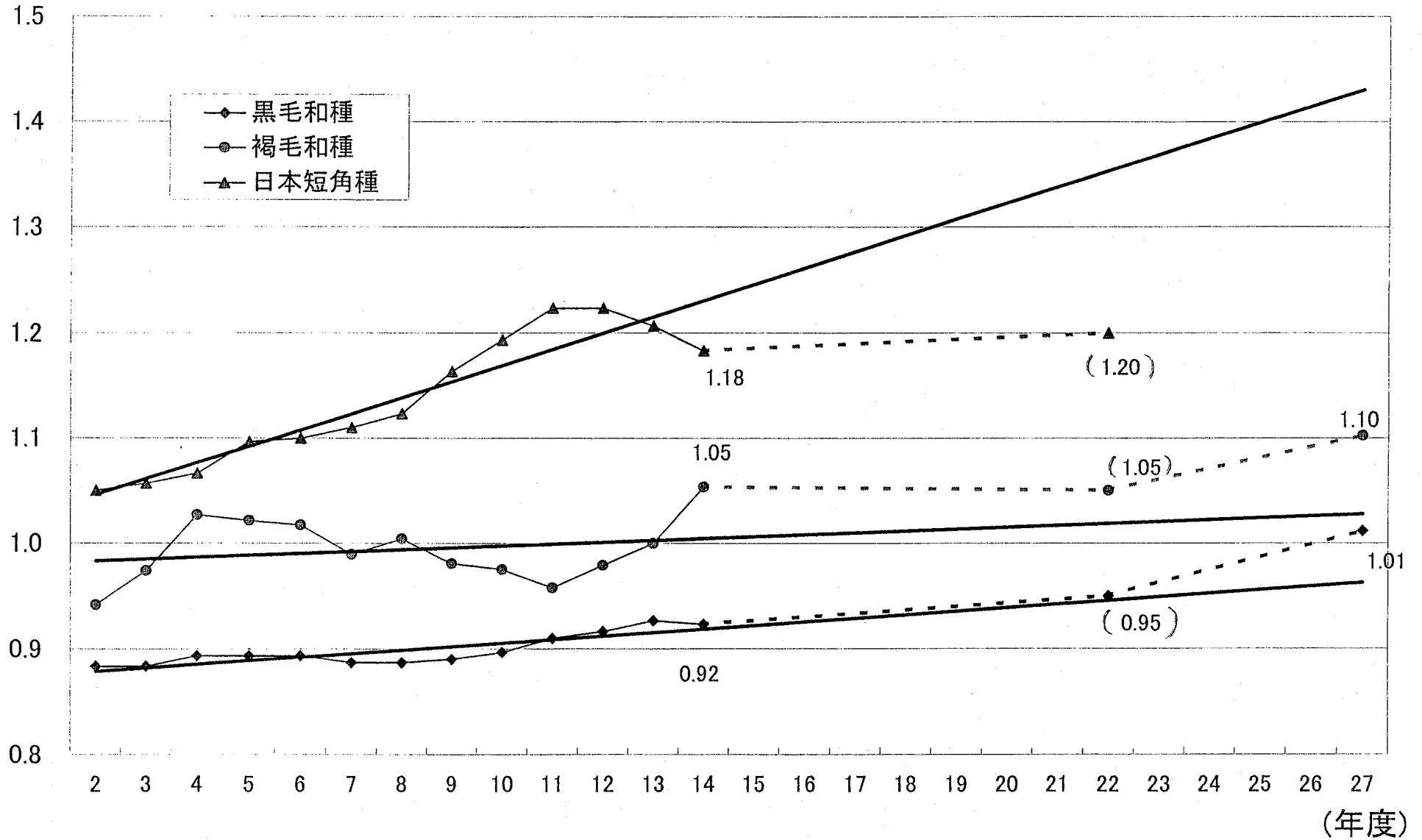


肉用牛の能力の推移及び平成 27 年度目標の検討

平成 16 年 10 月

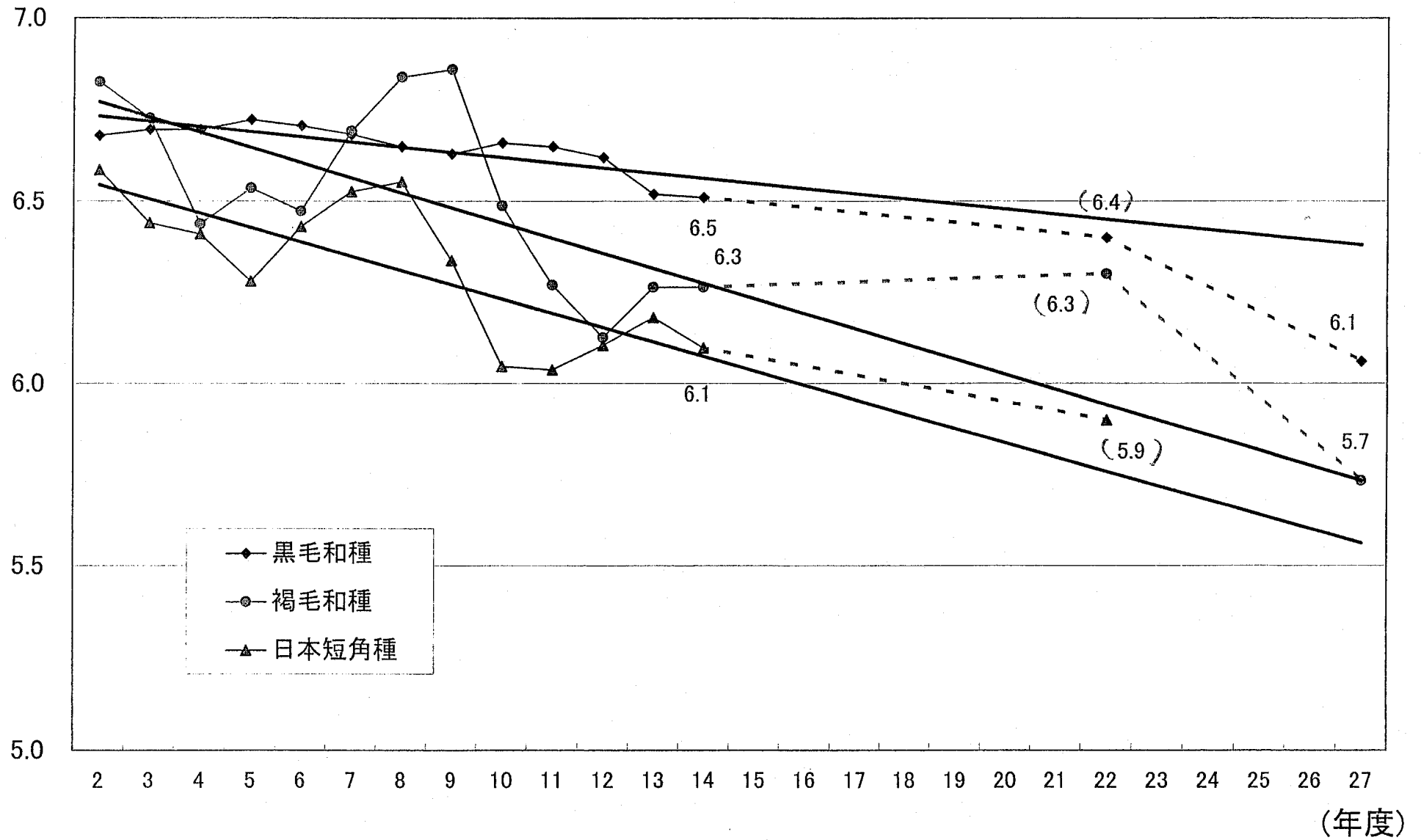
農林水産省 生産局 畜産部 畜産振興課

間接検定成績(1日平均増体量・kg)・3力年移動平均



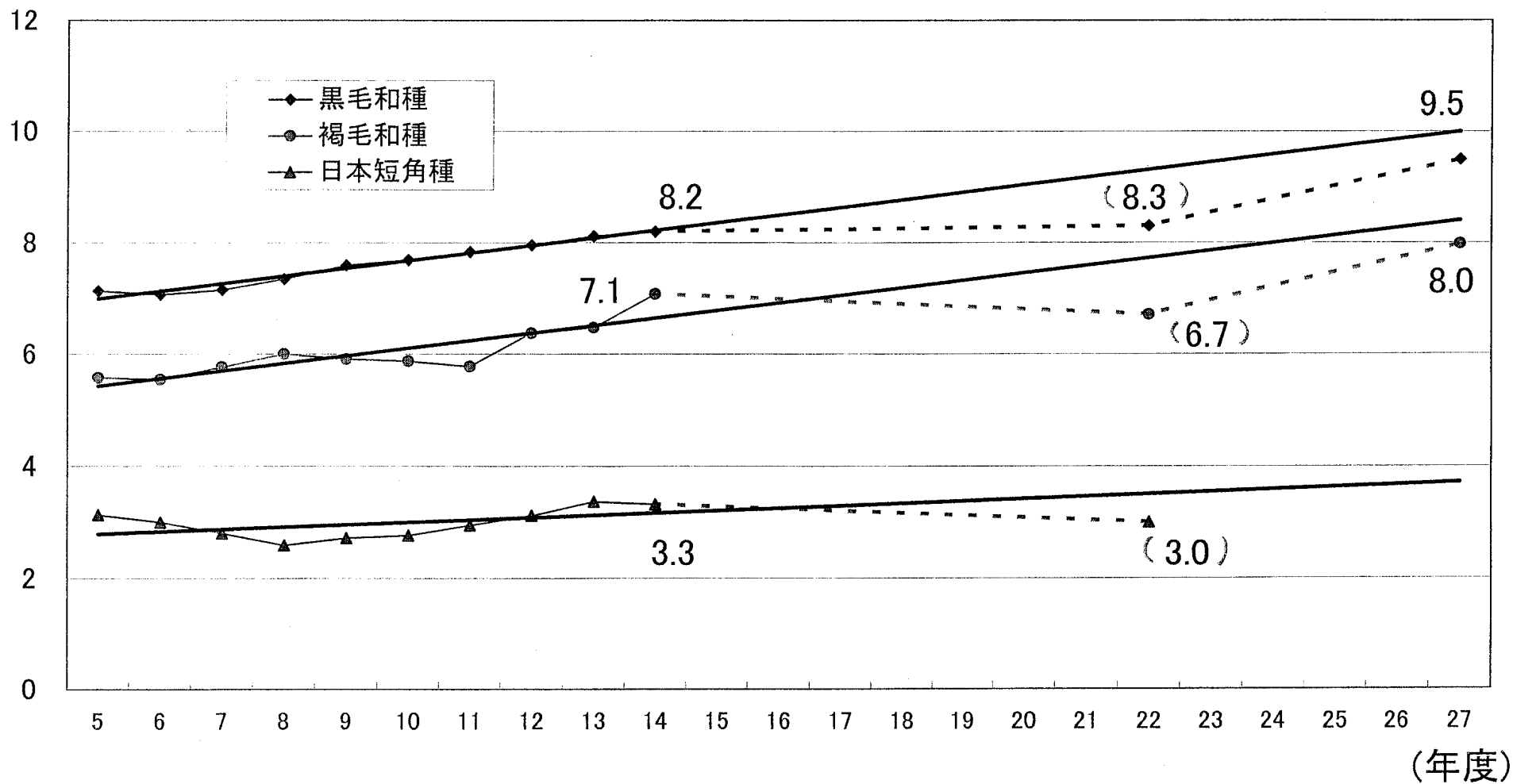
