

付表 1. 堆厩肥分析成績一覽表

(原物%, ただし MnO, B は ppm)

No	熟度	H ₂ O	灰分	pH (H ₂ O)	C	N	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	MnO	B	SiO ₂
1	2	59	9.8	8.2	7.6	0.35	21.7	0.10	0.76	0.62	0.09	0.05	489.3	2.7	5.8
2	3	48	8.5	8.7	13.3	0.57	23.3	0.57	0.23	0.29	0.09	0.37	298.0	1.7	4.6
3	1	65	11.2	8.0	5.9	0.56	10.5	0.34	0.86	0.58	0.06	0.15	355.5	1.9	7.8
4	4	39	—	7.3	19.5	1.07	18.2	0.18	1.58	1.49	0.49	0.46	236.1	—	—
5	3	65	8.7	6.9	9.6	0.36	26.6	0.20	0.77	0.58	0.05	0.17	355.5	—	6.3
6	4	64	10.1	7.2	8.9	0.47	19.0	0.04	0.70	0.55	0.06	0.08	325.1	1.2	6.8
7	4	71	8.0	7.1	9.1	0.45	19.8	0.21	0.64	0.42	0.09	0.10	224.5	2.7	4.4
8	3	66	9.3	8.7	6.4	0.61	14.9	0.36	1.27	1.03	0.16	0.25	252.2	—	—
9	2	63	9.8	8.1	6.4	0.42	15.2	0.34	0.72	0.34	0.12	0.08	501.2	3.8	7.1
10	1	54	15.3	8.3	7.1	0.46	15.4	0.32	0.69	0.79	0.19	0.09	689.2	1.6	12.6
11	1	69	14.5	8.8	12.3	0.53	23.2	0.28	1.49	0.83	0.48	0.33	324.9	1.9	6.3
12	1	64	19.3	8.5	11.2	0.68	16.5	0.34	1.55	0.42	0.11	0.33	487.6	4.5	20.7
13	4	75	8.7	8.0	6.7	0.48	13.9	0.41	0.66	0.59	0.10	0.20	217.7	0.6	4.6
14	3	64	12.0	9.0	13.2	0.62	21.2	0.28	1.17	0.67	0.07	0.12	191.6	2.4	10.3
15	1	54	11.3	9.2	11.1	1.04	10.1	0.34	1.93	0.43	0.17	0.27	341.2	1.7	—
16	2	70	9.8	8.3	8.3	0.55	15.1	0.42	1.16	1.21	0.10	0.22	179.0	1.0	3.6
17	2	61	18.2	7.5	8.2	0.66	12.4	0.36	1.35	0.63	0.08	0.29	327.0	2.1	—
18	3	68	19.2	8.9	9.9	0.34	29.1	0.42	1.82	1.30	0.16	0.25	305.1	—	—
19	3	63	7.9	7.4	—	0.65	—	0.17	0.44	0.49	0.15	0.04	346.1	1.0	2.5
20	2	63	13.6	8.7	6.4	0.58	11.0	0.35	1.84	0.73	0.16	0.18	489.3	—	11.3
21	1	74	12.3	7.6	8.5	0.38	22.4	0.38	0.61	0.62	0.10	0.14	310.2	1.4	5.3
22	2	59	12.7	6.6	7.8	0.73	10.7	0.47	1.35	1.05	0.10	0.23	304.1	1.2	6.7
23	1	54	13.6	7.3	5.6	0.49	11.4	0.42	0.99	0.68	0.22	0.05	548.8	8.1	9.6
24	3	63	5.9	8.1	6.9	0.23	30.0	0.32	0.10	0.63	0.10	0.11	58.1	3.8	3.7
25	2	65	9.2	8.4	4.9	0.27	18.1	0.25	0.56	0.74	0.11	0.09	276.0	11.9	5.3
26	3	51	17.9	7.8	9.3	0.45	20.6	0.19	0.37	0.87	0.28	0.41	450.4	3.1	13.7
27	4	65	10.6	9.0	8.4	0.47	17.8	0.06	1.45	0.35	0.10	0.06	208.8	2.9	6.5
28	4	66	9.6	7.7	9.4	0.55	17.1	0.15	1.58	0.53	0.09	0.29	104.2	2.1	—
29	2	60	10.5	7.7	9.2	0.76	12.2	0.34	2.22	0.71	0.11	0.34	245.1	4.7	7.7
30	2	62	9.2	6.6	7.3	0.64	11.4	0.06	1.04	0.44	0.66	0.06	373.8	8.1	5.3
31	4	65	6.0	7.8	6.7	0.56	12.0	0.10	1.05	0.96	0.16	0.10	112.9	4.4	4.4
32	3	69	9.8	8.0	6.6	0.50	13.2	0.23	1.72	0.68	0.03	0.23	304.9	2.5	5.4
33	3	63	12.0	7.7	7.9	0.54	14.6	0.22	1.55	0.65	0.14	0.13	352.0	—	7.5
34	4	76	6.5	6.9	6.1	0.46	13.3	0.13	0.24	0.21	0.05	0.04	197.4	0.5	6.1
35	4	62	5.7	6.5	4.7	0.33	14.2	0.16	0.29	0.33	0.05	0.05	263.5	1.0	2.4
36	2	84	6.5	8.2	3.6	0.34	10.6	0.19	0.88	0.79	0.20	0.15	90.3	1.4	2.5
37	3	85	5.6	7.5	3.6	0.18	20.0	0.20	0.50	0.30	0.08	0.15	99.2	1.9	2.3
38	3	66	13.8	7.3	6.3	0.54	11.7	0.37	0.68	0.56	0.16	0.20	368.5	0.6	—
39	3	81	6.0	7.4	5.0	0.32	15.6	0.14	0.49	0.23	0.08	0.11	168.5	0.9	2.3
40	2	78	10.7	8.0	4.8	0.48	10.0	0.26	0.84	1.26	0.24	0.12	159.6	1.2	—
41	2	67	11.0	7.6	—	0.45	—	0.29	0.36	0.66	0.08	0.10	596.7	3.0	6.4
42	3	79	18.0	7.4	5.8	0.39	14.9	0.22	0.54	0.47	0.05	0.08	176.1	0.4	—
43	2	73	—	5.9	7.6	0.41	18.5	0.13	0.15	0.47	0.10	0.04	600.8	—	2.7

