

I 肥 料

I 肥 料

1 動物質肥料

a 魚かす類

名 称	原 物 百 分 中 (%)									pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	灰分			
たら 荒 身 か す	12.58		8.00								42	札幌市 森 光 夫
すけ そう か す	7.63		9.90	10.12	0.74						43	仁木町 村 田 義 美
すけ そう 魚 粉	8.86		9.07	7.62	0.53						"	釧路市 浜水産工業
"	10.47		6.98	9.00	0.41						"	"
"	6.31		7.46	11.16	0.60						"	"
"	10.39		9.96	7.00	0.58						"	"
"	8.85		9.49	7.60	0.53						"	"
"	9.45		8.57	9.60	0.53						"	"
"			8.05	7.05							53	登別市 北幸産業
"			7.70	4.60	0.18						54	深川市 佐 藤 一 栄
平 均	(7) 8.85		(9) 8.58	(9) 8.19	(8) 0.51							
魚 か す	8.88	43.12	11.90	1.58	11.50		4.15				42	壮瞥町 古 川 潤一郎
"	14.77	74.76	7.07	3.55	2.03						43	網走市 農業改良普及所
"	5.29	44.82									"	札幌市 篠路玉ねぎ農協
"	11.33		1.05	0.53	0.85					7.68	51	羽幌町 マキタ産業
"	33.47		1.44	0.76	0.65					6.21	"	"
"	27.53		1.04	0.66						7.99	"	"
魚 粉	5.50		10.36	5.00	0.73	4.48					53	旭川市 嵐山飼料
混 合 魚 か す	8.71		7.43	10.50	0.15						57	北見市 協栄商事
フィッシュミール (イ ワ シ)	5.18	89.15	9.44	2.45	0.18	0.19	0.13	0.34		6.01	59	札幌市 北海製缶
"	7.61	88.54	4.03	1.17	0.61	0.19	0.22	0.42		6.51	"	"
ハボロ混合有機	2.51		3.15	0.52	1.60						51	羽幌町 マキタ産業
"	1.56		4.20	3.13	2.13						"	"

名 称	原 物 百 分 中 (%)									pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	灰分			
ハ ポ ロ ユ ー キ	4.43		5.23	0.80	1.52					6.38		羽幌町 マキタ産業
”	3.61		4.43	0.70	1.52					6.18	”	”
”	0.85		2.98	1.20	1.50					5.60	”	”
”	4.10		2.83	1.15	2.36					5.70	”	”
”	0.72		1.40	0.80	1.71					6.81	”	”
”	1.24		1.69	1.38	1.25					6.70	”	”
”	3.04		5.00	1.25	1.84					6.00	”	”
”	7.36		7.05	6.43	7.40					4.87	”	”
”	8.29		8.12	8.25	9.50					4.46	”	”
魚かす混合有機	5.34		7.68	7.65						5.95	53	”
”	5.10		8.40	8.50	0.23					5.98	”	”
ハ ポ ロ 有 機	7.29		8.29	8.45	8.50					5.70	”	”
平 均	(14) 3.96		(14) 5.03	(14) 3.59	(13) 3.16					(12) 5.86		
う ぐ い か す	8.02		8.18	3.40	0.57						50	釧路市 半 沢 健 治
に し ん か す	8.25		7.08	6.29	0.42	7.42	3.12			5.25	51	余市町 田 中 満 吉
かつ お か す			12.39	0.60	0.03						56	浜益村 大 江 武 雄

b 動物骨肉内臓および廃棄物類

鶏内臓乾燥物	10.20		8.78	5.50							48	室蘭市 室蘭水産振興
豚内臓乾燥物	7.04		9.93	2.35							”	”
動物内臓肥料	4.00		3.53	0.78							”	羽幌町 マキタ産業
ハイアニマル100-1 (鶏豚牛羽毛内臓物)			4.92	0.82							57	千歳市 北海道有機農材
ハイアニマル100-2 (”)			6.65	2.58							”	”
ホスカル(鯨骨)	5.38		2.70	21.25	1.40	25.84					44	札幌市 大洋漁業
鯨肉骨粉肥料			6.58	18.30							46	浜中町 日東捕鯨
”	2.77		5.05	20.05							”	”

名 称	原 物 百 分 中 (％)									pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	灰分			
蒸製骨粉(牛)A	2.76		3.54	22.75							50	釧路市 佐々木産業
” B	2.28		3.66	23.25							”	”
蒸製骨粉(牛)			3.69	23.75	0.15	24.05					”	”
”	2.17		5.96	24.30	0.25						51	札幌市 大高商店
”	5.03		5.88	23.75							53	稚内市 石崎松男
”(骨粉90%ゼオライト10%)	4.22		4.07	18.35							54	札幌市 丸日大和
蒸製骨粉A			5.10	19.10							59	江別市 北海油糧商会
” B			5.28	19.00							”	”
” C			5.01	19.22							”	”
蒸製魚骨粉 (魚骨20%スラジ80%)			5.36	19.24							53	羽幌町 マキタ産業
牛骨粉A(粉状)			7.29	17.50							54	江別市 北海油糧商会
” B(ペレット状)	8.06		9.10	15.50							”	”
肉 骨 粉	2.73		8.27	13.25	0.50						”	札幌市 丸日大和
”	2.93		7.99	13.45							56	中札内町 十勝産業
”(肉骨粉70、グリーンライト30)	3.71		6.04	10.20	0.55						”	札幌市 丸日大和
骨 粉 肥 料	2.79		7.42	12.00	9.05						”	”
”	13.27		8.10	9.50							”	”
骨粉天北カルシウムA (一級品700℃)				41.13	0.02	56.81	1.13	1.06	99.83	12.31	59	稚内市 天北カルシウム
” B (サイクロン20%700℃)				41.13	0.04	57.58	1.11	0.98	99.67	12.23	”	”
” C (炭カル25%700℃)				33.80	0.04	57.09	0.91	0.86	91.82	12.16	”	”
カルシウムA (骨粉700℃)				39.82	0.11	55.97	1.06	0.89	99.54	11.90	”	稚内市 石崎松男
カルシウムB (骨粉600℃)				39.41	0.08	56.04	1.06	0.77	99.38	11.92	”	”
つめ粉(牛)			12.28	2.35	0.16						56	江別市 北海油糧商会
毛 髪 (人)			16.01	0.11							”	羽幌町 マキタ産業
フィザーミール (鶏、羽毛)	9.56		14.19	0.96	0.09						42	札幌市 宇佐美商会
SN飼料(肥料用) (鶏、羽、骨)			3.64	3.00	1.40						46	”

名 称	原 物 百 分 中 (%)									pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	灰分			
骨ゼラチン抽出カス		70.41	11.17	0.04	0.04	19.54				3.40	58	帯広市 富士カプセル
ソ リ ュ ブ ル (と 場 廃 液)	40.92		17.23	0.42		0.03	0.01			7.00	"	江別市 北海油糧商会