資料:農林水産省、(独)家畜改良センター「肉用牛産肉能力検定成績」

間接検定(1kg増体当たりTDN量)・3カ年移動平均



資料:農林水産省、(独)家畜改良センター「肉用牛産肉能力検定成績」

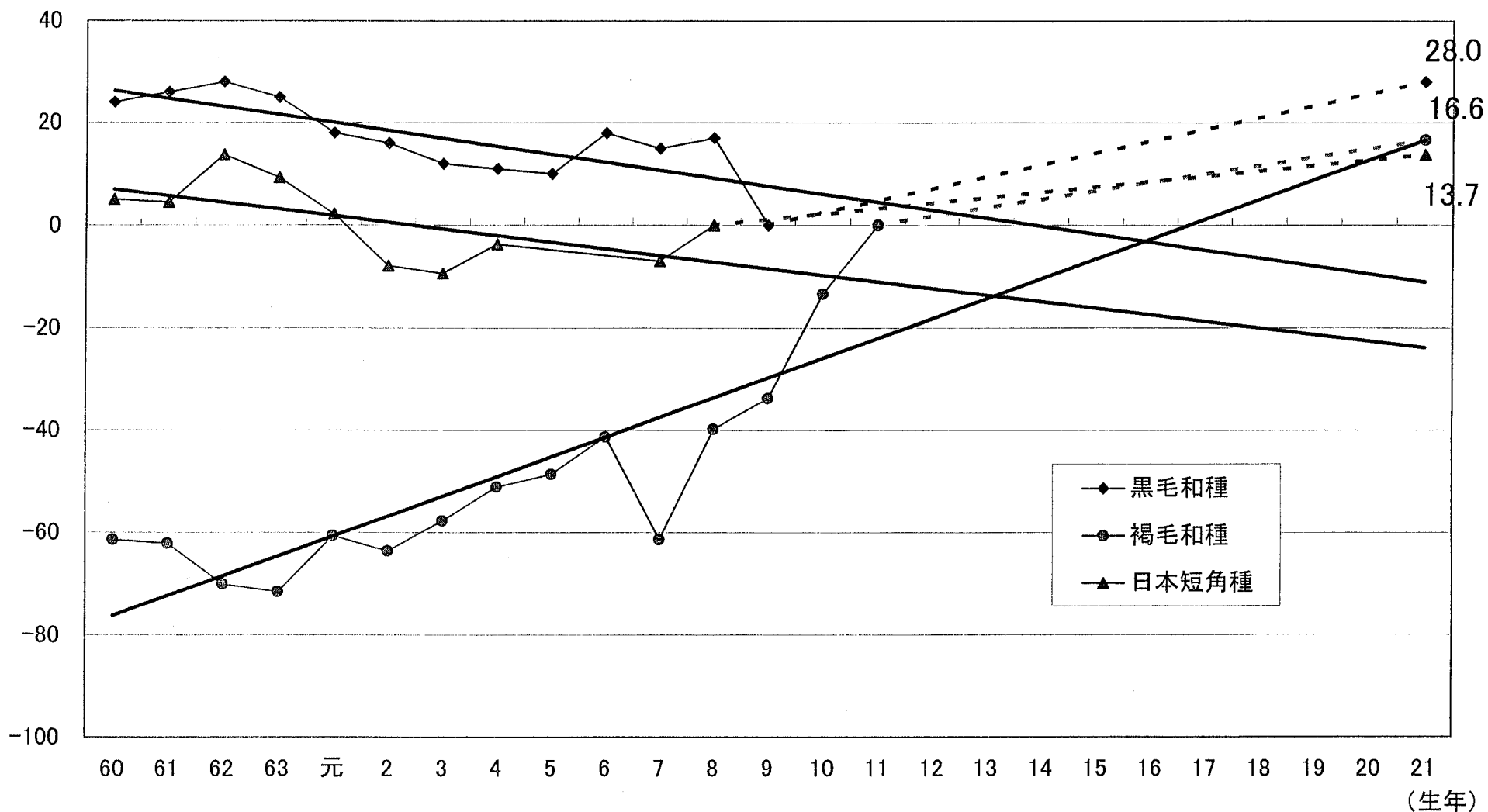
間接検定成績(BMSNo.)・3力年移動平均



資料:農林水産省、(独)家畜改良センター「肉用牛産肉能力検定成績」

(g)

