

平成22年度畜産環境保全特別指導事業に係るたい肥成分分析実績

社団法人群馬県畜産協会

	主なたい肥化 処理方法	年度	畜種	PH	EC	水分	全窒素	全磷酸	全加里	全炭素	C/N比	全石灰	全銅	全亜鉛
					(mS/cm)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(乾物中)	(%)	ppm
				8.72	3.88	45.09	1.35	1.87	2.32	19.20	16.97	2.61	162.79	425.82
開放式攪拌発酵施設[鶏]				9.01	6.72	20.07	2.28	4.91	3.32	20.08	8.97	12.34		351.88
1	攪拌発酵施設(密閉装置)	22	うずら	8.85	5.86	22.71	2.81	5.23	3.44	22.92	8.14	3.86		410.56
2	攪拌発酵施設	22	採卵鶏	8.73	6.43	39.16	2.29	4.01	2.63	22.44	9.79	2.65		257.36
3	攪拌発酵施設(堆肥舎)	21	採卵鶏	9.54	7.35	16.99	1.43	5.45	3.93	14.16	9.87	1.02		372.22
4	攪拌発酵施設	20	採卵鶏	9.56	7.03	20.97	2.15	5.56	3.80	14.20	6.61	21.49		474.54
5	攪拌発酵施設	20	採卵鶏	9.65	7.83	9.35	1.65	5.92	3.90	16.29	9.87	26.32		502.17
6	攪拌発酵施設	20	採卵鶏	8.64	5.07	13.58	2.32	4.65	3.18	25.61	11.01	11.73		368.16
7	攪拌発酵施設	20	採卵鶏	9.11	7.30	9.37	2.18	5.80	4.30	20.46	9.37	16.97		504.36
8	攪拌発酵施設	20	採卵鶏	8.90	5.00	25.30	3.18	3.48	2.60	23.28	7.32	11.06		299.01
9	攪拌発酵施設	20	採卵鶏	8.29	7.44	20.47	2.34	3.94	2.51	23.73	10.15	12.83		306.87
10	攪拌発酵施設	20	採卵鶏	8.70	6.64	19.65	2.94	4.12	2.26	20.47	6.96	13.42		220.03
11	攪拌発酵施設	19	採卵鶏	9.12	8.00	23.23	1.80	5.84	4.02	17.33	9.61	14.40		155.43
開放式攪拌発酵施設[豚]				8.31	5.00	28.05	2.55	5.44	2.34	24.57	10.33	3.48	191.68	549.23
1	攪拌発酵施設	22	豚	8.83	3.71	27.33	2.42	6.03	2.45	23.63	9.77	3.47	318.11	518.14
2	攪拌発酵施設	20	豚	8.19	3.34	19.51	3.65	5.64	2.37	30.05	8.22	4.03	174.45	653.58
3	攪拌発酵施設	20	豚	6.93	6.65	47.20	1.30	2.52	1.03	19.77	15.16	1.83	68.38	246.64
4	攪拌発酵施設	20	豚	8.63	6.58	23.77	2.33	6.34	2.72	23.01	9.87	4.24	210.66	615.31
5	攪拌発酵施設	20	豚	8.97	4.72	22.46	3.06	6.68	3.12	26.37	8.63	3.84	186.82	712.47
開放式攪拌発酵施設[牛]				8.90	3.37	47.44	1.02	0.94	2.77	19.44	20.36	1.45		
1	攪拌発酵施設	19	乳牛	7.96	7.92	26.68	1.47	1.55	2.90	24.44	16.58	1.60		
2	攪拌発酵施設	19	乳牛	9.36	6.69	32.84	1.37	1.71	2.74	23.76	17.34	2.09		
3	攪拌発酵施設	19	乳牛	9.06	2.57	65.28	0.69	0.52	0.95	11.43	16.55	0.60		
4	攪拌発酵施設	19	乳牛	9.40	6.79	22.47	1.37	1.98	3.19	25.47	18.56	1.81		
5	攪拌発酵施設	19	乳牛	8.26	3.30	49.22	1.19	0.85	1.44	19.58	16.41	1.02		
