

# 県営ほ場整備事業の事後評価



平成14年3月

鳥取県農林水産部耕地課

# 写真集

着工前写真



完成後写真



県営ほ場整備事業（気高町、鹿野町：逢坂地区 第1工区 小別所、殿、飯里、下石）

## 工事過程写真 ほ場ができあがるまで



① 雑物除去



② 表土はぎ取



③ 基盤整地



④ 基盤均平完了



⑤ 表土戻し



⑥ 表土均平



7 人力整地



8 表土均平完了



9 田面耕起



10 耕起



11 石礫除去



12 石礫除去終了、ほ場出来上がり

# 目次

1	はじめに	.....	1
2	ほ場整備完了地区一覧	.....	5
3	アンケート結果	54地区(501人)	.....
	1) 水田地区(全体)	44地区(403人)	..... 7
	2) 平地水田地区	22地区(220人)	..... 25
	3) 中山間水田地区	22地区(183人)	..... 39
	4) 畑地区	6地区(60人)	..... 51
	5) H12年度調査地区	4地区(38人)	..... 61
4	特徴的な工法に対する評価結果	.....	67
5	県営ほ場整備事業の事後評価要領	.....	68
6	農家アンケート(水田用)原票	.....	70
7	農家アンケート(畑用)原票	.....	75
8	地区別概要	.....	79

これ以降は省略しております。

# ① はじめに

鳥取県は、昭和38年度のは場整備事業の創設以来、は場整備事業に積極的に取り組み、平成13年度末現在の整備済みの農地面積は24,351ha（鳥取県の農地面積の65%）となっており、その中でも水田整備率は79%（全国平均59%）で、中国四国地方で第1位、全国でも第15位となっています。

しかし、これまでの急激なは場整備事業の進捗により整備率は高くなったが、整備されたは場の出来具合はどうだったかと言った現場の声（農家の思い）を事業に十分反映できていない面がありました。

このため、これまでのは場整備事業のまとめと反省を行い、今後の農業農村整備事業実施の参考とするために、昭和38年から平成12年度までに完了した54地区を対象に、平成13年6月から8月にかけて各局地域整備課職員が農家に出向き、県営は場整備事業地区の501人の受益農家の方から、工事後の農家の思いについて直接聴き取りを行いました。そして、この聞き取り結果をこれまでのは場整備事業の総括とし、併せてこれからの農業農村整備事業の参考とすることとしました。

今回のアンケート調査に協力していただいた方々にはお礼を申し上げますとともに、今後も、地域の皆さんの貴重な御意見や御提言を十分事業に反映したいと考えていますので、よろしく願いいたします。

## 【調査概要】

### 1 調査対象地区

- 1) 県営は場整備事業実施地区（平成12年度までに完了）
- 2) 54地区（昭和38年～平成7年採択地区）
- 3) 調査対象人数 501人（1地区約10人）

### 2 実施面積

10,872ha（米子市の面積に相当）

### 3 調査時期

平成13年6月下旬～8月上旬

### 4 調査方法

改良区及び市町村が選定した農家に対して、各地方農林振興局地域整備課の職員が直接面談し聞き取りした（一部記入依頼）

### 5 調査結果

別紙のとおり

## 6 調査結果の取りまとめ

- 1) 地区は、平地水田地区、中山間水田地区及び畑地区の3分類とした。
- 2) 中山間水田地区は、特定農山村地域、振興山村地域や過疎地域に該当する水田地区として  
いる。  
例えば、日南町の印賀地区は地形的には平坦であるが、振興山村地域に該当するため中山間水田地区に分類しており、必ずしも地形的な分類とはなっていない。
- 3) 平成12年度に試行調査を実施した4地区については、アンケート項目に違いがあるため別集計としたが、平成13調査実施地区とはほぼ同様の結果を示している。
- 4) 調査結果の集計は、次の5パターンとした。
  - ・水田地区（全体）（44地区、403人）
    - 内訳（平地水田地区（22地区、220人）
    - 中山間水田地区（22地区、183人） ……特定農山村法、振興山村法、  
過疎法に該当する水田地区
  - ・畑地区（6地区、60人）
  - ・平成12年度調査地区（4地区、38人） ……試行地区