C 魚内臓および廃棄物類

名 称	原 物 百 分 中 (%)									pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	Cl			
すけそう 魚 腸 血	2.52	81.08	5.08	4.45	0.11						51	釧路市 宮 崎 正 雄
“ (うずらふん添加)	7.12	69.81	5.10	6.90	0.44						”	”
“ (けいふん添加)	2.72	57.18	4.29	4.75	0.79						”	”
魚 腸 血	9.57	66.28	3.86	5.25	0.13						52	”
水産加工廃水 加 圧 フ ロ ス			2.60	0.27	0.04						50	札幌市 共和加工
ほっけフロスカす (ひとで30%混入)	8.53	66.57	7.01	3.85	0.24	6.44	1.00				”	札幌市 丸山商事
(“ 40% ”)	8.27	66.07	6.64	3.63	0.32	8.82	1.10				”	”
(“ 50% ”)	7.95	66.18	5.69	3.38	0.37	9.80	1.26				”	”
乾 燥 フ ロ ス	11.53	79.87	11.61	5.25	0.89	2.38	1.65	0.90		6.72	56	釧路市 釧路水産団地公社
凍結乾燥フロス	15.05	63.63	9.53	3.50	0.48	1.12	0.80	0.36		7.42	”	”
水産加工廃棄物 (ス カ ム)	66.21		2.36	2.45	0.04						50	網走市 市役所
(“ ”)	47.72		3.33	2.83	0.02						”	”
(“ ”)		30.40				0.29	0.48	3.25	1.86		51	”
(“ ”)			0.93	0.20	0.03						”	羽幌町 マキタ産業
いか加工廃棄物 (ス ラ ッ チ)	77.59	16.88	1.20	0.39	0.01		0.17			5.70	”	札幌市 鉄原
水産加工廃棄物 (のこず、こう素菌)		33.95	0.73	0.57	0.13						54	雄武町 水産加工業協組
オーガニック (水産加工廃棄物)	3.75		0.96	2.75	0.15			0.26		5.80	56	網走市 北日本 廃棄物処理工社
水 産 加 工 脱 水 ケ ー キ	85.78	10.24	1.25	1.10	0.04	0.04	0.04	0.01		5.05	55	余市町 役場
“	88.03	8.62	0.95	1.23	0.08	0.96	2.42			6.29	”	網走市 市役所
“ (いわし廃水汚泥)	89.65		0.91	0.27	0.42	0.62	0.04			6.60	56	阿寒町 阿寒農協
(稚 内)	22.92	13.03	0.27	0.09	0.04	39.90	2.00			12.46	”	札幌市 栗虫組

名 称	原 物 百 分 中 (%)									pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	Cl			
水産加工脱水ケーキ (稚 内)	17.87	7.73	0.49	0.26	0.03	30.29	2.84			6.50	56	札幌市 栗虫組
(釧 路)	24.62	16.63	0.42	0.13	0.06	38.50	2.00			12.56	"	"
(函 館)	29.31	13.82	0.70	0.33	0.08	31.50	3.51			12.52	"	"
(網 走)	82.26	14.93	1.91	0.84	0.08					7.08	"	網走市 北日本 廃棄物処理工社
水産加工汚泥1 (能取処理場)	88.84	5.00	0.90	2.25	0.09					7.50	"	"
" 2	13.73	20.57	1.99	3.75	0.25					6.50	"	"
水産汚泥し尿混合物 (20528A)		23.76	2.05	1.69	0.14						"	"
" (20529B)		35.19	3.14	2.09	0.19						"	"
水産加工汚泥		30.33	2.80	2.13	0.16						"	"
			1.69	4.33	1.81						50	釧路市 三共商事
魚 汚 泥	1.74	22.39	0.45	0.18	0.03	39.66	1.08	1.40	1.60	12.30	58	札幌市 栗虫組
魚 あ ら 汚 泥	4.73	24.57	2.16	2.13	0.02	35.77	0.93	0.93	1.06	12.28	"	"
魚 肉 汁	95.37		0.85	0.20	0.23	0.08	0.04		0.26	6.30	44	標津町 安 藤 貞 三
魚 汁			3.22	0.83							46	札幌市 アサヒシユル 磯業
いわし魚廃汁	94.45	4.79								6.52	57	広尾町 金 高 尚 人
雑 魚 煮 汁	90.27		0.79	0.23	0.26	0.02	0.02			6.94	58	大樹町 土づくり 事業推進協議会
水産有機物 スラリー 1	92.30	6.03	1.13	0.28	0.09	0.08	0.11	0.46	0.52	8.48	57	常呂町 地力維持 対策推進本部
" 2	88.63	6.33	0.64	0.19	0.06			0.30	0.33	8.88	"	"
" 3	97.92	1.07	0.42	0.08	0.10			0.23	0.27	8.53	"	"
スラリー (水産工場廃棄物)	97.84		0.16	0.06	0.19		0.03			7.18	59	枝幸町 役場
スラリー No 1(でん粉 かす、うろ、ひとで汚泥)	97.68	1.86	0.12	0.06	0.03	0.10	0.03	0.14	0.12	8.09	"	常呂町 地力対策推進本部
" No 3(")	94.60	4.14	0.43	0.18	0.07	0.14	0.04	0.44	0.35	7.99	"	"
平 均	(9) 94.34		(9) 0.76	(9) 0.23	(8) 0.13	(5) 0.08	(5) 0.04	(5) 0.31	(6) 0.31	(9) 6.93		

d 海産物類

名 称	原 物 百 分 中 (%)										年度 昭和	依 頼 者
	水分	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	SiO ₂	アルカリ分	有機物		
はたて貝がら	5.02	0.26	0.07	0.01	50.53	1.10		0.16	52.05	2.11	48	札幌市 大高商店
“ (オホーツク海)		0.37	0.11	tr	49.47	1.62			51.73	1.17	49	佐呂間町 役場
“ (サロマ湖)		0.40	0.10	tr	49.18	1.56			51.16	1.25	“	“
(“)	3.67	0.17	0.17	tr	48.62	1.42	0.59		50.50	4.19		“
(微 粉)		0.73	0.19	0.03	50.65	2.50	0.66				53	常呂町 農業振興協議会
(粉 末)		0.19	0.10	tr	52.11						“	札幌市 菱通
(“)	0.39	0.28	0.15	0.05	50.60	2.49	0.36	3.57	52.68	3.81	54	常呂町 農業振興協議会
(粉 末 外 海)	1.57	0.21	0.10	0.01	51.99	0.75	0.38	1.05	53.58		55	“
(“ 養 殖)	2.07	0.18	0.11	0.01	51.63	0.83	0.34	0.93	52.78	2.38	“	“
はたて貝	0.55		0.13		33.02	1.81	0.46				56	上湧別町 佐々木 郁 男
はたて貝がら (粉 末)	0.44	0.14	0.10	tr	57.12	0.18	0.59	10.25	57.37	8.24	59	森町 漁協
平 均	(7) 1.96	(10) 0.29	(11) 0.12	(5) 0.02	(11) 49.54	(10) 1.42	(7) 0.49	(5) 3.12	(8) 52.73	(7) 3.31	“	
はたてうろ	4.36	5.65	1.05	0.35	13.88	0.46					53	常呂町 農業振興協議会
“	76.06	0.44	0.49								55	“
はたて養殖付着物 (汚 泥)	77.74	0.58	0.34	0.15	3.57	0.50	1.01		(Cl) (1.16)	7.33	“	常呂漁業協同組合
シエルNK50(はたてみ みかす50%貝がら50%)	7.93	7.92	1.05	0.37	10.86						53	札幌市 菱通
シエルミー100 (はたて中腸)	10.39	10.90	2.25	0.50							54	“
かき貝から粉末	3.93	0.29	0.18	0.10	46.79	1.99	0.59	2.41		6.04	55	常呂町 農業振興協議会
ほや貝から粉末	3.88	3.59	0.64	0.23	31.89	3.25	3.31	5.03	36.43	28.98	“	“
いがい貝から粉末	1.86	0.99	0.36	0.06	45.75	1.21	1.16	3.30	48.54	11.07	“	“
リバーソン1号 (貝類混合物)	13.97	0.64	0.46	0.44	40.56	3.97					54	森町 養殖技研
か に が ら	8.26	4.01	4.30		18.90					36.76	47	様似町 天 野 保
か に か す	5.01	5.45	3.86	0.23	12.50	0.88					50	東藻琴村 農協
4.0かにがら粉末	8.48	4.76	2.60								53	羽幌町 マキタ産業
かにがら81M (5 cm)	3.34	4.90	6.30	0.25	21.28						“	札幌市 菱通

