くしろの水道

2025年度

（ 令和7年度 ）

2026年（令和8年）９月発行

釧路市上下水道部

目　　次

Ⅰ 事業のあらまし

1　釧路市の地勢及び気候
(1)　地勢 …… 7
(2)　気候 …… 7

2　釧路市の水源
(1)　屈斜路湖 …… 8
(2)　釧路川と新釧路川 …… 8
(3)　シュンクシタカラ川 …… 8
(4)　田ブチ川 …… 8
(5)　チップ川 …… 8

3　水道の立地条件
(1)　川の水質 …… 9
(2)　防寒対策 …… 9
(3)　地震地帯 …… 9
(4)　配水方式 …… 9

4　水道事業の沿革
(1)　水道事業の始まり …… 10
(2)　改良事業の取り組み …… 10
(3)　拡張事業等の取り組み …… 10
(4)　地震と復旧への取り組み …… 12

5　簡易水道事業の沿革
(1)　釧路地区の簡易水道事業 …… 13
(2)　阿寒地区の簡易水道事業 …… 14
(3)　音別地区の簡易水道事業 …… 15

6　釧路町への給水開始から給水区域化に至るまで　17

7　拡張事業の推移 …… 18

8　事業年表 …… 18

9　施設の概要
(1)　上水道 …… 20
(2)　山花簡易水道 …… 22
(3)　阿寒簡易水道 …… 23
(4)　飽別簡易水道 …… 25
(5)　阿寒湖畔簡易水道 …… 26
(6)　音別簡易水道 …… 27
(7)　二俣飲料水供給施設 …… 29

10　水道料金の変遷
(1)　上水道 …… 30
(2)　簡易水道(山花) …… 34
(3)　簡易水道(山花・阿寒・阿寒湖畔) …… 34
(4)　簡易水道(山花・阿寒・阿寒湖畔・音別・二俣)・・ 34
(5)　簡易水道(阿寒・阿寒湖畔) …… 35

Ⅱ 業務のあらまし

1　水道の普及状況
(1)　人口 …… 39
(2)　世帯数 …… 39

2　業務量
(1)　施設能力及び利用状況 …… 40
(2)　用途別の給水収益・有収水量・供給単価 …… 42
(3)　業務用業態別給水収益・水量 …… 44
(4)　配水量 …… 48

3　料金業務の状況
(1)　検針実績 …… 50
(2)　調定件数・水量・金額 …… 50
(3)　料金収納状況 …… 50
(4)　滞納整理状況 …… 51
(5)　口座普及状況 …… 51
(6)　異常水量調査業務 …… 51
(7)　法律事務所への債権回収委託の状況 …… 51

4　給配水装置維持管理の状況
(1)　給配水管保存工事 …… 52
(2)　給水工事件数の推移 …… 52
(3)　メーター整備工事の状況 …… 52

5　水質検査・試験の種類と回数 …… 53

6　薬品及び電力使用量の状況
(1)　薬品使用量 …… 53
(2)　電力使用量 …… 53

7　水質検査成績
(1)　愛国浄水場 …… 54

(2) 山花簡易水道 …… 55
(3) 阿寒浄水場 …… 56
(4) 飽別浄水場 …… 57
(5) 阿寒湖畔浄水場 …… 58
(6) 音別浄水場 …… 59
(7) 直別浄水場 …… 60
(8) 二俣飲料水供給施設 …… 61

Ⅲ 2025(令和7)年度決算概要

1 業務実績について …… 65

2 経営状況について
(1) 収益的収入及び支出について …… 66
(2) 資本的収入及び支出について …… 70

3 企業財政について
(1) 資産の構成 …… 71
(2) 負債・資本の構成 …… 73
(3) 資金の状況について …… 74

4 経営指標について …… 75

Ⅳ 財 務

1 収益的収入及び支出 …… 79

2 資本的収入及び支出 …… 81

3 資金収支の状況 …… 83

4 企業債の状況 …… 84

5 建設改良工事の概況
(1) 第3回拡張事業の実績状況 …… 85
(2) 配水管整備事業の実績状況 …… 85
(3) 浄水場施設整備事業の実績状況 …… 86
(4) 簡易水道整備事業の実績状況 …… 86
(5) メーター整備事業の実績状況 …… 87
(6) 水質検査機器整備事業の実績状況 …… 87

6 給水原価の費用別内訳 …… 88

7 経営分析指標
(1) 決算書内の経営指標に関する項目 …… 89
(2) 構成比率 …… 89
(3) 回転率 …… 90
(4) 施設及び業務概況に関する指標 …… 90
(5) 損益収支及び資本収支に関する指標 …… 91

Ⅴ 機 構

1 上下水道部(水道事業)機構図 …… 95

2 事務分掌 …… 96

3 職員配置表 …… 102

4 職員構成
(1) 年齢別職員構成 …… 103
(2) 勤続年数別職員構成(企業経験年数) …… 103

5 給与支給状況
(1) 一般職 …… 104
(2) 会計年度任用職員 …… 104

Ⅰ　事　業　の　あ　ら　ま　し

1 釧路市の地勢及び気候

(1) 地 勢

釧路市は、北緯 42 度 58 分 10 秒、東経 144 度 22 分 24 秒、北海道の東部に位置する面積 1,363.26 ㎢の都市である。

市域は海岸に沿って細長く、地形は中央に平坦な釧路湿原が広がり、東部は釧路段丘、北部は鶴居丘陵、西部は白糠丘陵で南部が太平洋に面している。釧路湿原の北部は泥炭地で、この湿原を西から阿寒川・新釧路川・釧路川が分断しており、海岸線は新釧路川以東が海蝕崖であり、西は平坦な砂浜が続いている。

東部の高台は住宅地、西部の低地は住宅及び商工業地が広がり、北部は住宅地として伸展し、これらの背後には『自然の博物館』と評される面積 18,290ha を有する日本最大の釧路湿原が広がっており、また、阿寒の山々が織りなす優れた原始的景観を有する『火山と森と湖』の阿寒摩周国立公園がある。

(2) 気 候

釧路沖は、太平洋の寒流と暖流が合流する位置にあたり、春から夏にかけて特有の海霧が発生し、まちを包む霧の日は年間約 90 日にも達している。7 月・8 月の平均気温は 20 度前後と涼しく過ごしやすい。秋には移動性高気圧のため爽やかな秋晴れの日が多い一方、台風や低気圧、秋雨前線などの影響で降水量が多くなる。冬は西よりの風が吹き、寒冷で晴れの日が多く、空気は乾燥し、降雪量は比較的少ないのが特徴である。

項目 / 年次	気温							降水量		
	平均	最高			最低			総量	1時間最多量	1日最多量
	(℃)	平均(℃)	最高極(℃)	左の月日	平均(℃)	最低極(℃)	左の月日	(mm)	(mm)	(mm)
2021(令和3)年	7.6	11.6	31.7	8月13日	3.5	−18.9	2月7日	1,319.5	30.0	182.5
2022(令和4)年	7.9	11.9	33.5	7月31日	4.0	−17.6	1月31日	1,287.5	33.0	129.5
2023(令和5)年	8.5	12.6	29.7	8月18日	4.5	−18.7	1月30日	1,065.5	34.5	84.5
2024(令和6)年	8.2	12.4	29.1	8月10日	4.0	−17.0	1月11日	817.0	27.5	69.5
2025(令和7)年 1月	−2.3	1.6	6.2	1月6日	−6.8	−17.0	1月4日	32.0	5.5	15.5
2月	−2.2	1.6	5.5	2月28日	−6.8	−11.5	2月23日	39.5	8.0	31.5
3月	0.7	4.6	11.8	3月25日	−3.0	−9.4	3月8日	58.5	5.5	22.0
4月	6.0	10.0	16.7	4月24日	2.7	−4.2	4月1日	134.5	10.5	32.5
5月	10.2	13.9	20.8	5月30日	7.0	−0.8	5月1日	103.5	9.0	34.0
6月	15.4	19.6	28.5	6月25日	12.2	3.3	6月2日	88.5	7.0	44.5
7月	20.4	24.2	31.2	7月24日	17.5	10.2	7月12日	40.0	7.0	17.0
8月	22.1	25.2	28.3	8月21日	19.7	16.8	8月31日	275.0	60.0	105.5
9月	18.7	22.7	27.5	9月17日	14.9	8.7	9月24日	187.5	21.5	68.5
10月	10.7	15.0	21.1	10月5日	5.7	−2.4	10月30日	76.5	10.0	36.0
11月	4.8	9.3	14.2	11月5日	0.0	−6.4	11月20日	80.0	11.0	55.5
12月	−0.3	3.3	11.2	12月1日	−4.6	−13.2	12月19日	68.5	8.5	32.0
年	8.7	12.6	31.2	7月24日	4.9	−17.0	1月4日	1,184.0	60.0	105.5

(気象庁 気象統計情報より)

２ 釧路市の水源

釧路市の上水道の水源は、阿寒摩周国立公園の東部に位置する屈斜路湖（標高 121m）を源とする釧路川である。また、簡易水道の水源は、①山花簡易水道が地下水、②阿寒簡易水道が国有林の山間部を流域としているシュンクシタカラ川、③飽別簡易水道が国有林の山間部を流域としている田ブチ川、④阿寒湖畔簡易水道が阿寒摩周国立公園の保護区域内で阿寒湖に注ぐチップ川、⑤音別簡易水道が地下水、⑥二俣飲料水道が地下水である。