種雄牛の育種価(日齡枝肉重量)



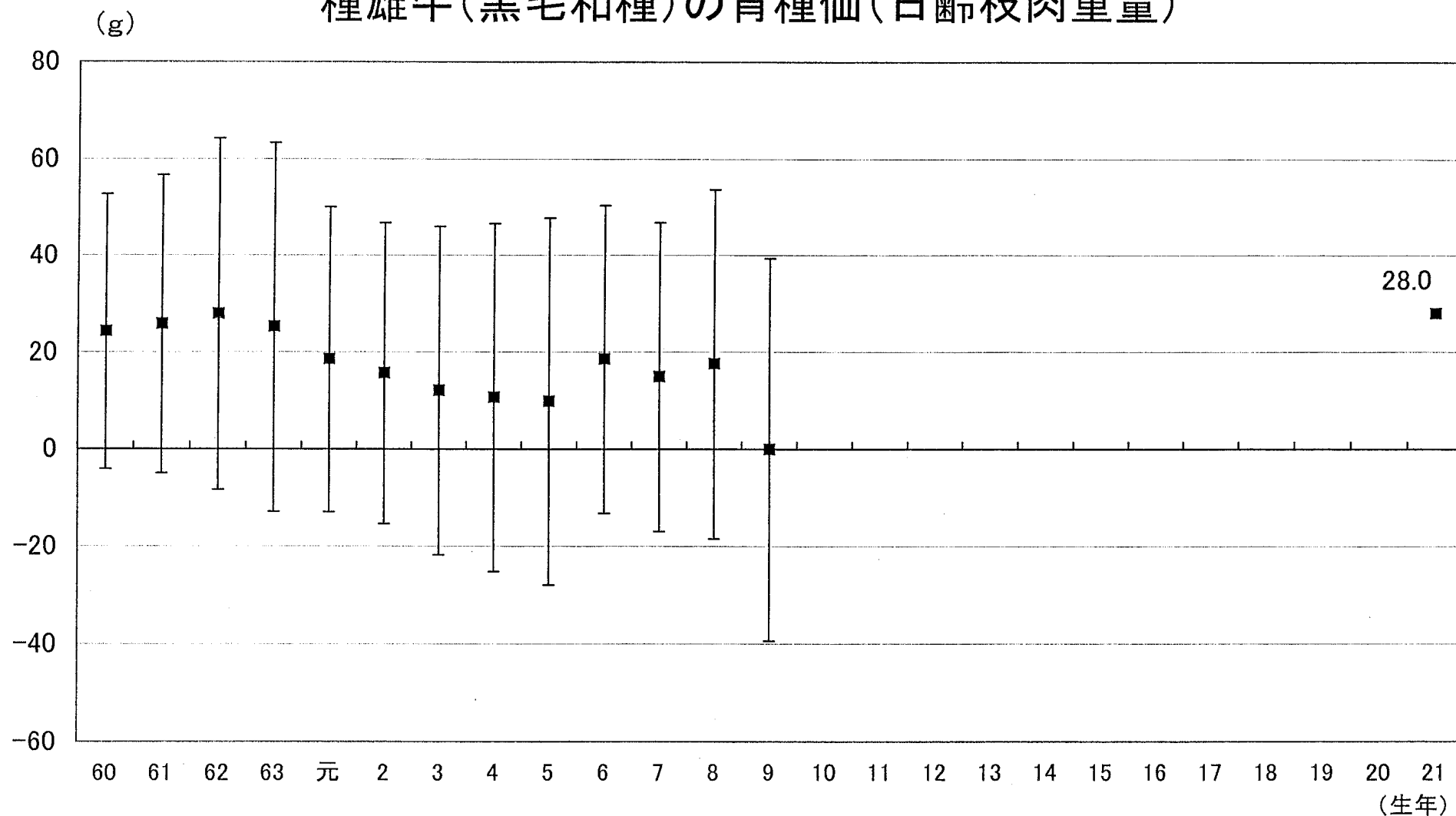
資料:(独)家畜改良センター調べ

注:1) 肥育牛の枝肉情報から、生年別に、種雄牛の育種価を推定したもの。

2) 育種価を推定した種雄牛のうち、最も新しい年度に生産された種雄牛の育種価の平均値を0(基準)とした。

3) 平成27年度目標値は、肥育牛の枝肉情報が一定程度揃い育種価が推定できる21年度生まれ種雄牛の育種価の数値。

種雄牛(黒毛和種)の育種価(日齡枝肉重量)



