

第 12 編 企 業

1 歴代公営企業管理者	218
2 水 道	218
3 下 水 道	222

1 歴代公営企業管理者

(令和3年4月1日現在)

氏 名	就 任 年 月 日	退 任 年 月 日
前 和 男	平成 18 年 4 月 26 日	平成 19 年 2 月 28 日
坂 本 和 雄	平成 19 年 3 月 24 日	平成 19 年 8 月 13 日
庵 敏 幸	平成 19 年 8 月 25 日	平成 20 年 12 月 25 日
熊 谷 寿 一	平成 21 年 2 月 1 日	平成 25 年 1 月 31 日
渡 部 眞 一	平成 25 年 4 月 1 日	平成 27 年 5 月 14 日
小 林 敬 里	平成 27 年 11 月 12 日	令和 元 年 11 月 11 日
大 江 修	令和 元 年 11 月 12 日	現 在

2 水 道

(1) 給水状況

北見市水道事業

(令和3年3月31日現在)

給 水 人 口	109,017 人
年 間 総 配 水 量	13,899,352 m ³
1 日 配 水 能 力	73,289 m ³
1 日 最 大 配 水 量	44,178 m ³
1 日 平 均 配 水 量	38,080 m ³
給 水 開 始 年 月	昭和 27 年 12 月

※留辺蘂地区水道事業並びに協和地区、常呂地区、温根湯温泉地区及び瑞穂地区簡易水道事業を平成31年4月1日に北見市水道事業に統合

(2) 計画給水人口及び給水量

北見市水道事業

(令和3年3月31日現在)

計 画 給 水 区 域	311.82 km ²	
計 画 給 水 人 口	151,154 人	
給 水 量	計画 1 人 1 日 平均	384 ℓ
	計画 1 人 1 日 最大	494 ℓ
	計画 1 日 当 たり 平 均	42,177 m ³
	計画 1 日 当 たり 最 大	74,719 m ³

※留辺蘂地区水道事業並びに協和地区、常呂地区、温根湯温泉地区及び瑞穂地区簡易水道事業を平成31年4月1日に北見市水道事業に統合

(3) 水道料金 (税抜き、1か月分)

(令和3年4月1日現在)

用途	料金 口径 (mm)	基本 水量 (m^3)	基本 料金 (円)	従量料金 (円/ m^3)	
				1区分	2区分
住宅用	13	なし	1,472	49	199
	20		1,508		
	25		1,542		
	30		1,542		
	40		2,174		
	50		3,553		
	75		3,787		
	100		5,038		
住宅用以外	13	なし	2,276	78	251
	20		2,327		
	25		2,352		
	30		2,352		
	40		3,024		
	50		4,492		
	75		4,741		
	100		6,073		
浴場用	-	100	10,547	101 m^3 ~	
				101	
臨時用	13	なし	4,552	156	502
	20		4,654		
	25		4,704		
	30		4,704		
	40		6,048		
	50		8,984		
	75		9,482		
	100		12,146		
	150		21,332		

(4) 水源等施設

北見市水道事業

(令和3年3月31日現在)

施設	所在地	建設年度	取水能力
取水せき（常呂川）	常呂郡訓子府町日出	昭和61年度	67,580 m ³ /日
取水せき（奔無加川）	北見市留辺蘂町金華	昭和46年度	3,880 m ³ /日
取水せき（小松沢川）	北見市留辺蘂町花丘	昭和37年度	1,000 m ³ /日
深井戸（地下水）	北見市端野町協和	平成15年度	234 m ³ /日
取水せき（隈川）	北見市常呂町字吉野	昭和51年度	3,300 m ³ /日
浅井戸（地下水）	北見市常呂町字土佐	昭和48年度	800 m ³ /日
取水せき（18号沢川）	北見市留辺蘂町花丘	平成21年度	1,854 m ³ /日
取水せき（ワカケレベツ沢川）	北見市留辺蘂町丸山	平成17年度	392 m ³ /日

(5) 浄水施設

北見市水道事業

(令和3年3月31日現在)

名称	広郷浄水場
所在地	北見市広郷51番地1
建設年度	昭和50年度（平成10年度高度浄水施設完成）
建物	鉄筋コンクリート造
浄水能力	62,100 m ³ /日
凝集沈でん	フロキュレーター、傾斜板
凝集剤	高塩基度ポリ塩化アルミニウム
活性炭吸着池	8池
浄水方式	急速ろ過 6池
関連設備	
沈砂池	1池
導水	自然流下・一部ポンプ圧送・滞水池PC造 14,000 m ³ ×2池
電気計装	集中管理・遠方自動制御