名 称	原 物 百 分 中 (%)										年度 昭和	依 頼 者
	水分	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	SiO ₂	アルカリ 分	有機物		
かにがら 82M (1cm)	12.64	4.76	5.45	0.25	16.10						53	札幌市 菱通
" 83M (10cm以下)	13.45	6.00	5.08	0.26	11.90						"	"
かにがら粉末	9.90	5.32	5.88	0.41	14.00	5.01	(Fe 0.10)	1.10	(Cu 0.08)	(Zn 0.06)	57	北見市 北豊農材
平 均	(7) 8.73	(7) 5.03	(7) 4.78	(5) 0.28	(6) 15.78							
う に が ら		2.17	0.39	0.28	38.57	1.36					55	苫小牧市 京 野 公
"	1.08	4.20	0.26	0.17	38.82	3.99					"	北見市 辻 口 和 吉
"	1.55	0.53	0.15	0.28	43.88	3.74					57	釧路市 杵 淵 勝 美
うに複合肥料	10.64	4.62	2.55	1.25						33.21	54	千歳市 エステー産業
"	12.16	3.64	3.50	1.65						54.19	"	"
う に 肥 料	2.15	4.91	0.30	0.21	42.92	2.01				10.77	"	"
平 均	(5) 5.52	(6) 3.35	(6) 1.19	(6) 0.64								
ひとでかす	2.89	3.78	1.00	0.50	21.00	1.50	1.28	(Fe 0.64)	(Cu 0.02)	(Zn 0.13)	57	北見市 北豊農材
"		4.82	1.14	0.43	21.51	1.60					59	標津町 丸市東栄物産
ひとで	4.07	1.09	0.85	0.06	25.65	2.12					54	北見市 辻 口 和 吉
"	0.39	6.30	0.60	0.38	27.72	4.50					55	"
"	13.06	6.15	1.22	0.70	19.60	2.41					56	斜里町 斜里第1 漁業協組
ひとで粉	4.99	3.92	0.98	0.35	15.40	2.20					"	標津町 丸市東栄物産
平 均	(5) 5.08	(6) 4.34	(6) 0.97	(6) 0.40	(6) 21.81	(6) 2.39						
はすのはカシパン (ひとで類似物)	1.55	0.23	0.11	0.07	39.62	3.01	0.91			28.61	58	石狩町 役場
つぶ貝がら		2.19	0.65	0.41	34.21	0.91				36.76	47	様似町 天 野 保
"	2.76	0.18	0.11	0.07	44.94						50	釧路市 天 野 健 児
毛つぶ粉末	3.41	1.40	0.20	0.21	45.01	0.71				14.50	48	札幌市 大高商店
ま っ ぶ "	2.95	1.48	0.17	0.15	44.24	0.51				15.69	"	"
根 こ ん ぶ	2.98	1.69	0.32	2.13	6.87	1.51	1.08				52	札幌市 北海道炭酸 カルシウム工業組合

● 鳥ふん類

名 称	原 物 百 分 中 (%)								C/N	pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分				
生 鶏 ふ ん	29.64	47.64	2.80	3.58	1.24			30.42			44	苫小牧市 鮭川長司
"	50.10		2.12	2.73	1.78						45	札幌市 丹波屋
"	75.81		1.78							5.10	49	東川町 農協
"	75.68		2.08							4.80	"	"
"	79.90		1.19	2.17	1.41						50	大滝村 エステー産業
"	70.66		2.21	1.25	0.54						"	"
"	75.95		0.90	1.99	0.48						"	"
平 均	(7) 65.39		(7) 1.87	(5) 2.34	(5) 1.09							
鶏 ふ ん	7.50		3.07	4.77	1.98						42	真狩村 農業改良普及所
"	12.89	69.69	4.69	5.00	1.60						"	北見市 栗林正一
"	13.95	65.10	3.84	3.73	1.80						"	"
"	13.47	63.01	5.24	3.59	2.30						"	"
"	11.81		5.34	5.10	2.40						43	札幌市 丹波屋
"	10.83		5.47	4.67	1.85						"	"
"	11.53		5.71	3.67	1.69						"	"
"	4.17	38.26	2.88	2.60	1.17						"	俱知安町 石川 満
"	6.45		4.23	3.91	1.33			32.55			44	札幌市 丹波屋
"	8.20		2.63	2.36	1.14			36.18			"	真狩村 東農真狩事業所
"	17.72		2.11	3.52	1.15						46	恵庭市 サンエス恵庭養鶏
"			1.55	3.12	3.25					8.70	"	小樽市 河本栄吉
"			1.25	4.20	0.88					7.87	"	"
"			0.51	3.95	1.52						47	札幌市 札幌農協
"			4.61	3.87	1.60						"	"
"			2.25	5.25	1.58						"	"
"		46.71	1.58	4.89	2.06					8.57	"	小樽市 大高酵素

名 称	原 物 百 分 中 (%)								C/N	pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分				
鶏 ふ ん	8.57	24.44	2.35	6.18	2.49					6.71	49	富良野市 農協
"	2.81		0.86	1.84	1.05						"	"
"	18.44		2.81	3.59	1.96					7.10	"	南富良野 農協
"	14.68		3.53	5.50	2.72	15.43					"	札幌市 大高商店
"	3.27	40.58	1.57	3.55	1.19					7.90	"	士別市 士別農鶏組合
"			1.00	1.81	0.92						"	大滝村 ウエコ産業
"	18.87		4.94	4.70	1.90						"	仁木町 木 内 陽 夫
"		7.19	0.77	1.25	0.49			7.19			"	由仁町 高 田 勇
"	27.68		2.65	3.91	1.90						50	訓子府町 農協
"	17.11		3.00	4.43	2.35						"	"
"	8.75		2.78	5.70	3.20						"	"
"	12.61		2.93	3.62	1.94						"	"
"	15.96		4.16	3.65	1.80						"	"
"	2.65		2.45	7.40	4.30						"	大滝村 エステー産業
"	9.63		4.04	7.42	3.45						"	"
"	1.15		1.93	3.75	1.20					6.73	51	釧路市 農業改良普及所
"	6.31	54.83	1.83	2.25	1.25	6.30				6.80	54	上磯町 ヤマサ工業
"	5.20		0.99	2.08	1.38	4.27	2.96				56	札幌市 三和開発工業
"	39.61		1.24	8.54	1.73						57	岩手県大船渡市 甘竹ナック
"			3.90	5.48	2.72					6.62	"	夕張市 中 村 勝 造
ヒ ナ 鶏 ふ ん	24.44		3.25	5.50	1.50						46	恵庭市 サンエス恵庭養鶏
平 均	(29) 12.28	(9) 45.53	(38) 2.89	(38) 4.22	(38) 1.86					(9) 7.44		
乾 燥 鶏 ふ ん	12.83	34.81	1.44	2.15	1.18						43	岩見沢市 堤 幸 志
"	6.81		1.77	3.25	1.05			45.05		6.60	55	愛別町 愛別有機肥料
"	15.90	56.58	4.06	4.75	2.25				8.1	6.80	"	千歳市 武石忠興農場
"			3.49	3.70	1.75						47	釧路市 大 高 彰

名 称	原 物 百 分 中 (%)								C/N	pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分				
乾 燥 鶏 ふ ん	5.18		1.68	2.20	0.62						47	旭川市 北海道製飴
”	12.85		2.43	2.90	2.75						”	”
”	12.55	60.74	4.89	4.23	2.50			26.71		7.30	50	俱知安町 石川養鶏場
”	7.83		1.53	1.97	0.89						58	江別市 国際養鶏
”	7.45		3.19	5.24	2.35						”	”
”	0.79							(仮比重 0.44)			57	札幌市 北海道いすゞ自動車
乾 燥 鶏 ふ ん (火 力)	0.27		4.20	5.00	2.80						56	広島町 ホクリョウ 畜産センター
(石 灰)	28.08	32.60	2.53	4.75	4.00	20.01	2.01		7.5	8.34	57	旭川市 近代 畜産コンサルタント
平 均	(11) 10.05		(11) 2.84	(11) 3.65	(11) 2.01							
粒 状 乾 燥 鶏 ふ ん		5.51	1.50	0.31							44	江別市 宇佐見商会
”		6.57	9.20	1.25							”	”
”		5.02	4.25	2.03							”	”
”	16.30	4.35	3.68	1.31				27.50			”	白老町 国際白老養鶏場
”	8.55	1.90	3.25	0.95					6.49	53	旭川市 北海道製飴	
”	2.37	1.95	1.35	1.10					6.55	”	”	”
平 均		(6) 4.22	(6) 3.87	(6) 1.16								
は っ こ う 乾 お ん	3.68		1.27	0.87	0.23						42	苫小牧市 永 見 作太郎
”	3.93		1.36	0.84	0.21						”	”
”	2.69		1.38	0.82	0.24						”	”
は っ こ う 鶏 ふ ん (ハイフミン添加)	28.53		2.59	7.68	0.37					7.50	43	札幌市 安宅産業
”			2.82	5.70	2.75						46	札幌市 北海道郷土開発
(1 2 月 6 日)	70.53		1.50						8.0	9.14	49	東川町 農協
(1 2 月 7 日)	69.47		1.57						8.5	8.78	”	”
(1 2 月 8 日)	72.78		1.10						11.9	8.58	”	”
は っ こ う 鶏 ふ ん	25.17		2.13	4.25	2.53						56	広島町 ホクリョウ 広島畜産センター
”	12.72		2.21	5.00	2.40						”	”