資料:(独)家畜改良センター調べ

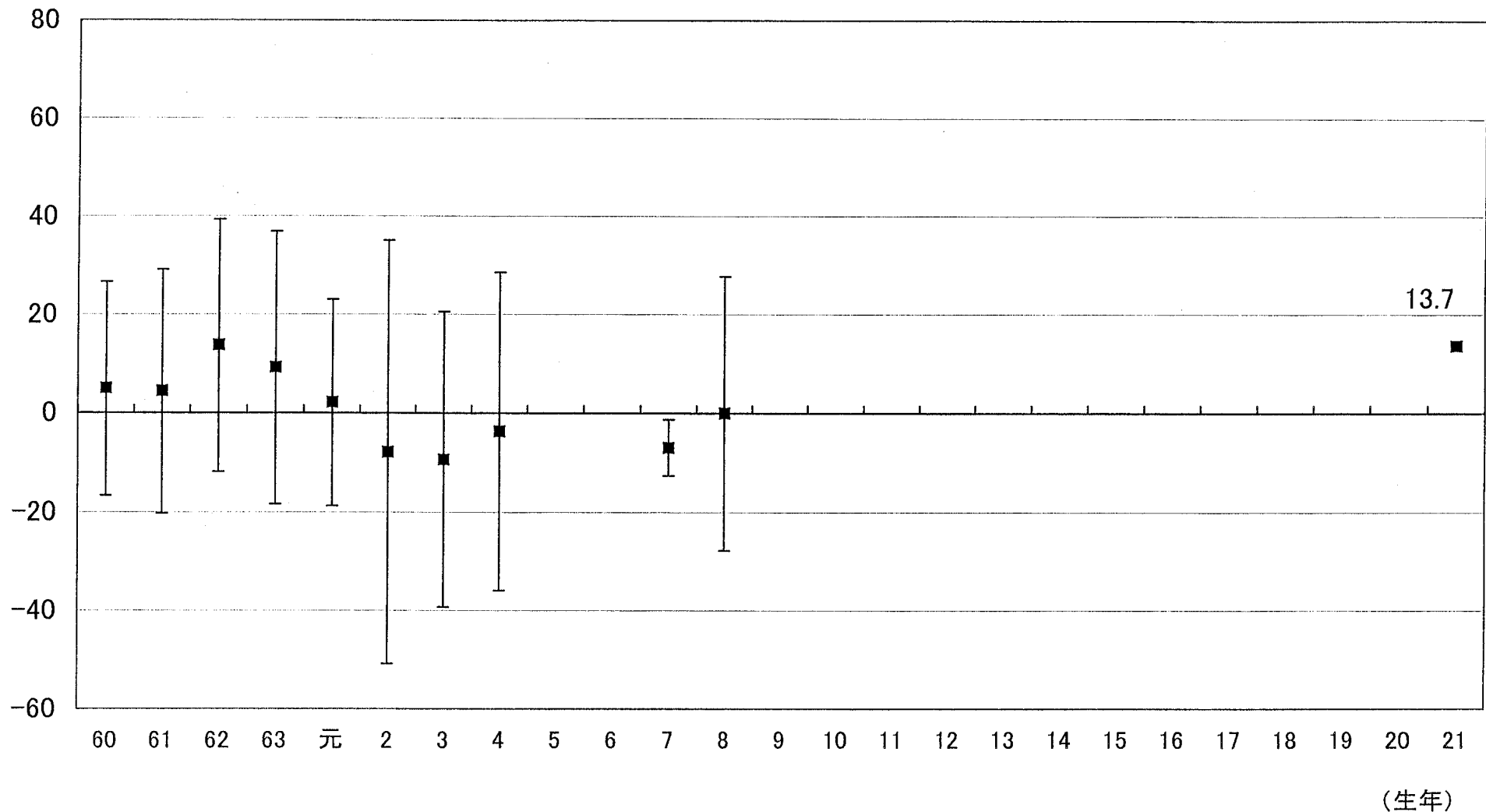
注:1) 肥育牛の枝肉情報から、生年別に、種雄牛の育種価を推定したもの。

2) 平成9年生まれの種雄牛の数値を0とした。

3) ■印は平均値、平均値をはさんだ棒線は標準偏差。

4) 平成27年度目標値は、肥育牛の枝肉情報が一定程度揃い育種価が推定できる21年度生まれ種雄牛の育種価の数値。

(g) 種雄牛(日本短角種)の育種価(日齡枝肉重量)



資料: (独)家畜改良センター調べ

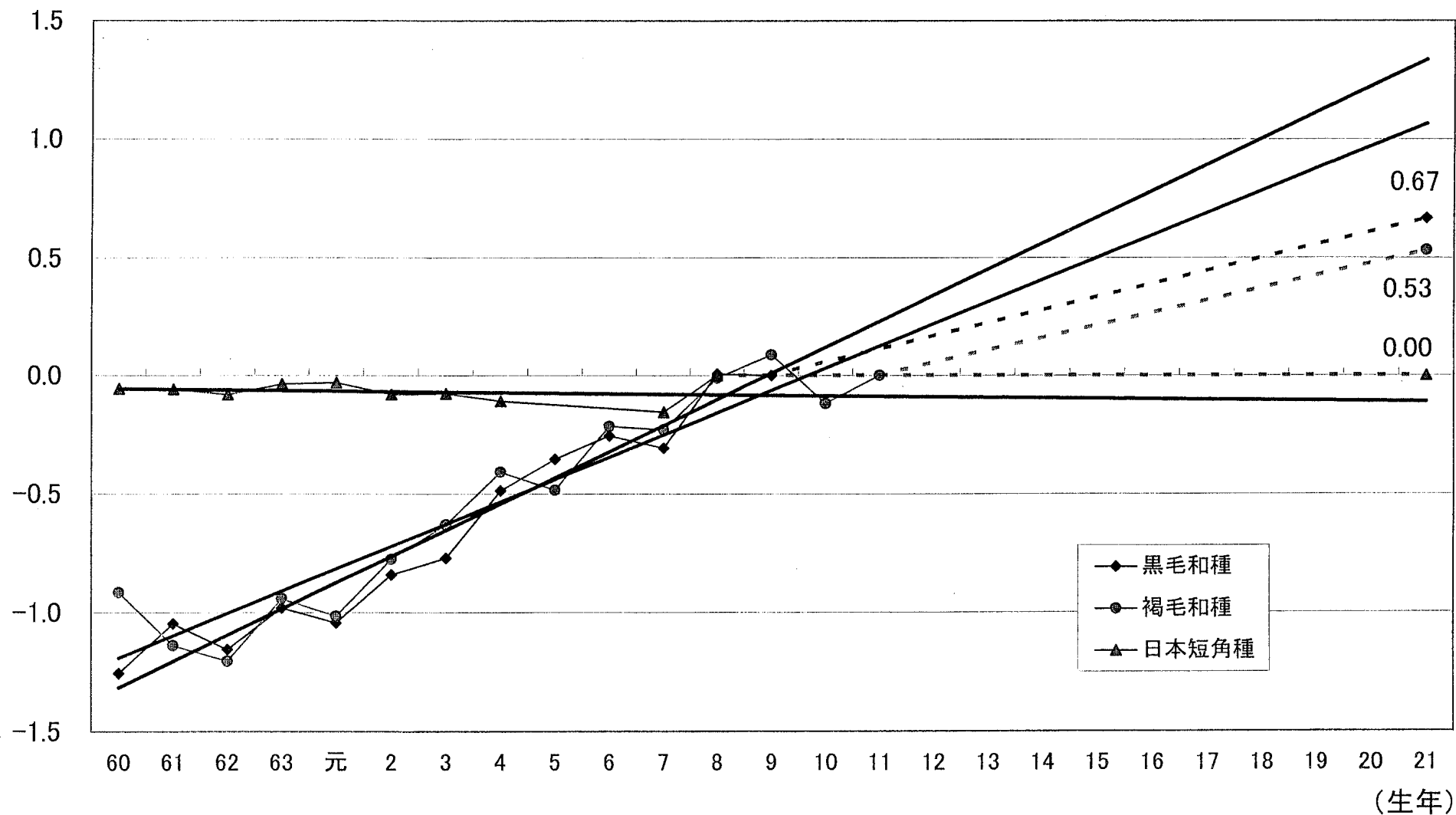
注: 1) 肥育牛の枝肉情報から、生年別に、種雄牛の育種価を推定したもの。

2) 平成8年生まれの種雄牛の数値を0とした。

3) ■印は平均値、平均値をはさんだ棒線は標準偏差。

4) 平成27年度目標値は、肥育牛の枝肉情報が一定程度揃い育種価が推定できる21年度生まれ種雄牛の育種価の数値。

種雄牛の育種価(BMSNo.)