## 7 主なアンケート調査結果について

- 1) 「ほ場整備を行って良かった。」と約7割の人が満足と回答している。

道路がついて便利になった。区画が大きくなった、水路がコンクリート水路になって農作業が楽になった。ほ場整備が機械の共同利用等の契機になった等

- 2) しかし、営農面での苦情も多く、細かいところまで配慮した工事を望む声や工事への苦情が多かった。

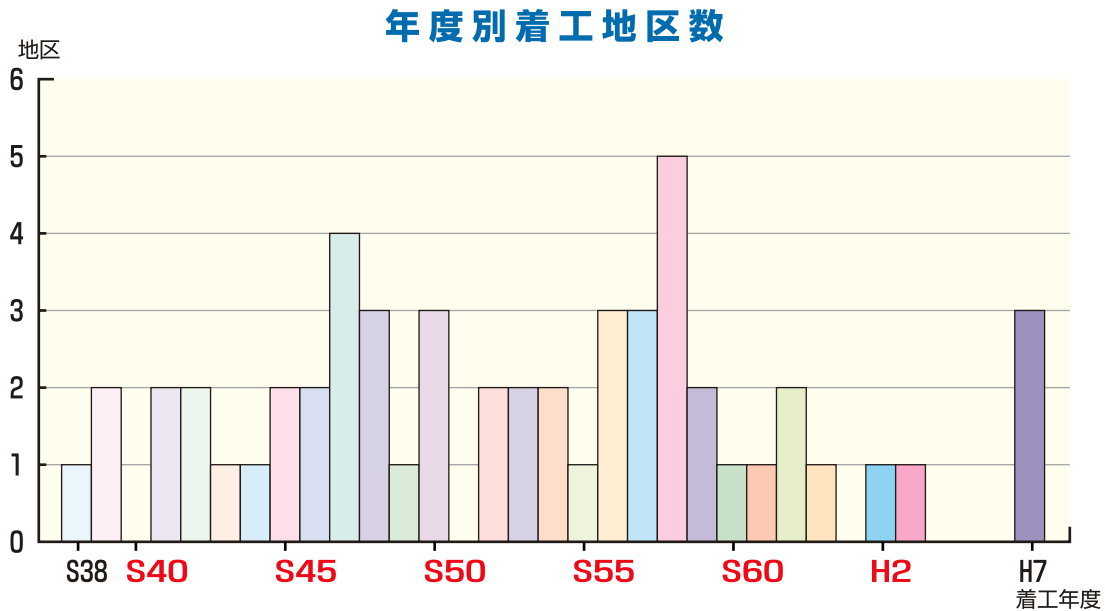
不満足度が比較的高いものとしては、田面の均平、石礫、水はけ、表土厚、畦畔・溝畔・道路法面の草刈り、水路の漏水、用排水路の維持管理、農家負担金等

- 3) その他、耕作放棄地、農業後継者、施設の維持管理等、農業の将来に対する不安の回答が多かった。

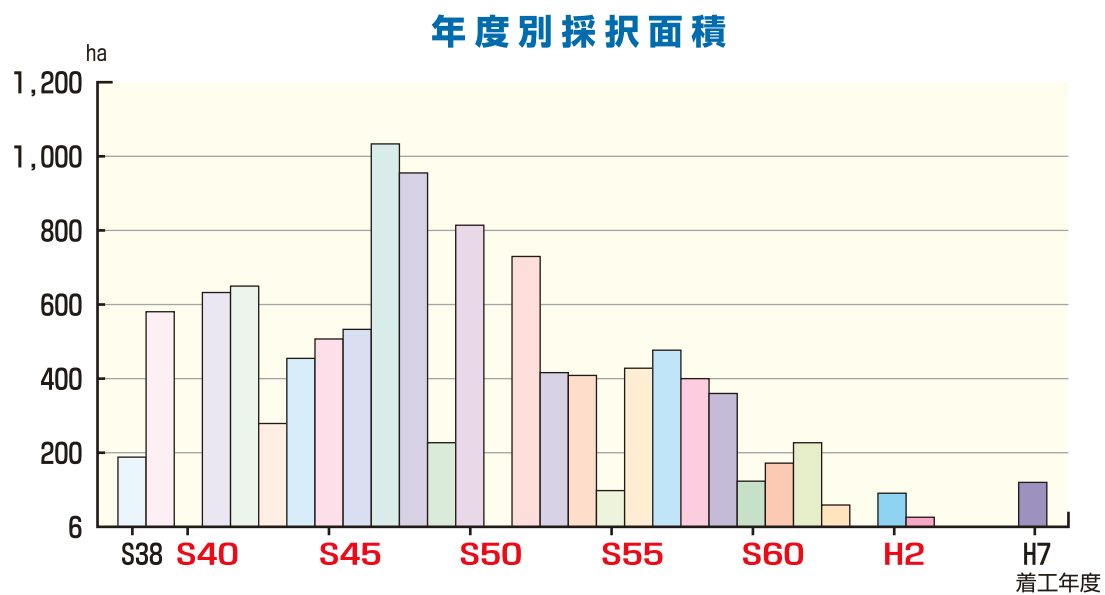
このため、平成14年度から、地域に密着した事業実施を目標として、従来の単県土地改良事業の制度改正を行い、農業生産基盤や生活環境等のきめの細かい整備に加え、新たに農業に積極的に取り組む農業者や新たに農業経営に取り組む農業者等に対しても、支援できる体制を整えた。