堆厩肥の成分組成に関する研究

No.	熟度	H ₂ O	灰分	pH (H ₂ O)	C	N	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	MnO	B	SiO ₂
44	3	73	4.5	8.0	—	0.49	—	0.18	0.85	0.39	0.12	0.14	261.2	0.9	—
45	3	85	4.2	8.0	4.6	0.13	35.3	0.12	0.52	0.40	0.04	0.07	120.9	1.1	0.8
46	2	77	9.5	7.6	4.9	0.46	10.7	0.18	0.67	0.28	0.06	0.16	185.4	1.1	4.6
47	3	78	6.5	6.7	4.4	0.29	15.2	0.17	0.43	0.24	0.07	0.13	244.8	2.4	4.9
48	2	80	9.4	7.3	4.6	0.30	15.3	0.15	0.56	0.26	0.10	0.11	203.2	2.4	4.8
49	2	81	12.3	8.6	6.0	0.38	15.8	0.86	0.30	0.30	0.11	0.09	156.3	0.8	5.0
50	1	68	13.0	6.8	6.8	0.64	10.6	0.39	1.40	0.55	0.15	0.18	464.4	2.0	6.5
51	2	79	9.8	8.1	4.1	0.34	12.1	0.15	0.43	0.28	0.10	0.10	172.7	—	5.0
52	3	93	4.2	8.7	1.8	0.15	12.0	0.10	0.25	0.10	0.04	0.05	120.8	—	1.3
53	3	90	4.1	9.0	3.1	0.19	16.3	0.15	0.30	0.25	0.06	0.09	80.6	0.8	1.1
54	3	88	3.4	8.7	3.3	0.19	17.4	0.07	0.18	0.22	0.03	0.08	106.4	0.4	1.7
55	3	86	13.6	9.4	4.4	0.28	16.3	0.19	0.60	0.16	0.06	0.08	108.4	1.5	16.4
56	4	81	4.2	6.9	5.4	0.32	16.9	0.14	0.44	0.42	0.09	0.15	254.3	0.7	1.8
57	1	76	5.5	7.7	4.4	0.46	9.6	0.23	0.80	0.44	0.12	0.05	212.9	4.0	2.9
58	2	75	8.0	8.0	6.0	0.39	15.4	0.21	0.84	0.48	0.13	0.13	306.4	2.7	4.2
59	3	81	3.7	8.9	6.3	0.34	18.5	0.07	0.22	0.14	0.06	0.04	203.0	1.1	1.3
60	3	79	3.3	7.5	6.0	0.37	16.5	0.09	0.63	0.29	0.10	0.10	196.4	—	1.1
61	3	92	5.7	9.1	2.3	0.12	19.1	0.04	0.28	0.13	0.05	0.06	158.2	0.9	—
62	3	77	10.2	8.0	6.2	0.22	28.1	0.13	0.55	0.26	0.10	0.14	89.0	1.2	11.9
63	2	71	6.9	7.0	7.7	0.42	18.4	0.38	0.90	0.51	0.10	0.20	280.6	4.7	4.1
64	2	81	5.6	8.3	4.5	0.25	18.0	0.14	0.31	0.39	0.11	0.07	226.7	1.1	3.6
65	3	82	7.8	8.1	5.3	0.32	16.5	0.11*	0.41	0.35	0.07	0.13	206.1	0.5	4.0
66	4	92	3.5	7.9	2.0	0.07	28.5	0.11	0.35	0.11	0.02	0.05	120.0	0.4	1.6
67	4	89	3.7	8.4	2.4	0.16	15.0	0.05	0.15	0.16	0.04	0.03	102.9	0.6	1.1
68	3	91	4.1	7.7	3.1	0.19	16.3	0.12	0.23	0.12	0.02	0.08	64.3	—	0.9
69	3	94	6.7	7.7	11.0	0.34	32.3	0.16	0.60	0.29	0.08	0.11	263.2	2.7	3.3
70	3	86	5.6	9.0	4.6	0.22	21.0	0.06	0.46	0.25	0.05	0.06	124.2	0.9	2.7
71	4	87	5.5	8.9	9.2	0.20	46.0	0.12	0.44	0.12	0.04	0.10	119.5	1.2	2.6
72	3	89	—	9.1	3.3	0.20	16.5	0.08	0.46	0.17	0.06	0.03	97.6	—	1.7
73	3	83	9.1	8.1	3.8	0.28	13.6	0.25	0.53	0.26	0.10	0.09	169.6	5.0	3.5
74	3	88	4.7	8.3	2.9	0.20	14.5	0.16	0.31	0.23	0.08	0.06	127.7	1.1	2.0
75	3	81	7.1	7.2	—	0.29	—	0.11	0.33	0.34	0.06	0.07	116.4	0.8	3.1
76	3	93	4.2	7.8	1.6	0.13	12.4	0.04	0.26	0.08	0.02	0.10	45.1	1.0	1.1
77	3	89	7.3	8.7	3.1	0.20	15.5	0.11	0.36	1.22	0.04	0.08	51.4	1.0	—
78	3	86	6.6	9.1	3.1	0.22	14.1	0.13	1.39	0.18	0.05	0.11	40.6	1.2	2.6
79	3	89	7.7	8.5	3.3	0.22	15.0	0.14	0.36	0.25	0.09	0.07	55.0	—	—
80	3	84	6.6	6.9	4.0	0.12	25.0	0.14	0.23	0.34	0.05	0.03	255.4	1.5	2.7
81	2	77	4.0	8.5	5.2	0.43	12.1	0.32	0.97	0.63	0.12	0.14	204.0	1.4	2.2
82	2	82	3.6	7.4	4.6	0.26	17.6	0.18	0.41	0.58	0.10	0.08	238.0	1.5	1.1
83	1	81	5.6	8.2	4.7	0.40	11.8	0.22	0.84	0.53	0.10	0.08	281.9	4.7	1.5
84	3	89	1.8	8.0	3.4	0.19	17.8	0.14	0.26	0.28	0.06	0.06	122.4	3.6	0.6
85	4	82	4.7	8.3	5.0	0.25	20.0	0.12	0.52	0.32	0.06	0.13	211.9	0.7	2.8
86	3	78	1.9	7.0	4.9	0.34	14.5	0.24	0.53	0.48	0.10	0.11	354.8	0.7	0.2
87	4	86	1.7	8.9	4.4	0.25	17.6	0.12	—	0.18	0.05	0.17	42.9	0.3	0.3
88	3	79	7.2	7.8	5.8	0.33	17.5	0.13	0.68	0.28	0.08	0.09	233.6	4.1	2.6

茨城県農業試験場研究報告 第6号 (1964)

