

令和3年度

南富良野町の下水道



南富良野町建設課上下水道係

目 次

1	町の概要	1		
2	下水道のあゆみ	2	～	3
3	下水道事業計画の概要	4		
4	事業認可関係	5	～	6
5	年度別事業概要	7	～	9
6	建設事業費調書	10	～	11
7	維持管理費調書	12		
8	地方債調書	13		
9	処理場の概要	14		
10	執行体制	15	～	16
11	水洗化の普及状況	17		
12	南富良野浄化センター運転状況調書	18		
13	受益者分担金・前納報償金 改造補助金・貸付制度・下水道使用料	19		

1. 町の概要

南富良野町は北海道のほぼ中央に位置し、東西に貫流する空知川に沿って6つの集落から形成されている。

四方が山並みに囲まれその大部分は自然のままの豊かな森林からなっており、東は十勝管内新得町、西は空知管内夕張市、南は占冠村、また北は富良野市に隣接している。

町のほぼ中間部には金山ダムによってできた人造湖(かなやま湖)が豊かな水を湛えている。

本町における道路網は滝川と釧路を結ぶ国道38号線と旭川と浦河を結ぶ237号線が基幹道路となっている。道道は金山・幾寅停車場線、占冠・落合停車場線及び石勝高原幾寅線の3路線があり、これらの路線は富良野・大雪リゾート地域の開発のため、重要な路線となっている。

鉄道は根室本線が滝川と十勝、根室方面を結んでおり、町内には下金山、金山、東鹿越、幾寅、落合の5つの駅がある。根室本線は札幌と道東を結ぶ幹線であったが、新得、帯広を結ぶ地域の交通手段となってきた。

本町では、このように都市発展の基盤となる道路、交通整備がされてきているが、これに併せた産業、サービス機能の集積、業務拠点の整備を図るとともに、公園・緑地・上下水道、水辺空間の整備などの開発を進め、良好で魅力あふれる市街地整備と生活環境の向上を目指しているところである。

本町はこれまで、農林業の基盤整備に力を注いできたため住環境整備が立ち遅れ、町の中心部を流れる公共用水域や観光客の多い「かなやま湖」の湖畔地区の水質悪化が進んできた。特に昭和60年代から「かなやま湖」湖畔の森林公園地区での観光客の入込数が年々増加し続けていることから、公共用水域の水質汚濁が懸念され、貴重な観光資源と住環境並びに金山ダム下流における各種利水に支障をきたさないよう、早急に対策を講じる必要が生じてきた。

このため幾寅地区と東鹿越地区並びに森林公園地区を特定環境保全公共下水道により整備を進めることとし、平成5年に基本計画を策定、平成6年度に事業認可を受けて事業に着手し、平成11年3月に供用開始した。

2. 下水道のあゆみ

H5	年度	南富良野町特定環境保全公共下水道基本計画策定
H6	7 22	過疎地域活性化措置法による都道府県代行市町村の建設大臣指定
H7	1 18	南富良野町公共下水道事業計画知事認可 (99ha、定住2,268人・観光785人、オキシデーション・ディッチ法)
	12 22	処理場用地売買契約締結(11,300㎡)
H8	4 15	終末処理場用地取得事業完了(所有権移転登記)
	7 19	水質汚濁防止法による特定施設設置届出
H8	年度～	北海道代行事業による幹線管渠及び終末処理場の建設工事に着手
	〃	町事業による管渠布設工事に着手
H10	3 23	「南富良野町公共下水道設置条例」の公布
	〃 〃	「南富良野町公共下水道条例」、「南富良野町公共下水道事業受益者分担金条例」、 「南富良野町水洗化等改造資金融資あっせん条例」、「南富良野町水洗化等改造に関する 補助金条例」、「南富良野町終末処理場設置条例」の公布
	〃 〃	「同上条例施行規則」、「南富良野町排水設備工事等工事指定業者に関する規則」の公布
	11 5	南富良野町公共下水道事業計画変更大臣認可 (区域の拡張、99ha→123.7ha、3,053→5,445人)
H11	1 26	「南富良野町公共下水道事業特別会計」の設置
	3 18	供用開始及び下水の処理開始を告示(処理開始年月日H11.3.31) (幾寅のうち住吉町・仲町・朝日町・千木町及び東町・西町・栄町・岐阜・内藤の一部 東鹿越のうち農材及び日鉄・王子・森林公園の一部)
	3 19	平成11年度分担金賦課対象区域を告示(単位分担金額240円、分担金徴収開始H11.7.15)
	5 21	通水式並びに祝賀会
H12	3 18	供用開始及び下水の処理開始を告示(処理開始年月日H12.3.31) (幾寅のうち仲町、東町、岐阜、営林町の一部 東鹿越のうち日鉄の一部)
	3 19	平成12年度分担金賦課対象区域を告示(単位分担金額240円、分担金徴収開始H12.7.15)
	4 1	南富良野浄化センター建設工事(機械・電気設備の増設)の委託に関する協定締結 (日本下水道事業団 平成12・13年度)
H13	3 18	供用開始及び下水の処理開始を告示(処理開始年月日H13.3.31) (幾寅のうち東町の一部)
	3 19	平成13年度分担金賦課対象区域を告示(単位分担金額240円、分担金徴収開始H13.7.16)
	8 2	南富良野浄化センター建設工事(機械・電気設備の増設)完成受渡し 2系列目稼動
H14	3 18	供用開始及び下水の処理開始を告示(処理開始年月日H14.3.31) (幾寅のうち栄町の一部)
	3 19	平成14年度分担金賦課対象区域を告示(単位分担金額240円、分担金徴収開始H14.7.16)
H15	3 18	供用開始及び下水の処理開始を告示(処理開始年月日H15.3.31) (幾寅のうち栄町の一部)
	3 19	平成15年度分担金賦課対象区域を告示(単位分担金額240円、分担金徴収開始H15.7.16)

