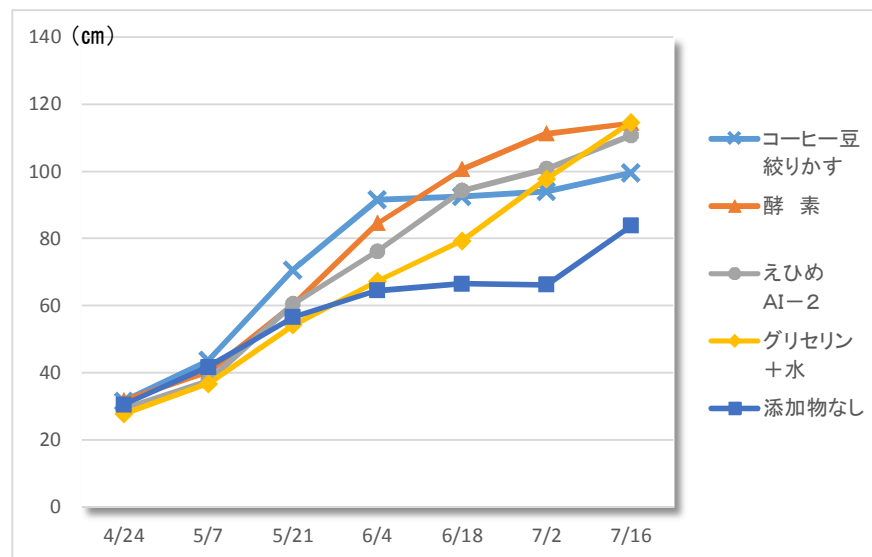


1-1 ミニトマト 苗の高さ

(単位:cm)

	コーヒー豆 絞りかす	酵素	えひめ AI-2	グリセリン +水	添加物なし
4/24	32	32	29	28	31
5/7	44	40	38	37	42
5/21	71	60	61	54	57
6/4	92	85	76	67	65
6/18	93	101	94	79	67
7/2	94	111	101	98	66
7/16	100	114	111	115	84

※4本の苗の平均値

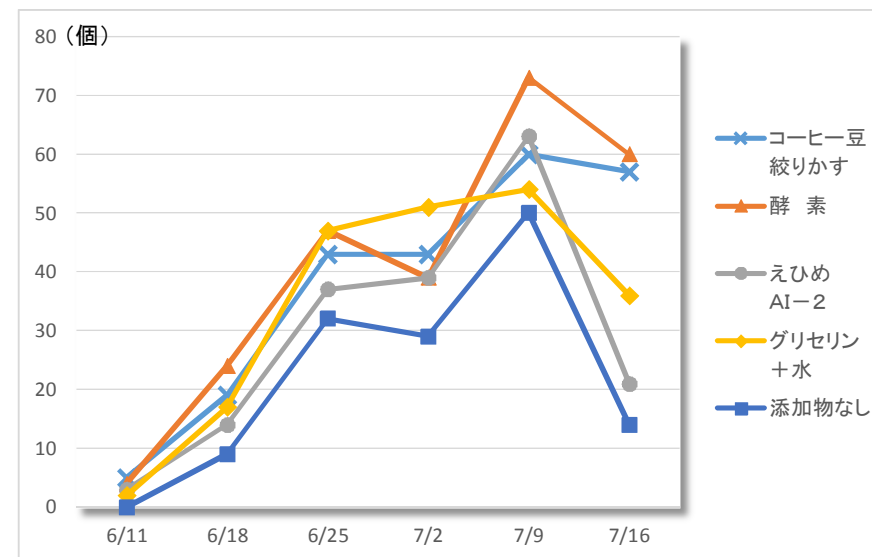


1-2 ミニトマト 実の収穫数

(単位:個)

	コーヒー豆 絞りかす	酵素	えひめ AI-2	グリセリン +水	添加物なし
6/11	5	4	3	2	0
6/18	19	24	14	17	9
6/25	43	47	37	47	32
7/2	43	39	39	51	29
7/9	60	73	63	54	50
7/16	57	60	21	36	14
合計	227	247	177	207	134