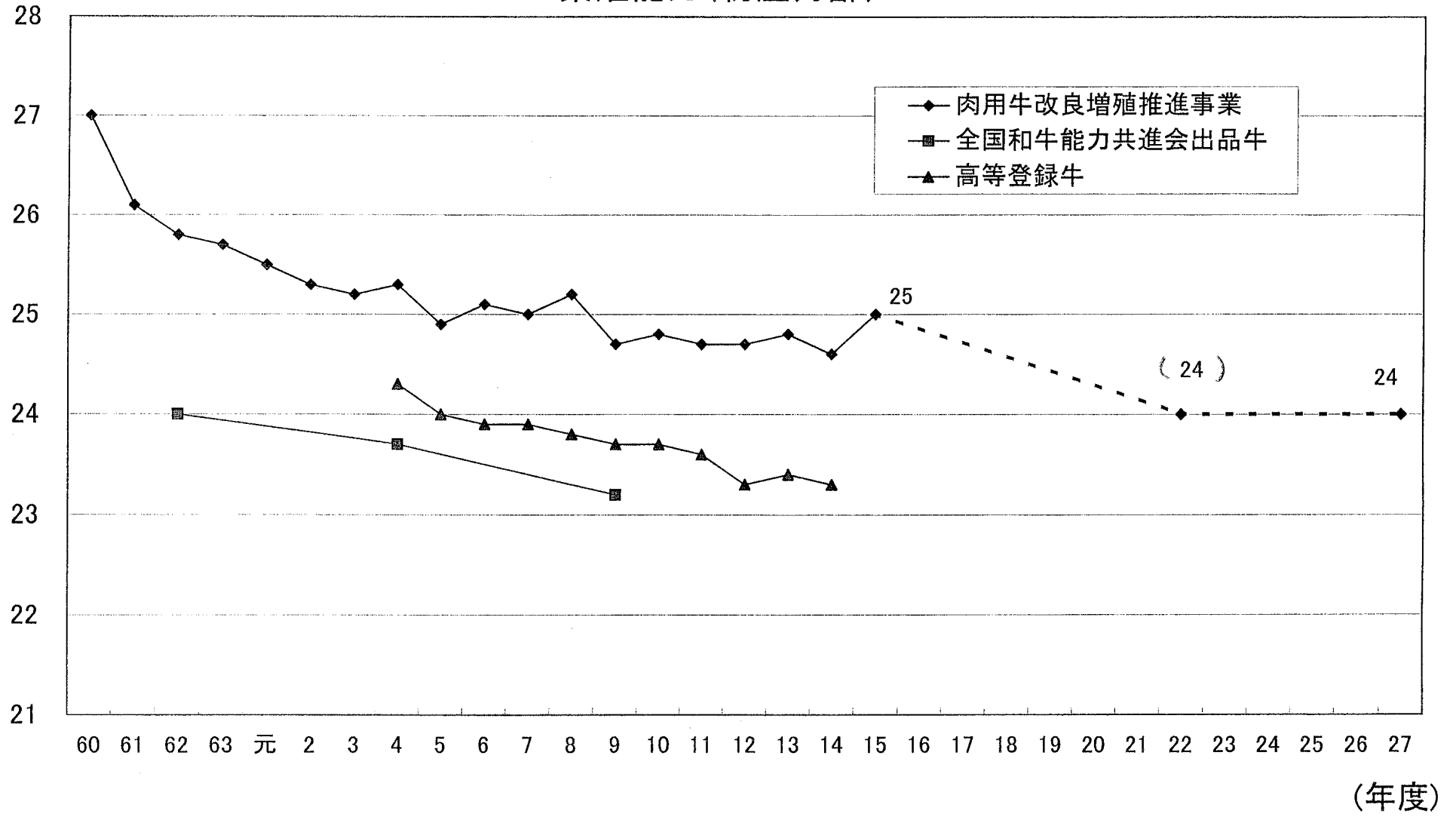
資料: (独)家畜改良センター調べ

注: 1) 肥育牛の枝肉情報から、生年別に、種雄牛の育種価を推定したもの。

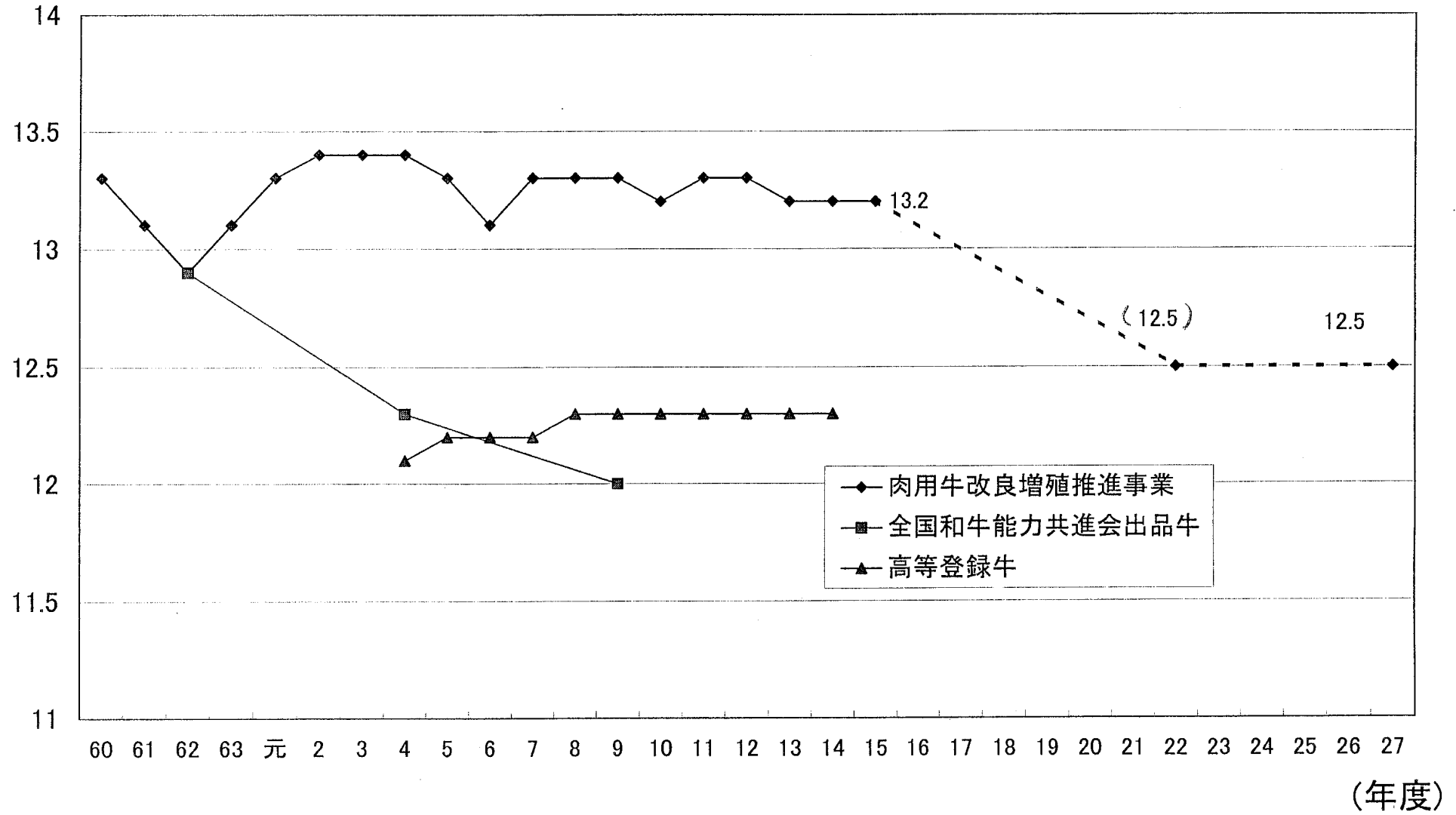
2) 育種価を推定した種雄牛のうち、最も新しい年度に生産された種雄牛の育種価の平均値を0(基準)とした。

