮小や離農する場合その農地を担い手へ集積することにより、水稻や飼料作物の作付けを推進し農地の受け入れを促進することで、農地の保全を図る。 また並行し、新たな担い手となりうる、地域の後継者の育成を図る。			
(2) 担い手(効率的かつ安定的な経営を営む者)に対する農用地の集積に関する目標			
現状の集積率	2.1	%	将来の目標とする集積率
			20.0 %
(3) 農用地の集団化(集約化)に関する目標			
売りたい・貸したい等の要望が出た際は、営農地の近い担い手へ斡旋を行い、集積・集約を促進する。			

3 農業者及び区域内の関係者が2の目標を達成するためとるべき必要な措置

(1)農用地の集積、集団化の取組
規模拡大を希望する農業者の農地周辺に集約を行う。
(2)農地中間管理機構の活用方法
農地バンクへの貸し出し意向があった場合、農地バンクによる集約を検討する。
(3)基盤整備事業への取組
概ね基盤整備が済んでいるが、未整備の農地に関しては必要に応じて事業実施の可能性を検討する。
(4)多様な経営体の確保・育成の取組
地域内外から農業者を受け入れることに加えて、営農指導等による育成を図る。
(5)農業協同組合等の農業支援サービス事業者等への農作業委託の取組
普通期水稻での吉田地区稲作研究会による航空防除の利用拡大を推進する。

以下任意記載事項

☒ ①鳥獣被害防止対策	☒ ②有機・減農薬・減肥料	☒ ③スマート農業	☐ ④輸出	☐ ⑤果樹等
☐ ⑥燃料・資源作物等	☒ ⑦保全・管理等	☐ ⑧農業用施設	☐ ⑨耕畜連携	☐ ⑩その他

【選択した上記の取組内容】

①補助事業等の活用により電気柵の導入を進めつつ、適正な使用を行うことで、鳥獣被害を防止する。
②緑肥作物の導入等による減農薬の取組を行う。
③スマート農業の技術について情報を収集し、導入が現実的なものを検討する。
⑦市道、農道等の鳥獣や災害による被害へ迅速に対応するため、関係機関と連携を図る。

4 地域内の農業を担う者一覧(目標地図に位置付ける者)

属性	農業を担う者 (氏名・名称)	現状			10年後 (目標年度:令和 16 年度)				
		経営作目等	経営面積	作業受託面積	経営作目等	経営面積	作業受託面積	目標地図上の表示	備考
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			別紙のとおり			ha	ha		
						ha	ha		
						ha	ha		
						ha	ha		
						ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
計	118経営体		23.04 ha	0 ha		25.25 ha	0 ha		

認定農業者は「認農」、認定新規就農者は「認就」、法人化を行うことが確実であると市町村が判断する集落営農は「集」、基本構想水準到達者は「到達」、農業協同組合は「農協」、農業支援サービス事業者(農協を除く)は「サ」、上記に該当しない農用地等を継続的に利用する者は「利用者」

5 農業支援サービス事業者一覧(任意記載事項)

番号	事業体名 (氏名・名称)	作業内容	対象品目

6 目標地図(別添のとおり)