(1) 屈斜路湖

屈斜路湖は、最大径約 13 ㎞、最小径 7 ㎞、面積 77.5 ㎢のカルデラ湖である。深さは最深部で 120m、大部分は 30～40m で、貯水量は約 33.3 億㎥である。水質の特徴は、1980（昭和 55）年代までは pH が 5.0～5.2 と酸性で、特に湖の流入河川の一つである湯川は、2.0～2.2 を示す強酸性河川であったが、湖水の pH が上昇しはじめ、現在では 7.0～7.5 のアルカリ性となっている。

また、湖畔は、温泉地及びレクリエーションの場として有名であり、夏季には多くの観光客が訪れる。

(2) 釧路川と新釧路川

釧路川は、流路延長 154 ㎞、流域面積 2,510 ㎢、流量毎秒 57.75 ㎥/sec（490 万㎥/日）の規模を誇る北海道で 4 番目の河川である。源は屈斜路湖で、その南端から流出し、途中で石狩別川、美留和川などの水を集め弟子屈町に至る。弟子屈市街では当別川と合流し、さらに、磯分内市街に至る直前で磯分内川、標茶で多和川を集めて釧路湿原に入る。

新釧路川は、1920（大正 9）年に釧路市街地の大半が水没するほどの未曾有の洪水が釧路川で発生したことを契機に、1921（大正 10）年に岩保木地点から 11.2km の新水路を掘削し、市街地を流れる釧路川を上流域から切り離す工事に着手し、1931（昭和 6）年に完成した。

その後、この分水路が 1967（昭和 42）年に 1 級河川指定され「釧路川」（釧路川は「旧釧路川」）となったが、2001（平成 13）年に「新釧路川」（旧釧路川は「釧路川」）に変更された。

釧路湿原は、最大幅東西 25 ㎞、南北 40 ㎞、東側に海跡湖を残し、日本最大の面積を有するが、1985（昭和 60）年の環境庁の調査で 29,084ha の面積が 18,290ha に減少していることがわかっている。

なお、釧路川の上流部に塘路漁協、新釧路川の下流部には釧路市漁協の漁業権が設定されている。

(3) シュンクシタカラ川

シュンクシタカラ川は、流路延長 30.5 ㎞、流域面積 62.6 ㎢規模の河川である。国有林内の奥深い秘湖、シュンクシタカラ湖の伏流水を含みながら、国有林の山間部を流域として、舌辛川、阿寒川と合流している。

(4) 田ブチ川

田ブチ川は、流路延長 3.0 ㎞、流域面積 3.1 ㎢規模の河川である。国有林の山間部を流域として、泉川、阿寒川と合流している。

(5) チップ川

チップ川は、流路延長 2.4 ㎞、流域面積 2.2 ㎢規模の河川である。阿寒摩周国立公園の保護区域内にある 10 数河川の 1 河川で、阿寒湖に注いでいる。

3 水道の立地条件

(1) 川の水質

釧路川は、中流域の標茶町から釧路湿原地帯に入って蛇行しながらゆっくりと貫流し、水質は湿原の影響を大きく受けることになる。

湿原は、ヨシやスゲを主体とした低品位泥炭からなり、保水性が高く、広範囲であるため、洪水時の一種の遊水池の役目を果たしている。夏季は、湖沼で藍藻類（特にアファニゾメノン）が大量に発生するため水処理を困難にし、湿原を貫流するうちにフミン質を含んだ着色水となる。冬季は、湿原・河川が結氷し、低水温、低濁度となり凝集性が低下するが、水質面では最もおいしい水の要件を満たす時期である。

チップ川は、火山地質由来のヒ素が基準値の 4 割程度存在し、降雨時に濁度及び色度の上昇は見られるが、通常時は非常にきれいな水である。

シュンクシタカラ川は、降雨時に濁度及び色度の上昇は見られるが、通常時はきれいな水である。

田ブチ川は、降雨時に濁度及び色度の上昇は見られるが、通常時はきれいな水である。

(2) 防寒対策

年　次	雪の初終日		積雪の初終日		霜の初終日		結氷の初終日	
	初　日	終　日	初　日	終　日	初　日	終　日	初　日	終　日
2021(令和3)年	11月22日	4月15日	12月17日	4月　2日	10月19日		10月19日	
2022(令和4)年	11月14日	4月17日	12月17日	3月12日	10月20日		10月20日	
2023(令和5)年	11月25日	4月　9日	12月12日	3月　9日	11月13日		11月13日	
2024(令和6)年	11月　6日	4月30日	12月　4日	3月27日	10月14日		10月21日	
2025(令和7)年	11月11日	5月　5日	12月　3日	4月　4日				

※霜及び結氷の終日については 2019（令和元）年 2 月 3 日をもって、初日については 2025（令和 7）年 8 月 27 日をもって気象台による目視観測が廃止になったため空欄。　（気象庁　札幌管区気象台より）

このような気候的条件から、水道施設には防寒対策が必要であり、建設費や維持費が割高となるなど、本州方面に比べて不利な条件となっている。

○浄水施設は全て屋内に収容し、冬期は暖房での保温が必要となる。

○配管は地下凍結線（1.5m 程度）以下に埋設することを原則とし、地上部は保温を施すなどコスト高となる。

○給水栓は不凍式の水抜栓を用い、メーターは隔測タイプの地上式を採用している。

(3) 地震地帯

釧路市は、千島火山帯の延長線上に位置することから地震発生の回数も多く、釧路地方は特定観測地域に指定されている。したがって、災害時であっても市民生活や都市機能を維持できる必要最小限度の水を確保するため、ライフラインの整備を図らなければならない。

(4) 配水方式

釧路市上水道の取水口は、河口より約 10 ㎞上流で標高値は約 4m であり、愛国浄水場もほとんど同標高である。一方、給水区域は東部の高台地区（標高 30～70m）を除く大部分が平坦地であることから、給水エリアの約 85%がポンプ加圧方式となっている。

山花簡易水道は、ポンプ圧送と配水池からの自然流下を併用した方式で配水している。

阿寒簡易水道は、阿寒浄水場から布伏内及び阿寒の 2 か所の配水池までポンプ圧送により送水し、配水池から自然流下により配水している。

鮈別簡易水道は、鮈別浄水場の配水池から自然流下により配水している。

阿寒湖畔簡易水道は、阿寒湖畔浄水場隣接の配水池から自然流下により配水している。

音別簡易水道は、各浄水場から高地にある配水池までポンプ圧送により送水し、配水池から自然流下により配水している。

4 水道事業の沿革

(1) 水道事業の始まり

1921（大正 10）年頃、市街地には 1,000 余の井戸があったが、飲料に適するのは橋南地区の 360 余であった。橋北地区はほとんど不適という状態であり、馬車による水売りという商売も誕生した。また、当時の建築様式と防火用水の不備も重なって、1913（大正 2）年、1919（大正 8）年、1923（大正 12）年と三度にわたる大火にも見舞われていた。さらに、釧路港も船舶の出入りが頻繁となり、住民は伝染病に対して強い危機感を抱いていた。

このようなことから、飲料水の確保と大火や疫病の防止を目的とした上水道計画を策定、1923（大正 12）年 2 月水道布設の認可を申請し、1924（大正 13）年 7 月事業認可を得て、同年 11 月に別保川を水源とする鶴ケ岱浄水場の建設に着手し、1927（昭和 2）年 1 月 1 日から給水を開始した。これが当市近代水道の礎となる歴史的第一歩となった。

竣工は 1930（昭和 5）年 5 月 31 日、計画給水人口は 60,000 人、配水能力は 8,340 ㎥であった。事業費は約 261 万円で、これは当時の市予算規模に換算すると 5 か年分に相当する。給水を開始して 10 か月後の 1927（昭和 2）年 10 月 8 日、鶴ケ岱浄水場にて釧路市上水道通水式を挙行した。工事報告の中で水道使用者の数は、給水区域内戸数の半ばにあたる 3,600 戸を超え、日ごとに増加している状況が記されている。当時の釧路市の人口は、1927（昭和 2）年 9 月現在 42,504 人、世帯数は 8,535 世帯であった。



鶴ケ岱浄水場建設（ろ過池築造 1925(大正 14)年）

(2) 改良事業の取り組み

戦後は、戦災の復旧や人口の増加及び原水の悪化などにより、1948（昭和 23）年から第 1 次増補改良事業に着手し、鶴ケ岱浄水場で最も老朽化していたろ過池の改良、沈殿池の築造及びポンプ設備の整備を行った。

1949（昭和 24）年に隣接する鳥取町と合併し、人口は 85,180 人となった。当時の鳥取町は、一部の住民が民間の専用水道を利用していたが、大半は井戸水の不良等で飲料水の確保に苦労を重ねていた。このような状況から、当市の上水道創設時から住民の切なる給水要望があり、市として応じる意図もあったが、行政区域の相違という壁があったため、実現に至らなかった。したがって、給水問題は合併条件の第一番に位置づけられ、最も急がれた事業であった。

第 1 次増補改良事業は、1950（昭和 25）年に竣工し、計画給水人口 100,000 人、一日配水量 20,000 ㎥と能力アップし、鳥取地区への給水には絶好のタイミングとなった。1951（昭和 26）年には、鳥取地区への飲料水供給を目的として配水管拡張事業に着手し、同年 10 月 6 日に旧町民歓呼の中で通水式が挙行された。