- H16 3 12 南富良野町公共下水道事業計画変更知事認可
(区域の拡張、123.7ha→129.9ha、5,445人→4,570人)
- 3 18 供用開始及び下水の処理開始を告示(処理開始年月日H16.3.31)
(幾寅のうち栄町の一部)
- 3 19 平成16年度分担金賦課対象区域を告示(単位分担金額240円、分担金徴収開始H16.7.16)
- 4 1 「南富良野町公共下水道設置条例の一部を改正する条例」の公布
- 4 1 「南富良野町公共下水道条例の一部を改正する条例」の公布
- H17 3 18 供用開始及び下水の処理開始を告示(処理開始年月日H17.3.31)
(幾寅のうち西町、栄町、岐阜町の一部)
- 3 19 平成17年度分担金賦課対象区域を告示(単位分担金額240円、分担金徴収開始H17.7.16)
- H18 3 17 供用開始及び下水の処理開始を告示(処理開始年月日H18.3.31)
(幾寅のうち栄町、岐阜町の一部)
- H19 3 16 供用開始及び下水の処理開始を告示(処理開始年月日H17.3.31)
(幾寅のうち栄町、岐阜町の一部)
- 3 19 平成19年度分担金賦課対象区域を告示(単位分担金額240円、分担金徴収開始H19.7.16)
- 4 1 「南富良野町公共下水道条例の一部を改正する条例」の公布
- H20 3 14 南富良野町公共下水道事業計画変更知事認可
(計画放流水質の設定 BOD 20mg/ℓ→15mg/ℓ SS 70mg/ℓ→40mg/ℓ)
- H22 4 1 「南富良野町公共下水道条例の一部を改正する条例」の公布
- H25 3 15 南富良野町公共下水道事業計画変更決定
(区域の縮小、130.9ha→125.0ha、4,570人→2,940人)
- H29 3 31 南富良野町下水道事業経営戦略策定(平成28年度～平成37年度)
南富良野下水道BCP策定
南富良野町ストックマネジメント計画作成開始(平成28年度、平成29年度で策定)【国庫補助事業】
- H30 3 2 南富良野町公共下水道事業計画変更決定
(計画区域125ha変更なし・計画人口「全体計画1620人変更なし、事業計画人口 1,720人→1,620人
- H31 3 14 南富良野町特定環境保全公共下水道南富良野浄化センター他の更新工事実施設計作成【国庫補助事業】
- R元 6 25 南富良野浄化センター他更新工事(監視制御施設:電気設備工事)の委託に関する協定締結
(日本下水道事業団 令和元・2年度)
- R2 7 20 南富良野浄化センター他更新工事(監視制御施設・水処理施設・汚水ポンプ施設等:電気・機械設備工事)の委託に関する協定締結 (日本下水道事業団 令和2・3年度)

3. 下水道事業計画の概要

区 分	全体計画	認可計画
計画年度	平成6年度 ～ 令和4年度	平成6年度 ～ 令和4年度
区域面積	125.0ha	125.0ha
計画人口	2, 940人 (定住1,620、観光1,320)	2, 940人 (定住1,620、観光1,320)
計画汚水量 (日最大)	1, 258m ³ /日	1, 258m ³ /日
排除方式	分流式	分流式
処理方式	オキシデーションディッチ法	オキシデーションディッチ法
污泥処理方法	濃縮 → 脱水	濃縮 → 脱水
污泥処分方法	緑農地利用	緑農地利用
処理施設系列数	2系列	2系列
処理場敷地面積	11,300m ²	11,300m ²
概算事業費	5, 402百万円	5, 402百万円
内管渠分	3, 007百万円	3, 007百万円
内処理場分	2,395百万円	2, 395百万円

4. 事業認可関係

年	月	日	番 号	件 名
H6	5	27	南富建下 号	公共下水道事業の過疎代行協議 (過疎地域活性化特別措置法に基づく)
	6	6	北海道公下第 160 号	同上の同意(北海道知事)
	7	13	南富建下 号	都道府県代行市町村の建設大臣指定申請
	7	22	建設省北都下公発第26号	同上の指定(建設大臣)
	12	29	南富良野町告示第 32 号	南富良野町公共下水道事業計画の縦覧 (施工期間 H7.1.17~H11.3.31)
H7	1	17	南富建下 号	南富良野町特定環境保全公共下水道事業計画認可申請 (99ha、3,053人、オキシデーション・ディッチ法)
	1	18	北海道公下第11-39号	同上の認可(北海道知事)
H10	8	4	南富良野町告示第 34 号	南富良野町特定環境保全公共下水道事業計画の縦覧 (施工期間 H7.1.17~H16.3.31)
	8	25	南富建下 号	南富良野町特定環境保全公共下水道事業計画変更認可申請 (区域の拡張99ha→123.7ha、3,053人→5,445人)
	11	5	建設省北都下公発第32号-2 (北海道公下第30-22号)	同上の認可(建設大臣)
H16	2	13	南富良野町告示第 4 号	南富良野町特定環境保全公共下水道事業計画の縦覧 (施工期間 H7.1.17~H25.3.31)
	2	27	南富建水 号	南富良野町特定環境保全公共下水道事業計画変更認可申請 (区域の変更123.7ha→129.9ha) (計画人口の変更5,445人→4,570人)
	3	12	北海道公下第10463号	同上の認可(北海道知事)
H20	2	28	南富良野町告示第 4 号	南富良野町特定環境保全公共下水道事業計画の縦覧 (施工期間 H7.1.17~H25.3.31)
	3	14	南富建水 号	南富良野町特定環境保全公共下水道事業計画変更認可申請 (計画放流水質の設定 BOD 20mg/ℓ→15mg/ℓ SS 70mg/ℓ→40mg/ℓ)
	3	24	北海道都環第2003号	同上の認可(北海道知事)