名称	金華浄水場
所在地	北見市留辺蘂町金華26番地6
建設年度	昭和55年度
建物	鉄筋コンクリート造
浄水能力	4,820 m ³ /日
凝集沈でん	フロキュレーター、傾斜板
凝集剤	高塩基度ポリ塩化アルミニウム
浄水方式	急速ろ過 3池
関連設備	
沈砂池	2池
導水	ポンプ圧送（奔無加川取水）・自然流下（小松沢川取水）
電気計装	集中管理

名 称	協和浄水場
所 在 地	北見市端野町協和 463 番地
建 設 年 度	平成 15 年度
建 物	鉄筋コンクリート造
浄 水 能 力	213 m ³ /日
凝 集 剤	ポリ塩化アルミニウム
浄 水 方 式	急速ろ過 2 基
関連設備	
導 水	ポンプ圧送
電気計装	集中管理

名 称	吉野浄水場	4 号井浄水場
所 在 地	北見市常呂町字吉野 195 番地 2	北見市常呂町字土佐 26 番地 1
建 設 年 度	昭和 51 年度	昭和 48 年度
建 物	鉄筋コンクリート造	コンクリートブロック造
浄 水 能 力	3,000 m ³ /日	800 m ³ /日
凝 集 剤	ポリ塩化アルミニウム	—
浄 水 方 式	槽浸漬型セラミック膜ろ過 4 槽	塩素消毒のみ
関連設備		
沈 砂 池	1 池	—
導 水	自然流下	ポンプ圧送
電気計装	集中管理	集中管理

名 称	温根湯温泉浄水場	大和浄水場
所 在 地	北見市留辺蘂町花丘 34 番地 2	北見市留辺蘂町花丘 63 番地 8
建 設 年 度	平成 21 年度	平成 30 年度
建 物	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造
浄 水 能 力	1,404 m ³ /日	596 m ³ /日
凝 集 剤	高塩基度ポリ塩化アルミニウム	高塩基度ポリ塩化アルミニウム
浄 水 方 式	槽浸漬型セラミック膜ろ過 3 槽	槽浸漬型セラミック膜ろ過 2 槽
関連設備		
沈 砂 池	1 池 (大和浄水場と併用)	1 池 (温根湯温泉浄水場と併用)
導 水	自然流下 (大和浄水場と併用)	自然流下 (温根湯温泉浄水場と併用)
電気計装	集中管理	集中管理

名 称	瑞穂浄水場
所 在 地	北見市留辺蘂町瑞穂 127 番地 5
建 設 年 度	平成 17 年度
建 物	鉄筋コンクリート造
浄 水 能 力	356 m ³ /日
凝 集 剤	—
活性炭設備	2 基
浄 水 方 式	ケーシング型膜ろ過 2 基
関連設備	
沈 砂 池	1 池
導 水	自然流下
電気計装	集中管理

3 下水道

(1) 計画及び普及状況

(令和3年3月31日現在)

		北見処理区(北見地区)	北見処理区(端野地区)	常呂処理区	
事業区分		公共下水道事業及び特定環境保全公共下水道事業	特定環境保全公共下水道事業	特定環境保全公共下水道事業	
計画区域面積		3,641.7 ha	334.9 ha	153.8 ha	
処理区域	面積	3,134.08 ha	267.30 ha	151.47 ha	
	戸数	53,808 戸	1,580 戸	1,075 戸	
	人口	99,050 人	3,315 人	2,115 人	
	普及率	97.87 %	75.89 %	60.05 %	
管渠敷設済延長		1,165,531 m	47,982 m	24,167 m	
設置済状況	排水設備	戸数	53,650 戸	1,549 戸	1,026 戸
		人口	98,782 人	3,255 人	2,018 人
	水洗便所	戸数	53,535 戸	1,547 戸	990 戸
		人口	98,571 人	3,252 人	1,956 人
	水洗化率		99.52 %	98.10 %	92.48 %

		留辺蘂処理区	常呂栄浦地区	
事業区分		公共下水道事業	漁業集落環境整備排水事業	
計画区域面積		433.6 ha	29 ha	
処理区域	面積	338.77 ha	29 ha	
	戸数	2,693 戸	99 戸	
	人口	4,631 人	212 人	
	普及率	81.45 %	6.02 %	
管渠敷設済延長		71,271 m	4,043 m	
設置済状況	排水設備	戸数	2,461 戸	93 戸
		人口	4,246 人	199 人
	水洗便所	戸数	2,439 戸	93 戸
		人口	4,214 人	199 人
	水洗化率		91.00 %	93.87 %