(3) 拡張事業等の取り組み

ア 第 1 回拡張事業

鳥取町との合併や諸産業の伸展に伴う急激な人口の増加等により、別保川を水源とした取水に限界があったことから、新たな浄・配水体系の整備が課題となった。1957（昭和 32）年に将来的な見通しのもと、水量の豊富な新釧路川を水源とした愛国浄水場の建設に着手し、1959（昭和 34）年 12 月には一部給水を開始、1963（昭和 38）年 8 月に竣工した。

配水管の整備は、鉄北地区の水圧と配水量の増量を主目的に進められたが、事業変更により愛国南、新富士、鳥取各地区の整備が加えられた。総事業費は約 7 億円であった。

竣工時の給水状況は、配水能力 51,130 ㎥、給水人口 142,524 人、普及率 89.3%、年間配水量 12,876 千㎥であった。

イ 第 2 回増補改良事業

1960（昭和 35）年には、白樺台住宅団地の造成や民有施設である配水管（石綿管）の折損事故等から桜ケ岡、益浦、望洋、春採各地区の給水体制を整備する必要があり、桜ケ岡配水池の強化及び配水主管の布設を行った。1962（昭和 37）年には、大規模な水産加工場の建設や桜ケ岡、益浦地区の水需要の増加に対処するため、貝塚取水ポンプ場の原水の揚水能力を増強し、2 年後の 1964（昭和 39）年に竣工した。

ウ 大楽毛地区拡張事業

1964（昭和 39）年には、本州製紙釧路工場の進出後、大楽毛地域の市街化が進んだことから、大楽毛簡易水道の拡張事業に着手した。井戸、配水池及び配水管の拡充整備を行い、1966（昭和 41）年に竣工した。

エ 第 2 回拡張事業

1965（昭和 40）年代に入り、増加を続ける人口と水産業を中心とした各種産業の活発化に伴い、水需要は大幅に伸びていた。1966（昭和 41）年から愛国浄水場系統の取水施設の整備、高速沈殿池、送配水ポンプ及び配水池を建設し、給水区域の大幅な拡大（2,960ha から 4,490ha に拡大）による配水管の布設（延長約 65 ㎞）を行い、1971（昭和 46）年 9 月に竣工した。竣工時の給水状況は、配水能力 66,720 ㎥、給水人口 198,406 人、普及率 98.8%、年間配水量 18,681 千㎥であった。これにより桂恋簡易水道は鶴ケ岱浄水場系統に統合された。

大楽毛簡易水道は継続使用されたが、1974（昭和 49）年 8 月に地下水量の減少や水質悪化及び施設の耐久性に問題があったことから、愛国浄水場に統合された。

オ 第 3 回拡張事業

市勢の発展に伴う産業の伸展や給水区域の拡大、生活水準の向上など増え続ける水需要と浄水体制整備のため、1971（昭和 46）年 4 月に約 85 億円で着手した。当時、鶴ケ岱浄水場の水源である別保川の水質悪化と水量不足から、水需要に見合った水源を確保する必要があった。

このような状況から、当市上水道の水源をすべて新釧路川に求め、愛国浄水場の浄水、送水及び配水部門を整備拡充し、浄水部門の集約化を図った。これに伴い、1973（昭和 48）年 9 月、鶴ケ岱浄水場は緑ケ岡や桜ケ岡地区の需要増に対応するための配水センターとして機能することとなった。その後、鶴ケ岱浄水場は、1978（昭和 53）年 10 月に市内高区への配水機能を持った貝塚送配水ポンプ場の供用開始に伴い、1979（昭和 54）年 12 月に半世紀以上にわたる長い歴史に幕を閉じた。

1980（昭和 55）年には、産業界が第 1 次オイルショック後の低成長時代に移行、また 200 海里問題等により水需要が鈍化し始めた。一方、都市環境整備など社会資本の充実により、給水区域を昭和、美原、大楽毛地区に拡大し、さらに、1982（昭和 57）年には大規模運動公園、芦野、新野地区などに給水区域を拡大して水需要の確保に努めた。

しかし、1982（昭和 57）年をピークに年々給水人口は減少を続け、2016（平成 28 年）度には計画給水人口 244,730 人から 182,903 人、一日最大給水量 109,100 ㎥から 63,400 ㎥へと大幅に見直しをすることとなった。

愛国浄水場更新工事については、配水池更新工事を行う第一期工事を 2011（平成 23）年に着工し、2017（平成 29）年 3 月に竣工している。また、現在は、浄水施設を建設する第二期工事を 2017（平成 29）年から着工し、2026（令和 8）年度末の竣工を予定している。

カ 老朽管路更新事業

1996（平成 8）年度から国庫補助制度を活用しながら老朽管の更新を実施してきた。

しかし、従来のペースでは全ての管路更新に非常に長い期間を要することから、2015（平成 27）年 1 月に策定した「釧路市水道管路更新基本方針」に基づき、2015（平成 27）

年度から 2019（令和元）年度にかけて基本計画の基礎となる更新検討を進め、2021（令和 3）年 3 月に「釧路市水道管路更新基本計画」及び「実施計画」を策定した。

将来にわたって持続可能な水道事業の確立に資するため、2022（令和 4）年度より、本計画に基づき本格的な更新を進めている。

(4) 地震と復旧への取り組み

釧路地方は、特定観測地域に指定されるほど頻繁に大地震が発生しており、1935（昭和 10）年以降だけでもマグニチュード 7 以上の地震は 30 数回を数えている。

ア 十勝沖地震

1952（昭和 27）年 3 月 4 日午前 10 時 23 分、十勝沖を震源とするマグニチュード 8.2、震度 5 の強震が発生し、送電線の事故によって市内は一時全市断水という事態に陥る。幸いにして基幹施設の揚水機器等は被害が僅少であったため、停電の回復とともに翌朝から給水を開始することができた。

しかし、当時はまだ凍結期であったため、日時の経過に伴い被害が続出し、特に春採と桜ケ岡地区の給水事情は悪化し、散水車による運搬給水を行った。

復旧には、当時の年間水道事業予算の約 3 分の 1 にあたる 3,641 万円、期間は 2 か年を要した。

イ 釧路沖地震

1993(平成 5)年 1 月 15 日午後 8 時 6 分、釧路沖 20 ㎞を震源とするマグニチュード 7.8、震度 6 の烈震が発生し、主に配水池や給配水管等の施設が被害に遭った。地震発生直後から迅速な応急復旧を施し、職員一丸となって不眠不休の復旧作業に努めたことにより、給水が平常の状態に回復したのは一週間後のことであった。

被害規模は、配水管関係が約 4,500 万円、貝塚送配水ポンプ場のＰＣ配水池が約 2,000 万円、愛国浄水場･山花簡易水道関係が約 1,100 万円で、復旧全体では約 1 億円を要した。

この地震で最も被害を恐れていた唯一の浄水施設である愛国浄水場は、1986（昭和 61）年から取り組んできた可撓管や緊急遮断弁の取付けなどの耐震化事業が功を奏し、特に大きな被害を受けなかった。このことが早期復旧につながり、市民生活に重大な影響を及ぼさずに済んだ大きな要因であった。

ウ 北海道東方沖地震

1994（平成 6）年 10 月 4 日午後 10 時 23 分、北海道東方沖を震源とするマグニチュード 8.1、震度 6 の烈震が発生し、配水管等 24 か所の配水施設が被害に遭った。

被害規模は約 1,400 万円であった。職員は、前年の震災を教訓に早期に非常体制を整え、施設の点検や復旧作業にあたり、3 日間程度で復旧した。これら震災の教訓として、ライフラインの確保に直結する施設の耐震化事業、防災設備や防災訓練の必要性と重要性が再認識された。

エ 平成 15 年十勝沖地震



2003（平成 15）年 9 月 26 日午前 4 時 50 分頃、十勝沖を震源とするマグニチュード 8、震度 5 強の地震が発生し、主に配水管や給水管の折損亀裂、継手の離脱等による 22 件の漏水(後にこの地震が原因と思われる漏水事故が 7 件）はあったが、過去の地震災害の教訓もあり地震発生から 2 日間程度で早期復旧が図られ、被害規模は約 3,300 万円であった。また、震源地に近い十勝支庁が最も被害が大きく、当市は日本水道協会北海道地方支部道東地区協議会区長都市として、池田町と浦幌町に給水タンク車の出動や給水袋の支給など応急給水支援に努めた。

この十勝沖地震では、当市から震源地が離れていたことにより被害は少なかったが、災害復旧マニュアルの充実や市町村間の連携をより一層密にする必要性が認識された。

5 簡易水道事業の沿革

釧路市は、釧路地区、阿寒地区、音別地区の各々で簡易水道事業を実施している。

(1) 釧路地区の簡易水道事業

釧路地区では､郊外にある桂恋及び大楽毛地区が浄水場から遠距離で集落間の距離も遠く、水道は未布設という状態であった。特に桂恋地区は、地下水に恵まれず山肌から出るわずかな水を飲料としている状態で常に水不足に悩まされていた。1950（昭和 25）年には異常渇水に見舞われたため、簡易水道設置の声が高まり、水源難から全く異例の表流水取水による簡易上水道計画を国に申請した。