6	攪拌発酵施設	19	乳牛	9.50	3.91	49.68	0.92	0.77	1.48	18.18	19.85	1.15		
7	攪拌発酵施設	19	乳牛	9.24	1.64	54.95	0.68	0.50	0.77	20.21	29.72	0.72		

	主なたい肥化 処理方法	年度	畜種	PH	EC	水分	全窒素	全磷酸	全加里	全炭素	C/N比	全石灰	全銅	全亜鉛
					(mS/cm)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(乾物中)	(%)	ppm
				8.72	3.88	45.09	1.35	1.87	2.32	19.20	16.97	2.61	162.79	425.82
8	攪拌発酵施設	19	乳牛	9.67	3.10	64.61	0.87	0.72	1.44	13.29	15.27	0.81		
9	攪拌発酵施設	19	乳牛	9.13	4.88	26.29	1.39	1.16	2.09	28.38	20.37	1.52		
10	攪拌発酵施設	19	乳牛	9.16	1.81	69.65	0.56	0.73	0.80	10.90	19.42	0.73		
11	攪拌発酵施設	19	乳牛	7.77	1.81	66.31	0.41	0.20	0.68	14.88	36.21	0.38		
12	攪拌発酵施設	19	乳牛	9.35	2.36	67.88	0.52	0.64	0.90	9.59	18.55	1.29		
13	攪拌発酵施設	19	乳牛	8.90	3.44	37.68	1.19	0.93	1.58	24.52	20.60	1.25		
14	攪拌発酵施設	19	乳牛	9.16	2.82	55.87	0.83	0.71	1.17	18.49	22.41	0.45		
15	攪拌発酵施設	19	乳牛	7.96	1.88	45.87	0.95	0.50	1.03	19.91	21.02	1.25		
16	攪拌発酵施設	19	乳牛	8.87	2.60	51.19	0.90	0.78	1.49	14.91	16.51	1.37		
17	攪拌発酵施設	19	乳牛	9.11	2.22	58.68	1.48	0.60	0.99	13.95	9.46	1.04		
18	攪拌発酵施設	19	乳牛	9.47	2.28	62.05	0.47	0.60	0.98	13.41	28.50	1.01		
19	攪拌発酵施設	21	乳牛	9.18	3.52	48.77	0.83	1.04	2.01	18.10	21.68	1.14		
20	攪拌発酵施設	21	乳牛	8.68	3.34	52.30	1.03	0.76	1.67	15.27	14.86	1.43		
21	攪拌発酵施設	21	乳牛	9.33	2.74	51.24	0.88	0.75	1.68	16.24	18.44	1.60		
22	攪拌発酵施設	21	乳牛	9.10	3.05	51.00	0.84	0.67	1.64	17.14	20.47	0.96		
23	攪拌発酵施設	21	乳牛	9.07	1.10	72.27	0.42	0.72	61.00	10.94	26.27	1.44		
24	攪拌発酵施設	21	乳牛	7.52	2.51	40.12	1.05	1.03	1.46	22.71	21.59	2.28		
25	攪拌発酵施設	21	乳牛	8.80	1.66	59.65	0.55	0.51	0.90	16.11	29.26	1.57		
26	攪拌発酵施設	21	乳牛	9.53	3.44	49.06	0.91	0.81	2.10	18.78	20.66	2.87		
27	攪拌発酵施設	21	乳牛	9.03	2.88	58.40	0.85	0.51	1.76	16.32	19.23	0.80		
28	攪拌発酵施設	22	乳牛	7.97	1.74	47.55	1.15	1.54	2.02	16.81	14.67	1.53		
29	攪拌発酵施設	22	乳牛	9.72	6.22	17.41	1.64	2.42	4.43	28.16	17.14	3.10		
30	攪拌発酵施設	22	乳牛	8.93	6.80	23.02	1.74	2.12	4.07	27.62	15.87	2.68		
31	攪拌発酵施設	22	乳牛	9.04	3.38	51.43	1.09	0.93	1.79	17.56	16.08	1.66		
32	攪拌発酵施設	22	乳牛	9.40	2.79	63.29	0.57	0.51	1.42	14.90	26.06	1.45		
