

生アシタバ重量

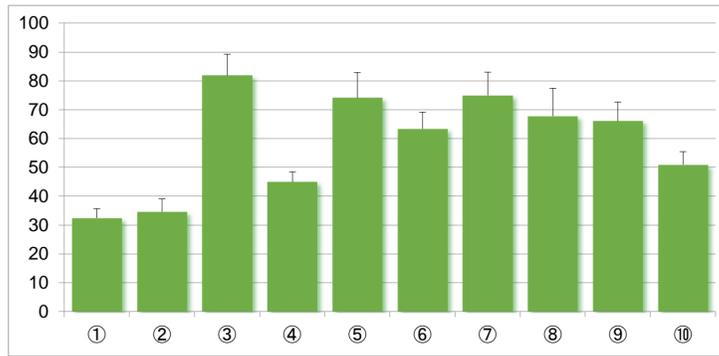
※重さはg

		イ		ロ		ハ				
①無処理	A	上部	14.0	14.0	上部	46.0	46.0	上部	22.0	22.0
		下部	20.0	20.0	下部	106.0	106.0	下部	37.0	37.0
		個体	34.0		個体	152.0		個体	59.0	
	B	上部	31.5	31.5	上部	29.5	29.5	上部	36.5	36.5
		下部	44.5	44.5	下部	29.0	29.0	下部	71.5	71.5
		個体	76.0		個体	58.5		個体	108.0	
	C	上部	42.5	42.5	上部	34.5	34.5	上部	35.0	35.0
		下部	48.5	48.5	下部	38.0	38.0	下部	42.0	42.0
		個体	91.0		個体	72.5		個体	77.0	
②化学肥料	A	上部	29.5	29.5	上部	18.0	18.0	上部	40.0	40.0
		下部	71.5	71.5	下部	56.0	56.0	下部	85.5	85.5
		個体	101.0		個体	74.0		個体	125.5	
	B	上部	52.0	52.0	上部	40.0	40.5	上部	48.5	48.5
		下部	146.0	146.0	下部	51.0	51.0	下部	60.0	60.0
		個体	198.0		個体	91.0		個体	108.5	
	C	上部	19.0	19.0	上部	20.5	20.5	上部	44.0	44.0
		下部	96.0	96.0	下部	15.0	15.0	下部	69.0	69.0
		個体	115.0		個体	35.5		個体	113.0	
③一般鶏糞(50t)	A	上部	61.0	61.0	上部	91.5	91.5	上部	82.0	82.0
		下部	58.5	59.0	下部	51.0	51.0	下部	83.0	83.0
		個体	119.5		個体	142.5		個体	165.0	
	B	上部	98.0	98.0	上部	99.0	99.0	上部	117.5	117.5
		下部	39.5	39.5	下部	45.0	44.5	下部	48.0	48.0
		個体	137.5		個体	144.0		個体	165.5	
	C	上部	60.5	60.5	上部	78.5	78.5	上部	49.0	49.0
		下部	39.5	39.5	下部	47.0	47.0	下部	29.5	29.5
		個体	100.0		個体	125.5		個体	78.5	
		イ		ロ		ハ				
④一般鶏糞(100t)	A	上部	41.0	40.5	上部	64.0	64.0	上部	32.0	32.0
		下部	39.5	39.5	下部	79.0	79.0	下部	36.0	36.0
		個体	80.5		個体	143.0		個体	68.0	
	B	上部	52.0	52.0	上部	41.0	41.0	上部	32.5	32.5
		下部	64.5	64.5	下部	48.5	48.5	下部	38.0	38.5
		個体	116.5		個体	89.5		個体	70.5	
	C	上部	49.0	49.0	上部	39.5	39.5	上部	53.5	32.5
		下部	70.5	70.5	下部	28.0	28.0	下部	36.5	24.5
		個体	119.5		個体	67.5		個体	90.0	
⑤特殊鶏糞(50t)	A	上部	67.0	67.0	上部	47.0	47.0	上部	48.5	53.5
		下部	19.5	19.5	下部	54.0	54.0	下部	34.0	36.5
		個体	86.5		個体	101.0		個体	82.5	
	B	上部	119.5	119.5	上部	110.0	110.0	上部	73.0	98.5
		下部	88.5	88.5	下部	109.0	109.0	下部	56.0	34.0
		個体	208.0		個体	219.0		個体	129.0	
	C	上部	86.0	86.0	上部	52.0	52.0	上部	64.0	73.0
		下部	48.0	48.0	下部	36.5	36.5	下部	41.5	56.0
		個体	134.0		個体	88.5		個体	105.5	
