

平成29年度

総務産業常任委員会所管事務調査資料

農林課（清水町営育成牧場）

目 次

町営育成牧場管理体制、分掌事務	1
町営育成牧場の概要	2～4
年次別決算、預託集計表	5
酪農家戸数と乳用牛頭数	6～7
町営育成牧場年度別預託戸数・預託頭数	8～9
災害復旧計画と預託牛管理対応	10～13
道営事業計画概要	14
位置図	15

(1) 町営育成牧場管理体制

・農林課 農林課長 小林 進 (55歳)

・農林課 町営育成牧場 職員構成 (2名)

牧場長兼係長 水野 秀明 (54歳)

技術主任 村谷 利幸 (41歳)

・長期臨時職員構成 (12ヶ月任用 9名)

臨時畜産技術員 石川 彰 (36歳)

〃 角田 睦 (52歳)

〃 山崎 清志 (36歳)

〃 小森 克敏 (58歳)

〃 高田 芳紀 (57歳)

〃 佐々木 司 (38歳)

〃 水野 洋 (23歳)

〃 小林 彰宏 (35歳)

臨時主事捕兼公務捕 植松 美穂子 (47歳)

・短期臨時職員構成 (6ヶ月任用 7名)

臨時畜産技術員 藤本 政廣 (65歳)

〃 羽賀 明夫 (67歳)

〃 小椋 京一 (66歳)

〃 宍戸 弘幸 (61歳)

〃 小井戸 信一 (63歳)

〃 中山 正弘 (61歳)

〃 水野 英雄 (61歳)

○育成管理系の分掌事務

- (1) 育成牧場の管理運営に関する事。
- (2) 育成牛の育成、飼養管理に関する事。
- (3) 草地の管理及び飼料調整に関する事
- (4) 牧場施設の整備及び管理に関する事
- (5) 牧場施設の利用承認に関する事
- (6) 庶務及び会計事務に関する事
- (7) 育成牧場関係団体等の連絡調整に関する事
- (8) 育成牧場内の取り締まり及び保安に関する事
- (9) 牧場計画の策定に関する事
- (10) 農林課畜産係との連絡調整に関する事
- (11) その他牧場に関する事

清水町営育成牧場の概要

本牧場は、十勝管内清水町市街より、南15kmの円山団地と北西5kmに位置する北清水団地の二つの主な団地からなる清水町が運営する牧場です。

この牧場は、農業構造改善事業、国営大規模草地開発事業で昭和43年から昭和49年までの7年間で未開地を草地造成整備された牧場であり、昭和44年の夏期放牧より預託を開始し、本年（平成29年）で開設49年を迎えるところであります。

この牧場が設置された目的は、本町の基幹産業である酪農の振興に伴い、酪農の基礎条件となる飼料基盤の確保と規模拡大に伴う乳牛の育成期間の労力、経費の削減を図るため設置し、本町が町内酪農家から預託を受け、基幹産業の一助とする目的で設置された公共牧場です。

その後も、時代とともに変化する利用者のニーズに対応すべく、昭和54年より各種の補助事業により更に機能改善を進め、平成14年度を最後に一連の草地基盤等の整備を終えています。

補助事業

昭和43年～昭和45年 **農業構造改善事業**

事業費 13,950千円 草地造成74ha 隔障物整備 8740m 看視舎1棟

昭和45年～昭和49年 **国営草地開発事業**

事業費 564,187千円 草地造成670ha 道路整備14.157km 雑用水整備10,988m

昭和46年～昭和49年 **国営草地（付帯）開発事業**

事業費 233,126千円 隔障物整備 82,731m 看視舎7、サロ2、飼料庫2、家畜保護施設

昭和54年～平成2年 **公共牧場整備事業**

事業費 432,330千円 草地造成29ha 草地整備358ha 他利用施設整備等

平成3年～平成5年 **公共牧場機能強化事業**

事業費 123,549千円 草地造成4ha 草地整備54ha 他利用施設整備等

平成6年～平成14年 **道営公共牧場整備事業**

事業費 1,528,989千円 草地造成7ha 草地整備329ha 道路等整備5,384m
用排水施設整備8,092m、家畜保護施設、草地管理用機械、

草地・施設の概要

1) 草地の概要

(単位：ha)