No.	熟度	H ₂ O	灰分	pH (H ₂ O)	C	N	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	MnO	B	SiO ₂
89	3	83	7.9	7.9	4.5	0.28	16.1	0.15	0.55	0.53	0.21	0.07	205.6	4.3	4.3
90	2	64	8.4	7.4	6.9	0.28	18.2	0.48	0.54	1.14	0.23	0.12	528.3	0.5	5.5
91	2	82	8.6	7.6	3.8	0.28	13.6	0.14	0.59	0.24	0.10	0.10	156.7	—	4.2
92	3	87	7.8	7.6	2.5	0.17	14.8	0.10	0.31	0.20	0.08	0.02	218.0	2.3	4.0
93	2	79	7.5	7.8	7.7	0.38	20.2	0.09	0.71	0.26	0.05	0.21	344.9	1.0	4.2
94	2	80	8.3	6.8	1.4	0.30	4.7	0.26	0.40	0.41	0.06	0.12	232.2	0.6	4.6
95	2	65	6.1	7.0	7.3	0.46	15.8	0.28	0.61	0.44	0.15	0.23	327.4	2.9	1.0
96	3	71	10.8	8.8	6.4	0.42	15.2	0.20	0.74	0.50	0.18	0.12	280.7	1.2	6.4
97	3	72	12.1	7.6	7.1	0.36	19.7	0.17	0.43	0.49	0.09	0.13	284.5	1.3	5.6
98	2	65	14.0	7.0	7.1	0.53	13.3	0.24	1.31	0.47	0.14	0.26	400.7	0.4	7.6
99	3	70	10.0	6.9	5.2	0.29	18.0	0.31	0.42	0.52	0.14	0.07	387.0	0.7	—
100	2	70	15.6	7.5	7.4	0.53	13.9	0.26	0.80	0.43	0.11	0.16	377.3	2.4	8.7
101	2	68	9.2	6.6	7.7	0.40	19.3	0.21	0.40	0.45	0.12	0.10	319.9	1.6	—
102	2	87	5.8	6.5	5.9	0.45	13.1	0.13	0.79	0.18	0.06	0.11	100.1	1.2	1.7
103	4	71	8.3	7.4	7.1	0.53	13.3	0.19	1.65	0.42	0.17	0.10	243.2	2.4	3.6
104	3	84	8.7	8.3	5.5	0.27	20.4	0.14	0.46	0.27	0.08	0.34	108.4	1.8	2.3
105	4	89	5.8	8.0	3.2	0.13	26.6	0.03	0.09	0.08	0.03	0.01	172.1	0.6	3.2

付表 2. 原材料分析成績一覽表
(乾物%, ただし MnO, B は ppm)

地 帯	No.	種 類	N	P ₂ O ₅	• K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	MnO	B	SiO ₂	
一 毛 作 地 帯	1	水 稻	0.69	0.24	2.49	0.23	0.11	0.22	495	3.1	12.9	
	2		0.85	0.17	2.56	0.46	0.03	1.17	665	3.5	12.8	
	3		0.69	0.19	2.33	0.33	0.27	0.72	723	3.1	14.7	
	4		0.82	0.28	1.09	0.35	0.26	1.86	271	3.4	14.6	
	5		0.60	0.26	1.45	0.28	0.19	2.03	1189	2.8	12.8	
	6		0.55	0.21	2.61	0.30	0.11	0.95	546	2.8	14.0	
	7		0.92	0.23	2.23	0.28	0.27	0.98	618	3.4	13.0	
	8		0.55	0.27	1.62	0.44	0.11	0.42	504	2.8	12.3	
	9		0.54	0.17	2.34	0.34	0.08	0.42	642	2.7	13.3	
	10		0.56	0.27	1.38	0.36	0.14	0.66	—	2.9	13.0	
	11		0.66	0.27	1.88	0.29	0.09	0.72	665	2.0	14.0	
二 毛 作 地 帯	12	水 稻	0.78	0.26	2.22	0.29	0.16	0.27	460	2.2	11.0	
	13		0.58	0.17	2.23	0.29	0.02	0.06	337	2.6	14.0	
	14		0.47	0.22	2.37	0.29	0.08	0.13	256	2.7	15.1	
	15		0.94	0.18	2.35	0.24	0.06	0.04	550	3.1	14.2	
	16		0.51	0.15	1.52	0.36	0.06	0.10	380	2.0	11.4	
	17		0.76	0.22	1.77	0.34	0.12	0.22	817	2.3	15.7	
	18		0.64	0.13	2.19	0.31	0.12	0.06	530	1.7	15.9	
	19		0.76	0.26	2.21	0.38	0.17	0.39	—	3.4	12.5	
	20		大 麦	0.70	0.10	3.53	0.49	0.03	0.29	70	1.9	6.6
	21		0.58	0.21	2.14	0.36	0.05	0.36	30	2.1	5.1	
	22		0.70	0.22	3.89	0.58	0.13	0.59	125	3.4	6.7	

堆厩肥の成分組成に関する研究

地 帯	No.	種 類	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	MnO	B	SiO ₂	
二 毛 作 地 帯	23	大 麦	0.52	0.11	2.03	0.51	0.05	0.38	88	—	7.7	
	24		0.42	0.11	3.78	0.42	0.02	0.28	57	—	6.2	
	25		0.68	0.17	1.77	0.63	0.08	0.14	173	1.3	8.3	
	26		0.67	0.06	1.83	0.33	0.04	0.30	85	—	4.5	
	27		0.70	0.11	3.36	0.36	0.17	0.38	94	1.4	6.1	
	28		0.25	0.09	2.22	0.35	0.11	0.38	—	1.6	4.0	
	29		0.25	0.10	2.07	0.41	0.14	0.71	80	—	7.6	
	30	0.70	0.09	1.86	0.30	0.10	0.18	45	1.2	5.6		
	31	小 麦	0.63	0.07	3.27	0.27	0.13	0.03	30	0.9	6.6	
	32		0.67	0.19	2.28	0.29	0.07	0.04	80	0.9	7.0	
	33		0.54	0.16	2.33	0.41	0.08	0.03	110	1.0	9.0	
	34		0.78	0.20	2.24	0.25	0.05	0.07	125	2.4	5.6	
	35		0.63	0.06	1.38	0.30	0.16	0.05	146	1.3	11.5	
	36		0.74	0.04	1.87	0.19	0.09	0.06	144	1.7	6.5	
37	0.69		0.25	1.88	0.21	0.12	0.05	36	1.7	8.7		
黒 ノ ッ ポ 地 帯	38	水 稻	0.56	0.13	1.70	0.29	0.20	0.08	150	3.0	15.5	
	39		0.56	0.11	2.48	0.51	0.11	0.03	400	2.9	9.3	
	40		0.72	0.24	1.64	0.45	0.02	0.19	555	3.0	11.4	
	41		0.63	0.19	1.85	0.45	0.04	0.12	420	2.8	10.7	
	42		0.68	0.20	2.57	0.24	0.15	0.08	—	3.1	14.1	
	43		0.75	0.11	1.60	0.24	0.18	0.12	—	2.6	14.1	
	44		0.58	0.17	1.89	0.26	0.07	0.11	640	2.6	11.4	
	45		0.75	0.17	1.28	0.39	0.18	0.28	—	2.7	12.3	
	46		0.56	0.12	1.65	0.31	0.09	0.51	170	3.3	12.6	
	47		陸 稻	0.57	0.20	2.16	0.61	0.27	0.03	90	2.2	4.7
	48			0.57	0.20	1.71	0.50	0.07	0.04	360	2.0	9.7
	49			1.07	0.11	3.05	0.48	0.14	0.03	400	2.0	14.3
	50			0.58	0.12	2.49	0.65	0.17	0.03	288	2.0	17.3
	51	0.65		0.25	2.60	0.51	0.07	0.04	130	2.7	10.4	
	52	0.67		0.11	3.13	0.62	0.22	0.10	470	2.4	14.3	
	53	0.58		0.21	2.49	0.38	0.12	0.05	652	2.0	9.1	
	54	0.60	0.17	3.13	0.38	0.13	0.07	590	3.5	11.8		
	55	0.72	0.17	2.59	0.64	0.10	0.03	160	1.9	12.9		
	56	0.88	0.20	1.73	0.48	0.10	0.03	158	2.0	15.7		
	57	大 麦	0.43	0.01	1.37	0.49	0.08	0.11	52	1.9	4.8	
58	0.87		0.08	1.50	0.51	0.07	0.28	48	1.6	5.1		
59	0.83		0.03	2.35	0.53	0.08	0.67	91	2.5	7.3		
60	1.04		0.07	2.63	0.49	0.09	0.50	94	1.8	6.7		
61	1.03		0.21	3.65	0.50	0.12	0.14	—	2.4	8.3		
62	0.34		0.06	1.33	0.24	0.09	0.08	24	3.0	3.2		
63	0.50		0.01	2.08	0.17	0.07	0.14	11	1.8	1.2		
64	0.41		0.06	1.38	0.24	0.09	0.20	32	1.3	3.6		
65	0.32		0.03	1.79	0.17	0.08	0.09	29	2.6	1.2		
66	0.20		0.07	0.92	0.34	0.02	0.07	44	1.8	2.9		