名 称	原 物 百 分 中 (%)								C/N	pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分				
はっこう鶏ふん	21.83		2.38	4.50	2.65						56	広島町 ホクリョウ 広島畜産センター
"	39.78	38.48	1.11	1.12	1.26					8.40	57	札幌市 日藤工業
"	35.22	38.46	1.31	3.73	1.39					8.40	"	"
"	55.64	26.89	1.19	2.67	1.15					8.55	"	"
"	26.71	37.40	1.31	2.23	1.71					8.75	50	大滝村 エステー産業
"	19.99	25.99	1.33	1.68	1.31					7.98	"	"
" A	10.23	32.38	1.52	2.15	1.56					8.10	"	"
" B	10.28	32.33	1.50	2.35	1.23					8.17	"	"
" (F)	10.81	34.90	2.43	5.80	2.88					8.32	"	"
" (エステー F)	25.58	16.61	1.60	1.88	1.09						"	"
" (F - 1)	21.53	28.38	1.58	2.16	1.04						"	"
" (F - 2)	7.46	30.43	1.30	2.13	1.21						"	"
" A	10.43		3.11	3.97	2.60						51	"
" B	15.64		2.56	3.25	2.44						"	"
" (ノオシン)	37.17	33.06	1.98	4.25	1.60				9.7	8.04	55	札幌市 農振肥料
平 均	(24) 26.58	(12) 31.28	(25) 1.77	(22) 3.14	(22) 1.54					(13) 8.36		
はっこう鶏ふんA (のこくず、はっこう剤、3ヶ月)	45.25	31.52	1.58	2.35	1.73				11.6	8.50	52	由仁町 東邦有機
" B (" 1ヶ月)	49.58	29.16	2.13	2.25	1.65				7.9	8.70	"	"
" C (もみがら1ヶ月)	32.82	40.51	2.44	2.41	1.78				9.6	8.09	"	"
" (のこくず50%)	44.24	37.53	4.20	1.18	0.43				5.2	9.00	54	"
" A (石灰、のこくず)	49.90	20.84	0.76	2.18	0.65				15.9	8.10	55	札幌市 農振肥料
" B (のこくず)	49.01	22.89	1.06	2.05	0.71				12.5	8.00	"	"
平 均	(6) 45.13	(6) 30.41	(6) 2.03	(6) 2.07	(6) 1.16				(6) 10.5	(6) 8.40	"	
はっこう鶏ふん (ペレット状~1)	18.83		2.45	4.14	2.44	9.11		30.85		7.96	57	札幌市 北海道有機
" (ペレット状~2)	13.90		2.40	2.76	1.38	4.46		36.30		7.61	"	"
はっこう鶏ふん (ペレット状A)	18.68		2.49	4.39	2.19	9.58		31.66		8.19	"	"

名 称	原 物 百 分 中 (％)								C/N	pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分				
はっこう鶏ふん (ペレット状B)	15.40		3.29	5.84	2.81	11.87		32.93		8.35	57	札幌市 北海道有機
“ (ペレット状)	11.90	53.31	2.59	5.00	2.75					7.45	“	札幌市 日藤工業
平 均	(5) 15.74		(5) 2.64	(5) 4.43	(5) 2.31					(5) 7.91		
アルカリ鶏ふん (顆粒消石灰添加)	11.80	21.51	0.94	0.50	0.46	23.80	5.00			12.75	56	札幌市 栗虫組
アルカリ鶏ふん	16.00		0.98	2.09	0.73	44.80	1.00			12.65	“	札幌市 三和開発工業
“ (ペレット状)	23.49		1.34	2.49	1.28	22.42	1.13				57	札幌市 サンライム
“ (“)	12.39		1.30	3.70	1.53	22.89	1.25				“	“
鶏ふん肥料 (トキ1号A)	5.37	59.60	3.56	4.45	2.20					6.50	48	札幌市 常盤商事
“ (トキ1号B)	7.60	36.23	1.68	3.24	1.90					7.10	“	“
“ (トキ2号A)	4.40	60.69	4.22	4.33	2.03					6.50	“	“
“ (トキ2号B)	9.90	33.15	1.86	3.36	1.85					7.44	“	“
鶏ふん肥料	26.24	41.38	3.65	2.25	0.94					6.25	49	“
“	8.75	57.60	3.96	6.10	3.18						50	追分町 金 高 尚 人
“	16.93	51.30	1.24	1.09	1.53					7.72	51	札幌市 旭鉄工所
“	9.73	49.99	2.75	5.88	3.00					6.76	52	岩見沢市 北海道日配
“	15.80	52.40	2.80	5.50	2.35				10.9	7.10	“	札幌市 金 子 太 郎
“	29.40	25.96	1.26	3.25	0.29					8.60	54	札幌市 東日本ショーコー
“ (銀山101号)	39.99	20.93	0.90	2.50	1.01					9.02	56	仁木町 銀山学園
“ (“ 102号)	51.53	33.30	0.88	1.25	0.36					8.69	“	“
平 均	(12) 18.80	(12) 43.54	(12) 2.40	(12) 3.60	(12) 1.72					(11) 7.43		
ビセイグリーン(けいふん 60%、ゼオライト、菌)		35.34	1.41	1.35	0.79				14.5	7.90	54	札幌市 福光
つくも有機 (のこくずけいふん)	40.73	25.46	1.00	3.13	0.85	8.58	1.83		14.8	8.90	55	士別市 小 泉 就 英
ミノール (“)	54.60	29.74	1.33	1.77	0.72				13.0	8.02	“	札幌市 美園有機
アイダコンボ (“)	69.06	27.38	0.72	0.40	0.44				24.9	7.25	56	札幌市 アイダクリーン
グリグリデン (ゼオライト3,けいふん7)	19.40	7.60	0.83	0.47	0.68	2.68	0.84			7.85	57	札幌市 ライファー北海道
グリデンP(仮称) (“)	27.88	31.07	1.65	1.96	1.51					7.95	58	“

名 称	原 物 百 分 中 (%)								C/N	pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分				
白金有機 (けいふん7、のこくず3)	59.33	30.42	1.33	1.46	0.54				13.3		54	美瑛町 佐藤弘次
ユーピ (けいふん7、のこくず3)	42.73	22.84	0.63	0.90	0.61					7.79	"	札幌市 石原二三郎
平 均	(7) 44.82	(8) 26.23	(8) 1.11	(8) 1.43	(8) 0.77				(5) 16.1	(7) 7.95		
鶏ふん堆肥	73.72	21.91	0.51	0.81	0.51					7.13	54	小樽市 東畜
"	62.49										"	旭川市 共栄共同養鶏場
"	52.40	34.10	1.05	1.46	1.25			19.72		8.55	"	"
" (ニューゲンバイダル)	62.88	17.62	0.59	0.50	0.30			10.22		7.10	56	滝川市 農協
" (はっこう微生物入り)	14.94	16.81	3.22	3.50	2.50	3.52	0.55			6.22	"	上士幌町 白鳥組
" (ゼオライト入り)	11.33	13.01	1.00	0.85	2.75	3.64	1.40			8.49	"	"
鶏ふん堆肥				0.10		2.24					44	札幌市 富永靖
"				0.01		0.09					"	"
"				0.02		0.07					"	"
"				0.20		3.59					"	"
"				0.11		1.90					"	"
" (グリーンパワー)	18.87	7.40	0.56	0.25	0.58	1.93	0.77	4.29		8.70	57	訓子府町 日出 養鶏生産共同組合
" (生けいふん7、ゼオライト3)	43.54	24.27	1.07	1.18	0.50	2.30		14.08	13.2	8.54	59	白老町 手塚金次郎
平 均	(8) 42.52	(7) 19.30	(7) 1.14	(12) 0.75	(7) 1.20	(9) 2.14				(7) 7.82		
うずらふん	10.08		6.22	5.36	2.64						42	苫小牧市 永見 佐太郎
"	18.89	80.51	5.12	5.14	2.25						"	倶知安町 石川 満
"	10.36	64.34	6.16	5.34	2.56						45	苫小牧市 永見 佐太郎
"	23.44	61.18	4.61	5.13	2.65	6.78	3.76				48	遠軽町 北海道うずら
"	10.46	64.39	5.20	4.50	2.21	9.99	0.65			5.91	59	札幌市 北海道農材工業
平 均	(5) 14.65		(5) 5.46	(5) 5.09	(5) 2.46							
うずら堆肥 (パーク6、うずらふん4)	61.06	57.40	2.10	0.90	0.42						54	深川市 佐藤一栄
海鳥ふん	23.05	29.56	0.52	1.67	0.31	0.28	0.70			7.20	50	浦河町 ホクチク