※4本の苗から収穫できた実の合計



1-3 ミニトマト 糖度

(単位: %)

	コーヒー豆 絞りかす				酵 素				えひめAI-2				グリセリン+水				添加物なし			
	1粒目	2粒目	3粒目	苗 平均	1粒目	2粒目	3粒目	苗 平均	1粒目	2粒目	3粒目	苗 平均	1粒目	2粒目	3粒目	苗 平均	1粒目	2粒目	3粒目	苗 平均
苗1	8.0	8.4	8.8	8.4	8.4	8.8	8.4	8.5	8.2	8.5	8.0	8.2	8.0	9.0	8.0	8.3	7.6	8.4	9.0	8.3
苗2	8.4	9.0	8.6	8.7	9.0	8.6	8.6	8.7	8.0	8.2	7.5	7.9	8.2	8.0	7.8	8.0	8.4	7.6	7.6	7.9
苗3	9.6	8.4	8.6	8.9	8.0	9.0	9.0	8.7	7.5	8.0	8.2	7.9	8.2	8.0	8.0	8.1	8.2	8.8	7.8	8.3
苗4	9.0	8.4	9.0	8.8	7.8	7.8	8.0	7.9	7.8	8.4	8.2	8.1	8.5	7.5	8.0	8.0	7.8	7.6	6.2	7.2
	畝平均			8.7	畝平均			8.5	畝平均			8.0	畝平均			8.1	畝平均			7.9

※手持屈折計にて平成27年7月9日に計測(Brix値)

2. とうもろこし 苗の高さ

(単位:cm)

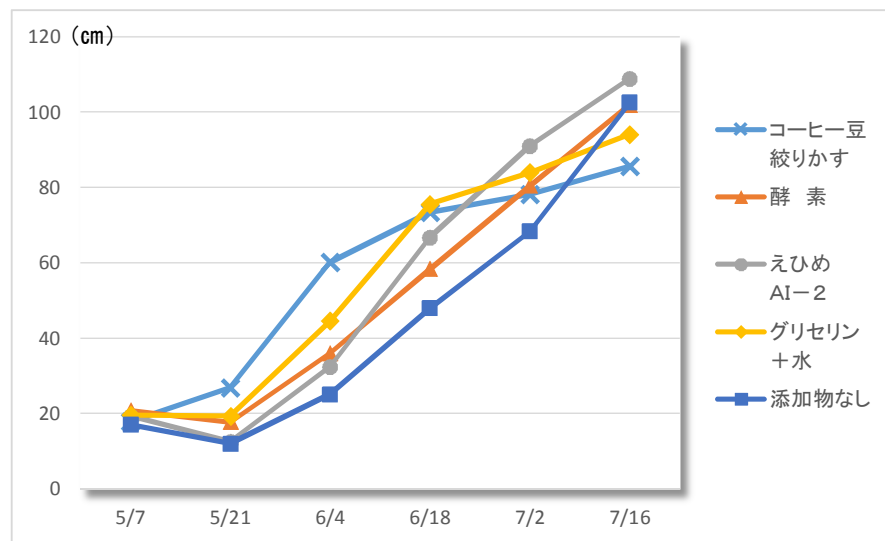
	コーヒー豆 絞りかす	酵素	えひめ AI-2	グリセリン +水	添加物なし
5/7	18	21	19	20	17
5/21	27	18	13	19	12
6/4	60	36	32	45	25
6/18	73	58	67	76	48
7/2	78	80	91	84	68
7/16	86	102	109	94	103