33	攪拌発酵施設	22	乳牛	8.96	2.56	58.15	0.78	0.51	1.36	14.31	18.29	1.37		
34	攪拌発酵施設	22	乳牛	8.76	1.64	66.66	0.55	0.47	0.64	13.71	24.73	1.29		
35	攪拌発酵施設	22	乳牛	9.22	5.48	31.97	1.29	0.94	2.96	28.97	22.45	1.05		

	主なたい肥化 処理方法	年度	畜種	PH	EC	水分	全窒素	全磷酸	全加里	全炭素	C/N比	全石灰	全銅	全亜鉛
					(mS/cm)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(乾物中)	(%)	ppm
				8.72	3.88	45.09	1.35	1.87	2.32	19.20	16.97	2.61	162.79	425.82
36	攪拌発酵施設	22	乳牛	9.97	8.77	19.30	1.60	1.83	7.12	17.97	17.50	2.42		
37	攪拌発酵施設	20	乳牛	9.66	4.21	46.23	1.48	1.19	1.99	18.85	12.75	1.62		
38	攪拌発酵施設	20	乳牛	8.95	2.35	52.99	0.86	0.56	0.79	20.28	23.45	1.24		
39	攪拌発酵施設	20	乳牛	9.10	2.55	55.44	0.76	0.66	1.26	17.74	23.29	1.37		
40	攪拌発酵施設	20	乳牛	7.75	3.88	33.29	1.48	1.55	1.80	24.35	16.44	2.56		
41	攪拌発酵施設	20	乳牛	9.15	2.01	61.37	0.73	0.90	1.00	13.90	19.13	1.48		
42	攪拌発酵施設	20	乳牛	9.12	1.60	52.54	0.78	0.50	0.84	15.05	19.34	1.05		
43	攪拌発酵施設	20	乳牛	9.37	1.93	55.42	0.53	0.56	1.27	17.28	32.31	1.05		
44	攪拌発酵施設	20	乳牛	8.22	1.81	57.45	0.98	0.40	0.97	16.93	17.30	0.95		
45	攪拌発酵施設	20	乳牛	8.17	2.46	30.26	1.04	0.31	0.98	30.89	29.72	1.13		
46	攪拌発酵施設	20	乳牛	8.21	2.58	48.63	1.07	0.72	1.22	19.21	17.98	1.66		
47	攪拌発酵施設	20	乳牛	9.32	3.20	56.45	0.83	0.44	1.05	18.74	22.53	0.95		
48	攪拌発酵施設	20	乳牛	7.77	2.64	44.45	0.89	0.58	1.31	24.43	27.48	1.08		
49	攪拌発酵施設	20	乳牛	9.87	3.47	56.36	0.85	1.01	1.70	16.81	19.75	1.24		
50	攪拌発酵施設	20	乳牛	9.50	3.92	54.91	0.99	0.81	1.35	14.59	14.77	1.63		
51	攪拌発酵施設	20	乳牛	8.52	0.38	66.80	0.71	0.79	0.22	12.76	18.04	2.23		
52	攪拌発酵施設	20	乳牛	8.95	3.40	15.03	1.17	0.67	1.61	35.14	29.96	2.34		
53	攪拌発酵施設	20	乳牛	9.63	5.47	37.43	1.74	1.42	3.41	23.04	13.24	2.88		
54	攪拌発酵施設	20	乳肉	7.71	7.27	18.93	1.61	1.81	2.85	31.39	19.56	1.83		
55	攪拌発酵施設	20	乳肉	8.58	3.50	22.02	1.49	1.60	1.93	26.72	17.94	1.24		
56	攪拌発酵施設	22	肉牛	7.48	4.62	41.90	1.40	2.01	2.46	23.46	16.78	1.04		
57	攪拌発酵施設	20	肉牛	8.50	3.27	27.46	1.47	1.37	1.49	29.54	20.06	1.20		
縦型密閉発酵装置[鶏]				8.90	5.37	21.63	3.01	3.90	2.57	22.05	6.99	13.63		293.93
1	縦型密閉装置	20	採卵鶏	9.07	7.03	20.78	1.81	4.23	3.45	16.96	9.39	19.22		261.73