	円山	北清水	農耕団地	高校団地	石山団地	御影	合計
放牧地	495.1	135.6					630.7
採草地 (兼用地)	14.8 (19.5)	3.1	84.6	23.0	15.5	5.8	146.8 (19.5)
合計	509.9 (19.5)	138.7	84.6	23.0	15.5	5.8	777.5 (19.5)

2) 団地・牧区区画

団地名	看視舎	面積(ha)	頭数	牛群	牧区区画
円山	第1看視舎	130.4	480	3群	15区画
	第2看視舎	213.8	600	4群	23区画
	第3看視舎	150.9	500	3群	26区画
北清水	北清水事務所	135.6	520	4群	18区画
計		630.7	2,100	14群	82区画

3) 施設の概要

施設	円山団地	北清水団地
隔障物	受入施設3ヶ所、追込柵19ヶ所	追込み5ヶ所
電気柵導入	31,797m	10,236m
雑用水施設	水源池、送水管路10,988m	水源池、送水管3554.2m
看視舎	事務所1棟、看視舎2棟	事務所1棟、看視舎住宅2棟
牛舎	—	8棟
堆肥舎	—	2棟
パッド排せつ盤	—	1棟
飼料貯蔵施設	—	サイロ2基、飼料庫2棟
衛生舎	3棟	1棟
車庫		1棟
油庫		1棟

4) 管理用機械内訳

区分	機種	台数	備考	
車両	管理用車両	6台	乗用2台、Wキャブ2台、軽トラック2台	
	ダンプ	4台	4t車(低速4WD) 飼料運搬、堆肥運搬	
	トラック	1台	2t車	
	バイク	12台	牛群看視用バイク	
管理用機械	トラクター	6台	H29、H26、H25、H17、H8、S57式	
	給餌用ミキサー車	2台	1台予備機	
	草地管理	肥料散布機	2台	1000L
		ハーベスター	2台	1台予備機
		テッター	1台	4連
		モアコン	1台	3.0m
		マニアスプレッダ	3台	チェーン式2台、スバソジャタイプ1台
		ラッピングマシン	1台	
		バキューム	1台	H29, 8800L
		パワーハロー	1台	2.2m
		プラウ	1台	リバーシブル3連
		スプレーヤ	1台	1000L
	バックホー	1台	0.45 m ³	
ホイールローダー	4台	WA200、WA70、LX30、LX30-2		

Ⅲ. その他

☆牧場使用料等

区	分	単 位	家畜の種類	町内牛	町外牛
牧場使用料	夏期放牧	1日1頭当たり	乳用牛	260円	310円
	冬期舎飼		肉用牛	610円	770円
牧場手数料	授精対象牛捕獲	1頭当たり	乳用牛	2,500円	
採草料	採草	1kg当たり		40円以内	

年次別決算額集計表

大区分	区分	H23年	H24年	H25年	H26年	H27年
歳入	夏期放牧	79,018,420	79,535,560	77,036,440	78,512,720	79,081,080
	冬期舎飼	127,823,670	127,658,970	128,750,260	132,257,760	134,953,350
	手数料(捕獲)	4,620,000	4,577,500	4,710,000	5,052,500	5,320,000
	その他収入	79,772	733,546	689,123	161,798	408,101
	歳入合計	211,541,862	212,505,576	211,185,823	215,984,778	219,762,531
歳出	人件費	83,879,461	85,053,832	74,952,102	75,280,365	70,911,521
	物件費	121,946,174	116,016,467	132,078,818	123,635,165	111,783,008
	歳出合計(A)	205,825,635	201,070,299	207,030,920	198,915,530	182,694,529
間接経費	起償償還額	31,436,606	30,182,146	28,819,784	25,860,592	23,319,183
	歳出合計(B)	237,262,241	231,252,445	235,850,704	224,776,122	206,013,712
	歳入一歳出(A)	5,716,227	11,435,277	4,154,903	17,069,248	37,068,002
	歳入一歳出(B)	-25,720,379	-18,746,869	-24,664,881	-8,791,344	13,748,819