f 畜産ふん尿類

名 称	原 物 百 分 中 (%)								C/N	pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O				
豚 ぶ ん	64.30	31.30	1.96	1.10	0.50				9.3	7.40	53	旭川市 山 口 昭 一
"	28.81	44.74	2.66	7.15	1.65					8.02	55	釧路村 原口畜産センター
"	62.67		0.84	0.43	0.17					7.05	56	厚真町 農業経営センター
養 豚 肥 料 (6回豚尿添加)			0.91	0.90	0.49						47	札幌市 佐 藤 政 吉
(10回 ")			1.02	1.04	0.51						"	"
(15回 ")			1.26	1.14	0.56						"	"
養 豚 肥 料		17.85	1.51	0.90	0.43					8.40	"	札幌市 杉 本 文 男
"		23.39	1.65	1.09	0.45					7.65	"	"
"	24.84	22.02	1.21	1.34	0.60			(Cl) (0.20)		8.32	48	札幌市 大豊化学
"	22.36	22.25	1.18	1.38	0.65			(") (0.21)		8.45	"	"
豚 ぶ ん 尿 肥 料 (おがくず)	38.99		1.47	1.45	0.98					6.68	"	旭川市 長 山 嘉 之
豚 ぶ ん 尿 (ゼオライト吸着)	1.98		2.52	2.48	1.13	3.19	1.15			7.01	50	羽幌町 マキタ産業
豚 ぶ ん 堆 肥 (のこくず添加A)	70.21		0.42	0.24	0.06						45	釧路市 宮崎畜産
(" B)	67.40		0.38	0.35	0.07						"	"
(" C)	72.69		0.41	0.34	0.06						"	"
有機質堆肥ミノール (豚ふん、尿、のこくず) (8月30日)	37.42	57.07	1.28	0.71	0.43						51	札幌市 右 近 均 一
(") (9月25日)	53.71	40.51	1.52	1.12	0.40						"	"
豚 ぶ ん 堆 肥 1	77.69		0.46	0.14	0.15				30.3		52	札幌市 農改協議会
" 2	74.65		0.49	0.16	0.22				34.9		"	"
" 3	72.95		0.48	0.16	0.20				37.7		"	"
ハイミノール (豚ふん堆肥)	75.11		0.36	0.13	0.05						"	"
ミノール堆肥 (")	56.88		0.82	0.11	0.63						"	旭川市 伊 藤 桂 司
活性ミノール (")	69.27	27.07	0.83	0.47	0.40				18.9	8.59	53	札幌市 オリエント有機
緑 素 3 0 1 (のこくず、草堆肥、豚ふん)	66.12	29.43	0.81	1.25	0.30					8.85	"	苫小牧市 合 田 光 恵
ト ン ポ ス ト (のこくず、豚ふん)	60.43	34.63	0.98	1.25	0.21	1.05	0.50			8.50	56	栗山町 水野畜産

名 称	原 物 百 分 中 (%)								C / N	pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O				
ト ン ポ ス ト (豚ふんのこくず長ねぎ)	57.00	32.26	0.84	1.15	0.26	1.12	0.38		22.3	7.58	58	栗山町 水野畜産
平 均	(21) 55.02	(12) 31.88	(26) 1.09	(26) 1.08	(26) 0.44				(6) 25.6	(13) 7.88		
ス ラ リ ー 豚 尿	99.38		0.06	0.01	0.05					7.63	52	後志支庁長
”	98.56		0.42	0.01	0.30	0.04	0.01			7.72	56	富良野市 東郷土地改良区
”	99.46		0.08	tr	0.18	0.01	0.01			8.25	57	”
豚 ふ ん 尿	97.95	1.27	0.44	0.05	0.23	0.21	0.15	0.13		7.50	53	赤井川村 農協
家 畜 ふ ん 尿 混 合 散 液	95.19		0.20	0.23	0.21					7.15	55	共和町 発足地力対策組合
ス ラ リ ー 資 材	94.50		0.36	0.37	0.26					6.75	56	”
平 均	(6) 97.51		(6) 0.26	(6) 0.11	(6) 0.21					(6) 7.50		
牛 ふ ん 1	86.54		0.45								52	帯広市 ユーキ
” 2	85.07		0.49								”	”
牛 ふ ん	59.69	22.58	0.62	0.30	0.70				21.1	6.80	56	新得町 武田産業
牛ふん有機肥料 (のこくず添加)	64.78	30.40	0.78	0.63	0.53				22.6	8.30	53	美瑛町 高橋牧場
” (好気、嫌気菌添加)	65.92	31.38	0.84	0.35	0.41				21.7	8.22	54	”
” (好気菌添加)	55.63	41.49	0.88	0.39	0.50				27.3	8.60	”	”
” (嫌気菌、トーマス菌)	71.98	26.29	0.91	0.33	0.29				16.8	8.35	”	”
” (N・コフナ菌)			0.87						19.9	”	”	”
” (原 物)			0.83						23.4	”	”	”
牛 ふ ん 堆 肥	52.19	22.31	0.63	0.60	0.53						52	札幌市 石 崎 昭 博
” (ピートモス、トーマス菌)	32.37	60.95	1.13	0.52	1.40				31.3	8.50	”	大樹町 北洋機販総業
牛 乾 ふ ん 堆 肥	72.69	23.96	0.50	0.29	0.40					8.46	53	旭川市 宮串牧場
東 丘 堆 肥 (牛ふん、尿、のこくず)	72.20	25.77	0.84	0.29	0.36					7.58	54	千歳市 阿部 ブラザーズファーム
” (牛 ふ ん)	76.63		0.46	0.26	0.17					8.20	55	”
牛ふんわらのこくず (混合堆肥)	77.95		0.45	0.20	0.28				25.4	7.90	”	士別市 農協
” (1 月 堆 積)	74.22		0.46	0.25	0.34				24.7	8.29	”	”
” (2 月 ”)	76.62		0.47	0.34	0.36				24.0	7.95	”	”