		イ		ロ		ハ				
⑥特殊鶏糞(100t)	A	上部	66.5	66.5	上部	52.5	52.5	上部	64.0	64.0
		下部	47.0	47.0	下部	32.0	32.0	下部	41.5	41.5
		個体	113.5		個体	84.5		個体	105.5	
	B	上部	69.5	69.5	上部	94.5	94.5	上部	80.5	80.5
		下部	69.5	70.0	下部	94.0	94.0	下部	96.0	96.0
		個体	139.0		個体	188.5		個体	176.5	
	C	上部	51.0	51.0	上部	37.5	37.5	上部	54.5	54.5
		下部	40.0	40.0	下部	32.5	32.5	下部	34.0	34.0
		個体	91.0		個体	70.0		個体	88.5	
		イ		ロ		ハ				
⑦牛糞堆肥(50t)	A	上部	97.0	97.0	上部	79.5	79.5	上部	73.5	73.5
		下部	97.0	97.0	下部	54.0	54.0	下部	71.0	71.0
		個体	194.0		個体	133.5		個体	144.5	
	B	上部	89.0	89.0	上部	90.0	89.5	上部	98.0	97.5
		下部	50.0	50.0	下部	36.5	37.0	下部	60.0	60.5
		個体	139.0		個体	126.5		個体	158.0	
	C	上部	29.5	30.0	上部	41.5	41.5	上部	76.5	77.0
		下部	26.0	26.5	下部	66.0	66.0	下部	44.5	45.0
		個体	55.5		個体	107.5		個体	121.0	
		イ		ロ		ハ				
⑧牛糞堆肥(100t)	A	上部	40.5	40.5	上部	45.0	45.0	上部	123.0	123.0
		下部	28.0	28.0	下部	25.5	25.5	下部	59.5	59.5
		個体	68.5		個体	70.5		個体	182.5	
	B	上部	66.0	66.0	上部	70.0	70.5	上部	32.5	32.5
		下部	71.5	71.5	下部	89.0	89.0	下部	35.5	35.0
		個体	137.5		個体	159.0		個体	68.0	
	C	上部	97.0	97.0	上部	53.5	54.0	上部	82.5	82.5
		下部	60.5	60.5	下部	31.5	31.5	下部	33.5	34.0
		個体	157.5		個体	85.0		個体	116.0	
		イ		ロ		ハ				
⑨竹炭牛糞堆肥(50t)	A	上部	73.5	73.5	上部	85.5	85.5	上部	55.0	55.0
		下部	91.0	91.0	下部	96.5	96.5	下部	74.5	74.5
		個体	164.5		個体	182.0		個体	129.5	
	B	上部	91.0	91.0	上部	79.0	79.0	上部	55.0	85.0
		下部	106.0	106.0	下部	76.0	76.0	下部	65.5	65.5
		個体	197.0		個体	155.0		個体	120.5	
	C	上部	66.4	66.5	上部	64.0	64.0	上部	25.5	26.0
		下部	51.1	51.2	下部	112.0	112.0	下部	34.0	34.0
		個体	117.5		個体	176.0		個体	59.5	
		イ		ロ		ハ				
⑩竹炭牛糞堆肥(100t)	A	上部	47.0	47.0	上部	70.0	70.0	上部	29.0	29.0
		下部	32.0	32.0	下部	51.0	51.0	下部	24.5	24.0
		個体	79.0		個体	121.0		個体	53.5	
	B	上部	34.0	34.0	上部	54.5	54.5	上部	50.2	50.1
		下部	37.0	37.0	下部	50.0	50.0	下部	66.0	66.0
		個体	71.0		個体	104.5		個体	116.2	
	C	上部	70.5	70.5	上部	52.5	53.0	上部	50.0	50.0
		下部	51.5	51.5	下部	37.0	37.0	下部	32.0	32.0
		個体	122.0		個体	89.5		個体	82.0	