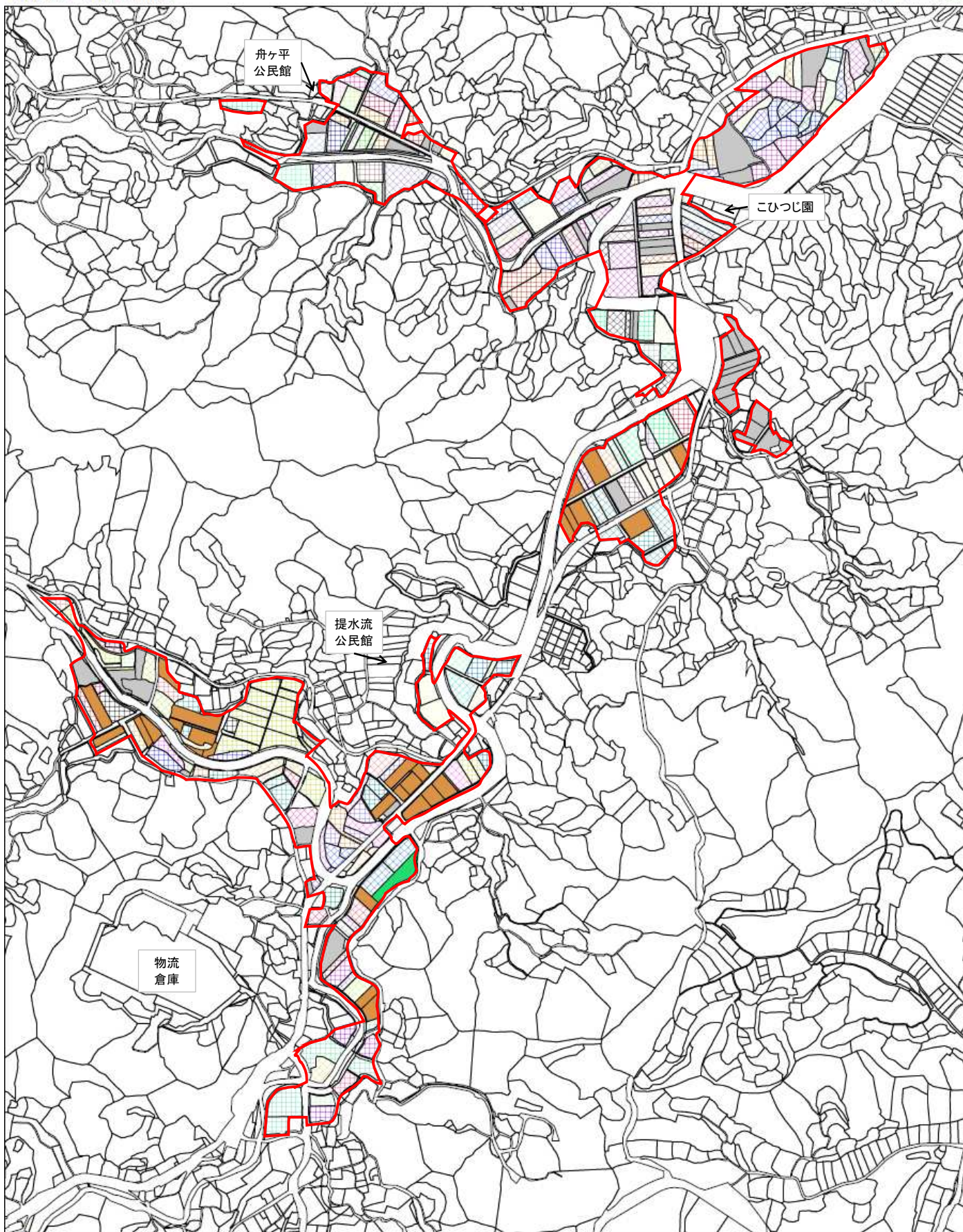
7 基盤法第22条の3(地域計画に係る提案の特例)を活用する場合には、以下を記載してください。

農用地所有者等数(人)		うち計画同意者数(人・%)	
-------------	--	---------------	--

4 地域内の農業を担う者一覧(目標地図に位置付ける者)