4. 事業認可関係

年	月	日	番 号	件 名
H25	2	1	南富良野町告示第 2 号	南富良野町特定環境保全公共下水道事業計画の縦覧 (施工期間 H7.1.17~H30.3.31)
	2	19	南富建上 号	南富良野町特定環境保全公共下水道事業計画変更認可協議 (区域の縮小、130.9ha→125.0ha、4,570人→2,940人)
	3	14	北海道都環第1428号	同上の協議完了(北海道知事)
	3	15		南富良野町特定環境保全公共下水道事業計画(変更)の決定
H30	1	29	南富良野町告示第 1 号	南富良野町特定環境保全公共下水道事業計画の縦覧 (施工期間 H7.1.17~H35.3.31)
	2	14	南富建水 号	南富良野町特定環境保全公共下水道事業計画変更認可協議 (計画区域125ha変更なし・計画人口「全体計画1620人変更なし、事業計画人口 1,720人→1,620人」)
	3	2	北海道都環第2576号	同上の協議完了(北海道知事)

5. 年度別事業概要（代行事業分を除く）

（1）処理場分

（ ） 単独分で外数

（単位：千円）

区分 年度	用地費及び補償費		測量及び試験費		本工事費	事務費	計
	金額	内訳	金額	内訳			
H6							0
7							0
8							0
9							0
10					(4,830)		(4,830)
11							0
12					下水道事業団委託 88,000	2,600	90,600
12→13 繰越					下水道事業団委託 33,400	600	34,000
13					下水道事業団委託 40,550	450	41,000
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21			(7,875)	下水道施設台帳作成【単独事業】 長寿命化計画策定（浄化センター）			(7,875)
22							
23							
24							
25							
26			(724)	下水道施設台帳システム改修【単独事業】			(724)
27							
28			8024 (6,750)	下水道事業経営戦略策定（平成28年度～平成37年度）【単独事業】 下水道BCP策定【単独事業】 ストックマネジメント作成開始（平成28年度、平成29年度で策定）【国庫補助事業】 補助率 1/2			8,024 (6,750)
29			16,546	ストックマネジメント策定【国庫補助事業】 補助率 1/2 下水道事業認可変更【国庫補助事業】 補助率 1/2			16,546
30			13,220	浄化センター他実施設計作成 下水道事業団委託 【国庫補助事業】 補助率 1/2			13,220
R元					監視制御施設：電気設備更新工事（下水道事業団委託） 【国庫補助事業】 補助率 5.5/10 52,000		52,000
2					監視制御施設：水処理施設・汚水処理施設等：電気・機械設備更新工事（下水道事業団委託） 【国庫補助事業】 補助率 5.5/10・1/2 164,800		164,800
合計			37,790 (15,349)		378,750 (4,830)	3,650	420,190 (20,179)

(2) 管渠分

() 単独分で外数

(単位:千円)

区分 年度	本工事費		測量及び試験費		用地費及び補償費		事務費	計	備 考
	金 額	内 訳	金 額	内 訳	金 額	内 訳			
H6			22,662 (5,715)	測量・設計			1,338	24,000 (5,715)	
7			25,426 (15,568)	測量・設計			1,574	27,000 (15,568)	
8	158,311	L= 1,624.45 m	28,170.5	測量・設計			9,518.5	196,000 (0)	
9	270,270	L= 2,727.51 m	37,905	測量・設計			13,825	322,000 (0)	
10	387,345 (5,460)	L= 4,298.39 m L= (93.06) m	28,245	測量・設計			16,410	432,000 (5,460)	仲町工区その2
10→11 繰越	36,960	L= 443.11 m	5,166	測量・設計			874	43,000 (0)	岐阜・朝日町工区その2
11	76,492.5	L= 718.94 m					3,507.5	80,000 (0)	
12	13,440	L= 151.46 m					560	14,000 (0)	
12→13 繰越	0	L= 0.00 m					0	0 (0)	
13	12,705	L= 170.00 m	9,817.5	測量・設計			1,277.5	23,800 (0)	
14	5,649	L= 73.50 m	7,192.5	測量・設計			558.5	13,400 (0)	
15	73,395	L= 231.98 m L= (98.50) m	6,772.5	測量・設計等	1,139.3	北電柱・NTT電線移設	4,693.2	86,000 (0)	栄町工区
16	11,508	L= 154.65 m					692	12,200 (0)	
17	15,666	L= 356.19 m					734	16,400 (0)	
18	19,614	L= 199.00 m					986	20,600 (0)	
19	(5,145)	L= (189.83) m	13,230	新築計画 浄化センター一式 容量 L=10.3m マンホール内ポンプ所 7箇所			770	14,000 (5,145)	幾寅市街地東2丁目支線污水管布設
20								0 (0)	
21								0 (0)	
22								0 (0)	
23								0 (0)	
24								0 (0)	
24→25 繰越	(12,600)	L= (60.90) m						0 (12,600)	幾寅小学校布設替 新設159.25m、廃止98.35m
25	(4,221)	L= (104.63) m						0 (4,221)	分譲地整備に伴う新設 新設104.63m
26								0 (0)	
27								0 (0)	
28								0 (0)	
29								0 (0)	
30								0 (0)	
R元								0 (0)	
2								0 (0)	
合計	1,081,356 (27,426)	L= 11,149 m L= (547) m	184,587 (21,283)		1,139 (0)		57,318	1,324,400 (48,709)	