## 8 実施した54地区について

これまでに実施した地区を見てみると、昭和40年代後半には毎年3地区程度新規着手しており、さらに50年代後半に採択要件が60ha以下に緩和されたことから、58年には年に5地区も新規着手している。



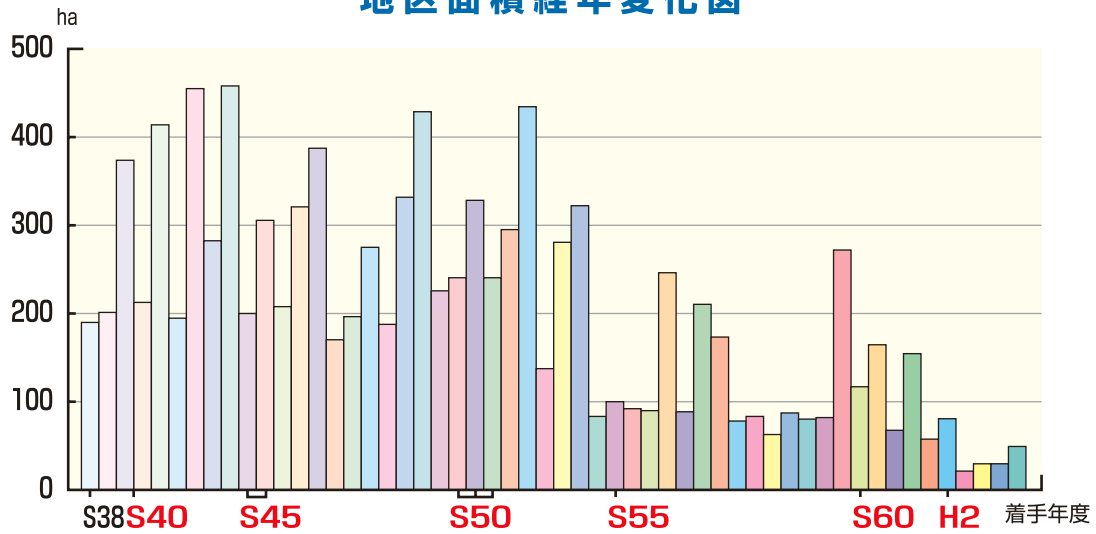
採択面積は、昭和47年の1,032haをピークに年々減少している。採択面積の大きい地区としては、1番が「会見」（約500ha）、2番「北条砂丘」、3番「八頭中央」となっている。





参考に、1地区当たりの採択面積の年毎の変化は、次図とおりである。昭和54年に60ha以下に緩和されたことや、施工場所が中山間地域になったこともあり、近年は100ha以下の地区が主流となっている。

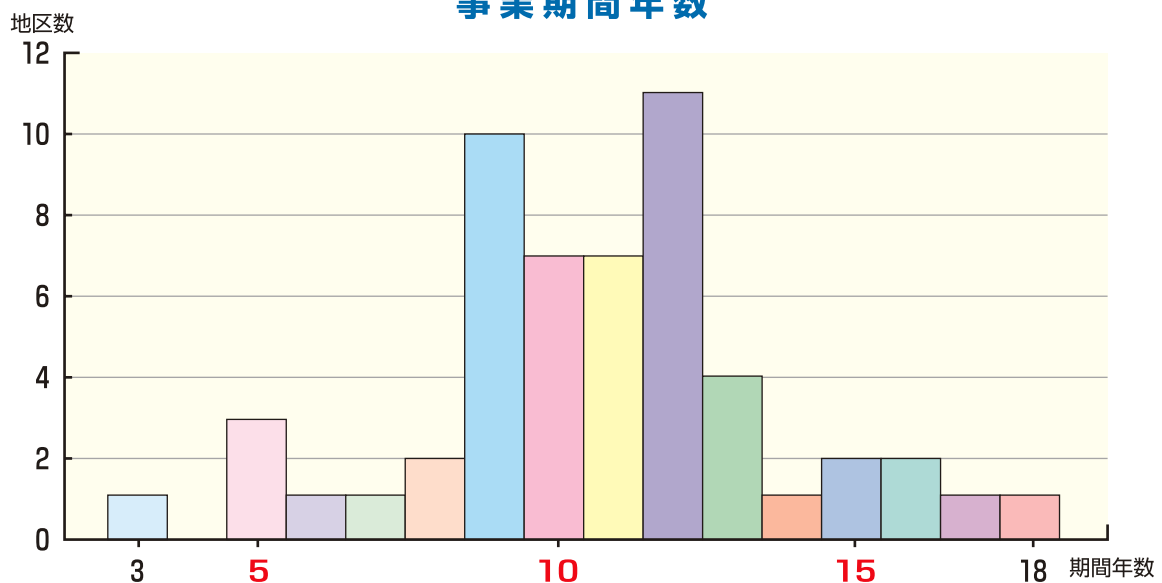
地区面積経年変化図



また、事業期間については、最も工期の長い地区は「大山」で18年、次が「智頭」で17年、三番目に「逢坂」の16年となっている。逆に、最も工期の短い地区は「大沢」で3年、「湖山砂丘」「大河原」「印賀」で5年であり、県営ほ場整備事業の1地区当たりの平均工期は10.7年となっている。