認可申請に当たっては、施設を簡便にするなど工夫をこらした結果、全国で最初の表流水取水の桂恋地区簡易上水道として認可された。桂恋及び大楽毛地区住民の悲願であった簡易上水道事業は、桂恋地区が 1954（昭和 29）年 10 月着手し、同年 12 月に竣工、大楽毛地区は 1955（昭和 30）年 10 月着手し、1956（昭和 31）年 1 月に竣工、給水を開始した。

一方、山花地区は、釧路未開拓施策のモデル地区として酪農経営の中核地帯であったが、市内の中心地より 17 ㎞と遠隔の地にあり､水道は未布設という状態であった｡一部の住民は、市の助成を得て自噴井戸を持つことができたが、大半は 1 ㎞離れた沢から湧水する表流水に依存していた。

このような状況から、衛生面の向上や防火用水の確保、さらに、酪農経営の発展を図るため、1960（昭和 35）年に山花簡易水道の建設に着手し、同年 12 月に給水を開始した。

ア 山花簡易水道(現存)

- ・計画給水人口　800 人
- ・水源の種類　地下水
- ・給水区域　山花地区
- ・計画一日最大給水量　120 ㎥
- ・計画一人一日最大給水量　150 ℓ
- ・事業費　5,803,000 円

1960(昭和 35)年 7 月 16 日　工事着工
同年　8 月 22 日　釧路山花簡易水道事業認可
同年 11 月 30 日　工事竣工

イ 桂恋地区簡易水道(廃止)

- ・計画給水人口　950 人
- ・水源の種類　無名川の表流水
- ・給水区域　桂恋地区
- ・計画一日最大給水量　110 ㎥
- ・計画一人一日最大給水量　116 ℓ
- ・事業費　4,156,365 円

1954(昭和 29)年 10 月 3 日　工事着工
1954(昭和 29)年 12 月 20 日　工事竣工
1955(昭和 30)年 3 月 23 日　簡易水道布設工事認可(表流水取水の簡易上水道は、全国で最初の異例措置)
1971(昭和 46)年 9 月　上水道事業第 2 回拡張工事に伴い簡易水道事業を廃止し、統合

ウ 大楽毛地区簡易水道(廃止)

- ・計画給水人口　7,000 人
- ・水源の種類　地下水
- ・給水区域　大楽毛中心地区
- ・計画一日最大給水量　2,100 ㎥
- ・計画一人一日最大給水量　300 ℓ
- ・事業費　42,000,000 円

1955(昭和 30)年 10 月　総事業費 12,010 千円で工事着工し、1956(昭和 31)年 1 月計画給水人口 1,500 人、計画一日最大給水量 225 ㎥にて供給開始
1959(昭和 34)年　第 1 期拡張工事　・総事業費 8,370 千円　・計画給水人口 4,500 人
1962(昭和 37)年　第 2 期拡張工事　・総事業費 42,000 千円　・計画給水人口 7,000 人
1974(昭和 49)年 8 月　地下水量の減少等により愛国浄水場(上水道事業)に統合

(2) 阿寒地区の簡易水道事業

阿寒湖畔地区は阿寒摩周国立公園の中心地として発達し、年々増加する観光客は市街定住人口の3～5倍となり、これに伴う諸施設も年々充実されてきた。阿寒湖畔の地層は第三紀層になるため僅かな掘抜き井戸と泉水などを使用していたが、公衆衛生、火災予防の見地からも水道整備が強く望まれ、1957（昭和32）年にチップ川表流水を水源とする緩速ろ過方式で阿寒湖畔簡易水道事業を計画し、1958（昭和33）年より給水を開始した。その後、急増する観光客や宿泊施設の増拡充等による水需要の増加に対応するため、1969（昭和44）年に第1期拡張工事、1981（昭和56）年に第2期拡張工事を実施した。

近年、降雨時に原水水質の悪化が確認され浄水方法を検討した結果、膜ろ過方式を採用することとし、2012（平成24）年3月に計画給水人口1,400人、1日最大給水量2,800㎥の認可変更を受けた。膜ろ過方式による浄水施設は、2012（平成24）年度から2か年で建設し、2014（平成26）年3月に通水を開始している。

阿寒市街の水道は、1956（昭和31）年に阿寒村簡易水道事業、1967（昭和42）年に布伏内簡易水道事業、1968（昭和43）年に雄別簡易水道事業が創設され、地区ごとに水道供給を行っていた。1972（昭和47）年には、これら3簡易水道事業を統廃合し、阿寒川水系舌辛川支流ベルツナイ川表流水を水源とする雄別簡易水道施設を拡張した阿寒上水道事業として変更認可を受け、阿寒市街一帯の水道供給を行うことになった。ところが、水源であるベルツナイ川においては、上流の森林伐採が進み、夏と冬の渇水期には河川流量が計画取水量を下回り、降雨時には流水の色濁度が急上昇するなど浄水処理に苦慮していた。また、水源や浄水施設は市街地から12㎞離れている雄別地区にあるため、特に除雪を伴う冬季間の渇水や凍結による取水障害など緊急時の対応に不安があった。

このため、給水計画の見直しや水道施設の再検討を実施した結果、1986（昭和61）年に給水人口が5千人以下の簡易水道事業への事業変更及び阿寒川水系舌辛川支流シュンクシタカラ川表流水への水源変更を行い、布伏内地区に浄水場新設を内容とする阿寒簡易水道事業への変更認可を受け、1990（平成2）年から給水を開始した。その後2020（令和2）年に降雨時の高濁度及び渇水期のカビ臭対策として水源の追加（伏流水）に伴い認可変更を行っている。

飽別地区では、酪農業を中心とした農村地域として発展し、湧水や井戸などを生活（飲料）・営農用水として利用してきたが、水量の減少や水質悪化、飼養牛の増加による水不足などが発生し、生乳生産に必要な清潔で安定した水を求める声が高まった。

このような状況から田ブチ川を水源とした計画給水人口180人、一日最大給水量426㎥の飽別浄水場を1987（昭和62）年に急速濾過方式で建設し給水を開始した。

また、2010（平成22）年4月1日には北海道から簡易水道事業の許可を受け飽別簡易水道事業として現在に至っている。

ア 阿寒簡易水道（現存）

- 計画給水人口　2,667人
- 水源の種類　ｼｭﾝｸｼﾀｶﾗ川表流水、伏流水
- 給水区域　阿寒町市街地区
- 計画一日最大給水量　1,416㎥
- 計画一人一日最大給水量　531ℓ
- 事業費　1,392,160,000円

1955(昭和30)年4月	総事業費30,900千円、計画給水人口3,000人で阿寒村簡易水道事業設立
1962(昭和37)年9月	第1期拡張工事　・総事業費7,500千円　・ろ過池改良
1972(昭和47)年	阿寒村市街・布伏内・雄別の3簡易水道事業を廃止し、上水道事業に統合総事業費170,000千円で1974(昭和49)年に竣工し、ベルツナイ川表流水を源に、計画給水人口7,000人、計画一日最大給水量2,450㎥で供給を開始
1986(昭和61)年	雄別炭鉱の閉山等により給水人口が5,000人以下となることに伴い、上水道事業から簡易水道事業への事業変更と水源をシュンクシタカラ川に認可変更
2020(令和2)年3月	水源の追加(伏流水)に伴い、計画給水人口2,667人、1日最大給水量1,416㎥に認可変更

イ 飽別簡易水道(現存)

・計画給水人口　180 人　・計画一日最大給水量　426 ㎥
・水源の種類　田ブチ川表流水　・計画一人一日最大給水量　2,367 ℓ
・給水区域　阿寒町徹別地区　・事業費　515,000,000 円

1987(昭和 62)年　総事業費 515,000 千円、計画給水人口 180 人で飽別営農用水道事業設立
2010(平成 22)年　簡易水道事業を新設

ウ 阿寒湖畔簡易水道(現存)

・計画給水人口　1,400 人　・計画一日最大給水量　2,800 ㎥
・水源の種類　チップ川表流水　・計画一人一日最大給水量　1,857 ℓ
・給水区域　阿寒湖畔地区　・事業費　316,000,000 円

1957(昭和 32)年 7 月　総事業費 20,700 千円、計画給水人口 4,800 人で簡易水道事業を新設
1969(昭和 44)年 4 月　第 1 期拡張工事　・総事業費 61,000 千円 : ろ過池 3 池、配水池 1 池増設
1981(昭和 56)年　第 2 期拡張工事　・総事業費 316,000 千円 : 浄水能力増強
2012(平成 24)年 3 月　阿寒湖畔浄水場工事に伴い、計画給水人口 1,400 人、1 日最大給水量 2,800 ㎥に認可変更

エ 阿寒村市街簡易水道(廃止)

・計画給水人口　3,000 人　・計画一日最大給水量　450 ㎥
・水源の種類　チロッペ川表流水　・計画一人一日最大給水量　150 ℓ
・給水区域　阿寒市街　・事業費　30,900,000 円

1955(昭和 30)年 4 月　工事着工
1956(昭和 31)年 1 月　工事竣工
1972(昭和 47)年　阿寒村市街・布伏内・雄別の 3 簡易水道事業を廃止し、上水道事業に統合

オ 布伏内簡易水道(廃止)

・計画給水人口　2,200 人　・計画一日最大給水量　330 ㎥
・水源の種類　雄別炭鉱用水道より分水　・計画一人一日最大給水量　150 ℓ
・給水区域　布伏内地区　・事業費　9,960,000 円