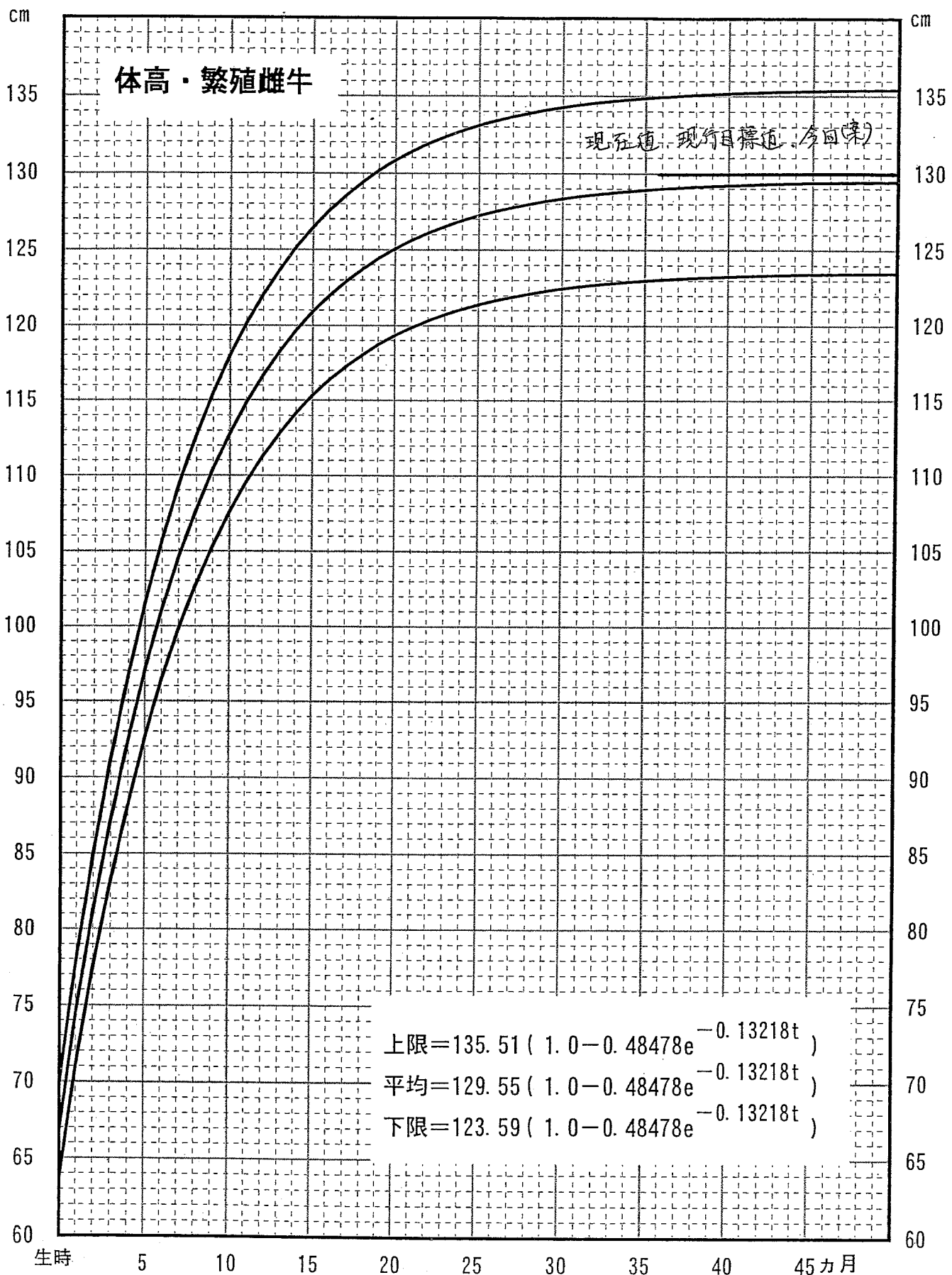
3) 平成27年度目標値は、肥育牛の枝肉情報が一定程度揃い育種価が推定できる21年度生まれ種雄牛の育種価の数値。

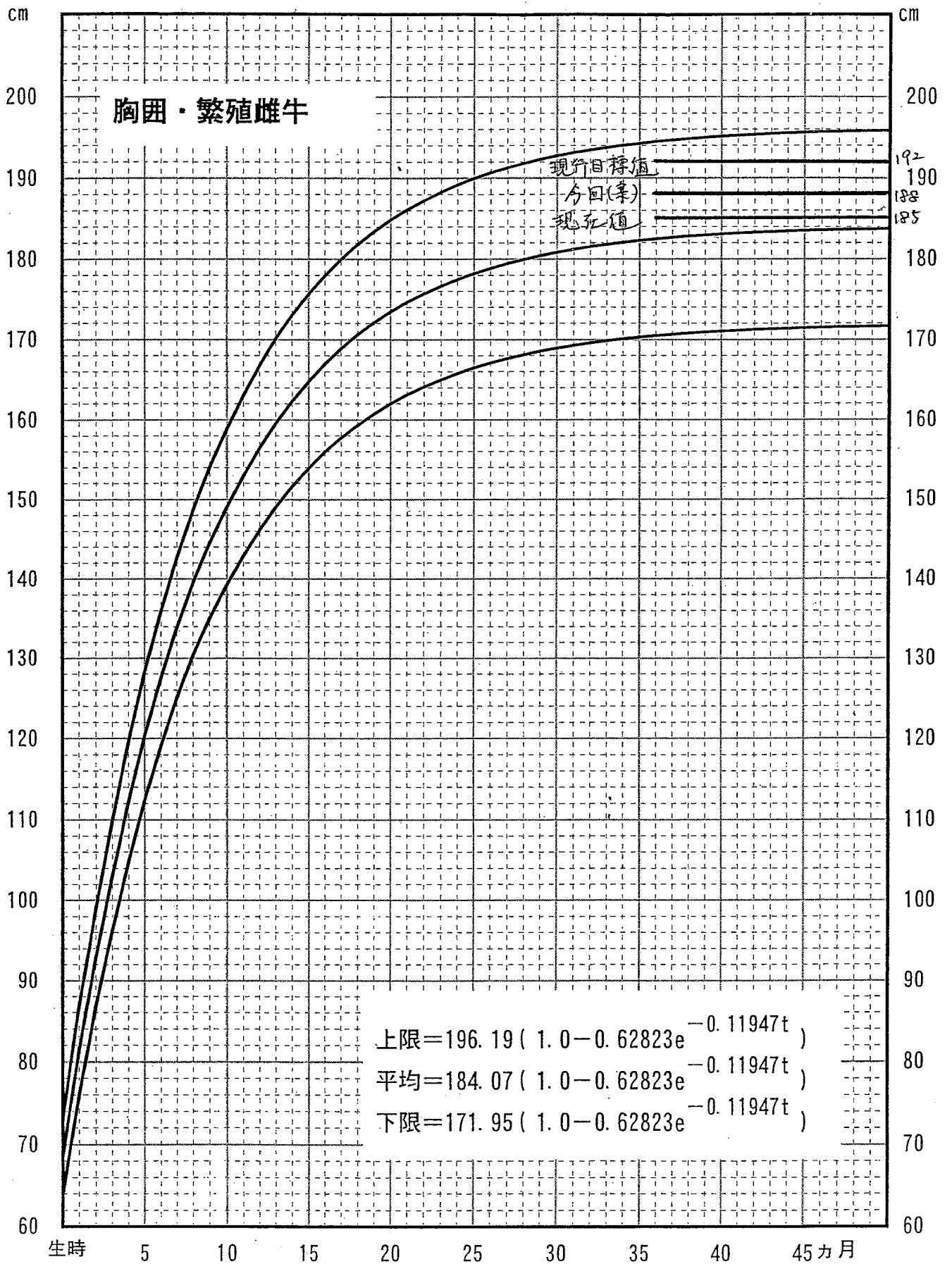
繁殖能力(初産月齡)