茨城県農業試験場研究報告 第6号 (1964)

地 帯	No.	種 類	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	MnO	B	SiO ₂	
黒 ノ ツ ボ 地 帯	67	小 麦	0.52	0.09	1.68	0.31	0.13	0.03	173	2.3	6.8	
	68		0.71	0.09	2.25	0.26	0.13	0.02	42	1.6	6.0	
	69		0.56	0.12	1.96	0.24	0.10	0.04	177	1.4	7.4	
	70		0.43	0.08	1.88	0.25	0.07	0.02	97	3.2	8.8	
	71		0.65	0.08	2.29	0.21	0.03	0.04	68	1.5	6.6	
	72		0.39	0.14	1.29	0.33	0.02	0.07	66	2.3	8.0	
	73		0.66	0.13	2.48	0.17	0.07	0.02	42	2.1	7.4	
	74	0.18	0.04	2.48	0.29	0.02	0.02	61	—	6.1		
	75	落花生	1.28	0.03	2.32	1.43	0.07	0.05	60	21.5	3.5	
	76		1.75	0.18	1.95	1.74	0.05	0.09	39	9.7	1.4	
	77		1.95	0.20	2.12	1.78	0.19	0.07	76	9.2	1.4	
	78		1.60	0.20	2.60	1.79	0.09	0.10	70	12.6	1.4	
	79		1.88	0.22	2.86	2.09	0.26	0.08	—	13.5	1.2	
80	1.49		0.20	—	1.47	0.10	0.05	50	12.2	—		
赤 ノ ツ ボ 地 帯	81	水 稻	1.00	0.27	1.97	0.26	0.20	0.26	342	3.0	10.4	
	82		0.85	0.12	1.94	0.44	0.24	0.41	252	1.9	8.2	
	83		0.67	0.21	2.18	0.33	0.11	0.07	75	3.3	8.2	
	84		0.54	0.18	1.92	0.23	0.09	0.12	318	2.9	11.8	
	85		0.32	0.09	1.68	0.36	0.21	0.13	836	3.1	12.4	
	86		0.59	0.21	1.38	0.47	0.10	0.20	421	2.8	12.7	
	87		0.56	0.16	1.97	0.31	0.14	0.28	252	2.8	12.7	
	88		0.85	0.19	2.13	0.35	0.08	0.13	665	3.2	11.0	
	89	陸 稻	0.88	0.16	2.19	0.33	0.15	0.07	94	2.6	9.4	
	90		0.83	0.15	2.16	0.49	0.18	0.12	270	3.6	9.4	
	91		1.03	0.17	2.31	0.38	0.16	0.07	98	3.3	10.4	
	92		0.94	0.09	1.79	0.50	0.19	0.21	155	3.1	8.2	
	93		0.75	0.08	3.50	0.63	0.11	0.12	104	3.2	—	
	94		0.66	0.12	1.84	0.40	0.07	0.16	238	2.5	13.8	
	95		0.69	0.05	2.52	0.54	0.11	0.08	478	3.2	16.6	
	96		0.39	0.10	2.23	0.41	0.18	0.18	558	—	13.6	
	97		0.74	0.12	3.48	0.61	0.11	0.17	177	1.8	17.6	
	98		0.83	0.13	2.30	0.46	0.24	0.03	113	1.9	16.8	
	99		大 麦	0.47	0.04	1.74	0.33	0.12	0.27	51	—	4.8
	100			0.49	0.07	1.91	0.15	0.24	0.03	119	2.8	6.3
	101	1.00		0.06	1.72	0.40	0.12	0.77	85	2.3	5.3	
102	0.35	0.06		1.59	0.35	0.02	0.12	20	3.6	4.5		
103	0.31	0.10		1.99	0.39	0.12	0.24	91	2.5	4.8		
104	0.37	0.11		1.81	0.37	0.02	0.10	53	2.5	5.4		
105	1.07	0.16		2.21	0.36	0.11	0.19	70	2.2	3.3		
106	0.28	0.07		1.85	0.31	0.03	0.23	24	1.7	4.7		
107	0.39	0.07	1.90	0.27	0.03	0.07	40	—	3.2			
108	0.37	0.10	3.62	0.45	0.07	0.69	59	3.0	4.5			
109	小 麦	0.47	0.11	1.70	0.54	0.21	0.05	111	3.8	7.9		
110		0.64	0.11	2.02	0.33	0.04	0.07	52	1.0	7.5		

堆肥の成分組成に関する研究

地帯	No.	種類	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	MnO	B	SiO ₂
赤 ノ ツ ポ 地 帯	111	小麦	0.49	0.08	1.69	0.25	0.02	0.02	32	2.5	5.6
	112		0.54	0.13	1.93	0.21	0.01	0.03	36	1.5	6.5
	113		0.41	0.03	1.61	0.22	0.23	0.02	50	2.6	8.0
	114		0.60	0.09	2.75	0.37	0.13	0.03	82	1.9	8.2
	115		0.45	0.03	1.71	0.31	0.02	0.04	37	2.2	5.9
	116		0.58	0.13	2.36	0.20	0.08	0.03	57	2.5	8.4
	117		0.67	0.08	1.58	0.30	0.08	0.13	99	1.0	4.7
	118	落花生	1.65	0.13	3.68	1.91	0.15	0.10	67	10.5	1.3
	119		1.41	0.14	2.38	1.46	0.07	0.10	38	9.6	1.6
	120		1.71	0.12	3.26	2.10	0.15	0.08	48	12.7	1.4
	121		1.80	0.20	2.54	1.58	0.13	0.07	32	10.2	1.3
	122		1.96	0.06	3.05	1.53	0.32	0.08	37	14.9	2.2
	123		1.68	0.22	3.39	1.53	0.19	0.10	75	11.4	1.1
	124		1.58	0.07	1.93	1.13	0.16	0.08	75	—	1.8
	125		2.05	0.19	2.46	1.86	0.16	0.08	98	11.3	2.2
	126		1.78	0.17	3.88	1.33	0.22	0.07	37	8.8	1.8
	127		1.99	0.20	2.10	1.72	0.20	0.08	79	9.7	1.2
砂 丘 地 帯	128	水稻	0.68	0.85	1.88	0.35	0.12	0.23	546	2.8	12.4
	129		0.55	0.10	2.20	0.33	0.10	0.83	395	2.3	13.3
	130		0.59	0.05	2.32	0.30	0.15	0.82	230	1.8	13.6
	131		0.64	0.26	2.41	0.29	0.09	0.97	150	—	15.0
	132		0.64	0.27	2.63	0.30	0.09	0.38	550	—	11.3
	133		0.54	0.20	1.89	0.31	0.13	1.25	480	2.5	15.5
	134		0.57	0.25	1.59	0.33	0.06	1.03	500	—	9.0
	135	小麦	0.35	0.65	2.37	0.24	0.06	0.13	45	1.5	5.2
	136		0.60	0.08	1.86	0.23	0.05	0.07	50	0.8	5.4
	137		0.80	0.15	2.04	0.33	0.05	0.16	58	1.1	7.3
	138		0.50	0.12	1.78	0.20	0.06	0.08	54	0.8	3.7