1967(昭和 42)年　工事着工
同年　工事竣工
1967(昭和 42)年 3 月 31 日　阿寒町布伏内簡易水道事業認可
1972(昭和 47)年 3 月　布伏内簡易水道事業廃止許可を受け、阿寒上水道事業に統合

カ 雄別簡易水道(廃止)

・計画給水人口　3,600 人　・計画一日最大給水量　540 ㎥
・水源の種類　ベルツナイ川表流水　・計画一人一日最大給水量　150 ℓ
・給水区域　雄別地区　・事業費　9,960,000 円

1967(昭和 42)年 10 月 12 日　工事着工
1967(昭和 42)年 3 月 31 日　阿寒町雄別簡易水道事業認可
1968(昭和 43)年 1 月 31 日　工事竣工
1972(昭和 47)年 3 月　雄別簡易水道事業廃止許可を受け、阿寒上水道事業に統合

(3) 音別地区の簡易水道事業

音別地区は、1955（昭和 30）年頃、市街地の北部山岳地帯を除いた大部分が低位泥炭地層に覆われているため適当な飲料水を得ることができず、やむなく市街地を流れる音別川の表流水か飲料不適の井戸を利用している状況であった。このような状況下にあることにより、環境衛生上から 1958（昭和 33）年音別町簡易水道事業の認可を得て、音別川左岸の浅井戸を水源とした計画給水人口 3,000 人、一日最大給水量 450 ㎥の施設整備を実施した。

また、直別地区は、直別川の表流水を利用していたが、1962（昭和 37）年に直別地区簡易水道事業の認可を得て、水源として直別川旧河川敷地内に浅井戸を設置し、計画給水人口 200 人、一日最大給水量 30 ㎥の整備を実施した。

一方、二俣地区には集落があり、小中学校や保育所及び郵便局等がありながら水道が無く、家庭用井戸に頼っていたが、1979（昭和 54）年に浅井戸を水源とした計画給水人口 67 人、一日最大給水量 23.75 ㎥とした飲料水供給施設が整備された。

現在の音別町簡易水道事業認可は、2003（平成 15）年直別地区簡易水道事業との統合により、計画給水人口 2,840 人、一日最大給水量 1,700 ㎥に変更されている。

ア 音別簡易水道（現存）

・計画給水人口　2,840 人　・計画一日最大給水量　1,700 ㎥
・水源の種類　地下水　・計画一人一日最大給水量　599 ℓ
・給水区域　音別町市街地区　・事業費　333,777,000 円

1958(昭和 33)年 9 月　総事業費 17,380 千円、計画給水人口 3,000 人で簡易水道事業を新設
1962(昭和 37)年 11 月　総事業費 1,700 千円、計画給水人口 200 人で直別地区簡易水道事業を新設
2003(平成 15)年　直別地区簡易水道と統合し、計画給水人口 2,840 人に認可変更

イ 二俣飲料水供給事業（現存）

・計画給水人口　67 人　・計画一日最大給水量　23.75 ㎥
・水源の種類　地下水　・計画一人一日最大給水量　202 ℓ
・給水区域　音別町二俣地区　・事業費　31,793,000 円

1979(昭和 54)年　二俣地区に集落があり、浅井戸を水源として、飲料水供給施設を整備

６ 釧路町への給水開始から給水区域化に至るまで

沿　革

1955(昭和 30)年代に入り、基幹産業をはじめとする各種産業が成長し、隣接する釧路村の別保原野に釧路市内の事業者による企業が進出して、水道水の供給を求められた。このようなことから 1963(昭和 38)年 1 月、釧路村に上水道を布設することに関する協議書を締結し、行政区域外に初めて給水を開始した。

1966(昭和 41)年、釧路市は経済政策の一環として、釧路村セチリ太に水面貯木場と木工団地を造成し、市の港湾事業で給水管網の整備を行った。これに伴い、市は釧路村の同意を得て、釧路村セチリ太を新たに区域外給水の対象とした。

1967(昭和 42)年には木工団地に隣接した東光団地が造成された。1968(昭和 43)年、釧路村は、市からの分水による水源を条件に東光団地簡易水道事業の認可を受けたことから、同年 11 月に市と釧路村で分水契約を締結し、一日最大給水量を 100 ㎥とした分水を開始した。

その後、木工団地や東光団地に順調に企業が進出し、一般住宅も加速度的に建設され、人口も増加した。1970(昭和 45)年、東光団地簡易水道事業の廃止と第 3 回拡張事業に併せ、鉄工団地を含めて市の給水区域に編入した。

また、1973(昭和 48)年、山崎団地等いわゆる東陽西地区への分水を要請され、一日最大給水量を 260 ㎥として分水を開始し、1974(昭和 49)年には東陽東地区にも分水を拡大した。

1975(昭和 50)年、釧路村は東陽簡易水道事業の効率的な経営を図るため、別保原野を市の給水区域から外し、天寧地区等を新たに加えた。これに伴い、分水の増量要請があり、一日最大給水量を 348 ㎥に拡大した。

現在の木場、光和、新開等、釧路町（1980(昭和 55)年町制施行）の行政区域を含めた市の給水区域は、このときに確定した。1978(昭和 53)年には東陽簡易水道事業に遠矢地区を加え、一日最大分水量を 1,242 ㎥とした。

1980(昭和 55)年 4 月、釧路村はまちの発展に対応して町制を施行した。その後も大型商業施設の立地や住宅団地の開発等による人口の増加に伴い、分水量の増量を要請してきた。

釧路町は、以前から水利条件が悪く、飲料水の確保は困難な状況におかれていたため、市としては広域的観点から町の増量要請に応えることとし、1987(昭和 62)年に一日最大分水量を 1996(平成 8)年度まで 4,200 ㎥に拡大した。

1996(平成 8)年 5 月、町より人口の増加に伴う給水需要増と簡易水道事業の水量低下等から、更なる安定給水の確保を目的として、一日最大分水量を 1999(平成 11)年度まで 6,400 ㎥とする分水の増量要請があり、同年 10 月 25 日、「水道水に関する協定書」を締結し、将来にわたり広域的観点から町の水の安定給水に積極的に協力することとなった。

このように、市が町の分水区域への安定給水に寄与する一方で、今後の町の水道事業のあり方について協議を行ってきたが、2006(平成 18)年 4 月 1 日付で「水道水に関する協定書」の一部改正を行い、町への分水を解消するとともに恒久的な水道水の供給体制の構築を見定めた内容を加え、協定期間を2008(平成20)年3月31日までとし、その後の更新により2013(平成 25)年 3 月 31 日まで延長した。

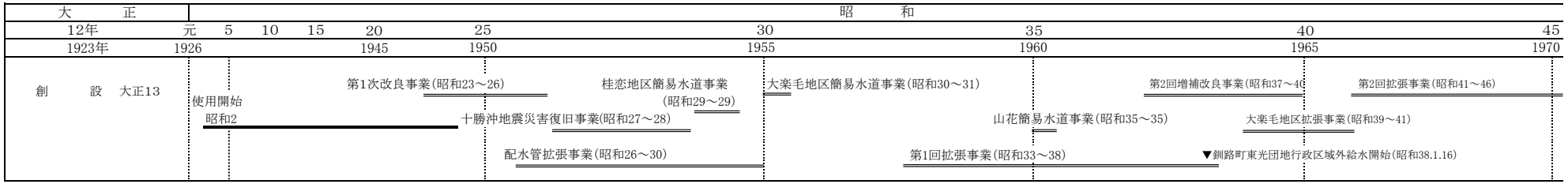
この協定により、釧路町分水区域の釧路市給水区域への編入に向けた本格的な協議が始まり、双方における様々な課題を解決する中、2011(平成 23)年 8 月 29 日に「水道事業の統合に関する基本協定」を締結し、2013(平成 25)年 4 月 1 日から釧路市水道事業と釧路町水道事業を統合した。