(3) 事務費内訳(町補助事業分)

(単位:千円)

年度	合 計				左 の 内 訳	
	人件費	旅費	庁費		処理場分	管渠分
H6	896.0	125.6	316.4	1,338.0	0	1,338.0
7	1,079.1	156.1	338.8	1,574.0	0	1,574.0
8	6,584.2	875.0	2,059.3	9,518.5	0	9,518.5
9	9,274.4	1,008.1	3,542.5	13,825.0	0	13,825.0
10	11,350.7	1,128.7	3,930.6	16,410.0	0	16,410.0
10→11繰越	0.0	33.0	841.0	874.0	0	874.0
11	2,466.2	370.1	671.2	3,507.5	0.0	3,507.5
12	2,267.1	189.1	703.8	3,160.0	2,600.0	560.0
12→13繰越	0.0	11.0	589.0	600.0	600.0	0.0
13	1,288.9	82.9	355.7	1,727.5	450.0	1,277.5
14	333.9	12.18	212.42	558.5	0	558.5
15	3,184.5	130.60	1,378.10	4,693.2	0	4,693.2
16	351	39	302	692	0	692
17	358.3	53.12	322.58	734	0	734
18	696.4	47.92	241.68	986	0	986
19	525.2	23.96	220.84	770	0	770
20				0		0
21				0		0
22				0		0
23				0		0
24				0		0
25				0		0
26				0		0
27				0		0
28				0		0
29				0		0
30				0		0
R元				0		0
2				0		0
計	40,655.90	4,286.38	16,025.92	60,968.2	3,650.0	57,318.2

6 建設事業費調査

(1) 事業費内訳

(単位:千円)

区分 年度	町 事 業 分									代 行 事 業 分					
	管 渠 費			処 理 場 費			計			管 渠 費			処 理 場 費		
	補 助	単 独	計	補 助	単 独	計	補 助	単 独	計	補 助	左のうち 負担分	町	補 助	左のうち 負担分	町
H5	12,000		12,000			0	12,000		12,000						
6	24,000	5,715	29,715			0	24,000	5,715	29,715	5,999	(1,680)		(0)	5,999	(1,680)
7	27,000	15,568	42,568			0	27,000	15,568	42,568	64,837	(18,200)		112,000	(31,360)	176,837
8	196,000		196,000			0	196,000		196,000	551,594	(154,448)		372,000	(96,480)	923,594
9	322,000		322,000			0	322,000		322,000	535,274	(149,912)		524,983	(134,580)	1,060,257
10	432,000	5,460	437,460		4,830	4,830	432,000	10,290	442,290	464,997	(130,200)		679,800	(177,564)	1,144,797
10→11繰越	43,000		43,000			0	43,000		43,000		0		0	0	0
11	80,000		80,000			0	80,000		80,000		0		0	0	0
12	14,000		14,000	90,600		90,600	104,600		104,600		0		0	0	0
12→13繰越			0	34,000		34,000	34,000		34,000		0		0	0	0
13	23,800		23,800	41,000		41,000	64,800		64,800		0		0	0	0
14	13,400		13,400			0	13,400		13,400		0		0	0	0
15	86,000		86,000			0	86,000		86,000		0		0	0	0
16	12,200		12,200			0	12,200		12,200		0		0	0	0
17	16,400		16,400			0	16,400		16,400		0		0	0	0
18	20,600		20,600			0	20,600		20,600		0		0	0	0
19	14,000	5,145	19,145			0	14,000	5,145	19,145		0		0	0	0
20			0			0			0		0		0	0	0
21			0		7,875	7,875		7,875	7,875		0		0	0	0
22			0			0			0		0		0	0	0
23			0			0			0		0		0	0	0
24			0			0			0		0		0	0	0
24→25繰越		12,600	12,600			0		12,600	12,600		0		0	0	0
25		4,221	4,221			0		4,221	4,221		0		0	0	0
26			0		724	724		724	724		0		0	0	0
27			0			0			0		0		0	0	0
28			0	8,024	6,750	14,774	8,024	6,750	14,774		0		0	0	0
29			0	16,546		16,546	16,546		16,546		0		0	0	0
30			0	13,220		13,220	13,220		13,220		0		0	0	0
R元			0	52,000		52,000	52,000		52,000		0		0	0	0
2			0	164,800		164,800	164,800		164,800		0		0	0	0
合計	1,336,400	48,709	1,385,109	420,190	20,179	440,369	1,756,590	68,888	1,825,478	1,622,701	(454,440)		1,688,783	(439,984)	3,311,484