付表 3. 供 試 堆 厩 肥 の 聴 取 一 覧 表

No.	位 置	圃 場 所 有 者 名	堆厩肥 の 別	原料の種類	家畜の種類頭数				家畜飼料の種類	堆肥舎 の有無	施肥および量			製 造 方 法			
					牛	馬	豚	鶏			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	水使用量	切込 回数	堆積 期間	堆積 時期
					羽												
1	行方郡 麻生町大字南鳴井	高田 義勝	厩肥	稲わら	頭 1	頭 -	頭 -	羽 10	切わら 3, 大麦5, 米かす 5	有	0	0	0	使用	3 回	7ヶ月	7 月
2	行方郡 麻生町大字井貝	関口 喜章	"	麦わら	1	-	10	8	牛一切わら (大麦:ぬか 5:5)	"	"	"	"	使用	3 回	7ヶ月	7 月
3	行方郡 玉造町大字芹沢	荒木田 盛	"	野 草	-	-	1	-	いも, 大豆粕, 配合飼料	無	"	"	"	10ℓ/100kg	3 回	6ヶ月	9 月
4	"	成田伸八郎	"	麦わら	有	-	有	有		"	"	"	"	0			
5	鹿島郡 銚田町大字舟木	藤枝 重里	"	落 葉 麦わら	1	-	-	10		"	"	"	"	"			
6	東茨城郡 茨城町大字宮ヶ崎	高木 政美	"	麦わら	-	-	有	-		"	"	"	"	"			
7	鹿島郡, 銚田町 大字安房字中峰前	菊川 勇	"	落 葉 麦わら	-	1	3	60		"	"	"	"	"			
8	那珂郡 大宮町字東富477	立原登志子	"	落 葉	-	-	-	20	穀類その他	有	"	"	"	40ℓ/100kg	2 回	5ヶ月	秋
9	稲敷郡, 河内村大字 長 竿 285 の 21	大竹 倉雄	"	稲わら	1	-	2	30	麦配合	無	"	"	"	0	1 回	6ヶ月	10月 ~3月
10	"	椎名 治	"	"	3	-	-	2	稲わら	"	"	"	"	"			
11	那珂郡大宮町大字上 野 宮 上 岩 瀬	富山 正男	"	麦わら	1	-	-	10	稲わら, 大麦粉碎, 麦ぬか	有	"	"	"	20ℓ/100kg	2~3回	3~5ヶ月	秋
12	那珂郡大宮町上野 字 塚 田	中村 淳公	"	稲わら	1	-	-	20	稲わら, 麦ぬか, 大麦粉碎	"	"	"	"	使用	3 回	3~5ヶ月	年 中
13	日立市 茂 宮 町 1137	古市 克夫	"	麦わら	-	-	有	-		無	"	"	"	0			
14	稲敷郡 東 村 清 久 島	田丸 未松	"	稲わら	-	1	-	-	稲わら, 麦わら, ぬか	無 (空袋を かけてお く)	"	"	"	1600ℓ	1 回	3ヶ月	11 月
15	鹿島郡 神 栖 村	特産指導所	"	-	-	-	有	-		有	"	"	"	0			

茨城県農業試験場研究報告 第6号 (1964)

- 22 -

圃 場 所	堆厩肥	家畜の種類頭数	堆厩肥	施肥および量	製 造 方 法
-------	-----	---------	-----	--------	---------

No.	位 置	圃 場 所 有 者 名	堆 厩 肥 の 別	原料の種類	家畜の種類頭数				家畜飼料の種類	堆 厩 肥 の 有 無	施肥および量			製 造 方 法			
					牛	馬	豚	鶏			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	水使用量	切入回数	堆積期間	堆積時間
16	新 治 郡 出 島 村	黒 沢 良 蔵	厩 肥	麦わら 稲わら	頭 3	-	-	羽 -	配合飼料	無	0	0	0	0	3 回	4ヶ月	10 月
17	結 城 郡, 八千代村 大 字 橋 字 沖 田	諏 訪 栄	"	"	1	-	-	3		"	"	"	"	"	"	"	"
18	真 壁 郡 明 野 町 古 内 600	倉 持 金 重	堆 肥	稲わら	-	-	-	-		"	"	"	"	10アール分 300 ℓ	"	"	"
19	筑 波 郡 筑 波 町 大 字 田 中 矢 の 田	菊 池 登	厩 肥	稲わら	-	1	3	15	大麦, ふすま, 大豆かす, トウモ ロコシ	有	"	"	"	200 ℓ/100kg	2 回	4ヶ月	冬 期
20	水 戸 市 若 宮 町	農 業 試 験 場	堆 肥	稲わら 麦わら	-	-	-	-		"	"	"	"	0	3 回	3ヶ月	11 月
21	稲 敷 郡 江 戸 崎 町 大 字 花 倉 字 通 原	宮 本 普	厩 肥	"	-	-	有	-		無	"	"	"	"	"	"	"
22	東 茨 城 郡 美 野 里 町 堅 倉 堂 下	岩 松 博	"	"	-	-	有	有		"	"	"	"	"	"	"	"
23	西 茨 城 郡 友 部 町 大 字 長 兎 路 字 住 吉	米 川 憲	"	稲わら 野草	1	-	-	-	稲わら, むか, 麦ひきわり, いも 類	有	"	"	"	"	"	"	"
24	真 壁 郡 関 城 町 肥 土	田 崎 栄 一	"	稲わら	-	-	有	-		無	"	"	"	"	"	"	"
25	真 壁 郡 関 城 町 肥 土	塚 越 章 夫	"	"	-	-	有	-		"	"	"	"	"	"	"	"
26	結 城 市 下 山 松	宮 本 義 夫	"	稲わら 麦わら	-	1	-	500	馬—大 麦 鶏—完全配合	"	"	"	"	"	5 回	60~ 90日	逐 次 積 込 み
27	高 萩 市 山 下	須 田 一 郎	"	落 葉	-	-	-	10		有	"	"	"	"	3 回	3ヶ月	1 月
28	水 戸 市 若 宮 町	農 業 試 験 場	堆 肥	稲わら	-	-	-	-		"	"	"	"	200 ℓ/100kg	3 回	3	11 月
29	西 茨 城 郡 友 部 町 大 字 長 兎 路 住 吉	米 川 憲	厩 肥	稲わら 野草	1	-	-	-		無	"	"	"	"	"	"	"
30	新 治 郡 協 和 郡 久 地 楽	農 試 分 場	"	農 産 物 一 般	2	-	-	-		有	"	"	"	"	3 回	4~ 5ヶ月	12 月
31	新 治 郡 協 和 村 久 地 楽	袖 山 明	"	稲わら	有	-	-	-		"	"	"	"	"	"	"	"