添付資料①

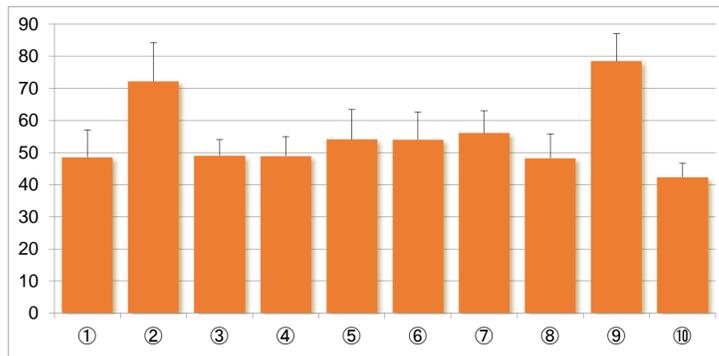
地上部

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
平均	32.39	34.61	81.89	44.94	74.11	63.39	74.94	67.78	66.10	50.86
標準偏差	9.816	13.164	22.079	10.522	26.276	17.064	24.112	29.239	19.738	13.902
標準誤差	3.272	4.388	7.360	3.507	8.759	5.688	8.037	9.746	6.579	4.634
サンプル数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9



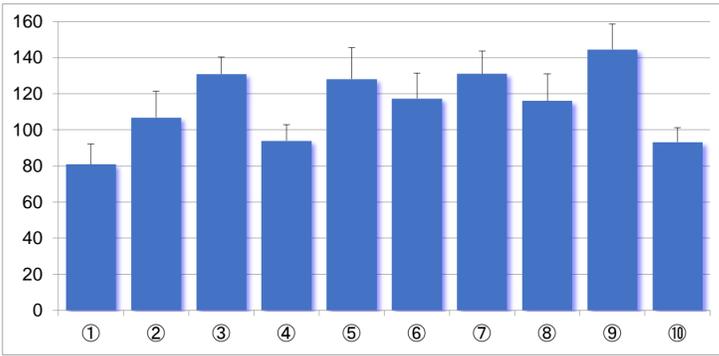
地下部

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
平均	48.50	72.22	49.00	48.94	54.11	54.06	56.11	48.28	78.51	42.33
標準偏差	25.808	35.939	15.133	17.959	28.080	25.864	20.840	22.545	25.693	13.070
標準誤差	8.603	11.980	5.044	5.986	9.360	8.621	6.947	7.515	8.564	4.357
サンプル数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9



個体全体

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
平均	80.89	106.83	130.89	93.89	128.22	117.44	131.06	116.06	144.61	93.19
標準偏差	33.879	43.616	28.656	26.708	51.606	41.882	37.622	44.787	42.456	24.157
標準誤差	11.293	14.539	9.552	8.903	17.202	13.961	12.541	14.929	14.152	8.052
サンプル数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9



