

# 令和4年度第2回和牛改良委員会(書面)

## 協議資料

会期：令和4年9月7日(水)～9月22日(木)

岡山県農林水産部  
畜産研究所  
畜産課

(1) 直接検定終了牛等の措置について

名号(生年月日)		花美百合2 (R3. 8. 5)		美国茂 (R3. 7. 23)		福之勝系 (R3. 4. 21)				
血統	父名	美国桜		美恵茂		福之姫				
	母名	ゆりはなや		しんはなさくら1		かついとかずみ				
	母の父名	百合茂		美国桜		勝忠平				
	母の祖父名	安福久		安福久		糸藤(岡山)				
検定セツト番号		4-1		4-1		3-3				
検定期間		R4. 4. 6 ~ R4. 7. 27		R4. 4. 6 ~ R4. 7. 27		R3. 12. 8 ~ R4. 3. 30				
	D G	1. 29 kg	《B》	1. 32 kg	《B》	1. 27 kg	《B》			
	365日補正	409. 6 kg	《C》	454. 7 kg	《B》	495. 9 kg	《A》			
	得点	83. 7 点	《A》	82. 3 点	《C》	84. 0 点	《A》			
体型 (R4. 7. 27時点 福之勝系は3/30)	体高	124. 6 cm	0. 4 σ	120. 6 cm	-1. 1 σ	126. 6 cm	1. 3 σ			
	胸囲	171. 0 cm	0. 8 σ	179. 0 cm	1. 8 σ	179. 0 cm	2. 4 σ			
	胸深	62. 0 cm	0. 6 σ	63. 5 cm	1. 0 σ	63. 0 cm	1. 4 σ			
	尻長	48. 5 cm	0. 4 σ	49. 0 cm	0. 4 σ	52. 0 cm	2. 6 σ			
	かん幅	44. 0 cm	0. 7 σ	44. 5 cm	0. 7 σ	47. 0 cm	2. 3 σ			
	体型グラフ	-0.5 0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 σ		-0.5 0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 σ		-0.5 0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 σ				
	体高		胸囲		胸深					
	尻長		かん幅		体高					
	胸深		尻長		胸囲					
	かん幅		かん幅		胸深					
	体高		かん幅		尻長					
	胸囲		体高		かん幅					
	胸深		胸囲		体高					
	尻長		胸深		胸囲					
	かん幅		尻長		かん幅					
	体高		かん幅		体高					
	胸囲		体高		胸囲					
	胸深		胸囲		胸深					
	尻長		尻長		尻長					
	かん幅		かん幅		かん幅					
母牛・本牛期待	母牛期待育種価	ランク	《本牛期待》	母牛期待育種価	ランク	《本牛期待》	母牛推定育種価	ランク	《本牛期待》	
	枝肉重量	42. 71 kg	C	《B1》	62. 37 kg	B1	《C》	68. 13 kg	A3	《5%》
	ロース芯面積	17. 43 cm <sup>2</sup>	A2	《3%》	18. 98 cm <sup>2</sup>	3%	《A1》	11. 28 cm <sup>2</sup>	C	《5%》
	バラ厚	0. 662 cm	C	《5%》	0. 577 cm	C	《A1》	0. 880 cm	B1	《A1》
	脂肪交雑	2. 651	3%	《5%》	2. 166	A2	《A2》	2. 144	A2	《1%》
	脂質(MUFA)	-1. 000	C		-1. 208	C		0. 426	B1	
本牛ゲノミック評価	本牛G評価	本牛Gランク		本牛G評価	本牛Gランク		本牛G評価	本牛Gランク		
	枝肉重量	28. 249 kg	A		4. 015 kg	B		81. 255 kg	H	
	ロース芯面積	20. 427 cm <sup>2</sup>	H		11. 263 cm <sup>2</sup>	H		13. 140 cm <sup>2</sup>	H	
	バラ厚	0. 578 cm	H		0. 319 cm	A		0. 756 cm	H	
	脂肪交雑	3. 167	H		2. 047	H		3. 061	H	
	脂質(MUFA)	-0. 700			-1. 208			-0. 535		
コメント	①藤良37:兵庫41:気高22で作出。 ②期待育種価、ゲノミック評価は共に高い。 ③均称、資質に優れる。			①藤良12:兵庫44:気高44で作出。 ②期待育種価はやや高い、ゲノミック評価は高い。 ③体積に優れるが発育が劣る			①藤良44:兵庫18:気高38で作出。 ②期待育種価、ゲノミック評価は共に高い。 ③体積に優れるが白斑、差毛が目立つ。			
処置(案)	選抜			去勢後肥育			選抜			