名 称	原 物 百 分 中 (%)								C/N	pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O				
牛 ふ ん 堆 肥 (米ぬかのこくず添加)	72.86		0.63						19.9	8.15	55	留萌市 留萌営林署
“ (添加物なし)	58.18		0.66						21.0	7.82	“	“
“ (のこくず混合)	73.03		0.70	0.31	0.76				17.9	8.19	“	“
“ (発酵剤あり)	72.39		0.69	0.27	0.60				15.7	8.49	“	“
平 均	(19) 68.47	(9) 31.68	(21) 0.68	(15) 0.36	(15) 0.51				(15) 22.2	(16) 8.11		
混 合 ス ラ リ ー (糞粉廃液50、し尿50)	98.56	0.80	0.29	0.02	0.35	0.01	0.02			7.00	56	更別村 農協
“ (“ 35、“ 65)	98.39	1.06	0.35	0.10	0.10	0.03	0.02			7.30	“	“
“ (“ 60、“ 40)	98.46	0.87	0.26	0.05	0.24	0.02	tr			7.35	57	“
牛ふん尿スラリー (芽 武)	96.81		0.30	0.14	0.21	0.08	0.06	0.07	4.7	6.55	58	大樹町 土づくり 事業推進協議会
“ (“)	93.71		0.47	0.23	0.28	0.15	0.10	0.08	6.3	6.90	59	“
“ (下 大 樹)	99.68		0.11	0.02	0.07	0.01	0.003	0.01	0.9	7.66	58	“
“ (“)	99.44		0.12	0.03	0.11	0.20	0.01	0.02	1.5	7.12	59	“
“ (萌 和)	98.99		0.24	0.04	0.14	0.02	0.002	0.18	(Zn) 3p.	7.80	58	“
“ (“)	98.10		0.29	0.12	0.15	0.46	0.02	0.23	2.0	7.71	59	“
スラリー 返送汚泥	98.24		0.13	0.18	0.06	0.03	0.03	0.05	(Zn) 4p.	6.35	58	“
平 均	(7) 97.85		(7) 0.24	(7) 0.11	(7) 0.15	(7) 0.14	(7) 0.03	(7) 0.09	(5) 3.1	(7) 7.16		
う さ ぎ ふ ん	58.24	37.69	1.36	1.28	0.19	1.26	0.75			6.30	56	札幌市 アメリカラビット飼育

9 みみずふん粒

みみずふん粒	60.70	26.82				2.03				6.80	51	様似町 南物産
みみずふん粒1 (きのこ培地、深さ20〜30cm)	76.18	15.87	0.23	0.29	0.06				44.4		52	夕張市 石 川 十四夫
“ 2 (“ 、表面採取)	64.84	17.26	0.17	0.11	0.02				49.2		“	“
エスケー養土 (みみずのふん粒)	48.99	34.93	0.86	1.83	0.11				23.6	6.30	“	旭川市 山陽国策パルプ
きのこ栽培3号 (一年みみず)	73.89	18.34	0.70	0.47	0.08				15.2	7.11	53	千歳市 篠原農園
“ 4号 (すじみみず)	56.12	9.36	0.56	0.31	0.05				16.7	6.45	“	“
みみずふん粒 (ヤレバサ、牛ふんきのこ培地)	69.24	23.47	0.49	0.27	0.08		0.48			7.64	“	釧路市 まるき

名 称	原 物 百 分 中 (%)								C/N	pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O				
みみずふん	16.13	52.56	1.08	0.77	0.31					6.50	53	苫小牧市 京野 公
"	56.32	38.22	0.85	0.44						5.92	"	夕張市 小山 三郎
"	43.52	12.98	0.74	2.21	0.36					5.62	"	札幌市 大橋 哲郎
ミミフン (みみずふん)	51.40	36.30	1.66	0.75	0.24				12.0	6.30	54	砂川市 菊地 多一
みみずふん粒A (人ぶん添加)	51.89	22.35	3.08	3.70	0.35					6.60	56	札幌市 佐藤 清展
" B (豚ふん、パルプかす)	49.29	28.92	2.03	1.38	0.63					7.30	"	"
みみずふん粒	52.48	21.46	1.49	3.31	0.14					6.70	57	札幌市 陽光殖産
みみずふん粒 (ミノール)	44.47	28.87	0.86	0.46	0.16					6.58	"	函館市 辰己商事
" (コエール)	38.29	46.62	1.47	2.02	0.68				18.4	6.41	"	北見市 北見ミ ミズ養殖協同組合
" (花の友)	59.11	28.90	0.92	1.09	0.28				18.2	5.85	58	生田原町 平栗園芸
平 均	(17) 53.70	(17) 27.25	(16) 1.07	(16) 1.21	(15) 0.24				(8) 24.7	(15) 6.54		

h し尿、下水汚泥

名 称	原 物 百 分 中 (%)									pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	Fe ₂ O ₃			
人 ぶ ん	97.29		0.48	0.14	0.07			0.23	(Cl 0.26)		50	東藻琴村 役場
生 し 尿	96.79	2.42	0.45	0.36	0.55						56	札幌市 北海道資源
し尿一次加工品	96.53		0.21	0.11	0.05					8.10	51	黒松内町 役場
し尿熟成分	98.94		0.39	0.04	0.09	0.01	tr			8.40	57	更別村 農協
はっこうし尿肥料	69.47	27.72	0.35	0.34	0.25	0.11	0.18	0.69	(Cl 0.79)	7.23	56	札幌市 渥美工業
し尿(3月貯蔵)	98.86	0.64	0.31	0.10	0.10						"	札幌市 北海道資源
SANAし尿 (3月貯蔵)	98.94	0.58	0.26	0.09	0.10						"	"
汚 泥	77.57	17.52	0.87	1.62	0.05					8.15	43	滝川市 北空知衛生センター
"	41.02	16.78	0.93	0.78	0.15					6.15	"	苫小牧市 樽前カントリークラブ
"	76.74	16.38	1.07	2.34	0.13	1.54				8.44	"	士別市 し尿処理組合
人 ぶ ん 汚 泥			3.31	12.49	0.29					7.11	57	夕張市 中村 勝造
し尿処理汚泥	43.28	38.43	2.07	5.90	0.26					7.88	42	稚内市 農業改良普及所

名 称	原 物 百 分 中 (%)									pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	Fe ₂ O ₃			
し 尿 汚 泥	72.79	19.09	1.23	2.76	0.05					8.58	42	登別市 高 田 忠 雄
し尿処理汚泥	17.18	75.87	6.17	2.30	0.22	1.84	0.30			4.71	53	留萌市 市役所
“ (東 旭 川)	30.42	36.30	2.87	10.50	0.21	7.12	5.46			6.59	“	札幌市 日本興産
余 剩 汚 泥	84.60		0.87	2.39	0.06					7.88	48	富良野市 衛生処理組合
余 剩 活 性 汚 泥	96.43	3.13	0.25	0.16	0.02	0.05	0.07			7.25	49	標津町 川上郡 衛生 処 理 組 合
“	83.97		0.97	1.18	0.08			(Cl 1.91)	1.47	5.98	51	上湧別町 役場
“	96.93		0.35	0.88	0.01	0.08	0.02			6.90	57	幌延町西天北五町 衛生施設組合
“	87.23		1.19	0.55	0.06	0.55	0.16			7.22	“	夕張市 市役所
余 剩 汚 泥	5.01	74.21	6.18	6.35	1.06	0.49	0.55	0.44	(Cl 0.50)	4.95	50	札幌市 北邦工機商事
活 性 汚 泥	99.28	0.56	0.10	0.04	0.01						53	大樹町 し尿処理組合
消 化 汚 泥	77.47	13.87	1.20	2.52	0.17	0.94	1.11			6.50	42	赤平市 市役所
“	71.31	21.66	0.66	2.20	0.11	7.03					45	歌志内市 市役所
消化脱水汚泥	68.23	19.91	1.10	3.70	0.10	2.24					46	“
“	59.17		1.28	4.78	0.08						47	標津町 し尿処理組合
消 化 汚 泥	68.46	20.81	0.96	2.95	0.11	1.40					“	歌志内市 市役所
“	73.76		1.10	1.66	0.05	1.53				7.80	48	富良野市 衛生処理組合
“	72.98		1.16	2.85	0.34			(Cl 0.56)	0.28	8.25	51	上湧別町 役場
“	94.41	3.64	0.55	0.46	0.11					7.80	53	大樹町 し尿処理組合
“	97.46	0.58	0.70	0.14	0.09	0.11				8.00	55	幌延町西天北五町 衛生施設組合
“	68.68		1.84	1.86	0.11	2.73				8.92	57	夕張市 市役所
“	57.05	20.90	2.80	7.33	0.13	0.38				5.05	“	稚内市 漁業協同組合
消 化 槽 汚 泥	29.63	48.10	3.50	6.63	0.17	4.55	2.06	0.40		7.30	53	留萌市 衛生センター組合
濃 縮 汚 泥	72.67	15.46	1.15	1.09	1.41	0.34	0.20	(Cl 4.21)	(Cu 9p)	(Zn 62p)	58	士別市 衛生事務組合
粒状スーパーヒマッシュ	22.99	36.90	2.49	4.25	0.16	13.27	1.02	(“ 0.28)	(“ 196p)	(“ 715p)	“	“
汚 泥 A (乾 燥 中 間)	27.41	45.91	2.46	3.09	3.80	0.72	0.47	(“ 11.15)	(“ 21p)	(“ 116p)	“	“
(“ 乾 燥 済) B	4.92	53.97	2.69	4.73	5.61	1.09	0.70	(“ 16.84)	(“ 37p)	(“ 192p)	“	“