	属性	農業を担う者 (氏名・名称)	現状			10年後 (目標年度:令和 16 年度)				
			経営作目等	経営面積	作業受託 面積	経営作目等	経営面積	作業受託 面積	目標地図上 の表示	備考
1	認農	A006	肉用牛・WCS・施設野菜等	0.40 ha	0 ha	肉用牛・WCS・施設野菜等	2.46 ha	0 ha	A006	
2	認農	A056	肉用牛・WCS・施設野菜等	0.19 ha	0 ha	肉用牛・WCS・施設野菜等	0.19 ha	0 ha	A056	
3	利用者	aa	水稲	0.21 ha	0 ha	水稲	0.21 ha	0 ha	aa	
4	利用者	ab	水稲	0.37 ha	0 ha	水稲	0.37 ha	0 ha	ab	
5	利用者	ac	水稲	0.23 ha	0 ha	水稲	0.23 ha	0 ha	ac	
6	利用者	ad	水稲	0.33 ha	0 ha	水稲	0.33 ha	0 ha	ad	
7	利用者	ae	水稲	0.17 ha	0 ha	水稲	0.17 ha	0 ha	ae	
8	利用者	af	水稲	0.04 ha	0 ha	水稲	0.04 ha	0 ha	af	
9	利用者	ag	水稲	0.21 ha	0 ha	水稲	0.21 ha	0 ha	ag	
10	利用者	ah	水稲	0.12 ha	0 ha	水稲	0.12 ha	0 ha	ah	
11	利用者	ai	水稲	0.03 ha	0 ha	水稲	0.03 ha	0 ha	ai	
12	利用者	ak	水稲	0.23 ha	0 ha	水稲	0.23 ha	0 ha	ak	
13	利用者	al	水稲	0.12 ha	0 ha	水稲	0.12 ha	0 ha	al	
14	利用者	am	水稲	0.05 ha	0 ha	水稲	0.05 ha	0 ha	am	
15	利用者	an	水稲	0.10 ha	0 ha	水稲	0.10 ha	0 ha	an	
16	利用者	ao	水稲	0.09 ha	0 ha	水稲	0.09 ha	0 ha	ao	
17	利用者	ap	水稲	0.17 ha	0 ha	水稲	0.17 ha	0 ha	ap	
18	利用者	aq	水稲	0.26 ha	0 ha	水稲	0.26 ha	0 ha	aq	
19	利用者	ar	水稲	0.14 ha	0 ha	水稲	0.14 ha	0 ha	ar	
20	利用者	at	水稲	0.05 ha	0 ha	水稲	0.05 ha	0 ha	at	
21	利用者	au	水稲	0.29 ha	0 ha	水稲	0.29 ha	0 ha	au	
22	利用者	av	水稲	0.12 ha	0 ha	水稲	0.12 ha	0 ha	av	
23	利用者	aw	水稲	0.03 ha	0 ha	水稲	0.03 ha	0 ha	aw	
24	利用者	ax	水稲	0.07 ha	0 ha	水稲	0.07 ha	0 ha	ax	
25	利用者	ay	水稲	0.03 ha	0 ha	水稲	0.03 ha	0 ha	ay	
26	利用者	az	水稲	0.12 ha	0 ha	水稲	0.12 ha	0 ha	az	
27	利用者	ba	水稲	0.07 ha	0 ha	水稲	0.02 ha	0 ha	ba	
28	利用者	bb	水稲	0.08 ha	0 ha	水稲	0.08 ha	0 ha	bb	
29	利用者	bc	水稲	0.14 ha	0 ha	水稲	0.14 ha	0 ha	bc	
30	利用者	bd	水稲	0.12 ha	0 ha	水稲	0.12 ha	0 ha	bd	
31	利用者	be	水稲	0.76 ha	0 ha	水稲	0.76 ha	0 ha	be	