7 拡張事業の推移

区分		創設	第1次改良事業	配水管拡張事業	桂恋地区簡易水道事業	大楽毛地区簡易水道事業	第1回拡張事業	山花地区簡易水道事業	第2回増補改良事業	大楽毛地区拡張事業	第2回拡張事業
議決年月日		1923(大正12). 2.12	−	−	1954(昭和29). 3.25	1954(昭和29). 9.18	1957(昭和32). 3.15	1959(昭和34). 9.25	1962(昭和37).12.20	1963(昭和38).12.20	1965(昭和40).10. 2
認可年月日		1924(大正13). 7.17	1950(昭和25).10.13	1951(昭和26). 5.10	1955(昭和30). 2.23	1955(昭和30). 3.13	1957(昭和32). 3.19	1960(昭和35). 8.22	−	1963(昭和38).12.28	1965(昭和40).12. 8
事業期間	着工年月日	1924(大正13).11. −	1948(昭和23). 4. 1	1951(昭和26). 8. −	1954(昭和29).10. 3	1955(昭和30).10.12	(1958(昭和33).9.−)	1957(昭和32). 4.− 1960(昭和35). 7.16	1962(昭和37). 4.−	1964(昭和39). 4.−	1966(昭和41). 4.−
	竣工年月日	1930(昭和5). 5.31	1951(昭和26). 3.31	1955(昭和30). 3.31	1954(昭和29).12.20	1956(昭和31). 1.31	(1963(昭和38). 8. 3)	1962(昭和37). 3.− 1960(昭和35).11.30	1965(昭和40).10.−	1966(昭和41). 3.−	1971(昭和46). 9.11
基本計画	目標年次	−	−	−	−	−	1970(昭和45)年度	−	−	−	1975(昭和50)年度
	給水人口(人)	60,000	100,000	15,000	950	1,500	165,500	800	−	7,000	222,000
	一日最大給水量(㎥)	8,340	20,000	−	110	225	49,500	120	−	2,100	66,600
	一人一日最大給水量(ℓ)	139	200	−	116	150	300	150	−	300	300
	総事業費 計画(千円)	2,700	16,000	16,000	4,000	12,000	(700, 000)	60,000	−	−	800,000
	総事業費 実績(千円)	2,604	20,168	27,398	4,156	12,011	681,025	5,803	150,167	42,025	1,019,305
主たる水源		別保川	別保川	−	無名川(表流水)	地下水	新釧路川	地下水	−	地下水	釧路川
建設した主な施設と主要事項		通水開始 1927(昭和2). 1. 1 (水源地) 取水場築造 導水管 φ75×620m 取水ポンプ2台 (送水管) φ450×2,418m φ450×276.4m (浄水場) 沈殿池 3池 8,317㎥/日 ろ過池 4池 8,888㎥/日 塩素滅菌設備 薬品注入設備 送水ポンプ3台 配水ポンプ3台 配水池築造 2,260㎥×1池 配水管 φ100～φ500 ×51,237m	取水場防潮 門扉 13ヶ所 電動ポンプ 120馬力3台 50馬力3台 (目的) 鶴ケ岱浄水場の施設改良と浄化能力の増加のため。	1949(昭和24).10.10 鳥取町と合併 (配水設備) 配水管 φ100～φ400 × 8,518m	(水源設備) 取水桝 (送水管) φ100×64m φ125×81.5m (浄水所) 着水井 混和槽 沈殿槽 ろ過機 塩素滅菌機 送水ポンプ 配水池 1池 35㎥	(水源設備) さく井 3本 浅井戸 1眼 (送水設備) ﾀｰﾋﾞﾝﾎﾟﾝﾌﾟ 2台 (配水設備) 配水池築造 75㎥×1池 配水管 φ75～φ150 ×3,680m 大楽毛橋添架 φ125×190m 塩素滅菌設備1基 (附帯設備) 地上式消火栓8基 職員住宅 1棟	(申請) 1956(昭和31).12.25 厚生・建設各大臣あて 事業期間の( )内は、実質期間 総事業費の( )内は、変更後 (取水設備) 導水管 φ800×335m 水源ポンプ場築造 取水ポンプ3台他 (送水設備) 送水管 φ700×6,900m 他 (浄水設備) ｱｸｾﾚｰﾀｰ 2槽 ろ過池 6池 他 (配水設備) 配水池築造 配水ポンプ4台 配水管 φ100～φ800 L=28,170m	ポンプ室築造 さく井 φ150× 深さ124.5m 配水管 φ75～φ125 ×1,292m 屋内動力設備 塩素滅菌設備2台 他	臨港鉄道新南埠頭の構築 桜ケ岡配水池の改良 白樺台団地の造成 港町地区給水強化 大規模な水産加工場の新設による 貝塚揚水ﾎﾟﾝﾌﾟ強化 愛国浄水場との給水地区分担による ポンプ室 上屋改修 ポンプ3台 配水本管常又弁 (城山)φ350×1基 流量計設置 φ350×2基 鶴ケ岱浄水場 ポンプ室増改築 RC2F～120㎡ ポンプ2台 電気設備一式他	本州製紙釧路工場の進出による 配水管の拡張 φ75～φ250 ×3,893m 配水池築造 RC600㎥×1池 井戸(φ300) 水中ポンプ 22kW×1台 自家発電設備 15kVA×1台 塩素滅菌設備2基	(取水施設) 取水門築造 取水管布設 φ1,200×285m (浄水施設) 着水井 薬品貯留槽築造 高速沈殿池築造 40,000㎥/日 (送水施設) 送水管布設 φ900×133m 送水ポンプ1台 (配水施設) 配水池築造 5,000㎥×1池 1,500㎥×1池 配水ポンプ5台 自家発電設備 750kVA×1台 配水管布設 φ75～φ500 ×68,614m 他 用地取得 20,126㎡

①事業費は、税抜である。
②H4認可の計画総事業費は、認可申請時の拡張分2,185,000千円を含む。

8 事業年表



区分		第3回拡張事業				
		1971(昭和46)年 認可	1980(昭和55)年 認可変更	1982(昭和57)年 認可変更	1992(平成4)年 認可変更	2016(平成28)年 認可変更
議決年月日		1970(昭和45).10.21	1979(昭和54). 3.24	1981(昭和56). 9.14	1992(平成 4). 6. 2	−
認可年月日		1971(昭和46). 1. 7	1980(昭和55). 3. 5	1982(昭和57). 7. 6	1992(平成 4).10. 9	2016(平成 28). 7. 21
事業期間	着工年月日	1971(昭和46). 4. −	1971(昭和46). 4. −	1971(昭和46). 4. −	1992(平成 4).10. −	2017(平成29). 4. −
	竣工年月日	(予定工期) (1980(昭和55).10.−)	(予定工期) (1986(昭和61). 3.−)	(予定工期) (1989(平成元). 3.−)	(予定工期) (2006(平成18). 3.−)	(予定工期) (2021.(令和3)3.−)
基本計画	目標年次	1985(昭和60)年度	1987(昭和62)年度	1990(平成 2)年度	2022年度(2013(平成25)年度届出変更)	2025(令和7)年度
	給水人口(人)	290,700	246,478	246,478	244,730	182,903
	一日最大給水量(㎥)	107,600	109,100	109,100	109,100	63,400
	一人一日最大給水量(ℓ)	370	443	443	446	347
	総事業費 計画(千円)	8,500,000	10,130,783	14,612,222	28,228,875	46,843,915
	総事業費 実績(千円)	(1979(昭和54)年度末) 7,326,205	(1981(昭和56)年度末) 8,437,199	(1991(平成3)年度末) 13,522,177	(2015(平成27)年度末) 28,648,055	(2025(令和7)年度末) 50,604,473
主たる水源		釧路川				新釧路川

建設した主な施設と主要事項

(取水施設)
- 沈砂池築造
- 取水管緊急遮断装置取付
- 取水管布設(φ800～φ1,200×99m)
- 取水口整備(函渠、制水扉)
- 取水口改修工事
- 上流取水口整備工事

(導水施設)
- 導水ポンプ場築造
- 導水管耐震化(可撓管取付10箇所)
- 導水管布設(φ500～φ1,200×6,843m)
- 自家発電設備(750kVA×1台)
- 活性炭貯蔵庫建設
- 導水管バルブ開閉機取付(φ700×1箇所)
- 導水管移設(φ700～φ1,000×894m)
- 導水管撤去(φ700～φ800×撤去延長129m)
- 導水管電気防食工事

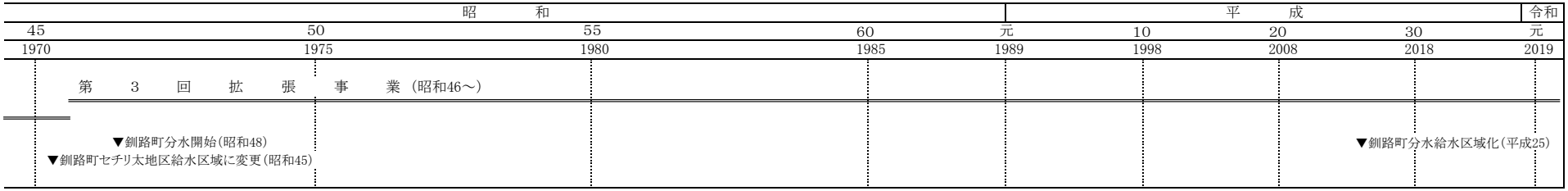
(送水施設)
- 送水管耐震化(可撓管取付2箇所)
- 送水ポンプ設置
  (175kW×3台、75kW～175kW×3台)
- 送水管布設(φ300～φ1,000×10,911m)
- 貝塚送水管耐震化(伸縮可撓管φ800×7ヶ所)
- 鉄西水管橋補強
- 仁々志別川水管橋電気防食工事
- 貝塚送水管防食工事
- 愛国浄水場2系送水管切替工事

(浄水施設)
- 愛国浄水場管理棟築造
- 急速ろ過池(57㎡×6池) ろ速145m/日
- 高速沈殿池(40,000㎥/日×1池)
- 浄水施設耐震化(可撓管取付3箇所、1、2号Acc連絡管耐震化)
- 薬品注入設備二条化(Acc1.2.3.4)
- 水質試験室の増改築(374㎡)
- 着水井建設(177.7㎡、有効容量180㎥)
- 愛国浄水場中央監視制御装置更新
- 後塩素注入設備
- 愛国浄水場樹木移植
- 2系ろ過池洗浄排水管補強(φ800×9.62m)
- 凝集沈殿池増強(傾斜管設置、2池)
- 愛国浄水場構内道路整備
- 愛国浄水場変圧器上屋築造
- 前塩素注入設備増強
  (次亜塩素酸ソーダ注入・貯蔵設備)
- 愛国浄水場浄水汚泥処理施設建設
- 愛国浄水場構内連絡管布設工事
- 愛国浄水場高圧ケーブル他移設工事
- 愛国浄水場構内給水管布設工事
- 愛国浄水場土木・建築工事
- 愛国浄水場水処理プラント設備工事
- 愛国浄水場設備工事