(2) 財源内訳

(単位:千円)

(単位:十円)

区分	町 事 業 分							代 行 事 業 分							
	事業費内訳			財 源 内 訳				事業費内訳			財 源 内 訳				
	補 助	単 独	合 計	国庫補助金	町負担分	地方債	一般財源	補 助	単 独	合 計	国庫補助金	道負担分	町負担分	地方債	一般財源
H5	12,000		12,000	4,000	8,000		8,000			0			0		
6	24,000	5,715	29,715	9,000	20,715	2,600	18,115	5,999		5,999	2,999	1,320	1,680	1,400	280
7	27,000	15,568	42,568	13,500	29,068	26,500	2,568	176,837		176,837	88,418	38,859	49,560	43,300	6,260
8	196,000		196,000	98,000	98,000	86,200	11,800	923,594		923,594	474,597	198,069	250,928	198,000	52,928
9	322,000		322,000	161,000	161,000	141,600	19,400	1,060,257		1,060,257	550,828	224,937	284,492	224,800	59,692
10	432,000	10,290	442,290	216,000	226,290	199,700	26,590	1,144,797		1,144,797	593,699	243,334	307,764	243,100	64,664
10→11 繰越	43,000		43,000	21,500	21,500	18,900	2,600			0					
11	80,000		80,000	40,000	40,000	35,200	4,800			0					
12	104,600		104,600	56,800	47,800	42,400	5,400			0					
12→13 繰越	34,000		34,000	18,200	15,800	14,000	1,800			0					
13	64,800		64,800	33,800	31,000	27,900	3,100			0					
14	13,400		13,400	6,700	6,700	6,000	700			0					
15	86,000		86,000	43,000	43,000	38,100	4,900			0					
16	12,200		12,200	6,100	6,100	5,400	700			0					
17	16,400		16,400	8,200	8,200	7,300	900			0					
18	20,600		20,600	10,300	10,300	10,300	0			0					
19	14,000	5,145	19,145	7,000	12,145	5,100	7,045			0					
20			0							0					
21		7,875	7,875		7,875		7,875			0					
22			0							0					
23			0							0					
24			0							0					
24→25 繰越		12,600	12,600		12,600		12,600			0					
25		4,221	4,221		4,221		4,221			0					
26		724	724		724		724			0					
27			0							0					
28	8,024	6,750	14,774	4,000	10,774		10,774			0					
29	16,546		16,546	8,273	8,273		8,273			0					
30	13,220		13,220	5,700	7,520	7,500	20			0					
R元	52,000		52,000	28,600	23,400	23,400				0					
2	164,800		164,800	90,000	74,800	74,800				0					
合計	1,756,590	68,888	1,825,478	889,673	935,805	772,900	162,905	3,311,484	0	3,311,484	1,710,541	706,519	894,424	710,600	183,824

7 維持管理費調査(建設事業費を含む)

(単位:千円)

区分 年度	一 般 管理費	施 設 管理費	起債償還費		一時借入 金利 子	合 計	財 源 内 訳							合 計
			元金	利子			国庫補助金	受益者負担金	町 債	使用料	繰入金	貸付金元金	その他	
H6						0								
7						0								
8						0								
9						0								
10						0								
11	72,697	157,954	10,877	23,999	96	265,623	61,500	60,095	54,100	5,694	76,396	10,000	797	268,582
12	37,914	139,764	32,379	26,696	149	236,902	56,800	22,838	42,400	14,483	95,427	7,000	4,812	243,760
13	33,699	135,384	54,780	26,531	53	250,447	52,000	22,273	41,900	16,741	107,167	5,600	7,358	253,039
14	31,302	48,200	74,309	25,659	15	179,485	6,700	18,728	6,000	17,134	125,454	4,000	5,482	183,498
15	21,879	127,106	91,636	23,931	44	264,596	43,000	18,891	38,100	17,362	143,011	2,300	4,348	267,012
16	16,407	47,124	100,224	22,409	21	186,185	6,100	2,255	78,000	21,718	77,369	800	2,481	188,723
17	16,199	52,977	105,610	21,240	175	196,201	8,200	1,494	85,100	21,833	79,216	100	3,066	199,009
18	17,420	55,439	107,668	20,696	123	201,346	10,300	346	90,100	22,707	77,401	0	2,846	203,700
19	14,184	54,519	102,863	20,283	0	191,849	7,000	3,734	79,800	27,020	73,827	0	2,605	193,986
20	14,055	35,736	94,933	20,098	0	164,822	0	412	63,000	26,422	74,094	0	2,148	166,076
21	15,763	43,617	80,662	19,383	5	159,430	0	427	45,500	26,204	87,366	0	1,314	160,811
22	15,900	35,746	61,266	18,715	0	131,627	0	435	21,900	31,518	77,833	0	1,447	133,133
23	16,800	37,260	55,224	17,884	0	127,168	0	647	12,000	32,497	81,804	0	1,724	128,672
24	13,035	42,608	48,634	17,015	0	121,292	0	265	0	31,504	102,722	0	1,504	135,995
24→25 繰越		12,600				12,600					13,272		0	13,272
25	8,224	41,656	49,631	16,061	0	115,572	0	232	0	31,253	83,919	0	1,431	116,835
26	7,468	39,248	50,951	15,061	0	112,728	0	186	0	31,852	80,654	0	1,935	114,627
27	9,537	39,515	51,817	14,036	0	114,905	0	186	0	32,037	82,177	0	1,900	116,300
28	10,180	59,513	51,246	11,928	0	132,867	4,000	186	1,600	29,185	97,353	0	1,396	133,720
29	5,092	59,756	52,232	9,986	0	127,066	8,273	186	0	32,409	86,431	0	854	128,153
30	6,414	56,726	52,998	8,166	0	124,304	5,700	0	7,500	31,936	79,150	0	1,088	125,374
R元	5,531	96,324	53,426	6,771	0	162,052	28,600	0	23,400	31,166	78,698	0	1,247	163,111
2	5,477	209,549	54,222	5,639	0	274,887	90,000	0	75,500	31,774	77,204	0	2,123	276,601
合計	395,177	1,628,321	1,437,588	392,187	681	3,853,954	388,173	153,816	765,900	564,449	1,957,945	29,800	53,906	3,913,989