32	利用者	bf	水稲	1.36 ha	0 ha	水稲	1.36 ha	0 ha	bf	
33	利用者	bg	水稲	0.11 ha	0 ha	水稲	0.11 ha	0 ha	bg	
34	利用者	bh	水稲	0.05 ha	0 ha	水稲	0.05 ha	0 ha	bh	
35	利用者	bi	水稲	0.11 ha	0 ha	水稲	0.11 ha	0 ha	bi	
36	利用者	bj	水稲	0.29 ha	0 ha	水稲	0.29 ha	0 ha	bj	
37	利用者	bk	水稲	0.34 ha	0 ha	水稲	0.34 ha	0 ha	bk	
38	利用者	bl	水稲	0.11 ha	0 ha	水稲	0.11 ha	0 ha	bl	
39	利用者	bm	水稲	0.09 ha	0 ha	水稲	0.09 ha	0 ha	bm	
40	利用者	bn	水稲	0.05 ha	0 ha	水稲	0.05 ha	0 ha	bn	
41	利用者	bo	水稲	0.18 ha	0 ha	水稲	0.18 ha	0 ha	bo	
42	利用者	bp	水稲	0.10 ha	0 ha	水稲	0.10 ha	0 ha	bp	
43	利用者	bq	水稲	0.06 ha	0 ha	水稲	0.06 ha	0 ha	bq	
44	利用者	br	水稲	0.09 ha	0 ha	水稲	0.09 ha	0 ha	br	
45	利用者	bs	水稲	0.02 ha	0 ha	水稲	0.02 ha	0 ha	bs	
46	利用者	bt	水稲	0.20 ha	0 ha	水稲	0.20 ha	0 ha	bt	
47	利用者	bu	水稲	0.32 ha	0 ha	水稲	0.32 ha	0 ha	bu	
48	利用者	bv	水稲	0.08 ha	0 ha	水稲	0.08 ha	0 ha	bv	
49	利用者	bw	水稲	0.18 ha	0 ha	水稲	0.18 ha	0 ha	bw	
50	利用者	bx	水稲	0.05 ha	0 ha	水稲	0.05 ha	0 ha	bx	
51	利用者	by	水稲	0.07 ha	0 ha	水稲	0.07 ha	0 ha	by	
52	利用者	bz	水稲	0.60 ha	0 ha	水稲	0.60 ha	0 ha	bz	
53	利用者	ca	水稲	0.61 ha	0 ha	水稲	0.61 ha	0 ha	ca	
54	利用者	cb	水稲	0.09 ha	0 ha	水稲	0.09 ha	0 ha	cb	
55	利用者	cc	水稲	0.34 ha	0 ha	水稲	0.34 ha	0 ha	cc	
56	利用者	cd	水稲	0.33 ha	0 ha	水稲	0.33 ha	0 ha	cd	
57	利用者	ce	水稲	0.15 ha	0 ha	水稲	0.15 ha	0 ha	ce	
58	利用者	cf	水稲	0.16 ha	0 ha	水稲	0.16 ha	0 ha	cf	
59	利用者	cg	水稲・施設野菜	1.41 ha	0 ha	水稲・施設野菜	1.41 ha	0 ha	cg	
60	利用者	ch	水稲	0.30 ha	0 ha	水稲	0.30 ha	0 ha	ch	
61	利用者	ci	水稲	0.12 ha	0 ha	水稲	0.12 ha	0 ha	ci	
62	利用者	cj	水稲	0.12 ha	0 ha	水稲	0.12 ha	0 ha	cj	
63	利用者	ck	水稲	0.01 ha	0 ha	水稲	0.01 ha	0 ha	ck	
64	利用者	cl	水稲	0.03 ha	0 ha	水稲	0.03 ha	0 ha	cl	