預託関係等年次実績集計表

1. 夏期放牧関係

区分	H23年	H24年	H25年	H26年	H27年
放牧利用面積(ha)	630.7	630.7	630.7	630.7	630.7
放牧申請頭数(頭)	2,421	2,398	2,410	2,401	2,257
放牧承認頭数(頭)	2,246	2,245	2,133	2,130	2,130
期間中入牧頭数(頭)	2,306	2,271	2,446	2,332	2,326
期間中最大頭数(頭)	2,144	2,169	2,119	2,144	2,116
平均在牧頭数(頭)	1,973	1,986	1,924	1,960	1,975
1頭当たり利用面積(a)	32.0	31.8	32.8	32.2	31.9
放牧延頭数(頭)	303,917	305,906	296,294	301,972	304,158
死亡廃用頭数	9	5	9	4	9
初回受胎率(新規)%	55.9	55.61	54.43	54.34	58.97
全体受胎率(新規)%	86.11	82.77	83.64	85.12	87.4
平均日増体量(g)	525	453	415	517	497
利用戸数(戸)	56	54	53	52	50

2. 冬期舎飼関係

区分	H23年	H24年	H25年	H26年	H27年
舎飼申請頭数(頭)	1,185	1,103	1,069	1,105	1,079
舎飼承認頭数(頭)	1,030	1,030	1,031	1,030	1,030
入舎実頭数(頭)	1,304	1,318	1,351	1,352	1,360
最大頭数(頭)	1,061	1,059	1,060	1,106	1,101
平均在牧頭数(頭)	993	992	1,000	1,028	1,036
舎飼延頭数(頭)	209,547	209,277	211,066	216,816	220,831
死亡廃用頭数	7	2	6	3	3
初回受胎率(新規)%	61.56	64.08	63.53	67.87	66.34
全体受胎率(新規)%	93.11	93.94	94.54	92.19	92.4
平均日増体量(g)	784	677	699	774	774
利用戸数(戸)	27	25	26	25	27

酪農家戸数と乳用牛頭数の推移

単位：戸・頭

年次	戸数	乳用牛頭数	乳用牛頭数		年次	戸数	乳用牛頭数	乳用牛頭数	
			24月以上	24月未満				経産牛	育成牛
S 4 5	847	10,030	6,420	3,610	H 元	370	18,800	11,000	7,800
5 6	800	11,070	7,440	3,630	5	280	22,500	13,000	9,500
4 7	753	11,990	7,640	4,350	6	270	23,000	13,300	9,700
4 8	720	12,230	7,440	4,790	7	270	21,130	12,794	8,336
4 9	660	12,500	7,920	4,580	8	260	21,784	11,201	10,583
5 0	630	13,290	8,270	5,020	9	248	20,938	11,130	9,808
5 1	600	13,720	8,500	5,220	1 0	246	20,991	11,067	9,924
5 2	560	14,390	8,790	5,600	1 1	206	20,019	10,532	9,487
5 3	550	15,450	9,400	6,050	1 2	213	19,754	10,359	9,395
5 4	550	17,020	9,950	7,070	1 3	203	20,209	10,578	9,631
5 5	487	16,959	11,140	5,819	1 4	194	19,725	10,634	9,091
5 6	480	18,300	10,910	7,390	1 5	190	20,006	10,735	9,271
5 7	470	18,580	11,050	7,530	1 6	179	20,676	10,909	9,767
5 8	440	18,660	11,070	7,590	1 7	179	20,912	11,136	9,776
5 9	430	18,570	11,070	7,500	1 8	178	20,700	11,173	9,527
6 0	420	18,600	11,100	7,500	1 9	175	20,939	11,847	9,092
6 1	400	19,000	11,100	7,900	2 0	167	20,528	11,569	8,959
6 2	390	18,800	11,000	7,800	2 1	166	21,761	11,928	9,833
6 3	380	18,800	10,900	7,900	2 2	162	22,164	12,110	10,054