花美百合 2



美国茂



福之勝糸



R4.8.30現在  
16.3か月齢

体高	135.5	cm	1.0	σ
胸囲	202.0	cm	2.8	σ
胸深	71.0	cm	1.8	σ
尻長	59.0	cm	3.4	σ
かん幅	51.0	cm	2.0	σ

検定牛名号 **花美百合2** 子牛記号番号 2021子受卵岡黒6199 1503705584  
 生年月日 平成3年8月5日生 産地 岡山県岡山市北区建部町  
 検定場 岡山県農林水産総合C畜産研究所 検定期間 平成4年4月6日 ~ 平成4年7月27日  
 (112日間)  
 所有者 岡山県農水セ畜産研究 育種価評価年月 令和4年3月 地域 岡山

<b>美国桜</b>  黒原 5204 (84.0)  [栃木・那須]	<b>第1花国</b>  黒12510 (82.8)  [青森・つが] 直検 1.36 現検 1.03 2.7 H08 43 72.8	<b>北国7の8</b>  黒原 1530 (86.7) [島根・大田]	<b>第7糸桜</b> 黒育 29 [島根・仁多] <b>きたぐに7</b> 黒高34962 [島根・大田]	
	<b>もとみつ</b>  黒 1280419 (81.7)  [栃木・那須]	<b>あおはな</b>  黒高140927 (00.0) [島根・安来]	<b>花桜</b> 黒高 957 [島根・飯石]	<b>第2あおひろ</b> 黒原601491 [島根・安来]
		<b>美津福</b>  黒原 2748 (83.3) [兵庫・美方]	<b>谷福土井</b> 黒高 950 [兵庫・美方]	<b>みつふく2</b> 黒高 120441 [兵庫・美方]
	<b>ゆりはなや</b>  黒 2565497 (80.6)  [岡山・新見]	<b>百合茂</b>  黒原 4086 (88.8)  [鹿児・薩摩] 直検 1.54 G=20 現検 H14	<b>もとじろう</b>  黒 1868119 (82.5) [長崎・杵岐]	<b>紋次郎</b> 黒原 2016 [鹿児・薩摩]
<b>平茂勝</b>  黒原 2441 (89.0) [鹿児・薩摩]			<b>もとひかり</b> 黒原 645592 [島根・出雲]	
<b>しんはなや10</b>  黒原1527484 (84.1)  [岡山・真庭]		<b>しらゆり</b>  黒 1968419 (78.8) [鹿児・薩摩]	<b>第20平茂</b> 黒育 134 [鳥取・八頭]	<b>ふくみ</b> 黒高 106567 [鹿児・曾於]
産子番号 9  (平成28年8月14日生)		<b>安福久</b>  黒原 4416 (85.5) [栃木・那須]	<b>神高福</b> 黒高 929 [鹿児・出水]	<b>第2しらき1</b> 黒原 661658 [鹿児・肝属]
	<b>しんはなや1</b>  黒原 205435 (00.0) [岡山・真庭]	<b>安福165の9</b> 黒育 134 [鳥取・八頭]	<b>ふくみ</b> 黒高 106567 [鹿児・曾於]	
		<b>平茂勝</b> 黒原 2441 [鹿児・薩摩]	<b>平茂勝</b> 黒原 2441 [鹿児・薩摩]	
		<b>第6はなや3</b> 黒原936881 [岡山・久米]	<b>第6はなや3</b> 黒原936881 [岡山・久米]	