65	利用者	cm	水稻	0.44 ha	0 ha	水稻	0.44 ha	0 ha	cm	
66	利用者	cn	水稻	0.14 ha	0 ha	水稻	0.14 ha	0 ha	cn	
67	利用者	co	水稻	0.14 ha	0 ha	水稻	0.14 ha	0 ha	co	
68	利用者	cp	水稻	0.02 ha	0 ha	水稻	0.02 ha	0 ha	cp	
69	利用者	cq	水稻	0.15 ha	0 ha	水稻	0.15 ha	0 ha	cq	
70	利用者	cr	水稻	0.05 ha	0 ha	水稻	0.05 ha	0 ha	cr	
71	利用者	cs	水稻	0.09 ha	0 ha	水稻	0.09 ha	0 ha	cs	
72	利用者	cu	水稻	0.23 ha	0 ha	水稻	0.23 ha	0 ha	cu	
73	利用者	cw	水稻	0.08 ha	0 ha	水稻	0.08 ha	0 ha	cw	
74	利用者	cx	水稻	0.03 ha	0 ha	水稻	0.03 ha	0 ha	cx	
75	利用者	cy	水稻	0.07 ha	0 ha	水稻	0.07 ha	0 ha	cy	
76	利用者	cz	水稻	0.02 ha	0 ha	水稻	0.02 ha	0 ha	cz	
77	利用者	db	水稻	0.14 ha	0 ha	水稻	0.14 ha	0 ha	db	
78	利用者	dd	水稻	0.01 ha	0 ha	水稻	0.01 ha	0 ha	dd	
79	利用者	de	水稻	0.23 ha	0 ha	水稻	0.23 ha	0 ha	de	
80	利用者	df	水稻	0.24 ha	0 ha	水稻	0.24 ha	0 ha	df	
81	利用者	dg	水稻	0.32 ha	0 ha	水稻	0.32 ha	0 ha	dg	
82	利用者	dh	水稻	0.62 ha	0 ha	水稻	0.62 ha	0 ha	dh	
83	利用者	di	水稻	0.10 ha	0 ha	水稻	0.10 ha	0 ha	di	
84	利用者	dj	水稻	0.24 ha	0 ha	水稻	0.24 ha	0 ha	dj	
85	利用者	dk	水稻	0.40 ha	0 ha	水稻	0.40 ha	0 ha	dk	
86	利用者	dl	水稻	0.07 ha	0 ha	水稻	0.07 ha	0 ha	dl	
87	利用者	dm	水稻	0.27 ha	0 ha	水稻	0.27 ha	0 ha	dm	
88	利用者	dn	水稻	0.10 ha	0 ha	水稻	0.10 ha	0 ha	dn	
89	利用者	do	水稻	0.05 ha	0 ha	水稻	0.05 ha	0 ha	do	
90	利用者	dq	水稻	0.18 ha	0 ha	水稻	0.18 ha	0 ha	dq	
91	利用者	dr	水稻	0.35 ha	0 ha	水稻	0.35 ha	0 ha	dr	
92	利用者	ds	水稻	0.04 ha	0 ha	水稻	0.04 ha	0 ha	ds	
93	利用者	dt	水稻	0.25 ha	0 ha	水稻	0.25 ha	0 ha	dt	
94	利用者	du	水稻	0.77 ha	0 ha	水稻	0.77 ha	0 ha	du	
95	利用者	dw	水稻	0.22 ha	0 ha	水稻	0.22 ha	0 ha	dw	
96	利用者	dx	水稻	0.04 ha	0 ha	水稻	0.04 ha	0 ha	dx	
97	利用者	dy	水稻	0.06 ha	0 ha	水稻	0.06 ha	0 ha	dy	
98	利用者	dz	水稻	0.09 ha	0 ha	水稻	0.09 ha	0 ha	dz	
99	利用者	ea	水稻	0.04 ha	0 ha	水稻	0.04 ha	0 ha	ea	
100	利用者	ed	水稻	0.09 ha	0 ha	水稻	0.03 ha	0 ha	ed	
101	利用者	ee	水稻	0.08 ha	0 ha	水稻	0.08 ha	0 ha	ee	
102	利用者	ef	水稻	0.13 ha	0 ha	水稻	0.03 ha	0 ha	ef	
103	利用者	eh	水稻	0.07 ha	0 ha	水稻	0.07 ha	0 ha	eh	
104	利用者	ej	水稻	0.17 ha	0 ha	水稻	0.17 ha	0 ha	ej	
105	利用者	ek	水稻	0.06 ha	0 ha	水稻	0.06 ha	0 ha	ek	
106	利用者	el	水稻	0.28 ha	0 ha	水稻	0.28 ha	0 ha	el	
107	利用者	em	水稻	0.19 ha	0 ha	水稻	0.19 ha	0 ha	em	
108	利用者	en	水稻	0.20 ha	0 ha	水稻	0.01 ha	0 ha	en	
109	利用者	ep	水稻	0.09 ha	0 ha	水稻	0.09 ha	0 ha	ep	
110	利用者	es	水稻	0.09 ha	0 ha	水稻	0.09 ha	0 ha	es	
111	利用者	et	水稻	0.44 ha	0 ha	水稻	0.44 ha	0 ha	et	
112	利用者	eu	水稻	0.23 ha	0 ha	水稻	0.23 ha	0 ha	eu	
113	利用者	ev	水稻	0.13 ha	0 ha	水稻	0.13 ha	0 ha	ev	
114	利用者	ew	水稻	0.48 ha	0 ha	水稻	0.41 ha	0 ha	ew	
115	利用者	ex	水稻	0.00 ha	0 ha	水稻	0.62 ha	0 ha	ex	
116	利用者	ey	水稻	0.21 ha	0 ha	水稻	0.21 ha	0 ha	ey	
117	利用者	ez	水稻	0.27 ha	0 ha	水稻	0.27 ha	0 ha	ez	
118	利用者	fa	水稻	0.09 ha	0 ha	水稻	0.09 ha	0 ha	fa	



