

## 5.2 政府部門（中央政府）

### 1. ln(k\_shotoku); 所得税

obs	846
R2C	0.99
推計期間	1991-2008

	係数	t値	
Constant	-0.787	-7.298	***
SZRD1*ln(YWHZ)	0.199	7.589	***
SZRD1*ln(K_SHOTOKU(-1))	0.819	30.699	***
SZRD2*ln(YWHZ)	0.123	4.676	***
SZRD2*ln(K_SHOTOKU(-1))	0.905	32.889	***
SZRD3*ln(YWHZ)	0.130	7.002	***
SZRD3*ln(K_SHOTOKU(-1))	0.890	54.065	***
YBD	0.216	14.922	***
GZD1	-0.118	-6.399	***
CTAT	0.105	8.835	***

### 2. ln(k\_hjn); 法人税

obs	893
R2C	0.89
推計期間	1990-2008

	係数	t値	
Constant	-10.497	-11.687	***
ln(GDPN*CORPRATE/100)	1.271	84.990	***
GDP/GDPP	3.329	3.800	***

### 3. Ln(K\_SHOUHI); 消費税

obs	893
R2C	0.95
推計期間	1990-2008

	係数	t値	
Constant	-3.213	-29.371	***
ln(GDPN*CTAX)	1.166	134.388	***

## (地方政府)

### 1. ln(l\_shotoku); 個人住民税

obs	846
R2C	0.99
推計期間	1991-2008

	2011年度推定結果		
	係数	t値	
JRD1	-0.032	-0.117	
ln(YWH)*JRD1	0.033	0.592	
ln(L_SHOTOKU(-1))*JRD1	0.961	19.599	***
JRD2	-3.438	-6.548	***
ln(YWH)*JRD2	0.776	6.941	***
ln(L_SHOTOKU(-1))*JRD2	0.284	2.767	***
JRD3	-0.518	-3.008	***
ln(YWH)*JRD3	0.127	3.675	***
ln(L_SHOTOKU(-1))*JRD3	0.883	27.916	***

### 2. dln(l\_hjn); 法人住民税

obs	846
R2C	0.10
推計期間	1991-2008

	係数	t値	
Constant	-0.015	-4.452	***
dln(GDPn)	1.210	9.867	***

### 3. dln(l\_seisan); 生産に課される税(その他)

obs	846
R2C	0.14
推計期間	1991-2008

	2011年度推計結果			
	係数	t値		
dln(GDPn)	1.096	2.19	**	北海道
	1.170	8.15	***	東北
	0.538	3.23	***	首都
	0.467	2.07	**	北陸
	0.687	4.11	***	中部
	0.425	2.45	**	近畿
	0.914	4.68	***	中国
	0.553	3.10	***	四国
	0.512	3.50	***	九州
	0.181	0.41		沖縄