名 称	原 物 百 分 中 (%)									pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	Fe ₂ O ₃			
脱 水 汚 泥	74.99	16.86	1.13	3.08	0.15				1.17	8.51	42	滝川市 市役所
脱 水 汚 泥	77.46		0.65	0.55	0.06	2.38				11.12	43	札幌市 大麻 団地開発事務所
脱 水 生 汚 泥	76.86	9.04	0.68	0.51	0.08	2.89			1.68	11.33	44	札幌市 下水道部
脱 水 汚 泥	52.83		0.95	1.82	0.11					5.85	47	札幌市 タクマ札幌支店
下 水 汚 泥	34.23	22.94	0.63	0.87	0.20	2.37	1.24			6.45	50	札幌市 丸修佐藤造園
下水処理場汚泥 (第1沈澱池汚泥)	66.21		2.36	2.45	0.04						"	士別市 市役所
下 水 道 汚 泥 (STC固形物)	44.22	18.47	0.82	0.85	0.11	4.25	1.83		2.48	11.20	51	札幌市 日本 ロードメンテス
(")	49.21	19.43	0.87	0.92	0.11	2.94	1.91		2.43	8.73	"	"
脱 水 汚 泥 (崎守下水処理場)	74.81	11.12	1.40	0.50	0.03	7.23	0.21			12.49	53	室蘭市 市役所
(蘭西下水 ")	75.51	9.41	1.54	0.34	0.02	0.85	0.23			12.48	"	"
天日乾燥汚泥	60.40	12.23	0.70	0.75	0.03	9.37	0.56			8.02	"	"
下 水 道 汚 泥	83.09	11.27	0.88	0.34	0.03	0.32	0.18	0.05		6.30	"	網走市 市役所
"	81.27	12.45	1.19	0.10	0.03	0.25	0.19	0.04		6.35	54	"
(生 石 灰)	4.99	19.28	0.14	0.09	0.10	41.44	5.01			12.85	55	札幌市 栗虫組
(")	2.78	18.31	0.21	0.13	0.18	32.20	4.81			12.88	56	"
下水道処理場汚泥 (北見市)	71.55	8.92	0.90	0.60	0.09					12.32	"	網走市 北日本 廃棄物処理工社
(釧 路 市)	69.40	10.19	0.81	1.01	0.06					11.58	"	"
小樽下水道汚泥	72.07	13.59	0.31	0.18	0.04	0.45	0.30			6.00	"	小樽市 市役所
"	81.39	8.13	1.12	0.33	0.04	3.26	0.67	0.02	1.29	12.39	"	"
創成川生汚泥	98.87	0.40	0.01	0.003	tr	0.05	0.05	0.02	0.04	7.80	57	札幌市 下水道部
創成川余剰汚泥	98.69	0.13	0.04	0.037	tr	0.03	0.06	0.04	0.13	7.25	"	"
脱 水 ケ ー キ	77.92	13.70	0.61	0.34	0.02					10.70	43	札幌市 大麻 団地開発事務所
"	71.31	19.28	1.14	3.08	0.05	1.53	1.66			8.42	49	標津町 衛生処理組合
"	66.11	31.55	1.26	0.62	0.12	0.31	0.12	(Cl 0.89)		6.10	52	浦河町 日高東部衛生組合
脱 水 ケ ー キ (消化槽引抜)	70.96	8.00	1.04	0.75	0.10	0.47	0.41		0.96	7.56	"	士別市 市役所
(わ ら 添 加)	68.67	9.98	0.47	0.50	0.40	1.07	0.53			7.63	53	江別市 農協

名 称	原 物 百 分 中 (％)									pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	Fe ₂ O ₃			
創成川下水処理場 脱 水 ケ ー キ	77.73	10.49	0.50	0.63	0.05	5.19	0.20		0.20		49	札幌市 下水道部
"	76.88	11.42	0.71	0.29	0.05	4.09	0.22		1.74		50	"
"	78.49	10.48	1.02	0.80	0.03	5.34	0.12		1.30	12.23	51	"
"	69.94	10.21	0.64	0.47	0.02	6.40	1.61		1.12	12.48	52	"
"	80.29	9.49	0.57	0.67	0.05	4.67	1.40		1.13	12.15	"	"
"	81.26	8.26	0.85	0.54	0.04	4.82	1.34		1.47	12.23	54	"
"	83.34	7.56	0.61	0.45	0.05	3.54	1.99	0.03	0.58	12.40	"	"
"	83.84	7.96	0.83	0.51	0.05	3.11	1.00	0.03	0.89	12.50	55	"
"	80.65	9.64	0.52	0.43	0.05	2.72	1.10	0.02	1.46	12.70	"	"
"	83.04	9.57	0.91	0.44	0.05	2.56	1.17	0.02	0.89	12.44	56	"
"	78.62	10.71	1.10	0.58	0.05	4.27	1.00		1.83	12.31	"	"
"	79.90	7.92	0.70	0.30	0.08	3.40	0.46		2.68	11.78	57	"
"	81.28	10.90	0.64	0.41	0.02	3.30	0.05		1.29	12.48	"	"
"	76.78	9.47	0.63	0.28	0.10	1.70	0.36	0.06	1.79	11.48	58	"
平 均	(14) 79.43	(14) 9.58	(14) 0.73	(14) 0.49	(14) 0.05	(14) 3.94	(14) 0.86	(5) 0.03	(14) 1.31	(12) 12.27		
伏古川下水処理場 脱 水 ケ ー キ	80.54	9.93	0.59	0.49	0.05	3.60	0.51		0.17		49	札幌市 下水道部
"	76.43	9.76	0.30	0.24	0.08	2.34	0.33		2.09		50	"
"	75.38	12.58	1.10	0.83	0.04	1.86	0.27		1.86	11.64	51	"
"	75.49	11.47	0.46	0.78	0.03	3.64	0.12		1.54	12.25	52	"
"	74.53	10.51	0.71	0.77	0.07	4.48	1.30		1.43	12.50	"	"
"	79.98	8.58	0.74	1.04	0.05	3.45	1.00	0.02	1.08	12.28	54	"
"	83.43	8.91	0.80	0.66	0.06	4.05	1.20		2.10	11.35	"	"
"	80.78	7.74	0.90	0.80	0.07	2.98	0.88	0.03	1.50	12.18	55	"
"	78.44	9.69	1.13	1.18	0.07	2.99	0.81	0.03	2.52	12.55	"	"
"	84.09	8.71	0.90	1.10	0.06	2.00	0.97	0.03	0.90	12.36	56	"
"	79.97	9.07	0.77	0.48	0.05	2.87	0.50	0.03	1.20	12.23	"	"