A006	A058	aa	ab	ac	ad	ae	af	ag	ah	ai	aj	ak	al	am	an	ao	ap	aq	ar	as	at	au	av	aw
ax	ay	az	ba	bb	bc	bd	be	bf	bg	bh	bi	bj	bk	bl	bm	bn	bo	bp	bq	br	bs	bt		
bu	bv	bw	bx	by	bz	ca	cb	cc	cd	ce	cf	cg	ch	ci	cj	ck	cl	cm	cn	co	cp	cq		
cr	cs	cu	cv	cw	cx	cy	cz	da	db	dc	dd	de	df	dg	dh	di	dj	dk	dl	dm	dn	do	dp	dq
dr	ds	dt	du	dv	dw	dx	dy	dz	ea	eb	ec	ed	ee	ef	eg	eh	ei	ej	ek	el	em	en	eo	ep
eq	er	es	et	eu	ev	ew	ex	ey	ez	fa	fb	fc	fd	fe	ff	fg	fh	fi	fj	fk	fl	fm	fn	fo
fp	fq	fr	fs	ft	fu	fv	fw	fx	fy	gz	ha	hb	hc	hd	he	hf	hg	hh	hi	hj	hk	hl	hm	hn
ho	hp	hq	hr	hs	ht	hu	hv	hw	hx	hy	ia	ib	ic	id	ie	if	ig	ih	ii	ij	ik	il	im	in
io	ip	iq	ir	is	it	iu	iv	iw	ix	iy	ja	jb	jc	jd	je	jf	ig	ih	ii	ij	ik	il	im	in
jo	jp	jq	jr	js	jt	ju	jv	jw	jx	ky	ka	kb	kc	kd	ke	kf	kg	kh	ki	kj	kk	kl	km	kn
ko	kp	kq	kr	ks	kt	ku	kv	kw	kx	ky	la	lb	lc	ld	le	lf	lg	lh	li	lj	lk	ll	lm	ln
lo	lp	lq	lr	ls	lt	lu	lv	lw	lx	ly	ma	mb	mc	md	me	mf	mg	mh	mi	mj	mk	ml	mn	mo
mp	mq	mr	ms	mt	mu	mv	mw	mx	my	na	nb	nc	nd	ne	nf	ng	nh	ni	nj	nk	nl	nm	nn	no
np	nq	nr	ns	nt	nu	nv	nw	nx	ny	oa	ob	oc	od	oe	of	og	oh	oi	oj	ok	ol	om	on	oo
op	oq	or	os	ot	ou	ov	ow	ox	oy	pa	pb	pc	pd	pe	pf	pg	ph	pi	pj	pk	pl	pm	pn	po
pp	pq	pr	ps	pt	pu	pv	pw	px	py	qa	qb	qc	qd	qe	qf	qg	qh	qi	qj	qk	ql	qm	qn	qo
qp	qq	qr	qs	qt	qu	qv	qw	qx	qy	ra	rb	rc	rd	re	rf	rg	rh	ri	rj	rk	rl	rm	rn	ro
rp	rq	rr	rs	rt	ru	rv	rw	rx	ry	sa	sb	sc	sd	se	sf	sg	sh	si	sj	sk	sl	sm	sn	so
sp	sq	sr	ss	st	su	sv	sw	sx	sy	ta	tb	tc	td	te	tf	tg	th	ti	tj	tk	tl	tm	tn	to
tp	tp	tr	ts	tt	tu	tv	tw	tx	ty	ua	ub	uc	ud	ue	uf	ug	uh	ui	uj	uk	ul	um	un	uo
up	uq	ur	us	ut	uu	uv	uw	ux	uy	va	vb	vc	vd	ve	vf	vg	vh	vi	vj	vk	vl	vm	vn	vo
vp	vq	vr	vs	vt	vu	vv	vw	vx	vy	wa	wb	wc	wd	we	wf	wg	wh	wi	wj	wk	wl	wm	wn	wo
wp	wq	wr	ws	wt	wu	wv	ww	wx	wy	xa	xb	xc	xd	xe	xf	yg	yh	yi	yj	yk	yl	ym	yn	yo
xp	xq	xr	xs	xt	xu	xv	xw	xx	xy	za	zb	zc	zd	ze	zf	zg	zh	zi	zj	zk	zl	zm	zn	zo