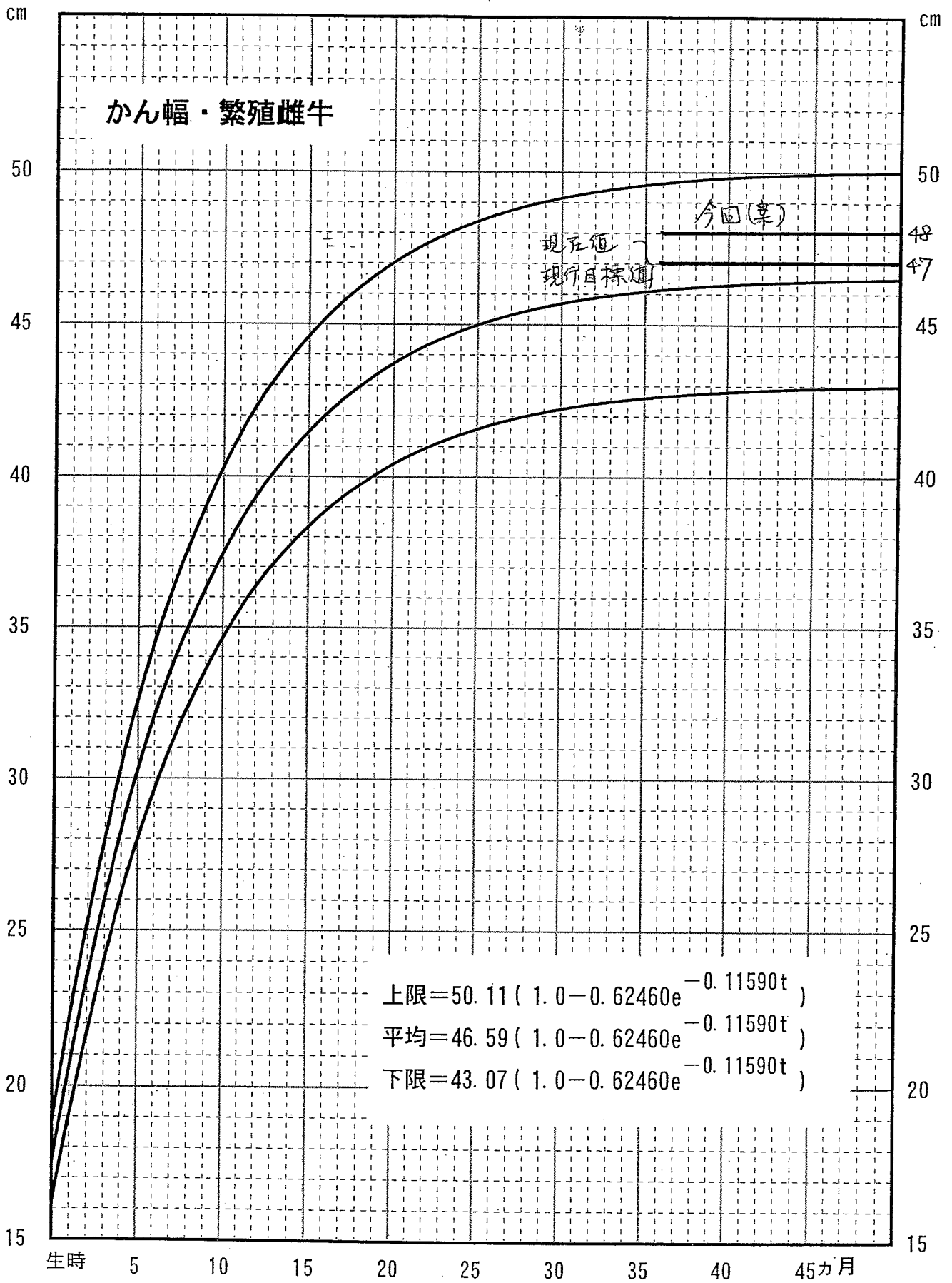


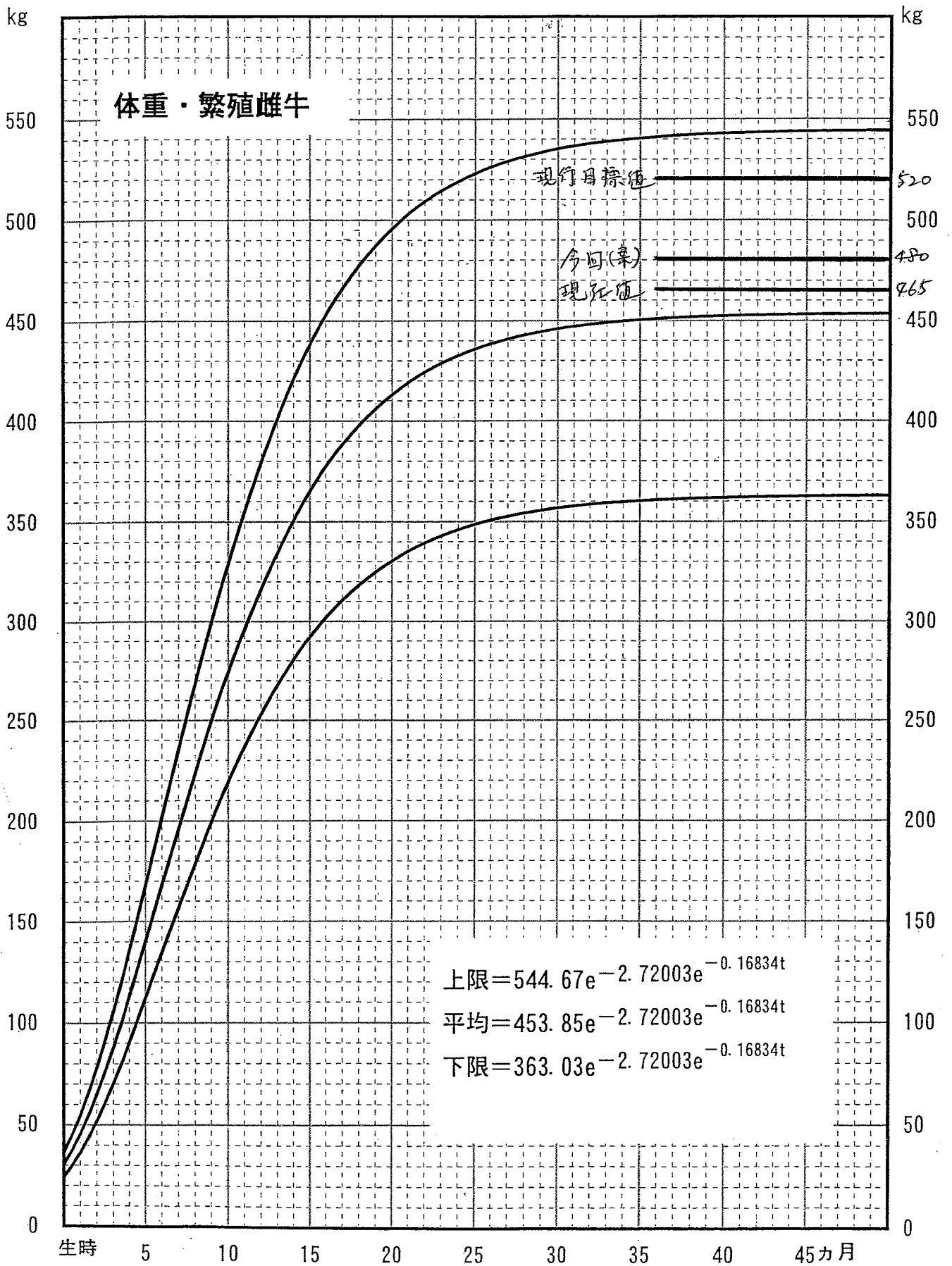
繁殖能力(分娩間隔)