酪農家戸数と乳用牛頭数の推移

単位：戸・頭

年次	戸数	乳用牛頭数	乳用牛頭数		年次	戸数	乳用牛頭数	乳用牛頭数	
			経産牛	育成牛				経産牛	育成牛
H 2 3	1 6 1	21,901	12,530	9,371					
2 4	1 6 2	22,039	12,530	9,509					
2 5	1 5 5	22,845	12,396	10,449					
2 6	1 5 6	24,078	12,945	11,133					
2 7	1 5 0	26,043	13,462	12,581					
2 8	1 5 1	26,169	14,184	11,985					

町営育成牧場 年度別預託戸数・預託頭数

年度	夏期放牧			冬期舎飼			年度	夏期放牧			冬期舎飼		
	利用戸数 (戸)	預託実頭数 (頭)	うち 町外牛	利用戸数 (戸)	預託実頭数 (頭)	うち 町外牛		利用戸数 (戸)	預託実頭数 (頭)	うち 町外牛	利用戸数 (戸)	預託実頭数 (頭)	うち 町外牛
s 44							H 元	157	1,881	135	26	301	89
s 45							H 2	155	1,891	145	31	374	84
s 46		96					H 3	144	1,902	144	33	422	99
s 47	46	299					H 4	136	2,044	151	34	432	96
s 48	99	965			88		H 5	132	2,081	148	33	426	83
s 49	110	1,422			210		H 6	125	2,100	134	37	469	74
s 50	91	1,512			210		H 7	121	2,035	123	39	470	61
s 51	132	1,682	30		248	30	H 8	119	2,063	112	44	491	58
s 52		1,840	106		265	54	H 9	119	2,048	101	37	490	66
s 53		1,817	106		235	59	H 10	112	2,167	43	38	535	11
s 54		1,633	89		229	64	H 11	103	2,030	—	38	518	—
s 55		2,052	106	26	222	81	H 12	93	1,992	—	29	504	—
s 56	171	2,235	30		223		H 13	82	1,973	—	35	668	—
s 57	229	2,167	188	20	226	100	H 14	82	2,126	—	36	803	—
s 58	216	2,007	181	17	279	113	H 15	80	2,157	—	40	821	—
s 59	205	1,937	175	22	268	115	H 16	78	2,129	—	36	864	—
s 60	185	1,856	197	20	253	100	H 17	70	2,156	—	33	824	—
s 61	180	1,823	165	18	256	91	H 18	63	2,084	—	28	880	—
s 62	154	1,818	103	24	252	53	H 19	55	2,012	—	28	875	—
s 63	155	1,846	79	25	241	48	H 20	54	1,966	—	26	860	—
							H 21	53	2,066	—	26	1,079	—
							H 22	57	2,296	—	27	1,351	—

町営育成牧場 年度別預託戸数・預託頭数

別期 年度	夏期放牧			冬期舎飼			別期 年度	夏期放牧			冬期舎飼		
	利用戸数 (戸)	預託実頭数 (頭)	うち 町外牛	利用戸数 (戸)	預託実頭数 (頭)	うち 町外牛		利用戸数 (戸)	預託実頭数 (頭)	うち 町外牛	利用戸数 (戸)	預託実頭数 (頭)	うち 町外牛
H 23	56	2, 306		27	1, 318								
H 24	54	2, 271		25	1, 304								
H 25	53	2, 446		26	1, 351								
H 26	52	2, 332		25	1, 352								
H 27	50	2, 326		27	1, 360								
H 28	46	2, 278		25	1, 330								