堆肥の成分組成に関する研究

No.	位 置	圃 場 所 有 者 名	堆厩肥 の 別	原料の種類	家畜の種類頭数				家畜飼料の種類	堆肥舎 の有無	施肥および量			製 造 方 法			
					牛	馬	豚	鶏			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	水使用量	切込 回数	堆積 期間	堆積 時期
32	行方郡 麻 生 町	高田 義勝	厩肥	稲わら	頭 1	頭 -	頭 -	羽 有	切わら, 大麦, 米かす	有	0	0	0	0	3 回	7ヶ月	10 月
33	"	関口 喜章	"	麦わら	1	-	-	有	切わら, 大麦, ぬか	"	"	"	"	"	3 回	7ヶ月	10 月
34	鹿島郡 大 洋 村	菅谷 正一	"	麦わら 落葉 野 草	1	-	5	-	牛一麦, 大豆カス 豚一落, 配合飼料 牛一麦, 糠 豚一しょう油かす 油かす, 麦ヒキ割 り	"	"	"	160 ℓ/ 3.3m ³	2 回	6ヶ月	5~ 10月	
35	"	飯塚 正行	"	麦わら	2	-	2	-	同上	無	"	"	"	"	2 回	4ヶ月	7~ 11月
36	水戸市 酒門町 (水南開拓組合)	篠原 怒	"	"	1	-	1	50	大 麦 (配合)	有	"	"	"	0	3 回	4ヶ月	11~ 2月
37	水戸市 上 国 井 町	菌部 三郎	"	稲わら 麦わら	1	-	3	10	わら配合飼料, 甘 藷	"	"	"	"	"	3 回	3ヶ月	11 月
38	" 谷 田 町	久保田俊雄	"	麦わら	-	-	3	60	"	"	"	"	"	"	3 回	6ヶ月	8 月
39	東茨城郡 茨城町小幡 (上野合開拓組合)	持丸喜久治	"	麦わら 落葉 落花生	1	-	2	山羊 1 10	米糠, 麦糠, トウ モロコシ 魚 粕	"	"	"	200 ℓ/ 3.3m ³	2 回	2ヶ月	12 月	
40	東茨城郡 内原村 大字大足西区	小林 積	"	稲わら 麦わら	1	-	1	60	大豆粕, 魚粕, 麦糠	無	"	"	"	500 ℓ	5 回	3ヶ月	11 月
41	" " " 杉 崎	大津 清	"	稲わら 落 葉	-	-	12	50	"	"	"	"	700 ℓ	3 回	3ヶ月	12 月	
42	" " " 鯉 淵	綿引 勲	"	"	1	-	1	-	サイレージ (青草, 牧草)	"	"	6 kg	"	400 ℓ	1 回	2ヶ月	"
43	東茨城郡 常北町勝見沢	関根 三吉	"	落 葉	1	-	-	-	麦皮糠類	"	人糞 3 荷	0	"	0	7 回	6ヶ月	9 月
44	東茨城郡 桂村上阿野沢	川野辺久夫	"	麦わら 落 葉	1	-	-	-	麦 藪 トウモロコシ, サ イレージ 40 飼料カブ 20 稲わら 25 配合飼料 15 大麦ぬか, わら	"	硫安 12kg	"	"	"	5 回	7ヶ月	8 月
45	東茨城郡 美野里町五万堀	阿部 芳雄	"	稲わら 麦わら	3	-	-	25	同上	無 (堆肥 の上には麦 わらの屋お わらで 根う)	0	"	"	"	2 回	3ヶ月	冬
46	東茨城郡 大洗町稲荷大串	郡司 誠義	"	落 葉	1	-	-	-	同上	"	"	"	"	下肥 3 杯	4 回	7ヶ月	7 月
47	東茨城郡 大洗町成田町	関 勝司	"	稲わら 落 葉	1	-	-	15	同上	無	"	"	"	桶 2 杯	2 回	3ヶ月	12 月

No.	位 置	圃 場 所 有 者 名	堆厩肥 の 別	原料の種類	家畜の種類頭数				家畜飼料の種類	堆肥舎 の有無	施肥および量			製 造 方 法			
					牛	馬	豚	鶏			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	水使用量	切込 回数	堆積 期間	堆積 時期
48	東茨城郡 茨城町小堤	武藤 信夫	厩肥	麦わら	頭 1	頭 -	頭 8	羽 50	麦類,大根稲わら, 家畜カブ,ライ麦, エンシレージ	有	0	0	0	180ℓ/ 3.3m ³	4回	6ヶ月	10月
49	笠間市 日草場 (丸峯開拓組合)	寿々木周夫	"	"	4	-	1	15	配合飼料, 藪, 大豆粕	"	"	"	"	0	1回	6ヶ月	8月
50	西茨城郡 岩瀬町上城 830	安達 繁	"	稲わら 落葉	1	-	-	5	稲わら, 麦ぬか	"	"	"	"	"	3回	6ヶ月	8月
51	" 岩瀬町 岩 瀬	小森長一郎	"	麦わら	1	1	2	-	"	"	"	"	"	4回	6ヶ月	"	
52	東茨城郡 友部町	農試畑作 経営部	"	"	有	-	有	-	麦稈	"	"	"	"	2回	3ヶ月	11月	
53	"	"	"	"	有	-	有	-	麦稈	"	"	"	"	2回	3ヶ月	11月	
54	那珂郡 那珂町飯田 857	青山 貢	"	"	-	-	1	30	配合飼料および甘 藷, 大豆	有	人糞尿	40kg	"	"	4回	4ヶ月	秋
55	那慈郡 緒川村上小瀬 5088	会沢 道男	"	稲わら 麦わら 牧草	2	-	1	6	完全乳配1号, ふ すま, 大麦, 牧草, サイレージ	"	0	0	"	"	2回	5~ 6ヶ月	11月
56	久慈郡 水府村和田	菊池 勲	"	稲わら 落葉	1	1	-	25	稲わら 80 大麦米ヌカ 20	"	人糞尿	20荷 (1000 k当)	"	"	3回	4ヶ月	11月
57	久慈郡 大子町矢田	益子 英治	"	麦わら 野草	1	1	3	30	糠類	有	"	0	"	適量	2回	6ヶ月	8月
58	" 芦野倉	仲野 幸一	"	野草	2	-	-	-	野草	"	"	"	"	2回	"	7~ 12月	
59	北茨城市 中郷町	治田栄太郎	"	麦わら	1	1	-	8	わら, 米糠, 小麦, 大麦	無	"	"	"	0	2回	"	1月
60	" 関本町	鈴木 知雄	"	落葉	-	1	-	8	わら, 麦糠, ふすま	"	"	"	"	0	2ヶ月	1月	
61	鹿島郡 銚田町大 字安房字中峰前	菊川 勇	"	麦わら 落葉	-	1	3	60	小麦, トウモロコ シ, 米糠	有	"	石灰N	"	600ℓ	3回	6~ 7ヶ月	10月 7月
62	鹿島郡 大野村矢長井戸	清宮 芳明	"	"	1	-	4	4	大小麦ヒキワリ80 トウモロコシ 10 大豆 10	"	"	0	"	0	3回	5ヶ月	12
63	" 鹿島町沼尾	生井沢 幸	"	稲わら	1	-	7	30	配合70, ふすま10, いも20	"	"	"	"	"	3回	5.5 ヶ月	6月