8 地方債調査

(単位:千円)

区分 年度	政 府 運 用 部 資 金	政 府 簡 保 資 金	公 営 企 業 金 融 公 庫 資 金	銀 行 等 緑 故 資 金	当 年 度 借 入 額	当 年 度 償 還 額	差 引 現 在 高
H6	3,100		900		4,000	0	4,000
7	38,900	17,200	13,700		69,800	0	73,800
8	249,600		34,600		284,200	0	358,000
9	318,800		47,600		366,400	98	724,302
10	378,700		64,100		442,800	1,423	1,165,679
11	44,500		9,600		54,100	10,877	1,208,902
12	37,300		5,100		42,400	32,379	1,218,923
13	35,600		6,300		41,900	54,780	1,206,043
14	2,900		3,100		6,000	74,309	1,137,734
15	27,600		10,500		38,100	91,636	1,084,198
16	3,900		1,500	72,600	78,000	100,224	1,061,974
17	1,800	3,600	1,900	77,800	85,100	105,610	1,041,464
18	10,300			79,800	90,100	107,668	1,023,896
19	5,100			74,700	79,800	102,863	1,000,833
20				63,000	63,000	94,933	968,901
21				45,500	45,500	80,662	933,739
22				21,900	21,900	61,266	894,373
23				12,000	12,000	55,224	851,149
24					0	48,634	802,515
25					0	49,631	752,884
26					0	50,951	701,933
27					0	51,817	650,116
28	1,600				1,600	51,246	600,470
29					0	52,232	548,238
30	7,500				7,500	52,998	502,740
R元	11,700		11,700		23,400	53,426	472,714
2	74,800			700	75,500	54,222	493,992
合計	1,253,700	20,800	210,600	448,000	1,933,100	1,439,109	

9. 処理場の概要

施 設 の 名 称	南富良野浄化センター TEL0167-52-2524
所 在 地	南富良野町字幾寅岐阜
敷 地 面 積	11,300m ²
下水排除方式	分流式
処 理 方 式	下水道処理:オキシデーションディッチ法 汚泥処理:濃縮・機械脱水
処 理 面 積	125.0ha (全体計画 125.0ha)
処 理 人 口	2,940人(全体計画 2,940人)
内 定 住 人 口	1,620人(全体計画 1,620人)
処 理 能 力	1,177m ³ /日(全体計画1,254m ³ /日)
建 設 事 業 費	18億6千万円(平成7年度～平成13年度)
流 入 水 質	BOD 200mg/l SS 190mg/l
放流予定水質	BOD 15mg/l SS 40mg/l
放 流 先	普通河川松井川
供 用 開 始	平成11年3月31日

処理施設の内容

施 設 名 称	構造及び能力	全体	認可	完成
主 ポ ン プ 設 備	着脱式水中污水ポンプ 0.8m ³ /分・台、5.5kW (非常用1台を含む)	3台	3台	3台
管 理 棟	鉄筋コンクリート造地下2階、地上2階、PH1階 延床面積1,466.68m ²	1棟	1棟	1棟
水 処 理 棟	鉄筋コンクリート造地下1階、地上1階、延床面積891.72m ²	1棟	1棟	1棟
オキシデーション・ディッチ (ばっ気装置)	鉄筋コンクリート造 巾3.5m×水深2.5m×水路延長72.61m×2池 形式～無終端水路式、縦軸機械式エアレーション装置4台	2池	2池	2池
最 終 沈 殿 池	鉄筋コンクリート造 内径10.0m×水深3.5m×2池 容量274.7m ³ /池 形式～円形放射流式	2池	2池	2池
消 毒 タ ン ク (塩素混和池)	鉄筋コンクリート造 巾1.0m×水深1.75m×延長5.4m×2 形式～迂回流式	2池	2池	2池
汚 泥 濃 縮 タ ン ク	鉄筋コンクリート造 内径3.0m×水深3.5m×1池 容量24.75m ³	1池	1池	1池
汚 泥 貯 留 タ ン ク	鉄筋コンクリート造 巾3.0m×長3.7m×水深3.5m×1池 容量38.9m ³	1池	1池	1池
汚 泥 脱 水 設 備	遠心脱水機 5.0m ³ /時	1台	1台	1台

10. 執行体制

(1) 執行体制(令和3年4月1日現在)