(配水施設)
- 貝塚送配水ポンプ場築造
- 桜ケ岡ポンプ場築造
- 高山ポンプ場増強(2.2kW×2台)
- 桜ケ岡8丁目ポンプ場築造(1.5kW×3台)
- 桜ケ岡3丁目ポンプ場増強(2.2kW×3台)
- 配水池築造
  (5,000㎥×4池、1,500㎥×1池、1,000㎥×1池)
- 配水管布設(φ50～φ800×176,163m)
- 配水施設耐震化
  (貝塚ポンプ井流入管、桜ケ岡配水池連絡管)
- 緊急遮断弁設置
  (桜ケ岡配水池φ300×1池、愛国5号配水池2基改良)
- 自家発電設備(875kVA×1台)
- 鉄西配水ポンプ増設(145kW×1台)
- 流量計室築造(鉄北・鉄西)
- 1系2浄水槽連絡管
- 愛国配水池築造(4,500㎥×1池)
- 貝塚配水池ドーム防水
- 武佐系配水ポンプ設置(1台)
- 鉄北大橋配水管添架(φ600×257m)
- 昭和地区緊急貯水槽設置工事
- 大楽毛西地区緊急貯水槽設置工事
- 愛国浄水場配水池建設工事
- 愛国浄水場配水池連絡管布設工事
- 桜ケ岡応急給水施設整備工事
- 愛国浄水場送配水ポンプ場建設工事
- 愛国浄水場送配水ポンプ場プラント建設工事
- 愛国浄水場送配水ポンプ場プラント建築設備工事
- わらび増圧ポンプ場配水管整備工事
- わらび増圧ポンプ場配水ポンプ改修工事

(その他)
- 山花簡易水道施設整備
  (井戸φ150×150m)
- ポンプ増設
  (水中ポンプ1台、陸上ポンプ4台)
- 受水槽新設(FRP20㎥)
- 自家発電防音施設(消音器×2箇所)
- 天日乾燥床遮水シート張り(4池)

①事業費は、税抜である
②H4認可の計画総事業費は、認可申請時の拡張分2,185,000千円を含む。



９ 施設の概要

（1） 上水道

施設			第3回拡張事業目標（2025年度）	2025（令和7）年度末実績	目標との対比（対実績比較）
取水施設	取水口		RC造重力式　巾4.3m ～ 1門 巾6.0m ～ 1門	RC造重力式　巾3.0m ～ 1門 巾4.5m ～ 1門	完了
	取水管		BOX 1,200×1,500m/m 延長＝85m HP φ800m/m　延長＝200m HPφ1,200m/m　延長＝435m	同左	完了
	沈砂池		RC造　対象砂粒径 0.1m/m以上 処理水量 117,000㎥/日	同左	完了
			2020（令和2）年9月16日許可 水利権許可水量　78,968㎥/日 取水能力　78,968㎥/日	同左	
導水施設	ポンプ		25.7㎥/min×27m×160kW～3台	同左	完了
	導水管		φ700m/m ～φ1,000m/m 延長＝13,622m（2条並列）	φ700m/m ～φ1,000m/m 延長＝13,581m（2条並列）	未完
			導水能力　74,016㎥/日	同左	－
浄水施設	沈殿池		－	スラリー循環形高速凝集沈殿池 処理能力　19,500㎥/日～2基 43,000㎥/日～1基 55,900㎥/日～1基	－
	ろ過池		－	RC造重力式急速ろ過池 57㎡ ～ 12池 ろ速 ～ 145m/日	－
	膜ろ過設備		セラミック膜ろ過装置 内圧式モノリス型精密ろ過膜 膜面積　2,640㎡/基 流入水量　70,500㎥/日	－	未完
	マンガン接触ろ過池		25.2㎡ ～ 8池（予備1池） ろ速 ～ 400m/日	－	未完
			浄水能力　70,500㎥/日	浄水能力　90,915㎥/日	－
送配水施設	愛国浄水場	送配水ポンプ	13.1㎥/min×45m×132kW ×4台×2系列	同左	完了
		ポンプ井	巾10.3m×長27.2m×深4.5m～2池 有効容量　2,400㎥	同左	完了
		配水池	RC造　5,000 ㎥ ～ 1池 4,500 ㎥ ～ 1池 6,750 ㎥ ～ 2池	同左	完了
		貝塚送水管	φ600m/m, φ800m/m 延長＝5,272m	φ600m/m, φ800m/m 延長＝5,243m	完了

施設			第3回拡張事業目標 (2025年度)	2025（令和7）年度末実績	目標との対比（対実績比較）
送配水施設	貝塚送配水ポンプ場	市内高区系ポンプ	6.31㎥/min×125m×200kW～3台	4.5㎥/min×100m×132kW～3台	－
		緑ケ岡系ﾎﾟﾝﾌﾟ 武佐系ﾎﾟﾝﾌﾟ	6.62㎥/min×100m×175kW～3台	4.5㎥/min×100m×132kW～3台	－
		貝塚東釧路系ポンプ	4.17㎥/min×40m×45kW～1台 1.60㎥/min×42m×22kW～2台	同　　左	－
		配水池	RC造　5,000㎥ ～ 2池	同　　左	完　　了
		桜ケ岡送水ポンプ	7.0㎥/min×90m×175kW ～ 3台	7.0㎥/min×80m×132kW～2台 7.0㎥/min×90m×175kW～1台	－
		送水管	φ500m/m　延長＝4,536m	同　　左	完　　了
	鉄西配水池		RC造　500㎥ ～ 2池	同　　左	－
	桜ケ岡配水池		RC造　1,000㎥ ～ 2池 1,500㎥ ～ 2池	同　　左	完　　了
	配水管		φ40m/m ～φ800m/m 延長＝1,014,435m	φ40m/m ～φ800m/m 延長＝1,030,893m	
電気設備	愛国浄水場	受電電圧	三相 ～ 6,600V	同　　左	完　　了
		契約電力	－	1500kW（ﾌﾟﾗﾝﾄ用電力） 560kW（暖房用電力）	－
		自家発電	－	愛国浄水場（ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ） 3.3kV 750kVA ～ 1台 3.3kV 875kVA ～ 1台 送配水ポンプ場（ｶﾞｽﾀｰﾋﾞﾝ） 420V 750kVA ～ 2台	－
	導水ポンプ場	受電電圧	三相 ～ 6,600V	同　　左	完　　了
		契約電力	－	358kW	－
		自家発電	－	500kVA ～ 1台（ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ）	－
	貝塚ポンプ場	受電電圧	三相 ～ 6,600V	同　　左	完　　了
		契約電力	－	560kW(ﾌﾟﾗﾝﾄ用電力) 15kW(暖房用電力)	－
		自家発電	－	1,000kVA ～ 1台（ガスタービン）	－
計装設備	愛国浄水場		－	集中管理システム	－
	岩保木導水ポンプ場		－	遠方監視制御装置	－
	貝塚送配水ポンプ場		－	遠方監視制御装置	－

※配水管布設延長は、第3回拡張事業のほか配水管整備事業分を含む。

（2） 山花簡易水道

施設		水道事業認可内容	2025（令和7）年度末実績	目標との対比(対実績比較)
取・導水施設	井　戸	深井戸 φ150m/m×150m	同　左	－
	井戸ポンプ	220ﾘｯﾄﾙ/min×45.5m×2.2kW×1台 受水槽水位による運転制御方式	同　左	－
	砂除去設備	サイクロン式除砂装置 サンドフィルタ式除砂装置 対象除砂粒径　55μm 対象除砂粒径　20～40μm	同　左	－
浄水施設	水素ｲｵﾝ濃度調整設備	炭酸ガス注入設備 50Kgﾎﾞﾝﾍﾞ×2 200ﾘｯﾄﾙﾊﾞｯﾌｧﾀﾝｸ 定量注入制御方式	同　左	－
	消毒設備	次亜塩注入ポンプ 60ﾐﾘﾘｯﾄﾙ/min×1.0MPa×25W×1台 流量比例注入制御方式	同　左	－
送・配水施設	受　水　槽	20㎥（有効容量　17㎥）	同　左	－
	送・配水ポンプ	300ﾘｯﾄﾙ/min×37.0m×3.7kW×3台 吐出圧力一定制御方式	300ﾘｯﾄﾙ/min×37.0m×2.2kW×3台 吐出圧力一定制御方式	－
	配　水　池	1池2槽 11.8 ㎥×1槽、5.1 ㎥×1槽	同　左	－
	配　水　管	φ75m/m～φ100m/m 延長＝1,357m	同　左	－
電気設備		受電電圧 三相～200V、　単相～100V	同　左	－
計装設備		非常時通報システム、水質 監視装置(残塩、色度、pH、濁度)	同　左	－
認可概要		認可年月日 計画給水人口 計画一日最大給水量 計画一人一日最大給水量	1960（昭和35）年8月22日付、 35環第7119号指令北海道知事認可 800人 120 ㎥/日 150ﾘｯﾄﾙ/人・日	