6

災害復旧計画と預託牛管理対応

○草地利用計画

(単位 : ha)

	円山	北清水	農耕団地	高校団地	石山	御影	合計
放牧地	344.2	135.6					479.8
採草地 (兼用地)	14.8 (19.5)	3.1 (0)	84.6	23.0	15.5	5.8	146.8 (19.5)
災害復旧	[150.9]						[150.9]
合計	359.0 (19.5)	138.7 (0)	84.6	23.0	15.5	5.8	626.6 (19.5)

円山第3看視舎 150.9ha 災害復旧のため利用不可

○夏期放牧計画

牛群構成内訳

団地名	看視舎	面積 (ha)	頭数	1頭当 (ha)	備考
円山	第1看視舎	130.4	470		
	第2看視舎	213.8	610		
	第3看視舎	0	0		災害復旧
北清水	北清水放牧地	135.6	520		
北清水	北清水牛舎		500		
計		479.8	2,100		延べ297,000頭

※円山第3看視舎エリア災害復旧のため、約500頭を北清水牛舎にて舎飼する。

○牧場災害復旧計画

農地災（暫定法） H28 繰越明許費

事業種目	事業量等	事業費
羽帯24地区	農地土砂堆積、耕土流出 13.88ha ○復旧工法 排土、整地表土盛土、客土、土改材、 追込み撤去、電気柵等	60,677,000円
羽帯25地区	農地土砂堆積 5.69ha ○復旧工法 排土、電気柵	19,464,000円

強い農業づくり交付金（1/2補助）H28 繰越明許費

事業種目	事業量等	事業費
円山雑用水施設	頭首工土砂埋没 送水管、橋梁付設管流亡 ○復旧工法 原型復旧および送水管新設	15,000,000円
隔障物整備	円山第3受け入れ施設 土砂埋没破壊 ○復旧工法	26,690,000円

単独災害復旧事業（起債）

事業種目	事業量等	事業費
円山追込施設	円山28、27、25牧区追込み埋没破壊 ○復旧工法 原型復旧	18,000,000円
自家復旧作業	重機借上げ等	3,800,000円