開始時日齢	244.0	発育	開始時	8週時	終了時	飼料摂取量		余剰飼料摂取量(kg)		
体	生時	31.0	体高	113.0	120.0	124.6	粗飼料摂取率	52.8	記録	育種価(※)
	開始時	253.0	胸囲	146.0	158.0	171.0	濃厚飼料	367.6	-81.0	
	8週時	342.0	胸深	53.0	58.0	62.0	粗飼料	410.5	-124.0	
	終了時	398.0	尻長	40.5	45.0	48.5	CP	96.0	-3.0	
重	180補正体重	194.8	かん幅	38.5	41.0	44.0	TDN	490.0	-70.0	
	365補正体重	409.6	終了時審査得点	83.7			開始	美点	骨締まり 被毛の密度	
一日平均増体量	前半	1.59	σ判定	終了時体高	0.4σ	栄養度(終了時)	欠点	前軀幅、下腿、やや肩端		
	後半	1.00		終了時体重	0.0σ	6	終了	美点	均称、体長	
	全期間	1.29	精液検査				欠点	やや肩端、やや尻の形		

検定牛名号 **美国茂** 子牛記号番号 2021子岡黒95 1639561566  
 生年月日 平成3年7月23日生 産地 岡山県久米郡美咲町  
 検定場 岡山県農林水産総合C畜産研究所 検定期間 平成4年4月6日 ~ 平成4年7月27日  
 (112日間)  
 所有者 岡山県農水セ畜産研究 育種価評価年月 令和4年3月 地域 岡山

<b>美恵茂</b> 黒原 5893 (82.8) [岡山・津山] 直検 1.30 育種価AACCCA	<b>茂洋</b> 黒原 4257 (84.1) 黒高 2042 (85.0) [宮城・石巻] 直検 1.56 G=19 産検 現検 H17 45たま8の11 黒原1412965 (81.7) [岡山・津山]	<b>茂勝</b> 黒高 989 (00.0) [青森・つが]	<b>茂重波</b> 黒高 634 [兵庫・美方] <b>ひでかつ</b> 黒原 282819 [宮城・栗原]
		<b>こざさ</b> 黒 741541 (80.3) [島根・仁多]	<b>糸晴波</b> 黒原 130 [島根・雲南]
		<b>勝忠平</b> 黒原 3800 (87.5) [鹿児・薩摩]	<b>あわたに1</b> 黒原 540464 [島根・仁多]
		第45たま8の1 黒原1260637 (82.6) [岡山・津山]	<b>平茂勝</b> 黒原 2441 [鹿児・薩摩] <b>うめ2</b> 黒原788266 [鹿児・薩摩]
<b>しんはなさくら1</b> 黒 2674429 (80.0) [岡山・久米] 産子番号 1 (平成30年12月18日生)	<b>美国桜</b> 黒原 5204 (84.0) [栃木・那須]	<b>第1花園</b> 黒 12510 (82.8) [青森・つが]	<b>北国7の8</b> 黒原 1530 [島根・大田]
		<b>もとみつ</b> 黒原 1280419 (81.7) [栃木・那須]	<b>あおはな</b> 黒高 140927 [島根・安来]
		<b>安福久</b> 黒原 5204 (84.0) [栃木・那須]	<b>美津福</b> 黒原 2748 [兵庫・美方]
	<b>しんはなや10</b> 黒原 1527484 (84.1) [岡山・真庭]	<b>もとじろう</b> 黒 1868119 [栃木・那須]	<b>もとじろう</b> 黒 1868119 [栃木・那須]
		<b>しんはなや1</b> 黒高 205435 (00.0) [岡山・真庭]	<b>安福165の9</b> 黒原 1683 [岐阜・高山]
		黒高 205435 (00.0) [岡山・真庭]	<b>平茂勝</b> 黒原 2129 [岡山・津山]
			<b>第6はなや3</b> 黒原 936881 [岡山・久米]