7/16時点 枯れた苗(本)	0	6	5	4	4
-------------------	---	---	---	---	---

※枯れていない苗の平均値

※苗…1畝7か所, 1か所に1本, 4/24に植えた

※種…1畝6か所, 1か所に3粒, 5/7に植えた



3. 小ネギ 苗の高さ

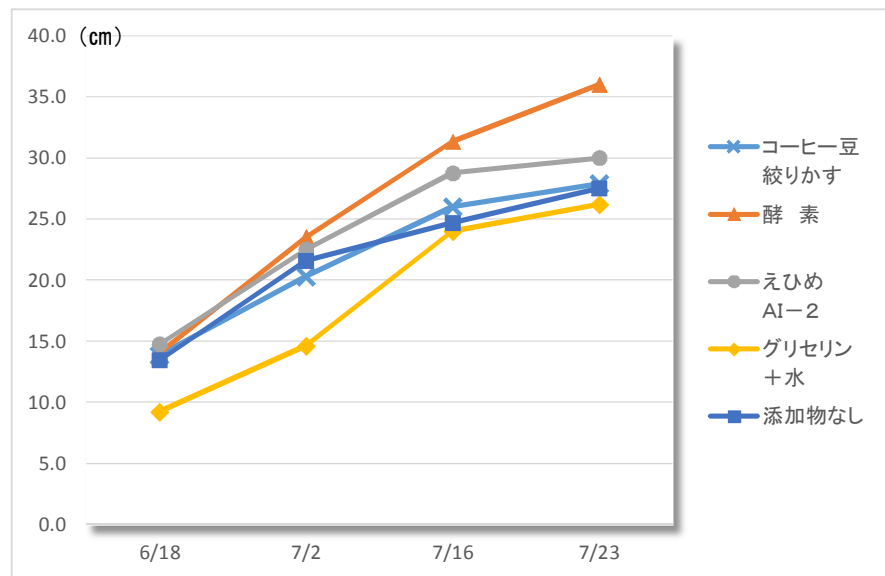
(単位:cm)

	コーヒー豆 絞りかす	酵素	えひめ AI-2	グリセリン +水	添加物なし
6/18	13.9	14.0	14.8	9.2	13.4
7/2	20.3	23.5	22.5	14.6	21.6
7/16	26.0	31.3	28.8	24.0	24.7
7/23	27.9	36.0	30.0	26.2	27.5

7/16時点 苗がない“か所”	0	1	3	2	2
--------------------	---	---	---	---	---

※発芽しなかった, または発芽後に枯れた苗は, “ない”と判断し, “ない”以外の苗の高さの平均値を計測

※1畝7か所, 1か所に5粒, 4/24に植えた



大根栽培実験 計測データ

平成27年12月14日測定

北←

→南

		堆肥に入れた添加物の種類					
		コーヒー豆 搾りかす	えひめAI-2	酵 素	グリセリン+水	なし	
計測項目	全体の重さ (g)	1本目	1,599	2,105	2,021	2,052	2,536
		2本目	2,295	1,911	1,597	1,690	2,180
		3本目	2,180	1,580	1,836	1,888	1,697
		4本目	1,576	1,830	1,537	1,715	2,353
		5本目	1,660	1,677	1,712	1,994	2,130
		平均	1,862	1,821	1,741	1,868	2,179
	根の重さ (g)	1本目	1,217	1,596	1,441	1,364	1,831
		2本目	1,643	1,214	999	1,198	1,615
		3本目	1,514	1,051	1,191	1,364	1,112
		4本目	1,143	1,358	1,146	1,192	1,707
		5本目	1,175	1,176	1,174	1,341	1,475
		平均	1,338	1,279	1,190	1,292	1,548
	根の長さ (cm)	1本目	33.5	36.5	30.5	33.0	40.0
		2本目	34.0	30.0	28.0	33.0	34.5
		3本目	35.5	29.5	31.0	35.0	33.5
		4本目	30.5	34.5	33.5	32.0	38.5
		5本目	30.0	37.0	29.0	31.0	30.0
		平均	32.7	33.5	30.4	32.8	35.3
	根の太さ (cm)	1本目	26.5	28.0	29.0	26.5	29.5
		2本目	32.0	28.5	25.5	26.5	30.0
		3本目	29.5	26.5	28.0	28.0	27.0
		4本目	26.0	27.5	26.0	27.0	28.5
		5本目	25.5	25.5	28.5	30.0	29.0
		平均	27.9	27.2	27.4	27.6	28.8