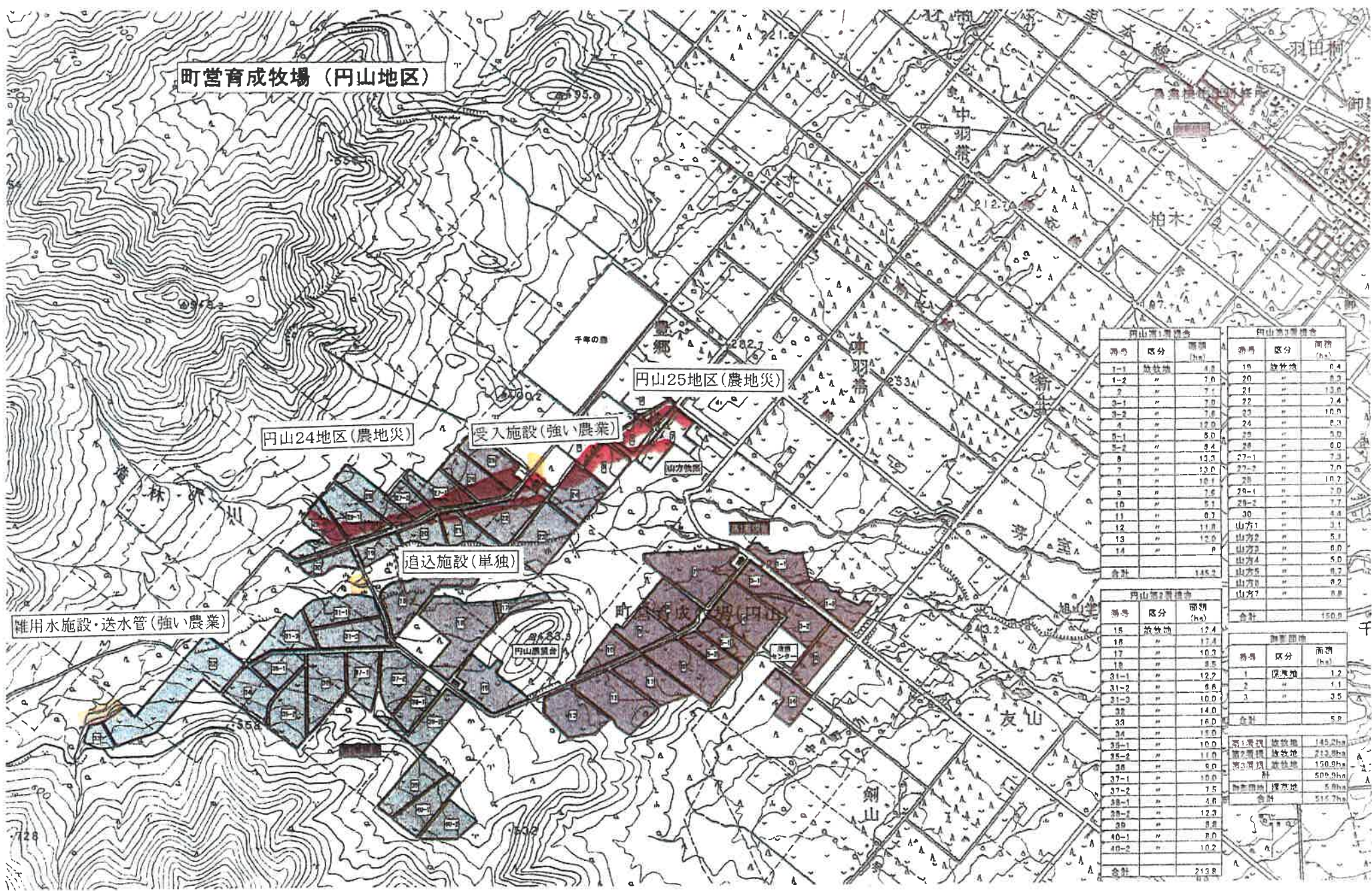
牛舎対応コスト放牧との比較(第3看視舎復旧工事に伴う対応)

収入	通常放牧体制	一切受入しない場合	舎飼して対応		備考
頭数	500	0	500		
放牧日数	150	0	150		
牧場使用料	19,500,000	0	19,500,000		夏期放牧 1日260円
合計(A)	19,500,000	0	19,500,000		

支出	放牧		舎飼	給与量	価格	
購入配合飼料	100,000	0	6,480,000	2.0	40	500頭×150日×2K×40円×1.08
購入サイレージ	300,000	0	19,440,000	20	12	1日20k×500頭×150日=
購入乾草	100,000	0	1,417,500	0.5	35	1日1k×500頭×35円×1.08
燃料費	300,000	0	756,000			3h×7L×150日×120円=378,000円(軽油WA150) 3h×7L×150日×120円=378,000円(軽油MD97)
敷料	30,000	0	621,054			3m ³ ×106回=318m ³ @1860 隔日交換
堆肥運搬経費	0	0	1,059,500			増頭された堆肥は円山へ移動 大型1h6500円 500頭×17.9k×0.85×150日=1141立 =163台×6500円
人件費	7,720,000	0	7,720,000			
光熱費	100,000	0	100,000			
修繕費	100,000	0	500,000			
肥料代	7,000,000	0	0			
その他	200,000	0	200,000			
合計(B)	15,950,000	0	38,294,054			

収支(A-B)	3,550,000	0	-18,794,054			
---------	-----------	---	-------------	--	--	--

町営育成牧場（円山地区）



円山25地区(農地災)

円山24地区(農地災)

受入施設(強い農業)

追込施設(単独)

雑用水施設・送水管(強い農業)