2	縦型密閉装置	20	採卵鶏	8.88	4.76	24.17	2.68	3.69	2.24	24.50	9.15	10.87		239.62
3	縦型密閉装置	20	採卵鶏	8.99	4.68	24.10	3.96	3.40	2.13	23.95	6.04	11.42		229.10
4	縦型密閉装置	20	うずら	8.64	5.02	17.48	3.58	4.29	2.45	22.78	3.36	13.01		445.26

	主なたい肥化 処理方法	年度	畜種	PH	EC	水分	全窒素	全磷酸	全加里	全炭素	C/N比	全石灰	全銅	全亜鉛
					(mS/cm)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	ppm	ppm
				8.72	3.88	45.09	1.35	1.87	2.32	19.20	16.97	2.61	162.79	425.82
縦型密閉発酵装置[豚]				8.53	4.86	29.14	2.58	3.92	2.32	26.89	11.09	2.54	184.35	584.94
1	縦型密閉装置	20	豚	8.48	4.29	31.16	2.55	5.05	1.78	26.12	10.23	3.11	135.26	1436.20
2	縦型密閉装置	20	豚	8.55	2.81	37.51	2.12	5.07	0.63	21.91	10.31	4.23	267.35	1822.78
3	縦型密閉装置	20	豚	8.50	4.47	27.12	2.17	2.61	1.87	29.92	13.78	2.00	122.10	295.91
4	縦型密閉装置	20	豚	7.69	6.57	6.17	3.38	4.58	2.73	34.54	10.23	3.42	180.42	490.46
5	縦型密閉装置	20	豚	8.66	4.45	31.38	2.39	3.22	1.95	27.83	11.62	2.31	103.26	320.23
6	縦型密閉装置	20	豚	8.42	4.89	32.35	2.73	4.87	1.66	24.46	8.95	2.89	176.65	612.75
7	縦型密閉装置	20	豚	9.00	5.02	33.42	1.55	2.62	2.04	26.12	16.85	2.46	127.38	282.21
8	縦型密閉装置	20	豚	8.20	5.72	18.49	3.52	4.83	2.20	30.22	8.58	3.89	248.58	678.65
9	縦型密閉装置	20	豚	8.85	5.34	37.20	1.86	3.97	2.19	19.73	10.61	2.99	188.37	421.63
10	縦型密閉装置	22	豚	8.45	4.21	29.17	2.80	3.91	2.50	27.67	9.90	2.20	188.20	550.92
11	縦型密閉装置	21	豚	8.53	5.42	29.32	3.04	5.29	2.99	24.60	8.09	1.37	255.62	419.64
12	縦型密閉装置	21	豚	8.49	5.85	31.50	2.99	4.24	2.88	25.90	8.65	1.14	205.60	376.57
13	縦型密閉装置	21	豚	9.45	3.58	53.26	0.99	1.05	2.47	18.13	18.33	1.22	234.34	378.53
14	縦型密閉装置	21	豚	8.27	5.25	16.90	3.30	4.53	3.56	33.34	10.09	1.52	222.69	411.30
15	縦型密閉装置	21	豚	8.39	5.04	22.16	3.25	3.02	3.28	32.84	10.11	3.33	109.50	276.38
堆肥舎[鳥]				8.98	5.05	43.25	1.10	4.20	2.08	13.81	12.61	9.85		241.14
1	堆肥舎	20	採卵鶏	8.98	5.05	43.25	1.10	4.20	2.08	13.81	12.61	9.85		241.14
堆肥舎[豚]				7.82	3.46	55.76	1.46	2.44	1.19	16.42	12.88	1.65	104.17	268.45
1	堆肥舎	21	豚	8.13	6.55	29.31	2.23	3.02	2.92	26.44	11.84	1.26	125.25	280.10
2	堆肥舎	21	豚	8.61	5.31	30.20	1.97	2.75	2.43	24.52	12.45	1.48	200.72	323.30
