

付表1 穀物土地生産性の説明変数

	1960年代			1970年代			1980年代			1990年代					
	穀物土地生産性 kg/ha	灌漑比率 %	肥料投入 kg/ha	穀物土地生産性 kg/ha	灌漑比率 %	肥料 kg/ha	穀物土地生産性 kg/ha	灌漑比率 %	肥料 kg/ha	穀物土地生産性 kg/ha	灌漑比率 %	肥料 kg/ha	成人非識字率 %	道路敷設比率 km/km <sup>2</sup>	穀物市場化率 %
アルジェリア	606.2	3.7	8.7	598.3	3.7	24.6	697.1	4.5	28.1	910.1	6.9	12.7	59.4	4.2	8.8
イスラエル	1,462.8	47.5	127.6	1,891.4	56.2	210.8	2,473.1	65.7	271.7	2,634.7	56.6	307.2	93.0	69.4	100.0
イラン	871.8	32.6	3.1	1,031.0	36.2	19.4	1,188.9	43.0	62.7	1,782.8	43.4	68.6	69.2	—	74.2
インド	959.9	16.7	6.5	1,198.9	20.7	21.4	1,567.7	25.4	49.5	2,121.1	31.8	87.6	52.9	—	43.8
インドネシア	1,609.5	21.7	8.2	2,296.2	21.9	28.4	3,386.1	22.4	96.1	3,877.3	25.3	136.4	83.0	17.6	47.1
ウガンダ	956.6	0.1	1.1	1,252.9	0.1	1.0	1,405.3	0.2	0.1	1,465.2	0.2	0.3	61.1	—	19.7
エジプト	3,450.0	103.5	113.9	3,952.2	105.1	183.4	4,556.1	109.0	372.0	6,204.3	116.3	390.9	50.8	5.5	54.5
ガーナ	854.4	0.1	0.8	857.1	0.4	7.8	862.2	0.3	6.9	1,261.6	0.3	3.9	64.4	—	34.9
カボベルデ	548.8	5.3	0.0	339.1	5.3	1.6	457.7	5.7	1.4	353.0	7.2	1.0	68.6	27.3	-142.5
カメルーン	792.8	0.1	1.8	851.7	0.2	3.7	1,064.0	0.3	6.8	1,275.7	0.5	5.1	64.1	7.2	18.4
韓国	3,218.1	55.8	188.5	4,551.3	59.7	353.8	5,537.8	65.7	405.7	6,059.3	68.0	515.6	96.8	73.5	100.0
ギニアビサウ	776.4	7.1	0.0	697.9	6.8	0.7	1,118.2	6.0	1.8	1,343.8	5.7	1.4	32.0	11.9	-19.0
キプロス	1,060.6	30.0	191.7	1,209.3	29.7	204.8	1,952.8	30.1	185.2	2,069.1	37.9	230.6	95.6	107.9	100.0
ケニア	1,243.3	0.5	7.0	1,366.4	1.0	13.5	1,627.1	1.1	22.8	1,560.5	1.6	27.8	76.2	10.9	11.2
コートジボワール	797.2	0.5	6.4	822.0	1.7	19.3	905.2	2.4	17.3	1,116.9	2.6	22.4	43.1	15.5	9.4
コンゴ共和国	965.2	0.0	19.3	722.3	1.1	30.2	792.4	0.7	12.0	779.4	0.6	17.3	73.5	3.7	18.8
サウジアラビア	1,324.6	28.9	3.6	781.2	24.6	5.2	2,915.5	42.1	105.6	3,953.9	45.1	110.3	70.7	6.9	100.0
ザンビア	805.5	0.1	2.6	1,155.0	0.3	10.5	1,792.6	0.5	15.3	1,466.6	0.8	11.1	72.7	6.9	18.1
シリア	804.8	9.1	3.3	764.4	10.0	13.4	1,005.0	12.2	41.7	1,327.6	21.5	70.3	69.3	20.5	59.3
ジンバブウェ	976.0	1.6	32.1	1,316.5	2.7	52.0	1,300.5	3.2	58.8	1,185.2	3.7	52.7	84.3	12.1	38.3
スーダン	785.4	13.9	2.6	674.4	14.1	4.1	512.6	15.0	5.5	528.6	13.0	4.1	51.0	0.5	33.6
スリランカ	1,951.4	51.3	131.5	1,986.0	56.7	130.4	2,824.9	64.4	215.1	3,057.1	66.0	238.4	90.1	122.3	26.0
スワジランド	529.7	28.5	34.1	1,371.6	33.2	61.2	1,368.0	38.4	88.6	1,591.2	38.1	44.4	75.4	—	67.9
セネガル	574.6	3.4	5.4	612.4	3.1	12.7	730.4	3.4	8.2	780.0	3.2	9.6	32.4	7.3	-23.8
タイ	1,807.4	15.7	4.9	1,887.4	16.5	13.4	2,053.4	21.0	28.9	2,379.3	27.5	83.2	93.9	12.0	63.2
タンザニア	764.9	1.4	3.0	884.9	2.7	10.8	1,250.1	4.0	18.5	1,278.1	4.1	10.0	68.5	8.3	16.0
チャド	644.6	0.3	0.2	560.2	0.3	1.6	601.7	0.5	0.6	628.1	0.6	2.9	34.0	2.5	12.6