開始時日齢		257.0	発育	開始時	8週時	終了時	飼料摂取量		余剰飼料摂取量 (kg)	
体	生時	31.0	体高	111.6	117.0	120.6	粗飼料摂取率	48.2	記録	育種価(※)
	開始時	312.0	胸囲	155.0	169.0	179.0	濃厚飼料	402.4	-118.0	
	8週時	403.0	胸深	57.5	61.0	63.5	粗飼料	375.0	-209.0	
	終了時	460.0	尻長	40.5	47.0	49.0	CP	97.0	-12.0	
	180補正体重	227.8	かん幅	40.0	42.5	44.5	TDN	492.0	-128.0	
365補正体重	454.7	終了時審査得点		82.3		開始	美点	体幅、体深、被毛の密度、体上線、肢勢		
一日平均増体量	前半	1.63	σ判定	終了時体高	-1.1σ	栄養度(終了時)	欠点	頭頸、肩付き、発育、顔品		
	後半	1.02		終了時体重	1.2σ	6	終了	美点	前軀幅、体深	
	全期間	1.32	精液検査				欠点	発育、均称		

検定牛名号 **福之勝糸**  
 生年月日 令和3年4月21日  
 検定場 岡山県農林水産総合C畜産研究所

子牛記号番号 2021子受卵岡黒39 1626461312  
 産地 岡山県加賀郡吉備中央町  
 検定期間 令和3年12月8日 ~ 令和4年3月30日  
 (112日間)

所有者 岡山県農水セ畜産研究 育種価評価年月 令和3年10月 地域 岡山

<b>福之姫</b>  黒原 5689 (82.7)  [栃木・大田]  L=23  間検  H27	<b>芳之国</b>  黒 14203 (80.0)  [栃木・鹿沼] L=18  間検 H20	<b>第1花国</b>  黒 12510 (82.8) [青森・つが]	<b>北国7の8</b> 黒原 1530 [島根・大田]	
		<b>よしえ</b>  黒 2082883 (80.1) [栃木・鹿沼]	<b>あおはな</b> 黒高 140927 [島根・安来]	
	<b>ふくひめ3</b>  黒原1345236 (83.0)  [鹿児島・薩摩]	<b>勝忠平</b>  黒原 3800 (87.5) [鹿児島・薩摩]	<b>北国7の8</b> 黒原 1530 [島根・大田]	<b>とよくに96</b> 黒 1987087 [大分・竹田]
		<b>ふくひめ</b>  黒原1214913 (83.3) [鹿児島・薩摩]	<b>平茂勝</b>  黒原 2441 [鹿児島・薩摩]	<b>うめ2</b> 黒原788266 [鹿児島・薩摩]
<b>かついとかずみ</b>  黒原 1394502 (83.8)  [岡山・真庭]  育種価 ACACCA  産子番号 13 (平成18年10月30日生)	<b>勝忠平</b>  黒原 3800 (87.5)  [鹿児島・薩摩] G=16 現検 H13	<b>平茂勝</b>  黒原 2441 (89.0) [鹿児島・薩摩]	<b>第20平茂</b> 黒育 134 [鳥取・八頭]	
		<b>うめ2</b>  黒原 788266 (82.1) [鹿児島・薩摩]	<b>ふくみ</b> 黒高 106567 [鹿児島・曾於]	
	<b>第5いとかずみ</b>  黒原1125612 (87.3)  [岡山・真庭]	<b>糸藤(岡山)</b>  黒育 154 (83.2) [岡山・苫田]	<b>忠福</b>  黒育 129 [兵庫・美方]	<b>うめ</b> 黒高 128002 [鹿児島・鹿屋]
		<b>第11かずみ</b>  黒原 878010 (82.1) [岡山・真庭]	<b>第7糸桜</b> 黒育 29 [島根・仁多]	<b>ひろた1</b> 黒高 6430 [岡山・苫田]
			<b>安福165の9</b> 黒原 1683 [岐阜・高山]	<b>かずみ2</b> 黒原 294786 [岡山・真庭]