3	堆肥舎	21	豚	6.76	2.74	64.25	0.97	1.01	1.40	13.08	13.55	0.39	14.00	54.45
4	堆肥舎	21	豚	8.85	1.68	68.44	0.72	0.55	1.30	14.61	20.39	0.48	19.02	58.79
5	堆肥舎	20	豚	8.87	5.05	36.21	2.35	4.02	1.89	23.60	10.05	2.74	196.70	471.38
6	堆肥舎	20	豚	7.64	2.87	59.04	1.44	2.06	0.96	15.22	10.55	1.18	59.96	188.88
7	堆肥舎	20	豚	6.95	2.46	72.04	0.58	1.25	0.73	10.44	18.04	1.04	55.85	145.10
堆肥舎[牛]				8.65	3.31	54.90	0.94	1.11	1.67	15.98	18.43	1.11		

	主なたい肥化 処理方法	年度	畜種	PH	EC	水分	全窒素	全磷酸	全加里	全炭素	C/N比	全石灰	全銅	全亜鉛
					(mS/cm)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(乾物中)	(%)	ppm
				8.72	3.88	45.09	1.35	1.87	2.32	19.20	16.97	2.61	162.79	425.82
1	堆肥舎	21	肉牛	8.83	4.41	47.31	1.19	2.57	2.37	18.24	15.27	0.83		
2	堆肥舎	21	肉牛	9.47	5.43	48.22	0.94	2.93	2.91	17.13	18.27	1.10		
3	堆肥舎	21	肉牛	9.23	3.90	61.28	0.81	1.05	1.62	15.54	10.27	0.32		
4	堆肥舎	20	肉牛	9.26	3.38	56.78	0.81	1.02	1.47	18.29	22.51	0.77		
5	堆肥舎	20	肉牛	9.35	3.97	34.56	1.12	2.30	2.11	19.50	17.43	6.37		
6	堆肥舎	20	肉牛	7.10	0.92	55.15	1.05	1.93	0.47	16.62	15.83	1.86		
7	堆肥舎	20	肉牛	8.60	6.93	38.34	1.56	2.65	2.57	22.97	14.73	1.34		
8	堆肥舎	20	肉牛	8.87	3.70	60.40	0.73	1.21	1.15	15.38	20.99	0.41		
9	堆肥舎	20	肉牛	9.09	3.99	52.31	1.24	1.49	2.32	18.84	15.25	1.07		
10	堆肥舎	20	肉牛	9.02	2.79	58.82	0.87	1.35	1.25	15.36	17.68	0.82		
11	堆肥舎	20	肉牛	8.40	2.14	51.07	0.85	0.55	1.07	18.80	22.21	0.98		
12	堆肥舎	19	肉牛	9.13	2.56	68.69	0.45	0.49	1.05	12.41	27.72	0.76		
13	堆肥舎	19	肉牛	8.04	2.98	49.28	0.73	0.65	1.42	21.71	29.94	0.82		
14	堆肥舎	19	肉牛	8.55	0.48	72.60	0.56	0.43	1.23	9.55	17.18	0.62		
15	堆肥舎	19	肉牛	7.89	3.43	66.88	0.93	0.47	1.05	11.00	11.77	0.39		
16	堆肥舎	19	肉牛	8.98	1.73	72.08	0.52	0.63	0.80	10.31	19.85	0.60		
17	堆肥舎	19	肉牛	8.25	3.91	46.82	1.18	0.93	1.66	20.75	17.65	0.70		
18	堆肥舎	19	肉牛	8.70	1.52	69.68	0.29	0.33	0.45	12.86	44.65	0.16		
19	堆肥舎	19	肉牛	8.95	4.66	65.51	0.60	1.59	1.66	12.43	20.71	0.49		
20	堆肥舎	19	肉牛	8.91	3.07	66.35	0.53	0.96	1.04	13.17	24.78	0.25		
21	堆肥舎	19	肉牛	7.65	7.03	19.82	1.87	2.56	2.61	26.04	13.94	0.62		
22	堆肥舎	19	肉牛	8.65	2.85	38.47	1.38	1.94	1.29	21.33	15.41	1.07		