中国	1,687.2	32.9	21.6	2,451.8	42.9	74.0	3,684.9	40.4	171.5	4,628.7	40.3	255.1	81.5	13.4	19.4
チュニジア	670.5	3.2	7.5	730.9	6.0	13.8	840.4	9.3	29.6	1,245.2	12.8	33.6	64.2	12.9	97.4
トーゴ	514.7	0.1	0.0	869.3	0.3	0.8	798.5	0.3	3.7	851.0	0.5	6.3	50.0	13.2	34.4
トルコ	1,201.0	6.1	8.3	1,569.0	8.6	35.6	1,971.1	12.8	63.0	2,145.3	16.6	76.3	81.3	49.1	69.8
ナイジェリア	697.5	0.7	0.2	833.7	0.7	1.7	1,333.4	0.7	8.8	1,171.0	0.8	9.7	55.6	18.5	61.0
ナミビア	385.4	0.6	0.0	355.1	0.6	0.0	387.4	0.6	0.0	333.2	0.8	0.0	78.1	7.8	13.7
ニジェール	515.0	0.7	0.1	404.2	0.7	0.3	393.1	1.0	0.8	325.2	1.6	0.8	13.4	0.9	7.3
日本	4,599.9	57.8	346.8	5,569.2	64.5	417.1	5,518.9	61.2	411.2	5,804.5	59.3	355.7	99.0	301.3	100.0
バキスタン	937.0	64.1	6.9	1,364.2	70.1	29.2	1,668.6	77.4	71.3	1,979.7	82.8	110.9	38.9	26.6	43.3
Bangladesh	1,667.9	8.2	7.7	1,762.0	14.3	26.1	2,151.5	22.5	66.3	2,677.7	42.3	135.9	36.8	139.2	32.8
フィジー	1,808.0	1.3	66.9	2,006.4	1.3	141.3	2,136.0	0.9	155.8	2,168.3	1.4	92.6	90.6	18.1	-281.4
フィリピン	1,082.8	15.3	23.9	1,341.7	20.5	52.1	1,790.8	26.4	71.6	2,242.0	28.1	112.9	93.3	56.2	53.4
ブルキナファソ	491.7	0.1	0.1	509.0	0.3	1.3	626.9	0.4	4.3	834.6	0.7	8.1	19.6	4.1	-1.4
ベトナム	1,863.0	18.6	20.2	2,055.2	23.1	50.4	2,571.6	41.0	70.2	3,491.7	53.5	216.2	91.4	29.5	38.4
ボツワナ	333.1	0.3	4.1	430.0	0.3	4.7	236.6	0.5	2.7	250.6	0.3	6.1	72.2	2.0	-137.0
マダガスカル	1,727.8	15.9	2.8	1,761.0	20.0	4.5	1,756.5	30.8	3.7	1,946.8	38.2	3.8	61.9	—	20.1
マラウイ	1,007.8	0.2	4.4	1,125.4	0.8	13.8	1,138.8	1.1	23.8	1,173.6	1.4	28.9	55.5	—	6.7
マリ	757.5	5.4	0.6	791.9	4.9	4.8	899.5	4.9	8.7	945.3	4.3	8.8	21.8	—	13.4
マレーシア	2,117.4	26.8	116.5	2,602.2	31.2	283.2	2,630.1	26.9	487.3	2,961.2	19.6	616.4	83.8	23.5	100.0
南アフリカ	1,108.9	7.3	30.9	1,542.5	8.3	60.9	1,717.4	9.4	74.4	2,017.0	9.1	53.7	83.1	—	100.0
ミャンマー	1,549.5	7.4	1.5	1,771.8	9.8	5.7	2,826.9	10.9	14.7	2,867.5	14.2	13.8	82.6	—	—
モーリタニア	374.5	7.5	0.2	335.2	16.1	4.6	642.1	17.2	3.8	808.3	10.8	8.9	37.3	0.7	-76.8
モザンビーク	914.4	0.6	2.1	804.5	1.4	4.5	494.7	2.7	4.8	624.5	2.9	1.6	38.1	3.6	-43.5
モロッコ	837.6	13.2	8.6	952.8	14.2	20.4	1,055.9	15.7	33.7	1,026.4	14.2	35.3	43.4	13.3	56.9
モンゴル	674.8	0.7	0.1	792.0	2.3	5.0	1,094.6	4.4	12.8	790.4	6.3	4.8	98.1	3.0	76.3
ラオス	943.5	2.2	0.8	1,283.2	6.0	0.2	1,863.5	15.2	1.5	2,520.8	18.6	5.3	60.2	—	20.8
リビア	272.1	8.1	3.6	406.5	11.4	17.8	625.7	16.6	44.9	704.1	25.3	42.3	73.6	—	100.0
リベリア	779.9	0.0	2.0	1,233.7	0.5	11.2	1,257.7	0.5	6.8	1,123.8	0.8	0.1	45.1	9.1	-113.7
レソト	771.2	0.3	1.3	849.4	0.3	5.6	753.6	0.3	14.3	920.9	0.3	17.3	80.5	17.5	-13.2
レバノン	985.1	28.1	101.9	1,079.7	35.4	176.0	1,504.5	43.0	161.4	2,053.0	54.3	241.1	83.0	—	100.0

出所: Agricultural Data FAOSTATおよびWB/WDI[various years]より筆者作成.