乾燥アシタバ重量

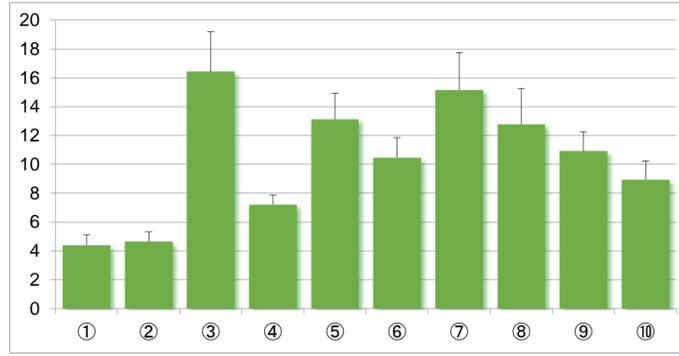
※重さはg

添付資料①

		イ			ロ			ハ		
①無処理	A	上部	1.5	上部	8.7	上部	2.6			
		下部	3.3	下部	32.2	下部	6.7			
		個体	4.8	個体	40.9	個体	9.3			
	B	上部	3.1	上部	3.8	上部	5.0			
		下部	8.1	下部	5.4	下部	15.9			
		個体	11.2	個体	9.2	個体	20.9			
	C	上部	6.0	上部	4.6	上部	4.3			
		下部	13.2	下部	5.9	下部	9.7			
		個体	19.2	個体	10.5	個体	14.0			
②化学肥料	A	上部	3.8	上部	2.0	上部	5.9			
		下部	19.4	下部	14.6	下部	26.1			
		個体	23.2	個体	16.6	個体	32.0			
	B	上部	6.8	上部	5.8	上部	6.4			
		下部	51.4	下部	13.4	下部	15.2			
		個体	58.2	個体	19.2	個体	21.6			
	C	上部	2.6	上部	2.2	上部	6.3			
		下部	34.1	下部	2.4	下部	17.5			
		個体	36.7	個体	4.6	個体	23.8			
③一般鶏糞(50t)	A	上部	9.4	上部	18.3	上部	14.0			
		下部	17.9	下部	12.4	下部	17.1			
		個体	27.3	個体	30.7	個体	31.1			
	B	上部	18.5	上部	23.5	上部	33.3			
		下部	6.4	下部	9.1	下部	11.0			
		個体	24.9	個体	32.6	個体	44.3			
	C	上部	9.3	上部	14.5	上部	7.2			
		下部	6.0	下部	8.4	下部	4.5			
		個体	15.3	個体	22.9	個体	11.7			
		イ			ロ			ハ		
④一般鶏糞(100t)	A	上部	5.4	上部	10.6	上部	5.2			
		下部	8.8	下部	18.1	下部	7.2			
		個体	14.2	個体	28.7	個体	12.4			
	B	上部	9.5	上部	7.3	上部	5.9			
		下部	14.2	下部	6.5	下部	9.0			
		個体	23.7	個体	13.8	個体	14.9			
	C	上部	8.5	上部	6.8	上部	5.7			
		下部	15.9	下部	4.5	下部	4.0			
		個体	24.4	個体	11.3	個体	9.7			
⑤特殊鶏糞(50t)	A	上部	12.5	上部	4.9	上部	6.4			
		下部	1.7	下部	11.1	下部	6.5			
		個体	14.2	個体	16.0	個体	12.9			
	B	上部	14.5	上部	17.8	上部	21.2			
		下部	17.3	下部	21.1	下部	6.3			
		個体	31.8	個体	38.9	個体	27.5			
	C	上部	16.1	上部	9.2	上部	15.7			
		下部	9.9	下部	6.8	下部	10.9			
		個体	26.0	個体	16.0	個体	26.6			
		イ			ロ			ハ		
⑥特殊鶏糞(100t)	A	上部	9.6	上部	8.0	上部	8.4			
		下部	7.9	下部	4.6	下部	6.0			
		個体	17.5	個体	12.6	個体	14.4			
	B	上部	8.9	上部	20.0	上部	12.3			
		下部	17.7	下部	19.3	下部	19.5			
		個体	26.6	個体	39.3	個体	31.8			
	C	上部	12.5	上部	5.5	上部	9.1			
		下部	6.2	下部	4.8	下部	6.1			
		個体	18.7	個体	10.3	個体	15.2			
		イ			ロ			ハ		
⑦牛糞堆肥(50t)	A	上部	25.4	上部	14.0	上部	18.7			
		下部	28.1	下部	9.6	下部	16.4			
		個体	53.5	個体	23.6	個体	35.1			
	B	上部	21.8	上部	20.3	上部	18.4			
		下部	7.0	下部	3.9	下部	11.9			
		個体	28.8	個体	24.2	個体	30.3			
	C	上部	3.0	上部	4.7	上部	10.2			
		下部	5.6	下部	14.9	下部	5.4			
		個体	8.6	個体	19.6	個体	15.6			
		イ			ロ			ハ		
⑧牛糞堆肥(100t)	A	上部	7.0	上部	9.1	上部	19.2			
		下部	4.0	下部	3.1	下部	15.3			
		個体	11.0	個体	12.2	個体	34.5			
	B	上部	13.3	上部	10.9	上部	3.7			
		下部	12.4	下部	22.3	下部	4.7			
		個体	25.7	個体	33.2	個体	8.4			
	C	上部	27.2	上部	6.9	上部	17.7			
		下部	11.8	下部	7.0	下部	5.5			
		個体	39.0	個体	13.9	個体	23.2			
		イ			ロ			ハ		
⑨竹炭牛糞堆肥(50t)	A	上部	16.2	上部	15.2	上部	9.0			
		下部	16.4	下部	30.4	下部	16.4			
		個体	32.6	個体	45.6	個体	25.4			
	B	上部	13.7	上部	9.9	上部	11.2			
		下部	26.9	下部	13.7	下部	10.6			
		個体	40.6	個体	23.6	個体	21.8			
	C	上部	9.3	上部	11.1	上部	2.7			
		下部	8.0	下部	23.3	下部	5.8			
		個体	17.3	個体	34.4	個体	8.5			
		イ			ロ			ハ		
⑩竹炭牛糞堆肥(100t)	A	上部	9.6	上部	10.6	上部	4.4			
		下部	5.1	下部	12.4	下部	4.1			
		個体	14.7	個体	23.0	個体	8.5			
	B	上部	4.2	上部	7.8	上部	8.7			
		下部	5.6	下部	12.2	下部	14.9			
		個体	9.8	個体	20.0	個体	23.6			
	C	上部	17.6	上部	8.2	上部	9.4			
		下部	10.2	下部	7.0	下部	5.3			
		個体	27.8	個体	15.2	個体	14.7			