23	堆肥舎	19	肉牛	9.05	3.08	53.24	1.02	1.46	1.44	17.32	16.92	0.45		
24	堆肥舎	19	肉牛	8.87	2.38	70.12	0.71	0.54	0.92	13.08	18.47	0.51		
25	堆肥舎	21	乳牛	9.45	3.58	53.26	0.99	1.05	2.47	18.13	18.33	1.22		
26	堆肥舎	21	乳牛	9.19	1.79	50.41	0.72	0.60	1.19	14.63	20.23	1.42		
27	堆肥舎	21	乳牛	8.93	0.85	77.59	0.49	0.20	0.52	9.86	20.07	1.09		
28	堆肥舎	21	乳牛	8.24	2.70	57.41	0.75	0.80	1.40	12.69	16.97	3.83		

	主なたい肥化 処理方法	年度	畜種	PH	EC	水分	全窒素	全磷酸	全加里	全炭素	C/N比	全石灰	全銅	全亜鉛
					(mS/cm)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(乾物中)	(%)	ppm
				8.72	3.88	45.09	1.35	1.87	2.32	19.20	16.97	2.61	162.79	425.82
29	堆肥舎	20	乳牛	7.64	7.48	31.00	1.85	1.92	3.77	17.12	9.26	1.64		
30	堆肥舎	20	乳牛	9.55	2.74	55.10	0.69	0.74	1.35	18.58	27.05	1.06		
31	堆肥舎	20	乳牛	8.72	1.80	54.45	0.84	0.48	1.11	15.30	18.26	1.16		
32	堆肥舎	20	乳牛	9.05	1.77	69.59	0.42	0.28	0.70	12.00	28.39	0.70		
33	堆肥舎	20	乳牛	9.03	3.99	62.10	1.47	0.50	1.86	15.05	10.23	1.14		
34	堆肥舎	19	乳牛	7.75	3.24	66.24	1.28	0.37	1.06	14.08	10.98	0.68		
35	堆肥舎	19	乳牛	8.72	2.57	59.56	0.91	0.73	1.02	12.49	13.66	0.82		
36	堆肥舎	19	乳牛	8.96	4.37	60.06	1.08	0.99	1.78	13.35	12.38	1.11		
37	堆肥舎	19	乳牛	7.02	5.60	40.08	1.59	0.83	1.53	22.17	13.96	2.41		
38	堆肥舎	19	乳牛	8.95	1.72	76.76	0.54	0.70	0.75	7.55	14.01	0.93		
39	堆肥舎	19	乳牛	7.91	3.67	42.36	1.03	0.62	1.63	24.32	23.58	1.06		
40	堆肥舎	19	乳牛	9.97	8.20	30.35	1.63	2.20	4.40	22.74	13.95	2.63		
41	堆肥舎	19	乳牛	8.57	1.85	76.53	0.43	0.29	0.68	9.56	22.37	0.43		
42	堆肥舎	19	乳牛	7.32	3.07	68.68	1.28	0.85	0.98	11.96	9.32	1.38		
43	堆肥舎	19	乳牛	7.26	2.12	0.61	0.36	0.70	10.33	20.67	16.93	0.39		
44	堆肥舎	19	乳牛	9.17	1.98	67.03	0.57	0.70	0.98	10.05	17.72	0.80		
45	堆肥舎	19	乳牛	9.00	1.12	56.54	0.51	0.43	0.28	19.96	39.25	0.53		
46	堆肥舎	19	乳牛	8.05	2.56	68.64	0.78	0.66	0.97	12.92	16.48	0.73		
47	堆肥舎	19	乳牛	9.39	5.07	46.56	1.37	1.91	2.39	17.57	12.84	1.99		
48	堆肥舎	19	乳牛	8.96	5.80	17.76	1.93	3.67	2.90	24.63	12.74	0.98		
49	堆肥舎	19	乳牛	7.63	2.53	65.30	0.84	0.44	0.72	12.73	15.17	1.27		
50	堆肥舎	19	乳牛	9.17	1.98	67.03	0.57	0.70	0.98	10.05	17.72	0.80		