名 称	原 物 百 分 中 (%)									pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	Fe ₂ O ₃			
伏古川下水処理場 脱 水 ケ ー キ	72.02	9.07	1.10	0.38	0.09	3.22	0.45	0.04	2.86	12.48	57	札幌市 下水道部
平 均	(12) 78.42	(12) 9.71	(12) 0.79	(12) 0.73	(12) 0.06	(12) 3.12	(12) 0.78	(6) 0.03	(12) 1.60	(10) 12.18		
新川下水処理場 脱 水 ケ ー キ	44.60	18.24	0.72	0.47	0.21	1.60	0.70		3.34		50	札幌市 下水道部
"	45.72	20.29	1.05	1.97	0.14	0.39	0.75		2.73	4.49	51	"
"	39.29	23.79	0.43	1.60	0.06	1.68	0.82		2.00	5.61	52	"
"	49.81	18.06	0.77	1.61	0.12	1.99	0.62		2.14	7.10	"	"
"	58.02	20.83	0.90	1.96	0.10	1.80	0.94		2.25	5.93	54	"
平 均	(5) 47.49	(5) 20.24	(5) 0.77	(5) 1.52	(5) 0.13	(5) 1.49	(5) 0.77		(5) 2.49			
豊平川下水処理場 脱 水 ケ ー キ	42.89	28.18	0.95	0.73	0.10	2.17	0.60		2.46		50	札幌市 下水道部
"	56.17	27.29	0.89	1.91	0.05	3.37	0.48		1.53	6.12	51	"
"	57.99	25.57	0.94	1.46	0.05	1.69	0.24		1.17	5.69	52	"
"	44.87	23.19	1.03	1.54	0.13	1.22	0.73		2.06	7.05	"	"
"	63.74	23.17	1.25	1.38	0.08	1.02	0.60		2.31	5.65	54	"
平 均	(5) 53.13	(5) 25.48	(5) 1.01	(5) 1.40	(5) 0.08	(5) 1.89	(5) 0.53		(5) 1.91			
厚別川下水処理場 脱 水 ケ ー キ	58.74	12.76	0.83	0.48	0.07	7.11	0.32		2.10		50	札幌市 下水道部
"	79.20	9.79	1.17	0.70	0.03	8.62	0.22		3.19	12.33	51	"
"	73.78	13.50	0.47	1.01	0.03	2.80	0.80		2.03	12.38	52	"
"	69.89	14.06	0.95	1.25	0.04	3.90	1.05		2.25	10.95	"	"
"	76.97	13.04	1.05	1.00	0.04	3.96	1.30		2.18	12.04	54	"
"	64.36	16.69	1.01	0.40	0.06	4.66	1.33	0.03	2.00	12.20	"	"
"	78.13	11.32	1.09	0.65	0.03	4.51	1.25	0.03	1.72	12.51	55	"
"	55.14	25.41	1.35	0.50	0.06	6.87	1.39	0.05	1.33	12.69	"	"
"	60.78	22.41	1.19	0.50	0.05	4.94	1.07	0.03	2.88	12.28	56	"
"	54.52	20.91	1.12	1.09	0.09	4.96	1.15	0.03	2.02	12.21	"	"
"	54.69	21.75	1.02	0.98	0.07	5.39	0.56	0.03	3.22	12.49	57	"
"	59.85	22.26	1.33	1.03	0.04	6.92	0.37	0.06	2.86	12.51	"	"

名 称	原 物 百 分 中 (%)									pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O	Fe ₂ O ₃			
平 均	(12) 65.50	(12) 16.99	(12) 1.05	(12) 0.80	(12) 0.05	(12) 5.39	(12) 0.90	(7) 0.04	(12) 2.32	(11) 12.24		

i 産業汚泥

名 称	原 物 百 分 中 (%)										C/N	pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O						
みそ工場汚泥	89.93		0.83	0.55	0.06	0.21	0.18					7.25	49	札幌市 和商
かまぼこ工場汚泥	38.34		0.32	0.20	0.15								50	士別市 士別浄化工業
スイートコーン 工場汚泥	98.10	0.72	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01					6.44	56	芽室町 日本缶詰
〃	98.63	1.18	0.03	0.05	0.02							5.10	〃	〃
ビール工場汚泥 (コールドパワー)	26.71		1.39	1.08	0.12							5.35	57	札幌市 陽光殖産
ウイスキー脱水汚泥	86.50	8.88	0.90	0.58	0.03		3.81	4.62				6.30	51	余市町 ニッカウイスキー
清酒工場汚泥	21.85	7.02	0.47	0.06	0.03	27.50	2.00					13.18	56	札幌市 栗虫組
ラーメンスープ	92.76		0.42	0.04	0.07	1.24	2.50					4.28	53	札幌市 新日本北海道
パン工場汚泥	79.59	13.85	1.33	0.88	0.07	0.11	0.12			5.9		4.50	55	札幌市 日糧製パン
乳製品工場汚泥	10.96		6.69	2.75	0.47	2.70	1.27					6.79	50	門別町 中 川 一 司
士別デイズー食品 工場汚泥	82.04		0.09	0.08	tr							6.28	〃	士別町 士別浄化工業
食品工場汚泥	81.82		0.68	0.44	0.06					12.5		4.70	55	京極町 仁丹食品
食肉加工場スラッジ	7.88	64.53	1.96	0.71	0.26		3.85					6.79	51	札幌市 鉄原
製糖工場(本別) 余 剰 汚 泥	82.02	14.28	1.77	0.59	0.29	0.12	0.09	0.05				7.32	55	札幌市 北海道糖業
〃 (道南)	81.38		1.90	0.05								7.04	56	〃
〃 (〃)	73.90	12.18	2.03	0.93	0.08	5.46	1.60					7.50	〃	〃
返 送 汚 泥														
畜産処理場廃液 汚 泥	92.60		0.35	0.13	0.08	0.95	0.09						50	東藻琴村 役場
と場廃液汚泥	8.82	24.16	0.60	0.23	0.11	39.48	5.00					12.82	56	札幌市 栗虫組
スラッジ A ₁ (はっこう鶏ふん1%)	56.05		0.24	0.11	0.04	0.41	0.80					6.62	57	苫小牧市 ホクシー
〃 H ₁ (鶏ふん1%)	60.84		0.23	0.06	0.04	0.34	0.80	(Cu 24p.)	(Zn 300p.)			6.52	〃	〃
〃 H ₂ (鶏ふん3%)	52.85		0.40	0.24	0.06	0.85	1.04					7.04	〃	〃
活性汚泥 I (パルプ工場)	96.69		0.21	0.04	0.01	0.06						5.25	42	名寄市 天塩川製紙

名 称	原 物 百 分 中 (％)								C/N	pH	年度 昭和	依 頼 者
	水分	有機物	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O				
活 性 汚 泥 2 (パルプ工場)	85.08		0.40	0.08	0.01	2.29		(Fe ₂ O ₃) (1.40)		7.05	42	名寄市 天塩川製紙
活性スラッジNa1 (パルプ工場かす)	58.45		0.62	0.28	0.09					5.13	50	札幌市 北海道 情報広報センター
パルプ工場汚泥 (特殊肥料)	67.85	8.37	0.49	0.17	0.04	1.90	0.52	(灰分) (33.18)	28.6	6.71	51	苫小牧市 王子製紙
ペーパースラッジ (はっこう菌、のこくず)	40.06	24.15	0.94	0.79	0.03	0.77	0.65		31.1	6.40	52	白老町 大昭和製紙
パルプスラッジ (単沈活性汚泥)	64.12	41.42	1.08	0.39	0.06	0.62	0.45	0.10	11.6	4.00	53	苫小牧市 王子製紙
“(二製粕、活性汚泥)	69.99	21.61	0.67	0.29	0.05	0.63	0.19		15.4	3.95	”	”
“(二製粕、VS菌)	59.59	17.76	0.60	0.19	0.10	1.41	0.30		13.4		”	”
藤井製紙汚泥	33.89	13.85	0.28	0.06	0.03	17.48	2.80		27.9	13.02	56	札幌市 栗虫組
スラッジ (パルプかす汚泥)			0.32	0.12	0.17	0.20	0.33			8.30	57	苫小牧市 北海道クラウン製造
PS堆肥(ペーパースラッジ、はっこう菌)	50.57	20.11	0.71	0.72	0.10	1.78	0.71		16.5	6.81	53	白老町 大昭和製紙
平 均	(10) 62.63	(7) 21.04	(11) 0.57	(11) 0.28	(11) 0.06	(10) 2.71	(8) 0.74		(7) 20.6	(10) 6.66		
洗たく工場汚泥	98.98		0.07	0.03	0.01						51	広島町 北海道リハビリー
”	76.67		0.63	0.22	0.04						”	”
”			0.05	0.22	tr		0.01		6.8		57	”
工業用水汚泥 (勇弘川)	63.08	11.65	0.33	0.12	0.03	0.04	0.06	(灰分) (25.27)		6.45	49	苫小牧市 北海道企業局
セメント洗車 排水汚泥						33.64	(SiO ₂) (16.37)	(Al ₂ O ₃) (5.07)	(Ni) (48p)	(Ti) (1889p)	58	札幌市 北海道 生コン工業組合