(2) 使用料(税抜き、1か月分)

(令和3年4月1日現在)

	北見・端野・常呂・留辺蘂処理区		常呂栄浦地区	
基本使用料	0m ³	759 円	0~8m ³ まで	2,000 円
超過使用料 (1 m ³ につき)	1~8m ³	75 円	9m ³ ~	170 円
	9m ³ ~500m ³	161 円		
	501m ³ ~	209 円		

(3) 水洗便所改造資金の融資あっせん制度

(令和3年4月1日現在)

融資限度額	水洗便所1基につき50万円以内(一戸の建物につき2基まで)
償還期間	50ヶ月以内
利率	無利子

(4) 下水処理施設

(令和3年3月31日現在)

	北見処理区(北見地区)	北見処理区(端野地区)	常呂処理区
名称	北見市浄化センター	端野町下水道管理センター	常呂終末処理場
所在地	春光町6丁目8番35号	端野町二区604番地	常呂町字土佐68番地
建設年度	昭和37年度	平成7年度	平成7年度
施設概要	敷地 6.9ha ・ 水処理施設 沈砂池、ポンプ設備 最初沈殿池、反応タンク 最終沈殿池、塩素混和池 滯水池 ・ 汚泥処理施設 濃縮タンク、濃縮設備、 消化タンク、ガスタンク 洗浄タンク、脱水設備 ボイラ設備	敷地 1.3ha ・ 水処理施設 ポンプ設備 オキシデーションディッチ 最終沈殿池、塩素混和池 ・ 汚泥処理施設 濃縮タンク 汚泥貯留槽 脱水設備	敷地 1.8ha ・ 水処理施設 ポンプ設備、流量調整槽 回分処理槽、処理水槽 塩素混和池 放流ポンプ設備 ・ 汚泥処理施設 汚泥貯留槽 脱水設備
処理方法	標準活性汚泥法	オキシデーションディッチ法	回分式活性汚泥法
処理能力	水処理 69,700m ³ /日 放流水予定水質 BOD 15mg/ℓ SS 40mg/ℓ	水処理 1,600m ³ /日 放流水予定水質 BOD 15mg/ℓ SS 40mg/ℓ	水処理 1,200m ³ /日 放流水予定水質 BOD 15mg/ℓ SS 40mg/ℓ

	留辺蘂処理区	常呂町栄浦地区
名称	留辺蘂町下水道管理センター	栄浦終末処理場
所在地	留辺蘂町泉343番地	常呂町字栄浦番外地
建設年度	平成元年度	平成4年度
施設概要	敷地 1.1ha ・ 水処理施設 沈砂池 オキシデーションディッチ 最終沈殿池、塩素混和池 放流ポンプ ・ 汚泥処理施設 濃縮タンク 汚泥貯留槽 脱水設備	敷地 0.5ha ・ 水処理施設 ポンプ設備、流量調整槽 回分処理槽、処理水槽 塩素混和池 ・ 汚泥処理施設 汚泥貯留槽
処理方法	オキシデーションディッチ法	回分式活性汚泥法
処理能力	水処理 3,200m ³ /日 放流水予定水質 BOD 15mg/ℓ SS 40mg/ℓ	水処理 600m ³ /日 放流水予定水質 BOD 10mg/ℓ SS 30mg/ℓ

BOD・・・生物化学的酸素要求量

SS・・・浮遊物量

(5) ポンプ施設

(令和3年3月31日現在)

名称	北光中継ポンプ場
所在地	花園町29番地32
建設年度	昭和51年度
施設概要	敷地 0.13ha ・ポンプ施設 流入管渠、沈砂池 主ポンプ
現在揚水能力	20.0m ³ /分

(6) 汚泥郊外投入施設

(令和3年3月31日現在)

名称	北見地区スクラムミックスセンター
所在地	端野町三区773番地2
建設年度	平成18年度
施設概要	敷地 0.89ha 圧送管延長 3.9km 受入槽、雑排水槽、汚泥混合槽、送泥槽、脱臭設備（薬液洗浄、活性炭吸着、オゾン酸化）
搬入物	し尿等（し尿・浄化槽汚泥、下水汚泥）
処理概要	①搬入し尿等の計量 ②搬入し尿等の夾雑物（ゴミ）の除去 ③し尿等の貯留（696m ³ ） ④北見市浄化センターへの移送
処理量	30m ³ /日