開始時日齢		231.0	発育	開始時	8週時	終了時	飼料摂取量		余剰飼料摂取量(kg)	
体	生時	31.0	体高	117.8	122.0	126.6	粗飼料摂取率	49.7	記録	育種価(※)
	開始時	318.0	胸囲	155.0	167.0	179.0	濃厚飼料	443.4	-70.0	
	8週時	403.0	胸深	55.0	60.5	63.0	粗飼料	438.5	-132.0	
	終了時	468.0	尻長	44.0	50.0	52.0	CP	101.0	-9.0	
	180補正体重	260.9	かん幅	41.5	44.5	47.0	TDN	562.0	-64.0	
重	365補正体重	495.9	終了時審査得点			84.0	開始	美点	体幅、体伸、均称	
一日平均増体量	前半	1.38	σ判定	終了時体高	1.3σ	栄養度(終了時)	終了	美点	やや肩端	
	後半	1.16		終了時体重	2.1σ	6		美点	体積、均称、後躯	
	全期間	1.27	精液検査							

## (2) 種雄牛の繁養計画について

研究所における種雄牛舎の繁養可能頭数は18頭で、年間2頭の候補種雄牛を新規に追加していることから、既存の種雄牛を計画的に淘汰する必要がある。

今年度も後代検定の結果等により非選抜となった種雄牛は廃用淘汰することとしているが、次の基幹種雄牛については、利用本数が減少しており、在庫本数を考慮すると今後の利用に支障がないことから廃用する了承を得たい。

① 名 号 藤沢茂 (原5516 体型得点83.7)

② 生年月日 H22年10月8日

③ 血 統

父：沢茂勝

父の父：平茂勝

父の母：さわだ1の1の5 父の祖父：糸藤(岡山)

母：まさみ5

母の父：藤平茂(事業団)

母の母：ふくはな5 母の祖父：北国7の8

### ④ 枝肉成績及び育種価

区 分	頭数	出荷月齢	枝肉重量	0-8芯面積	バラ厚	皮下脂肪	脂肪交雑
枝肉成績	528	28.7	492.3	55.8	7.4	2.6	5.9
推定育種価	528	-	90.32 (A1)	20.86 (5%)	0.74 (B2)	-0.062 (C)	1.578 (C)

### ⑤ 措置及び理由

措 置： 廃 用

理 由： 過去の配布状況から、在庫本数が今後の需要見込みを満たしている。

配布本数：R元年度 444本 (県内 322本 県外 122本)

R2年度 224本 (県内 110本 県外 114本)

R3年度 269本 (県内 14本 県外 255本)

R4年度 7本 (県内 7本 県外 0本)

在庫本数：2,800本



# 岡山県基幹種雄牛(現場後代検定成績)

ふじ さわ しげ  
**藤 沢 茂**



生年月日：平成22年10月8日  
登録番号：黒原5516  
産地：真庭市  
生産者：藤井 敬司

血統

沢 茂 勝	平 茂 勝	第20平茂
	さわだ1の1の5	ふくみ 糸藤(岡山) さわだ1の1
まさみ 5	藤 平 茂	平 茂 勝
	(事業団)	ふくはな5 北国7の8 ふくはな1

## 第50回 岡山県育種価

区 分	育種価	ラツ
枝肉重量	86.341	A1
0-1芯面積	22.546	1%
バラの厚さ	0.788	B2
皮下脂肪厚	-0.210	B2
歩留基準値	2.658	A1
脂肪交雑	1.711	B1