円山第1層積舎

番号	区分	面積 (ha)
1-1	放牧地	4.0
1-2	"	7.0
2-1	"	7.0
2-2	"	7.0
3	"	12.0
4	"	5.0
5-1	"	3.4
5-2	"	13.3
6	"	13.0
7	"	13.0
8	"	10.1
9	"	7.6
10	"	5.1
11	"	0.7
12	"	11.0
13	"	12.0
14	"	8
合計		145.2

円山第1層積舎

番号	区分	面積 (ha)
19	放牧地	0.4
20	"	0.5
21	"	13.0
22	"	7.4
23	"	10.0
24	"	0.3
25	"	0.0
26	"	0.0
27-1	"	7.3
27-2	"	7.0
28	"	10.2
29-1	"	7.0
29-2	"	7.7
30	"	4.4
山方1	"	3.1
山方2	"	5.1
山方3	"	0.0
山方4	"	5.0
山方5	"	0.2
山方6	"	0.2
山方7	"	0.0
合計		150.0

円山第2層積舎

番号	区分	面積 (ha)
15	放牧地	17.4
16	"	17.4
17	"	10.3
18	"	0.5
31-1	"	12.7
31-2	"	0.6
31-3	"	10.0
32	"	14.0
33	"	16.0
34	"	15.0
35-1	"	10.0
35-2	"	11.0
36	"	0.0
37-1	"	10.0
37-2	"	7.5
38-1	"	4.0
38-2	"	12.3
39	"	0.0
40-1	"	0.0
40-2	"	10.2
合計		213.8

調整用積舎

番号	区分	面積 (ha)
1	放牧地	1.2
2	"	1.1
3	"	3.5
合計		5.8

調整用積舎

第1層積舎 放牧地	145.2ha
第2層積舎 放牧地	213.8ha
第3層積舎 放牧地	150.0ha
計	509.0ha
調整用積舎 放牧地	5.8ha
合計	514.7ha

草地畜産基盤整備事業（草地整備型（公共牧場整備事業）） 実施計画概要

平成28年10月

地区名	北清水田山 (過疎)		所在地	北海道 上川郡清水町		事業主体	北海道					
牧場名	清水町営育成牧場		管理主体	清水町 ()		計画策定期間	平成28年度～平成30年度					
牧場設置事業名	農家構造改善事業		設置事業完了年度	昭和45年		事業実施期間	平成31年度～平成36年度					
牧場の利用目的			育成牛の放牧及び冬期舎飼管理									
<p>(整備計画の基本構想)</p> <p>清水町営育成牧場は、十勝清水町市街地より南15kmの田山団地と、北西5kmに位置する北清水団地の2つの団地からなる清水町が運営する公共牧場であり、農業構造改善事業により整備され現在に至る。酪農業は清水町の基幹産業のひとつであるが、穀物及び原油価格高騰による生産費増大、輸入作物増加による国内乳製品の消費動向低迷の懸念など酪農経営を取り巻く環境はたいへん厳しいが、清水町の酪農家においては生産性、品質の追求に真剣に取り組み酪農経営に意欲的であることに疑いない。また、消費者の食に対する安全性や品質への関心が高まる中、酪農家が高品質な乳製品を安定的に供給できるよう、その一助となることは当牧場の責務であるとする。</p>												
振興計画等の指定状況			自然条件			土地の権利関係						
計画等の名称		指定年月	標高	地形・地質	気温	平均気温	現在の土地所有状況					
農業振興地域整備計画 酪・肉生産近代化計画		S45 H23.5	160m～550m	黒色火山性土	-22.7℃～32.3℃	6.9℃	牧場有地 (ha)	借地 (ha)				
							計 (ha)	造成整備面積 (ha)				
								土地権利調整の概要				
								使用収益する権利				
畜産振興計画			肉用牛			788.8	-	788.8				
区分	関係市町村名	頭数 (頭)	戸数 (戸)	戸当り (頭/戸)	頭数 (頭)	戸数 (戸)	戸当り (頭/戸)	調整済				
現況 (H25年)	清水町	21,991	133	165.0	24,554	41	598.0	所有権				
計画 (H37年)	清水町	24,600	110	223.0	25,000	41	609.0					
土地利用計画												
区分	牧草地			飼料畑 (ha)	野草地 (ha)	その他 (ha)						
現況 (H25年)	採草地 (ha)	兼用地 (ha)	放牧地 (ha)	計 (ha)				43.6				
計画 (H37年)	120.5	()	620.6	741.1	()	()	()	()				
	136.5	()	617.6	754.1	()	()	()	30.6				
家畜飼養計画 (公共牧場)												
夏期飼養頭数				冬期飼養頭数								
区分	乳用牛			肉用牛			乳用牛			肉用牛		
	成牛 (頭)	育成牛 (頭)	計 (頭)	成牛 (頭)	育成牛 (頭)	計 (頭)	成牛 (頭)	育成牛 (頭)	計 (頭)	成牛 (頭)	育成牛 (頭)	計 (頭)
現況 (H30年)		2,200	2,200					616	616			
計画 (H37年)		2,400	2,400					1,216	1,216			
牧場利用農家の範囲												
区分	果内		果外		肉畜割合 (%)	年便益 (千円)		総便益 (千円)		総費用 (千円)		総費用総便益比
	市町村名	農家戸数 (戸)	都道府県名	農家戸数 (戸)		104,459	1,715,514	1,084,638	1.58			
家畜飼養計画 (事業参加農家)												
区分	乳用牛 (頭)			肉用牛 (頭)			その他 ()	合計	受益面積 (計画)			
	成牛	育成牛	計	成牛	育成牛	計			754.1 ha	農家		
現況 (H30年)	181	76	257				257	754.1 ha				
計画 (H37年)	182	80	262				262					