建設課	上下水道係	主幹 吉田 寛	主事 岩本 建人
-----	-------	------------	-------------

課長 高橋 雅顕	補佐 佐々木 智一
-------------	--------------

南富良野 浄化センター	管理委託 (株)テクノス北海道
----------------	--------------------

年度	月 日	課 名	課長名	補佐・次長名	主幹・係長名	係長・主査名	係 名	
4	8/1	建設課	須藤 進		(神田俊晴)		(伊賀 誠)	
5	4/1	"	"		"		"	
6	4/1	"	"		"	(鈴木 誠)	"	
7	4/1	"	"		佐々木之孝		"	
	12/1	"	"		"	星野隆博	"	
8	3/1	水道課	須藤 進		佐々木之孝	星野隆博	(伊賀 誠)	
	8/5	"	塩貝 英彦	佐々木之孝	(佐々木之孝)	"	(畑野和広)	
9	4/1	"	"	"	"	"	"	(川口健太)
10	4/1	"	"	"	"	"	"	"
11	4/1	"	小野 勝治	"	"	"	"	
12	4/1	"	"	"	"	"	"	
	8/1	"	"		鈴木 誠	"	"	
13	4/1	"	"		"	"	(西川達哉)	
14	4/1	"	"		"	"	"	
15	4/1	"	"		荒木 勲	"	"	
	7/1	建設水道課	伊賀 武則	小柴昌弘	"	"	西川達哉	
16	4/1	"	"	"	"	"	"	
	9/1	"	"	水島康夫	"	"	"	
17	4/1	"	"	"	"	"	"	(加藤高史)
18	4/1	建設課	池部 英明	"	沖 一弘	星野隆博	小田隆広	
	10/1	"	水島 康夫		高橋雅顕	星野隆博	小田隆広	田嶋広樹
19	4/1	"	"		"	"	"	"
20	4/1	"	"		"	"	"	"
21	4/1	"	"		星野隆博	"	"	"
22	4/1	"	"		"	"	"	"

年度	月 日	課 名	課長名	補佐・次長名	主幹・係長名	係長・主査名	係 名	
23	4/1	建設課	水島 康夫		星野隆博	鈴木悦子	田嶋広樹	
24	4/1	"	大友 忠雄		星野隆博	鈴木悦子	田嶋広樹	
	11/16	"	大友 忠雄	高橋雅顕	鈴木悦子		田嶋広樹	
25	4/1	"	大友 忠雄	高橋雅顕	鈴木悦子		長谷川将	
	11/1	"	岩淵 秀一	高橋雅顕	鈴木悦子		長谷川将	
26	4/1	"	岩淵 秀一	高橋雅顕	鈴木悦子		長谷川将	
27	4/1	"	岩淵 秀一	山田真通	鈴木悦子		長谷川将	
28	4/1	"	岩淵 秀一	鈴木悦子	福井達也		長谷川将	
	11/16	"	星野 隆博	鈴木悦子	福井達也		長谷川将	
29	4/1	"	星野 隆博	高橋雅顕	長谷川 将		岩本建人	
30	4/1	"	星野 隆博	高橋雅顕	長谷川 将		岩本建人	
H31 R1	4/1	"	星野 隆博	高橋雅顕	長谷川 将		岩本建人	
2	4/1	"	高橋 雅顕		吉田 寛		岩本建人	
3	4/1	"	高橋 雅顕	佐々木智一	吉田 寛		岩本建人	

11. 水洗化の普及状況

(※数値は年度末)

年度	行政人口 (A)	処理区域面積 (ha)	処理区域内人口 (B)	水洗化人口 (C)	普及率 (B/A)	水洗化率 (C/B)	水洗化補助金等内訳			備 考
							貸付利子補給	改 造 補 助 金	遠 距 離 補 助 金	
H11	3,164	103.5	1,891	1,040	59.8	55.0	55件 316千円	188件 13,660千円	19件 2,170千円	
12	3,142	105.3	1,897	1,344	60.4	70.8	57件 573千円	24件 1,600千円	4件 1,110千円	
13	3,115	105.7	1,865	1,555	59.9	83.4	56件 432千円	8件 230千円	0件 0千円	
14	3,055	106.4	1,876	1,588	61.4	84.6	54件 283千円	5件 190千円	2件 350千円	
15	3,036	107.2	1,879	1,613	61.9	85.8	53件 143千円	7件 280千円	1件 150千円	
16	2,979	109.2	1,891	1,679	63.5	88.8	52件 24千円	10件 390千円	1件 220千円	
17	2,984	112.3	1,903	1,719	63.8	90.3	2件 1千円	1件 30千円	1件 60千円	
18	2,943	113.4	1,889	1,720	64.5	91.1	0件 0千円	2件 40千円	0件 0千円	
19	2,904	113.4	1,875	1,769	64.4	94.4	0件 0千円	5件 160千円	0件 0千円	
20	2,876	113.4	1,838	1,746	63.9	95.0	0件 0千円	3件 100千円	0件 0千円	
21	2,879	113.4	1,850	1,764	64.3	95.4	0件 0千円	1件 30千円	0件 0千円	
22	2,850	129.9	1,858	1,776	65.2	95.6	0件 0千円	3件 80千円	1件 60千円	
23	2,832	129.9	1,850	1,776	65.3	96.0	0件 0千円	1件 20千円	0件 0千円	
24	2,779	125.0	1,829	1,762	65.8	96.3	0件 0千円	0件 0千円	0件 0千円	
25	2,694	125.0	1,798	1,741	66.7	96.8	0件 0千円	1件 30千円	0件 0千円	
26	2,631	125.0	1,767	1,722	67.2	97.5	0件 0千円	0件 0千円	0件 0千円	
27	2,622	125.0	1,771	1,729	67.5	97.6	0件 0千円	0件 0千円	0件 0千円	
28	2,560	125.0	1,759	1,726	68.7	98.1	0件 0千円	0件 0千円	0件 0千円	
29	2,544	125.0	1,761	1,735	69.2	98.5	0件 0千円	0件 0千円	0件 0千円	
30	2,465	125.0	1,712	1,689	69.5	98.7	0件 0千円	0件 0千円	0件 0千円	
R元	2,404	125.0	1,660	1,637	69.1	98.6	0件 0千円	0件 0千円	0件 0千円	
2	2,357	125.0	1,636	1,612	69.4	98.5	0件 0千円	0件 0千円	0件 0千円	

