

表5 土壌診断分析研究会で実施した手合わせ分析結果の変動率(%)

土壌試料 参加 機関数	pH (H ₂ O)	EC mS/cm	交換性塩基 (mg/100g)			CEC	飽和度 %	無機態窒素		リン酸 mg/100g	
			石灰	苦土	カリ			アンモニア	硝酸		
TUAS-1	22	2.2	14.9	23.4	14.8	17.4	16.1	19.3	38.2	59.8	21.4
TUAS-2	22	2.3	12.3	23.3	16.1	17.4	15.6	21.7	43.5	57.7	22.4
TUAS-3	22	2.3	15.7	34.7	24.0	18.4	25.3	22.8	99.7	91.7	33.6
TUAS-4	22	2.8	15.9	61.4	43.4	30.6	36.5	51.3	115	82.7	46.6
TUAS-5	14	3.6	9.2	15.5	21.2	40.3	13.7	13.6	132	13.6	20.8
TUAS-6	14	3.5	18.8	14.4	17.0	24.1	11.8	10.1	89.2	32.8	50.0
TUAS-A	14	3.1	35.1	15.1	12.6	35.4	20.3	21.7	62.0	82.1	65.7
TUAS-B	14	2.0	20.0	16.7	11.8	12.0	14.6	22.5	57.2	27.4	23.4
TUAS-C	14	1.9	23.6	14.0	12.1	12.9	56.4	32.0	86.9	92.5	26.3
TUAS-D	14	1.5	21.3	13.5	9.8	9.5	16.0	11.0	28.7	32.8	18.4
TUAS-7	19	1.8	27.6	17.2	10.5	21.7	14.4	13.0	106	52.9	12.3
TUAS-8	19	3.2	25.5	14.7	11.3	36.4	12.1	12.4	105	74.9	32.1
全平均(%)		2.5	20.0	22.0	17.1	23.0	21.1	20.9	80.3	58.4	31.1