事業種目	全体		H28年度	H30年度	H29年度要求	
	事業量	事業費 (千円)	主で (千円)	以降 (千円)	事業量	事業費 (千円)
基本整備改良	草地整備改良	235.8 ha	147,400		147,400	
	道路整備					
	用排水施設整備	2.9 ha	12,500		12,500	
	雑用水施設整備					
	小計		159,900		159,900	
	草地造成改良	16.0 ha	40,100		40,100	
	造開成連改良					
	道路整備					
	用排水施設整備					
	雑用水施設整備					
小計		40,100		40,100		
事業改良	野草地整備改良					
	牧野樹林整備					
	防災施設整備					
	施設用地造成整備	30,000 m ²	129,000		129,000	
	鳥獣被害防止施設整備					
計		329,000		329,000		
利用施設整備	隔離物整備					
	畜舎保護施設整備	3 棟	506,000		506,000	
	電気導入施設整備					
	用排水施設整備					
	雑用水施設整備					
	飼料調整貯蔵施設整備					
	糞畜排せつ物処理施設整備	2 基	150,000		150,000	
	衛生管理施設整備					
	放牧馴地施設整備	2 カ所	90,000		90,000	
	防護柵整備					
環境保全施設整備						
小計		746,000		746,000		
算入	牧場用機械施設整備	1 式	108,000		108,000	
小計		108,000		108,000		
計		854,000		854,000		
その他諸経費			70,000		70,000	
合計		1,253,000		1,253,000		
関連事業計画	事業種目		事業費		事業費	
	年度別事業計画	区分	割合	事業費 (千円)		
		全体	100.0%	1,253,000		
	平成30 年度	5.6%	70,000			
	平成31 年度	20.6%	257,700			
	平成32 年度	27.3%	342,000			
	平成33 年度	16.9%	212,000			
	平成34 年度	22.6%	283,800			
	平成35 年度		87,500			
	負担区分	区分	金額	市町村 (千円)		その他 (千円)
事業費		626,500	313,250	313,250	1,253,000	
比率	50%	25.0%	25.0%			
合計	626,500	313,250	313,250			

清水町営育成牧場位置図

清水町営育成牧場（北清水団地）

清水町役場

清水町営育成牧場（円山団地）

円山頂上