## 現場後代検定牛 枝肉成績(岡山県+家畜改良事業団)

	母の父	母の祖父	母の曾祖父	出荷月齢	枝肉重量	ロース 芯面積	バラ厚	皮下 脂肪厚	歩留 基準値	脂肪交雑	格 付	
去 勢	事業団 安 糸 福 平 茂 勝	北国7の8		28.8	573.0	96	9.0	1.7	79.2	12	A-5	
	事業団 安 平 平 茂 勝	福 谷 福		28.6	441.0	68	7.3	1.8	76.0	12	A-5	
	岡山県 茂 洋 千 代 桜 利	花		27.8	551.6	83	8.0	1.7	77.1	11	A-5	
	岡山県 沢 茂 勝	糸 (岡山)	藤 守 1	28.8	532.8	86	8.3	2.5	77.2	11	A-5	
	事業団 勝 忠 平 平 茂 晴	北国7の8		28.8	576.0	75	8.3	3.6	74.3	9	A-5	
	岡山県 茂 洋 第2富藤	第6藤森		28.3	525.4	79	7.5	2.9	75.4	9	A-5	
	岡山県 美 津 福 平 茂 勝	北国7の8		28.0	437.8	67	8.0	3.4	75.0	8	A-5	
	岡山県 利 花 平 茂 勝	花 守		28.9	454.0	77	8.0	0.9	78.3	7	A-4	
	事業団 天保院 斗 平 茂 勝	忠 福		28.5	540.0	51	8.4	2.6	72.5	6	A-4	
	事業団 茂 勝	安福1659	糸 (岡山)	藤	28.8	524.0	60	7.7	2.9	73.2	6	A-4
	事業団 安 重 福 茂 重 桜 糸 晴 波			28.8	523.0	59	8.5	1.6	74.7	6	A-4	
	事業団 百 合 茂 安 平 隆 桜			28.6	491.0	63	8.4	2.4	74.9	6	A-4	
	岡山県 利 花 寿 恵 福 平 茂 勝			28.5	433.6	52	6.3	4.5	70.9	6	B-4	
	事業団 第2平茂勝	美 津 福	糸 (大分)	福	28.4	574.0	62	8.6	3.5	72.9	5	A-4
岡山県 森 藤 8 6 平 茂 勝	第12西丸		28.1	545.8	60	9.2	3.3	73.5	5	A-4		
岡山県 美 津 神 北 仁 松 福 美			28.8	522.0	60	7.5	2.2	73.7	3	A-3		
去 勢 平 均				28.5	515.3	68.6	8.1	2.6	74.9	7.6	規 格 率 94%	
雌	岡山県 新 初 英	北国7の8	敏 次 郎	30.8	482.2	88	8.0	3.5	77.0	11	A-5	
	岡山県 福 栄	北国7の8	糸 (岡山)	藤	29.6	554.2	90	8.2	3.0	77.0	9	A-5
	岡山県 糸 (岡山)	藤 平 茂 勝	糸 (岡山)	藤	29.1	571.4	84	8.0	2.8	76.0	8	A-5
	事業団 北国7の8	藤 桜	第7糸桜	31.6	521.0	69	7.9	5.3	72.4	8	A-5	
	岡山県 第5北盛	藤 姫 丸	糸 (岡山)	藤	28.7	457.0	68	8.0	2.8	75.4	8	A-5
	事業団 平 茂 勝	北国7の8	敏 次 郎	30.7	400.0	56	8.1	2.9	74.5	8	A-4	
	事業団 安 糸 福 平 茂 勝	忠 福		30.2	515.0	67	7.7	2.8	74.3	7	A-4	
	事業団 勝 白	第2平茂勝	宝 栄 2	30.5	423.0	56	7.5	3.3	73.4	7	A-4	
	岡山県 沢 茂 勝	北 乃 藤	第2富藤	28.6	395.8	66	7.0	4.5	73.7	7	A-4	
	岡山県 西 姫 9	藤 姫 丸	糸 (岡山)	藤	29.2	584.8	62	10.3	5.6	72.0	6	A-4
	事業団 福 栄	北国7の8	安 波 土 井	28.7	467.0	70	8.3	2.8	75.7	6	A-4	
	岡山県 福 栄	糸 (岡山)	敏 次 郎	28.6	425.0	69	6.8	3.9	74.1	6	A-4	
	岡山県 第5北盛	利 花	第2富藤	28.7	429.6	50	7.2	3.2	72.4	6	A-4	
	雌 平 均				29.6	478.9	68.8	7.9	3.6	74.5	7.5	規 格 率 100%
総 平 均				29.0	499.0	68.7	8.0	3.0	74.7	7.6	規 格 率 97%	