

表1 TUAS-16(埼玉県児玉郡上里町のイチゴハウス)の分析値集計表(多量要素:全分析値)

分析機関	全炭素 %	全窒素 %	pH		EC mS/cm	交換性塩基(mg/100g)			CEC meq/100g	飽和度 %	無機態窒素		リン酸 mg/100g
			(H ₂ O)	(KCl)		石灰	苦土	カリ			アンモニア	硝酸	
令05-1			7.3		0.07	328	58.8	39.0	13.4	115	0.45	0.10	81.6
令05-2			7.1		0.05	319	63.3	39.5	15.2	101			99.5
令05-3		0.47	7.3		0.06	350	57.8	39.2	18.5	87.5		0.10	85.5
令05-4			7.3	6.2	0.06	302	57.7	36.9	12.9	112	0.80	0.10	96.5
令05-5	1.4	0.14	7.3		0.06	335	58.7	36.0	16.8	93.1		0.16	86.1
令05-6			7.3		0.07	370	63.0	39.0	17.1	100			81.0
令05-7	1.5	0.15	7.2		0.05	330	67.2	37.7	12.9	123	0.93	0.01	85.1
令05-8	1.41	0.14	7.3	6.0	0.06	307	56.3	41.7	19.4	75.4	0.90	0	95.5
令05-9			7.4	6.3	0.06	285	54.1	49.2	14.4	96.5	0.66	0	93.3
令05-10	1.45	0.20	7.3		0.06	314	57.5	37.6	15.9	93.5	0.65	0.16	92.0
令05-11			7.2		0.06	345	61.2	39.0	15.8	102			89.5
令05-12	1.28		7.1	5.6	0.10	333	65.0	39.9	17.1	93.3	0.34	2.13	34.5
令05-13	1.71	0.16	7.4		0.06	384	55.2	47.9	15.4	113	1.17	0.40	94.0
令05-14			7.2		0.06	316	52.8	40.0	13.0	113	0.93	0.03	93.0
令05-16			6.8		0.05	287	56.4	39.3	15.0	92.5	2.7	0.05	85.0
令05-17	1.36	0.14	7.3	6.1	0.06	345	57.0	38.6	18.5	86.3	0.95	0.38	92.2
令05-18	1.69	0.16	7.1		0.08	327	69.0	46.1	14.7	109	1.07	0.07	95.3
令05-19			7.3		0.06	315	53.0	37.0	16.5	88.8			92.0
令05-20	1.15	0.11	7.0		0.07	331	55.3	36.1	18.8	81.5	0.8	0.1	80.7
令05-21			7.1		0.06	331	61.0	44.0	24.3	64.9	14	3.7	131
令05-22			7.5		0.06	324	58.2	41.5	15.6	98.3	0.36	0.05	83.0
令05-24			7.3		0.06	334	57.6	39.5	15.3	102			88.2
令05-25			7.3		0.05	294	52.3	38.5	14.3	97.2	2.57	0.00	88.0
令05-26			7.0	6.0	0.06	271	59.4	32.9	17.0	78.3	0.76	0.1	93.6
令05-27	1.40	0.13	7.0		0.06	382	66.1	36.6	16.1	110	2.30	0.07	86.6
令05-28			7.1		0.07	330	61.7	44.7	16.5	95.7	2.05	3.8	98.3
令05-29			7.4	6.0	0.06	340	66.3	56.6	16.1	103	1.83	0.64	91.4
令05-30	1.45	0.13	7.4	6.2	0.05	350	62.4	35.1	15.1	108	0.32	0.08	82.7
令05-31			7.0		0.06	347	73.7	50.7	15.8	108			94.1
令05-32	1.21	0.19	7.4		0.05	342	50.5	33.9	14.1	109	0.46	0.5以下	98.6
令05-33			7.0		0.06	362	63.1	51.4	15.0	114	4.30	0.00	86.0
令05-34	1.42	0.14	7.2		0.06	355	63.1	39.2	16.5	101	0.93	0.00	89.1
令05-35			7.3	6.2	0.06	347	58.3	38.5	14.3	113			
令05-36			7.2	6.0	0.05	278	61.6	36.5	13.6	101	1.10	0.10	90.0
令05-37			7.0	6.0	0.06	357	77.0	58.0	14.2	125	2.60	0.40	97.9
令05-38			7.3		0.06	327	55.4	40.8	15.1	101	1.7	0	91
全平均-σ	1.27	0.09	7.1	5.9	0.05	304	54.5	35.2	13.7	87.3	-0.81	-0.54	77.0
全平均+σ	1.58	0.26	7.4	6.2	0.07	357	65.9	46.9	18.0	113	4.33	1.45	103

◎全分析値による集計結果(令05-1~38)

項 目	全炭素 %	全窒素 %	pH		EC mS/cm	交換性塩基(mg/100g)			CEC meq/100g	飽和度 %	無機態窒素		リン酸 mg/100g
			(H ₂ O)	(KCl)		石灰	苦土	カリ			アンモニア	硝酸	
分析数	13	13	36	11	36	36	36	36	36	36	27	29	35
最小値	1.15	0.11	6.80	5.57	0.05	271	50.5	32.9	12.9	64.9	0.32	0.00	34.5
最大値	1.71	0.47	7.46	6.30	0.10	384	77.0	58.0	24.3	125.3	14.00	3.80	131
中央値	1.41	0.14	7.30	6.00	0.06	331	58.8	39.2	15.5	101	0.93	0.10	91.0
平均値	1.42	0.17	7.21	6.05	0.06	330	60.2	41.1	15.8	100	1.76	0.45	89.8
参考値						338	58.1	38.3					
標準偏差	0.15	0.09	0.15	0.18	0.01	26.5	5.73	5.87	2.16	12.96	2.57	1.00	12.8
変動率	10.9	51.0	2.1	3.0	15.6	8.0	9.5	14.3	13.6	12.9	146	220	14.2

参考値:(株)島津製作所による測定値