12. 南富良野浄化センター運転状況調書

区分 年度	流入水量 年／m ³	有収水量 年／m ³ (有収率)	流入水量				脱水ケーキ量				備 考
			平均／月 m ³	平均／日 m ³	最大／日 m ³	最小／日 m ³	年 t	平均／日 t	含水率 年平均%	搬 出 回／年	
21	215,909	196,073 90.8%	17,992.4	591.5	1,162.2	447.6	197.40	0.54	83.2	51	
22	220,335	196,343 89.1%	18,361.3	603.7	1,340.4	453.2	184.14	0.51	82.9	48	
23	219,804	200,751 91.3%	18,317.0	602.2	1,789.4	411.8	193.29	0.53	83.0	50	
24	219,806	192,605 87.6%	18,317.2	602.2	1,915.2	461.2	185.35	0.51	83.1	48	
25	219,628	192,605 87.7%	18,302.0	601.7	1,553.6	464.4	159.00	0.44	81.7	41	
26	204,989	183,543 89.5%	17,082.4	560.8	1,238.6	423.4	156.00	0.43	81.6	40	
27	204,318	183,239 89.7%	17,026.0	559.8	945.0	430.0	163.80	0.45	82.0	42	
28	215,833	168,807 78.2%	17,986.0	591.3	2,062.0	437.0	175.50	0.48	78.7	45	
29	224,608	187,558 83.5%	18,717.0	615.4	2,082.0	477.0	171.60	0.47	81.9	44	
30	224,668	183,547 81.7%	18,722.0	615.5	1,437.0	420.0	163.80	0.45	82.3	42	
R元	218,491	177,435 81.2%	18,208.0	597.0	1,459.0	471.0	156.00	0.43	82.8	40	
2	214,304	176,932 82.6%	17,859.0	587.0	1,306.0	468.0	156.00	0.43	83	40	

13. 受益者分担金等

●受益者分担金

- ・ 1㎡当りの分担金の額……240円
- ・ 納付方法 ①一括納付
②分割納付～5年(20回)

●受益者分担金 前納報償金

各年度の第1期の納付期日に、当該年度分以上の年額の受益者分担金を一括納付(前納)した場合に、次の支給率に応じて前納報償金を交付。

初年度第1期の納付期日に全額を納付したとき	25%
第1期の納付期日に4年度分を納付したとき	19%
第1期の納付期日に3年度分を納付したとき	14%
第1期の納付期日に2年度分を納付したとき	9%
第1期の納付期日に当該年度分を納付したとき	4%

●水洗化等改造補助金

処理開始後、一定期間に既存の施設を改造した場合に補助金を交付。

区 分	期 間	補助金額	備 考
水洗トイレと排水設備を同時に改造した場合 ※但し水洗化改造工事のみの場合は()内の金額	1年以内	90,000円(60,000円)	便所1基と排水設備 (2基以上は1基につき 2万円加算) 1戸につき
	2年以内	60,000円(40,000円)	
	3年以内	40,000円(20,000円)	
	3年超	30,000円(10,000円)	
排水設備を改造した場合	1年以内	30,000円	1戸につき
	1年超	10,000円	
単独浄化槽を廃止する排水設備工事	1年以内	50,000円	1戸につき
	2年以内	40,000円	
	3年以内	30,000円	
	3年超	20,000円	

※便所1基とは大便器1個と小便器1個または大小兼用便器1個。

●水洗化等改造資金貸付制度

貸付対象	水洗トイレへの改造及び排水設備改造工事費
貸付限度額	水洗化等改造工事代金から水洗化等改造補助金を控除した金額 (但し、1万円未満は切り捨て、100万円を限度)
返済月数	60ヶ月以内
返済方法	元金均等月賦償還(貸付の翌月から返済)
返済利息	処理開始後、3年以内に水洗トイレに改造した場合及び1年以内に排水設備工事を実施した場合は、町で利息を負担。 但し、当該期間を経過した場合は、利息の1/2を負担。

●下水道使用料

種 別	下水道使用料			水道料金	
	基本料金(円/㎡)		超過料金 (円/㎡)	基本料金 (円/月)	超過料金 (円/㎡)
	排水量	使用料			
一般用	8㎡まで	1,629円	126円	1,711円	224円
事業所用	18㎡まで	3,258円	145円	3,439円	224円
営業用	18㎡まで	3,621円	145円	3,892円	254円
浴場用	185㎡まで	2,715円	35円	10,571円	139円
畜産用	60㎡まで	-	-	9,429円	162円
その他	1㎡まで	543円	543円	520円	874円

※令和2年1月改定
(消費税改定による)