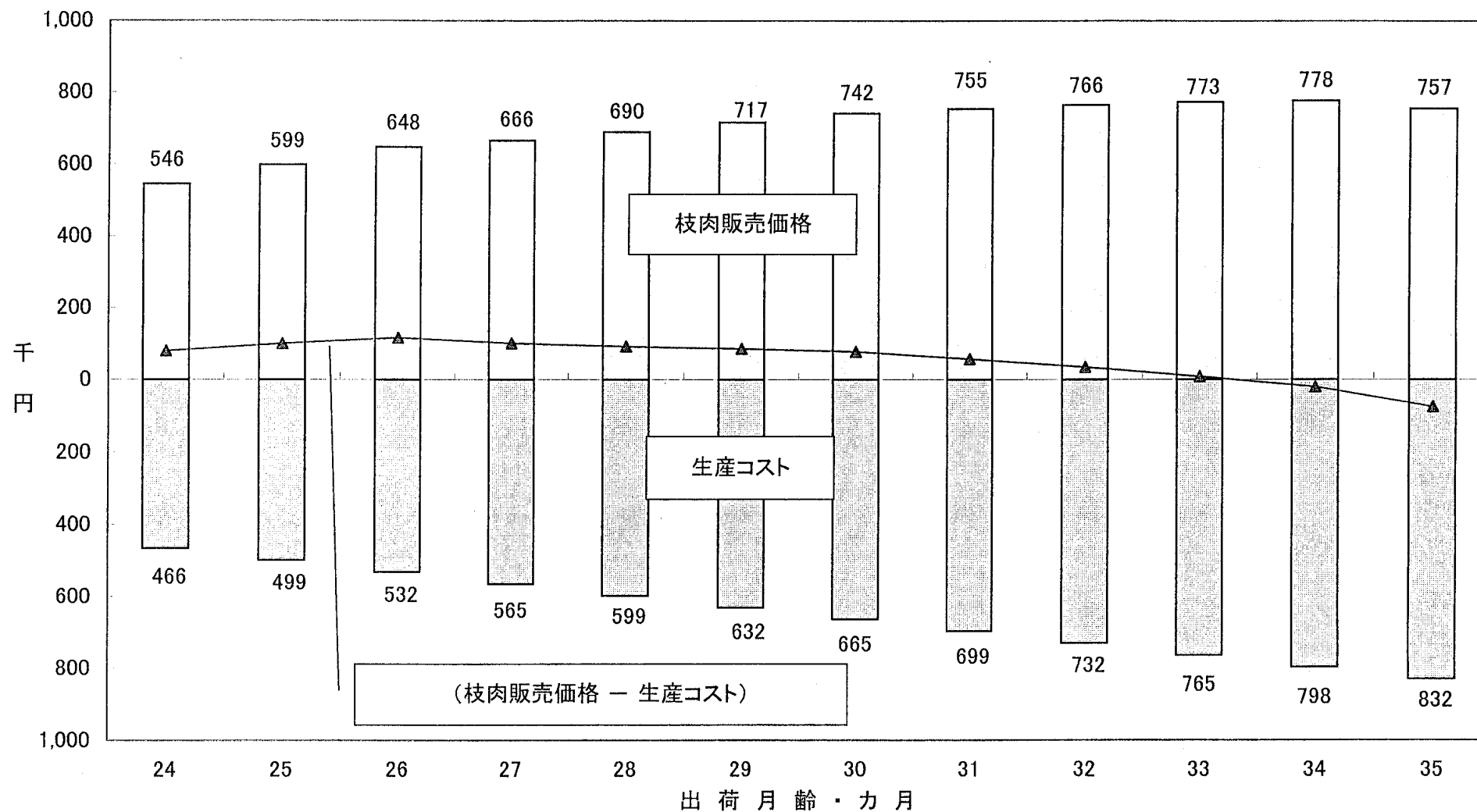








枝肉販売価格と生産コストの推移



資料: 販売価格は枝肉価格と枝肉重量から試算
 生産コストは農林水産省「畜産物生産費調査」から試算
 日本食肉格付協会、家畜改良センター調べ

早期出荷の事例

大会名	開催年月	牛番号	月齢	枝肉重量	BMSNo.	格付
第8回全国和牛能力共進会	H14.9	3	23.7	442.6	9	A-5
		8	23.8	432.1	10	A-5
		9	23.8	432.3	6	A-4
		12	23.6	432.5	4	A-3
		16	23.9	513.4	9	A-5
		17	23.8	447.3	8	A-5
		18	23.7	479.9	8	A-5
		22	22.4	458.7	8	A-5
		23	23.1	433.5	9	A-5
		26	23.0	444.9	5	A-4
		28	23.2	511.3	3	A-3
		29	23.1	455.9	10	A-5
		30	22.8	474.8	8	A-5
		40	23.9	481.2	10	A-5
		41	23.9	436.6	9	A-5
		42	23.0	431.4	9	A-5
		43	23.5	466.8	10	A-5
		51	23.8	440.3	7	A-4
		53	23.7	455.1	11	A-5
		54	23.9	482.5	11	A-5
		56	22.7	469.1	9	A-5
		57	23.7	434.6	8	A-5
		62	23.5	495.2	8	A-5
		79	23.0	449.4	4	A-3
		83	23.7	472.9	6	A-4
		85	23.8	446.9	3	A-2
		87	22.8	464.9	6	A-4
		94	23.8	477.4	9	A-5
		105	23.9	470.3	5	A-4
		106	22.5	467.6	3	A-3
		112	23.9	443.6	8	A-5
		113	23.9	440.6	12	A-5
		114	23.8	457.0	11	A-5
119	23.0	461.6	8	A-5		
121	23.1	431.0	10	A-5		
122	23.9	435.8	5	A-4		
123	23.9	464.5	5	A-4		
126	23.3	444.3	5	A-3		
129	23.5	471.7	11	A-5		
137	23.8	467.9	6	A-4		
138	23.6	435.4	3	B-3		
139	22.5	446.9	8	A-5		
141	22.4	459.7	11	A-5		
142	22.7	478.3	9	A-5		
143	23.5	463.3	7	A-4		
144	22.6	508.4	5	B-4		
154	23.5	476.4	8	A-5		
160	21.2	470.8	8	A-5		
161	22.3	503.2	5	B-4		
162	23.6	503.5	9	A-5		
169	23.8	438.4	7	A-4		
171	23.6	444.8	9	A-5		
第5回東京体外受精卵産子枝肉共励会	H15.7		24.0	570.0	7	
第51回山口県和牛共進会枝肉区	H15.10	1	25.4	451.8	3	A-3
		2	25.5	452.6	6	A-4
		3	26.4	457.6	6	A-4
		4	26.7	477.0	6	A-4
		6	27.3	500.4	6	A-4
		9	27.4	499.2	8	A-5
		18	26.1	493.2	4	A-3
		19	26.1	464.2	4	A-3
		20	26.2	457.8	5	A-4
		21	26.2	473.2	4	A-3
		23	27.0	580.0	8	A-4
		28	26.6	487.6	8	A-5
		29	26.6	455.8	6	A-4
		34	26.1	468.2	8	A-5
		35	26.4	505.8	6	A-4
		36	26.5	484.2	6	A-4
39	27.2	510.0	6	A-4		