xp	xq	xr	xs	xt	xu	xv	xw	xx	xy	za	zb	zc	zd	ze	zf	zg	zh	zi	zj	zk	zl	zm	zn	zo
yp	yq	yr	ys	yt	yu	yv	yw	yx	yy	aa	ab	ac	ad	ae	af	ag	ah	ai	aj	ak	al	am	an	ao
yp	yq	yr	ys	yt	yu	yv	yw	yx	yy	aa	ab	ac	ad	ae	af	ag	ah	ai	aj	ak	al	am	an	ao
zp	zq	zr	zs	zt	zu	zv	zw	zx	zy	ba	bb	bc	bd	be	bf	bg	bh	bi	bj	bk	bl	bm	bn	bo
zp	zq	zr	zs	zt	zu	zv	zw	zx	zy	ba	bb	bc	bd	be	bf	bg	bh	bi	bj	bk	bl	bm	bn	bo
ap	aq	ar	as	at	au	av	aw	ax	ay	az	ba	bb	bc	bd	be	bf	bg	bh	bi	bj	bk	bl	bm	bn
ap	aq	ar	as	at	au	av	aw	ax	ay	az	ba	bb	bc	bd	be	bf	bg	bh	bi	bj	bk	bl	bm	bn
bp	bq	br	bs	bt	bu	bv	bw	bx	by	bz	ca	cb	cc	cd	ce	cf	cg	ch	ci	cj	ck	cl	cm	cn
bp	bq	br	bs	bt	bu	bv	bw	bx	by	bz	ca	cb	cc	cd	ce	cf	cg	ch	ci	cj	ck	cl	cm	cn
cp	cq	cr	cs	ct	cu	cv	cw	cx	cy	cz	da	db	dc	dd	de	df	dg	dh	di	dj	dk	dl	dm	dn
cp	cq	cr	cs	ct	cu	cv	cw	cx	cy	cz	da	db	dc	dd	de	df	dg	dh	di	dj	dk	dl	dm	dn
dp	dq	dr	ds	dt	du	dv	dw	dx	dy	dz	ea	eb	ec	ed	ee	ef	eg	eh	ei	ej	ek	el	em	en
dp	dq	dr	ds	dt	du	dv	dw	dx	dy	dz	ea	eb	ec	ed	ee	ef	eg	eh	ei	ej	ek	el	em	en
ep	eq	er	es	et	eu	ev	ew	ex	ey	ez	fa	fb	fc	fd	fe	ff	fg	fh	fi	fj	fk	fl	fm	fn
ep	eq	er	es	et	eu	ev	ew	ex	ey	ez	fa	fb	fc	fd	fe	ff	fg	fh	fi	fj	fk	fl	fm	fn
fp	fq	fr	fs	ft	fu	fv	fw	fx	fy	gz	ha	hb	hc	hd	he	hf	hg	hh	hi	hj	hk	hl	hm	hn
fp	fq	fr	fs	ft	fu	fv	fw	fx	fy	gz	ha	hb	hc	hd	he	hf	hg	hh	hi	hj	hk	hl	hm	hn
gp	gq	gr	gs	gt	gu	gv	gw	gx	gy	ia	ib	ic	id	ie	if	ig	ih	ii	ij	ik	il	im	in	io
gp	gq	gr	gs	gt	gu	gv	gw	gx	gy	ia	ib	ic	id	ie	if	ig	ih	ii	ij	ik	il	im	in	io
hp	hq	hr	hs	ht	hu	hv	hw	hx	hy	ja	jb	jc	jd	je	jf	ig	ih	ii	ij	ik	il	im	in	io
hp	hq	hr	hs	ht	hu	hv	hw	hx	hy	ja	jb	jc	jd	je	jf	ig	ih	ii	ij	ik	il	im	in	io
ip	iq	ir	is	it	iu	iv	iw	ix	iy	ka	kb	kc	kd	ke	kf	kg	kh	ki	kj	kk	kl	km	kn	ko
ip	iq	ir	is	it	iu	iv	iw	ix	iy	ka	kb	kc	kd	ke	kf	kg	kh	ki	kj	kk	kl	km	kn	ko
jp	jq	jr	js	jt	ju	jv	jw	jx	ky	la	lb	lc	ld	le	lf	lg	lh	li	lj	lk	ll	lm	ln	lo
jp	jq	jr	js	jt	ju	jv	jw	jx	ky	la	lb	lc	ld	le	lf	lg	lh	li	lj	lk	ll	lm	ln	lo