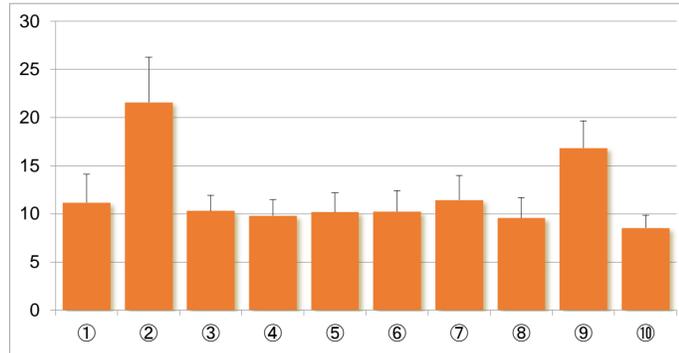
地上部

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
平均	4.40	4.64	16.44	7.21	13.14	10.48	15.17	12.78	10.92	8.94
標準偏差	2.096	1.976	8.196	1.933	5.398	4.160	7.759	7.426	4.015	3.927
標準誤差	0.699	0.659	2.732	0.644	1.799	1.387	2.586	2.475	1.338	1.309
サンプル数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9



地下部

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
平均	11.16	21.57	10.31	9.80	10.18	10.23	11.42	9.57	16.83	8.53
標準偏差	8.827	14.195	4.760	5.080	5.951	6.536	7.623	6.400	8.485	3.946
標準誤差	2.942	4.732	1.587	1.693	1.984	2.179	2.541	2.133	2.828	1.315
サンプル数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9



個体全体

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
平均	15.56	26.21	26.76	17.01	23.32	20.71	26.59	22.34	27.76	17.48
標準偏差	10.761	15.048	9.701	6.764	9.007	9.759	12.861	11.469	11.669	6.529
標準誤差	3.587	5.016	3.234	2.255	3.002	3.253	4.287	3.823	3.890	2.176
サンプル数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