早期に着手した地区ほど短期間に事業を完了しており、「大沢」や「北条砂丘」のような地区は、1年に50ha以上の面工事を施工している。これはちょうど「西郷中央」のような地区を1年間で実施していることに相当している。

事業期間年数



## ② ほ場整備完了地区一覧（振興局別）

番号	振興局	地区名	関係市町村	工期		区画整理面積	アンケート人数	区分	備考
1	鳥取	千代	鳥取市、河原町	39	51	375	14	平地	
2		湖山砂丘	鳥取市	42	46	195	9	畑	
3		邑美	鳥取市	47	5	171	10	平地	
4		国府	国府町、鳥取市	48	59	331	10	H12調査	
5		岩井	岩美町	58	4	82	10	中山間	
6		福部	福部村	58	5	62	10	平地	
7		逢坂	気高町、鹿野町	54	6	321	10	平地	
8		瑞穂	気高町、鹿野町	57	8	210	10	平地	
9		小田南部	岩美町	62	9	67	10	中山間	
	小計	9地区				1814	93		
10	八頭	郡家	郡家町	46	57	321	8	中山間	
11		八東	八東町	50	61	240	7	中山間	
12		八頭中央	郡家町、船岡町	52	63	433	8	中山間	
13		大伊	船岡町	58	3	78	9	中山間	
14		社	用瀬町	58	5	87	7	中山間	
15		西郷中央	河原町	63	9	56	8	中山間	
16		智頭	智頭町	57	10	172	10	H12調査	
	小計	7地区				1387	57		
17	倉吉	大鴨	倉吉市	39	45	202	10	平地	
18		大倉	倉吉市、大栄町	41	48	213	10	平地	
19		久米ヶ原	倉吉市	41	51	413	10	畑	
20		北条砂丘	北条町、大栄町	42	50	455	10	畑	
21		花見・東郷	東郷町	46	55	208	10	H12調査	
22		関金	関金町	47	56	198	8	中山間	
23		北条砂丘Ⅱ期	北条町	47	57	275	10	畑	
24		久米	倉吉市	48	56	189	10	平地	
25		加勢蛇川	東伯町	50	62	328	8	平地	
26		四王寺	倉吉市	55	63	99	10	平地	
27		加勢蛇川第2	東伯町	52	1	294	7	中山間	
28		北谷	倉吉市	57	4	88	10	平地	
29		天神野	倉吉市、関金町	59	11	270	10	平地	21世紀型モデル
	小計	13地区				3232	123		
30	米子	大沢	米子市	38	40	192	1	平地	
31		箕蚊屋	米子市、淀江町	43	51	281	11	平地	
32		会見	会見町、米子市	44	55	457	8	平地	
33		箕蚊屋Ⅱ期	米子市、岸本町	45	52	201	9	平地	
34		佐陀川右岸	米子市、淀江町	45	55	305	10	平地	
35		中山	中山町	48	61	428	11	平地	
36		香取	大山町、名和町	49	58	225	10	畑	
37		淀江宇田川	淀江町、大山町	50	62	239	9	平地	
38		豊房	大山町	54	62	83	7	中山間	
39		大山	大山町	47	1	388	9	平地	
40		名和	名和町	53	1	137	10	平地	
41		五千石	米子市、岸本町	53	1	280	10	平地	
42		光徳	名和町	56	1	91	10	平地	
43		大山南部	大山町	56	7	244	6	中山間	
44		小波	淀江町	3	11	19	11	畑	
	小計	15地区				3570	132		
45	日野	多里	日南町	56	1	90	10	中山間	
46		阿毘緑	日南町	59	4	81	13	中山間	
47		神戸上	日南町	58	6	79	9	中山間	
48		溝口	溝口町	60	6	117	9	中山間	
49		石見	日南町	61	9	164	10	中山間	
50		山上	日南町	62	10	154	9	中山間	
51		江尾・宮市	江府町	2	11	79	7	中山間	21世紀型モデル
52		印賀	日南町	7	11	29	8	H12調査	担い手育成型
53		大河原	江府町	7	11	28	11	中山間	県営中山間
54		日光	江府町	7	12	48	10	中山間	県営中山間
	小計	10地区				869	96		
	合計	54地区				10,872	501		