堆厩肥の成分組成に関する研究

No.	位 置	圃 場 所 有 者 名	堆 厩 肥 の 別	原料の種類	家畜の種類頭数				家畜飼料の種類	堆肥舎 の有無	施肥および量			製 造 方 法			
					牛	馬	豚	鶏			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	水使用量	切込 回数	堆積 期間	堆積 時期
64	鹿島郡 鹿島町	竜口	堆肥	麦わら	頭	頭	頭	羽		無	0	0	0	0			
65	行方郡 潮来町	水原	厩肥	稲わら	1	-	4	40	配合飼料 40 自給飼料 60	有	"	"	"	50ℓ/ 3.3m ³	2 回	4ヶ月	12~ 3月
66	"	築地	"	稲わら 麦わら	1	-	-	90	稲わら, ぬか, いもずる, 大麦	無	"	"	"	150~200ℓ/ 3.3m ³	2 回	4ヶ月	12 月
67	"	七軒町	"	稲わら	1	-	-	-		"	"	"	"	200ℓ/ 3.3m ³	2 回	3ヶ月	1 月
68	"	玉造町大字芹沢	"	野草	1	-	3	600	大麦	有	"	"	"	0	3 回	4ヶ月	10 月
69	"	"	"	稲わら	1	-	-	300	麦配合	無 (被覆 有)	"	"	"	30ℓ/100kg	2 回	6ヶ月	10 月
70	稲敷郡 河内村	大字長竿	"	"	1	-	-	10	麦米糠	有	"	"	"	20ℓ/100kg	1 回	6ヶ月	11 月
71	"	"	"	"	3	-	-	30	麦配合	無 (被覆 有)	"	"	"	0	1 回	6ヶ月	11 月
72	竜ヶ崎市 八代町	塚本忠太郎	"	"	1	-	2	-	トウモロコシ, 大麦, ぬか類, 甘藷	"	"	"	"	200 ℓ	1 回	春肥 7ヶ月 秋肥 5ヶ月	9 月 4 月
73	竜ヶ崎市 泉町	藤田 昭二	"	稲わら 麦わら	1	-	2	50		有	"	"	"	0			
74	"	穂町	"	稲わら	1	-	2	20	ぬか類, 麦わら	無	"	"	"	300 ℓ			
75	稲敷郡 阿見町	2 区	"	麦わら	1	-	3	20	配合20%, 豆かす 10, イモサイレー ジ20, 米麦ぬか50	有	"	"	"	下肥	3 回	3ヶ月	12 月
76	"	美浦村郷中	"	稲わら 麦わら	1	-	2	16	大小麦	無	"	"	"	0	0 回	3ヶ月	12 月
77	"	東村手須	"	稲わら	46	-	90	300	牧草青刈類, 配合飼料	有	"	"	"	適量	"	3ヶ月	年間
78	"	東村	"	"	-	-	-	10	"	"	"	"	"	0	3 回	3ヶ月	"
79	"	"	"	"	-	-	有	-	"	"	"	"	"	"	"	"	"

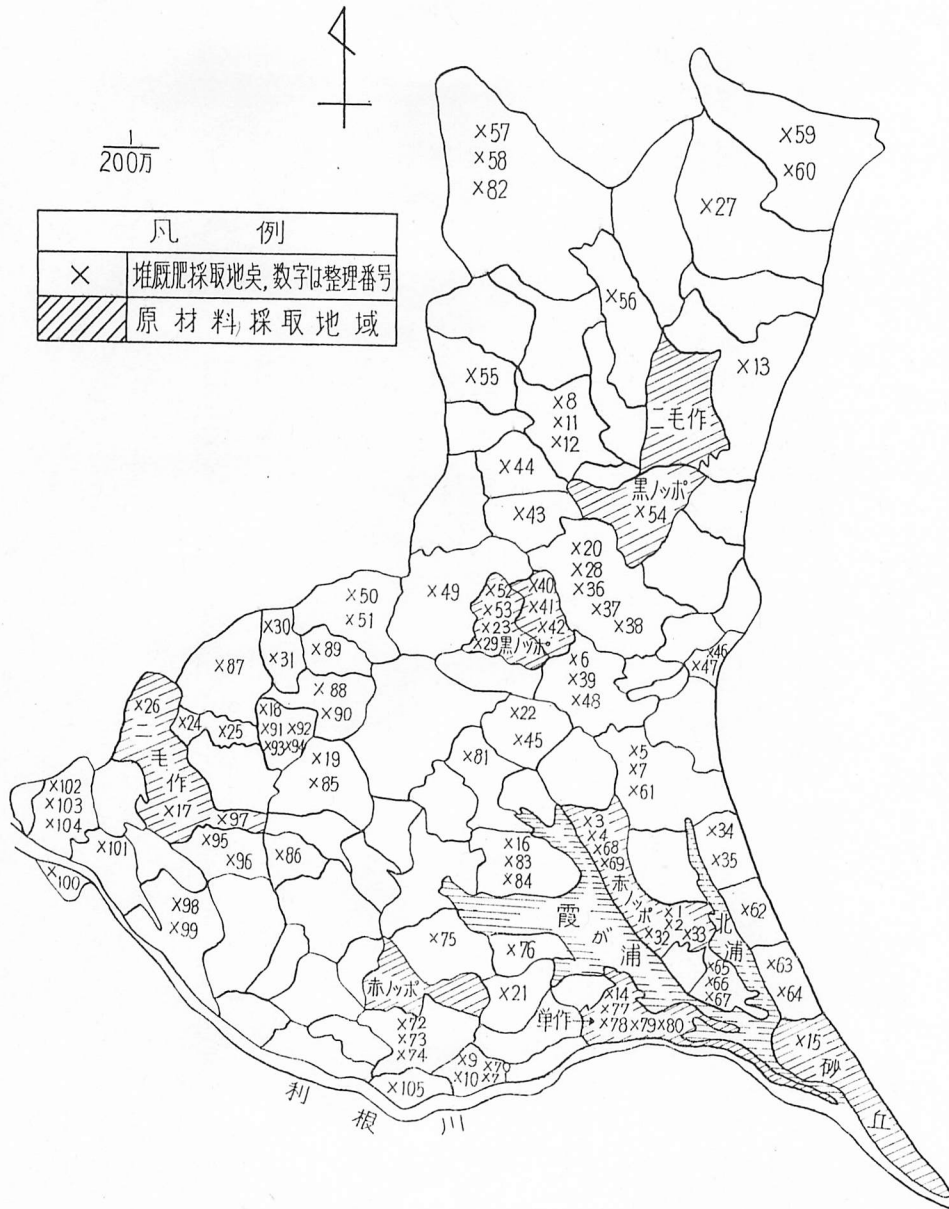
No.	位 置	圃 場 所	堆 厩 肥	原料の種類	家畜の種類頭数				家畜飼料の種類	堆肥舎	施肥および量			製 造 方 法			
					牛	馬	豚	鶏			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	水使用量	切込 回数	堆積 期間	堆積 時期