kp	kq	kr	ks	kt	ku	kv	kw	kx	ky	ma	mb	mc	md	me	mf	mg	mh	mi	mj	mk	ml	mn	mo	mp
kp	kq	kr	ks	kt	ku	kv	kw	kx	ky	ma	mb	mc	md	me	mf	mg	mh	mi	mj	mk	ml	mn	mo	mp
lp	lq	lr	ls	lt	lu	lv	lw	lx	ly	na	nb	nc	nd	ne	nf	ng	nh	ni	nj	nk	nl	nm	nn	no
lp	lq	lr	ls	lt	lu	lv	lw	lx	ly	na	nb	nc	nd	ne	nf	ng	nh	ni	nj	nk	nl	nm	nn	no
mp	mq	mr	ms	mt	mu	mv	mw	mx	my	oa	ob	oc	od	oe	of	og	oh	oi	oj	ok	ol	om	on	oo
mp	mq	mr	ms	mt	mu	mv	mw	mx	my	oa	ob	oc	od	oe	of	og	oh	oi	oj	ok	ol	om	on	oo
np	nq	nr	ns	nt	nu	nv	nw	nx	ny	pa	pb	pc	pd	pe	pf	pg	ph	pi	pj	pk	pl	pm	pn	po
np	nq	nr	ns	nt	nu	nv	nw	nx	ny	pa	pb	pc	pd	pe	pf	pg	ph	pi	pj	pk	pl	pm	pn	po
op	oq	or	os	ot	ou	ov	ow	ox	oy	qa	qb	qc	qd	qe	qf	qg	qh	qi	qj	qk	ql	qm	qn	qo
op	oq	or	os	ot	ou	ov	ow	ox	oy	qa	qb	qc	qd	qe	qf	qg	qh	qi	qj	qk	ql	qm	qn	qo
rp	rq	rr	rs	rt	ru	rv	rw	rx	ry	sa	sb	sc	sd	se	sf	sg	sh	si	sj	sk	sl	sm	sn	so
rp	rq	rr	rs	rt	ru	rv	rw	rx	ry	sa	sb	sc	sd	se	sf	sg	sh	si	sj	sk	sl	sm	sn	so
sp	sq	sr	ss	st	su	sv	sw	sx	sy	ta	tb	tc	td	te	tf	tg	th	ti	tj	tk	tl	tm	tn	to
sp	sq	sr	ss	st	su	sv	sw	sx	sy	ta	tb	tc	td	te	tf	tg	th	ti	tj	tk	tl	tm	tn	to
tp	tp	tr	ts	tt	tu	tv	tw	tx	ty	ua	ub	uc	ud	ue	uf	ug	uh	ui	uj	uk	ul	um	un	uo
tp	tp	tr	ts	tt	tu	tv	tw	tx	ty	ua	ub	uc	ud	ue	uf	ug	uh	ui	uj	uk	ul	um	un	uo
vp	vq	vr	vs	vt	vu	vv	vw	vx	vy	wa	wb	wc	wd	we	wf	wg	wh	wi	wj	wk	wl	wm	wn	wo
vp	vq	vr	vs	vt	vu	vv	vw	vx	vy	wa	wb	wc	wd	we	wf	wg	wh	wi	wj	wk	wl	wm	wn	wo
xp	xq	xr	xs	xt	xu	xv	xw	xx	xy	za	zb	zc	zd	ze	zf	zg	zh	zi	zj	zk	zl	zm	zn	zo
xp	xq	xr	xs	xt	xu	xv	xw	xx	xy	za	zb	zc	zd	ze	zf	zg	zh	zi	zj	zk	zl	zm	zn	zo
yp	yq	yr	ys	yt	yu	yv	yw	yx	yy	aa	ab	ac	ad	ae	af	ag	ah	ai	aj	ak	al	am	an	ao
yp	yq	yr	ys	yt	yu	yv	yw	yx	yy	aa	ab	ac	ad	ae	af	ag	ah	ai	aj	ak	al	am	an	ao
zp	zq	zr	zs	zt	zu	zv	zw	zx	zy	ba	bb	bc	bd	be	bf	bg	bh	bi	bj	bk	bl	bm	bn	bo
zp	zq	zr	zs	zt	zu	zv	zw	zx	zy	ba	bb	bc	bd	be	bf	bg	bh	bi	bj	bk	bl	bm	bn	bo