No.	位 置	圃 場 所 有 者 名	堆厩肥 の 別	原料の種類	家畜の種類頭数				家畜飼料の種類	堆肥舎 の有無	施肥および量			製 造 方 法			
					牛	馬	豚	鶏			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	水使用量	切込 回数	堆積 期間	堆積 時期
80	稲敷郡 東 村	斎藤多美男	厩肥	稲わら 落 葉	頭 -	頭 -	頭 3	羽 10	大小麦 30 配 合 70	有	0	0	0	0	2 回	1ヶ月	7 月
81	石岡市 若 松 町	石崎 盛一	"	稲わら 麦わら	7	-	-	17	豆 粕 大麦, 米糠	"	"	"	"	"	2 回	2ヶ月	11~ 12月
82	久慈郡 大 子 町	萩原 忠男	"	稲わら 落 葉	1	-	1	13	稲わら 大麦 (10:1)	"	"	3.3 m ² 当 過石 24kg	"	500ℓ/ 3.3m ³	4 回	5ヶ月	10 月
83	新治郡 出島村穴倉新生開拓	黒沼 良蔵	"	稲わら 麦わら	3	-	1	10	配合飼料	"	"	"	"	0	3 回	4ヶ月	10 月
84	"	説楽 俊治	"	"	有	-	-	-	エンシレージ (い もずる青刈牧草)	無	"	"	"	"	"	"	"
85	筑波郡 筑波町大字田中	山本 公平	"	稲わら 麦わら	-	1	5	10	ふすま, 大麦 大豆かす	有	人糞尿	"	"	10アール 180 ℓ	2 回	3ヶ月	冬 期
86	筑波郡 豊 里 町	稲葉 邑一	"	稲わら 麦わら 落 葉	-	-	5	12	完全配合飼料 50 仕上げ糠 50	"	0	"	"	少 々	3 回	4ヶ月	11 月
87	下館市 下館開拓吉江	"	"	麦わら	-	-	有	-	"	"	"	"	"	0	"	"	"
88	真壁郡 真壁町山田1542	予徳久一郎	"	稲わら 麦わら	-	1	-	20	稲わら, 大麦	無 (覆あり)	石N 7.9 kg 人ふん 100 kg	"	"	ドブ水	2 回	5ヶ月	9
89	真壁郡 大和村中根向山	増淵 一夫	堆肥	稲わら	-	-	-	-	"	無	"	"	"	600ℓ~ 800ℓ	5 回	5ヶ月	9 月
90	" 真壁町下谷貝	市村 勝彦	厩肥	"	-	-	-	150	配合飼料	"	鶏糞, 人糞尿 若干	"	"	下 水	1 回	5ヶ月	9 月
91	" 明野町古内600	海老沢利一	"	麦わら	-	1	-	-	大 麦	"	6.4	6.4	4.0	0	2 回	5ヶ月	11 月
92	同 上	広瀬健三郎	"	"	-	1	-	10	大 麦	"	"	"	"	"	3 回	3ヶ月	8 月
93	同 上	渡辺 七道	"	稲わら	1	-	-	10	大 麦	有	4.8	4.8	3.0	"	4 回	6ヶ月	8 月
94	同 上	渡辺 武雄	"	稲わら 麦わら	1	-	2	15	配 合	無 (覆あり)	"	"	"	"	3 回	5ヶ月	9 月
95	結城郡 石下町大字間木	人見 平作	"	"	-	1	2	20	ふすま20, 大豆粕 15, 大麦30, しょう ゆ粕30, 魚粕5	有	0	"	"	豚尿を 1.8 m ³ 60ℓ 灌 注	2 回	3ヶ月	11 月

堆厩肥の成分組成に関する研究

No.	位 置	圃 場 所 有 者 名	堆厩肥 の 別	原料の種類	家畜の種類頭数				家畜飼料の種類	堆肥舎 の有無	施肥および量			製 造 方 法			
					牛	馬	豚	鶏			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	水使用量	切込 回数	堆積 期間	堆積 時期
96	結城郡 石下町本石下	柴山 格一	厩肥	稲わら 落葉	頭 1	頭 -	頭 5	羽 10	大豆粕20, 麦50, フスマ20 米ぬか10	無 (覆あり)	0	0	0	100ℓ /1.8m ³	1 回	3ヶ月	11 月
98	" 千代川村大字岡村	柴崎 儀治	"	稲わら 麦わら 落葉	1	1	-	10	麦ぬか 5, 麦 5, (配合飼料)	有	"	"	"	人尿を少量	2 回	3ヶ月	11 月
98	猿島郡 岩井町	風見梅三郎	"	稲わら	1	1	-	-	陸稲わら, いもず る, 麦(ひきわり)	"	(下肥量不明)			70 %	3 回	7ヶ月	7 月
99	猿島郡 大馬新田	内田 巨男	"	"	1	-	4	-	稲わら, 麦わら, 配合飼料	"	0	0	0	200 ℓ	4 回	2ヶ月	2 月
100	猿島郡 五霞村土塔	大関 武雄	"	稲わら 麦わら 落葉	1	-	20	-	配合飼料 自給飼料	"	"	"	"	0	4 回	4ヶ月	10 月 11 月
101	猿島郡 境町下小橋	倉持 竜男	"	稲わら 落葉	-	-	-	20	自給飼料	"	"	"	"	"	4 回	4ヶ月	10 月
102	" 総和村小堤	諏訪 倫作	"	稲わら 麦わら	1	-	2	5	配合麦粉砕	有	"	"	"	少々	4 回	6ヶ月	8 月
103	" " 久能	染谷 勝久	"	稲わら 麦わら 落葉	1	-	-	-	麦砕, 大豆カス	"	"	400 kg に対し 0.8 kg	"	0	0 回	2~ 3ヶ月	
104	猿島郡 岡郷組合 (総和村大田関戸)	山東 清重	"	麦わら	5 (乳牛)	-	-	-	米ぬか 30 スイデンカブ70	無	"	0	"	"	2 回	5ヶ月	11 月
105	北相馬郡 利根町布川	中村 広	"	稲わら	-	-	1	-	さつま, ぬが, 大麦	"	"	"	"	"	0 回	4ヶ月	10 月

堆厩肥の成分組成に関する研究



付図 堆厩肥採取地点および原材料採取地域