（3） 阿寒簡易水道

施設		水道事業認可内容	2025（令和7）年度末実績	目標との対比（対実績比較）
取水施設	取水堰	台形自動転倒ゲート　H1.5m×L14.95m×2連	同　左	完　了
	取水口	RC造　W1.0m×H0.5m　～　1門	同　左	完　了
	取水管	φ600m/m　延長＝95m	同　左	完　了
	伏流水集水井	コルゲートパイプ（有孔）φ1500×H4.0m	同　左	完　了
		ライナープレート（有孔）φ2000×H6.0m×3基	同　左	完　了
		φ200m/m　延長＝159m	同　左	完　了
		φ150m/m　延長＝83m	同　左	完　了
		第2原水ポンプ　φ100×5.5kW×200V×1台	同　左	完　了
		1986（昭和61）年9月26日許可 水利権許可水量　2,486㎥/日 取水能力　2,476㎥/日	同　左	－
導水施設	沈砂池	RC造　B3.6m×L6.8m×H1.5m　2,490㎥/日 滞留時間20分	同　左	完　了
	導水ポンプ井	RC造	同　左	完　了
	導水ポンプ	0.86㎥/min×15m×3.7kW～3台	同　左	完　了
	導水管	φ250m/m　延長＝43m	同　左	完　了
		導水能力　2,476㎥/日	同　左	－
浄水施設	混和池	有効容量3.6㎥・混和時間2min W1.2m×L1.2m×H2.5m、ﾌﾗｯｼｭﾐｷｻｰ1.5kW×1台	同　左	完　了
	フロック形成池	有効容量72㎥・混和時間40min W4.5m×L2.0m×H2.0m×2池 ﾌﾛｷｭﾚｰﾀ第1列：ﾊﾞｲｴﾙｻｲｸﾛ変速機0.4kW×2機 ﾌﾛｷｭﾚｰﾀ第2列：ﾊﾞｲｴﾙｻｲｸﾛ変速機0.2kW×2機	同　左	完　了
	沈殿池	有効容量157㎥・滞留時間90min W4.5m×L7.0m×H2.5m×2池　傾斜板沈降装置	同　左	完　了
	中塩素混和池	有効容量3.6㎥・滞留時間2min W1.2m×L1.2m×H2.5m×1池 ﾌﾗｯｼｭﾐｷｻｰ1.5kW×1台	同　左	完　了
	中塩素接触池	有効容量16㎥・滞留時間10min W1.2m×L4.5m×H3.0m×1池 上下う流混和方式	同　左	完　了
	急速ろ過池	重力開放式急速ろ過池 W3.0m×L3.5m×3池 ろ速120m/日・施設能力2,520㎥/日	同　左	完　了
	浄水池	有効容量178㎥・滞留時間60min W8.5m×L13.2m×H1.5m×1池 逆洗ポンプ：水中ポンプ4.57㎥/min×12m×18.5kW×2台 表洗ポンプ：水中ポンプ2.1㎥/min×28m×15kW×1台	同　左	完　了
	薬品注入	ソーダ灰 ｿｰﾀﾞ灰溶解槽：鋼板製角型槽0.5㎥×2槽 定液位槽：塩ビ製角型槽50ℓ×1槽 ｿｰﾀﾞ灰搬入ホイスト：500kg×7.5m×1.5kW×0.4kW×200v	同　左	完　了
		ポリ塩化アルミニウム PAC貯蔵槽：ポリエチレン樹脂製丸型槽2㎥×2 PAC注入ﾎﾟﾝﾌﾟ：油圧ﾀﾞｲｱﾌﾗﾑ型定量注入ﾎﾟﾝﾌﾟ 0.006～0.121ℓ/min 0.2kW×200V×2台	同　左	完　了
		次亜塩素酸ナトリウム 次亜貯蔵槽：ポリエチレン樹脂製丸型槽1.5㎥×2槽 次亜注入ﾎﾟﾝﾌﾟ：液中ﾎﾟﾝﾌﾟ 0.25～25mℓ/min　0.025kw×AC200V×2台	同　左	完　了
		浄水能力　2,260㎥/日	同　左	－

施設		水道事業認可内容	2025（令和7）年度末実績	目標との対比（対実績比較）
送水施設	ポンプ	送水ポンプ（布伏内系） 横軸片吸込多段渦巻ポンプ 0.147㎥/min×60m×5.5kW×2台	同左	完了
		送水ポンプ（阿寒系） 横軸片吸込多段渦巻ポンプ 1.395㎥/min×55m×22kW×3台	同左	完了
	送水管	送水ポンプ（布伏内系） DCIPφ100：延長＝400m　SPφ100：延長＝160m	同左	完了
		送水ポンプ（阿寒系） DCIPφ250：延長＝6,200m	同左	完了
		送水能力　2,258㎥/日	同左	完了
配水施設	配水池	布伏内系 RC造　W4.7×L6.7×H3.0×2池　有効容量188㎥	同左	完了
		阿寒系 RC造　W7.5×L11.4×H3.0×2池　有効容量507㎥ RC造　W7.9×L11.7×H3.0×1池　有効容量277㎥	同左	完了
	配水管	φ50m/m　～φ250m/m　延長＝42,303m	同左	完了
電気設備	受電電圧	阿寒浄水場　6.6kV	同左	完了
	契約電力	阿寒浄水場　64kW　高圧電力Ⅲ型 阿寒配水池　10A　従量電灯B 布伏内配水池　10A　従量電灯B	同左	完了
	自家発電	阿寒浄水場　150kVA	同左	完了
計装設備		集中管理システム 故障警報伝送システム	同左	完了
認可概要		認可年月日　2020（令和2）年3月26日付、環境第1249号指令北海道知事認可 （変更） 計画給水人口　2,667人 計画一日最大給水量　1,416㎥/日 計画一人一日最大給水量　531ﾘｯﾄﾙ/人・日	同左	－

（4） 飽別簡易水道

施設		水道事業認可内容	2025（令和7）年度末実績	目標との対比（対実績比較）
取水施設	取水堰	手動ゲート　H1.0m×L1.0m	同　左	－
	取水口	RC造　W0.4m×H0.4m　～　1門	同　左	－
	取水管	φ200m/m　延長＝14.5m	同　左	－
		1989（昭和63）年6月20日許可 水利権許可水量　539.136㎥/日 取水能力　526.8㎥/日	同　左	－
導水施設	沈砂池	RC造　B0.8m×L0.88m×H2.1m　526.8㎥/日 滞留時間1.5分	同　左	－
	導水管	φ100m/m　延長＝153m	同　左	－
		導水能力　526.8㎥/日	同　左	－
浄水施設	混和池	有効容量1.1㎥・混和時間3.3min W0.8m×L0.8m×H1.7m、ﾌﾗｯｼｭﾐｷｻｰ0.75kW×1台	同　左	－
	フロック形成池	有効容量9.72㎥・混和時間29.9min W1.8m×L1.8m×H1.5m×2池 ﾌﾛｷｭﾚｰﾀ：変速機0.75kW×2機	同　左	－
	沈殿池	有効容量36.72㎥・滞留時間1.9h W1.8m×L6.0m×H1.7m×2池　傾斜板沈降装置	同　左	－
	急速ろ過池	重力開放式急速ろ過池 W1.8m×L2.0m×2池 ろ速120m/日・施設能力468.6㎥/日	同　左	－
	浄水池	有効容量21.6㎥・滞留時間87.3min W4.2m×L3.3m×H2.05m 逆洗ポンプ：片吸込渦巻ﾎﾟﾝﾌﾟ 出力7.5kw　吸込φ100　吐出φ80×2台	同　左	－
	薬品注入	ソーダ灰 ｿｰﾀﾞ灰溶注入電動ホイスト：電機トロリ結合型 250kg 注入ポンプ：0.24～24mℓ/min	同　左	－
		ポリ塩化アルミニウム PAC貯蔵槽：角型貯槽0.2㎥×2槽 PAC注入ﾎﾟﾝﾌﾟ：液中ﾎﾟﾝﾌﾟ40.0cc/min 25W×2台	同　左	－
		次亜塩素酸ナトリウム 次亜貯蔵槽：角型貯槽0.2㎥×2槽 次亜注入ﾎﾟﾝﾌﾟ：液中ﾎﾟﾝﾌﾟ8.0cc/min 25W×2台	同　左	－
		浄水能力　468.6㎥/日	同　左	－
配水施設	配水池	RC造　W4.5×L8.5×H3.0×2池　有効容量230㎥	同　左	－
	配水管	φ50m/m　～φ200m/m　延長＝17,951m	同　左	－
電気設備	契約電力	19kW　低圧電力 7kVA　従量電灯C 18kW　ホットタイム22	同　左	－
	自家発電	25kVA	同　左	－
計装設備		遠方監視システム 故障警報伝送システム	同　左	－
認可概要		認可年月日　2010（平成22）年3月31日付、環保第1283号指令北海道知事認可 飽別簡易水道事業の経営許可	同　左	－

（5） 阿寒湖畔簡易水道

施設		水道事業認可内容	2025（令和7）年度末実績	目標との対比（対実績比較）
取水施設	集水渠 取水井	RC造 W0.9m×L13.72m×H0.5m×2条 RC造 W2.1m×L1.5m×H2.15m×1井	同左	完了
		1981（昭和56）年3月30日許可 水利権許可水量 4,000㎥/日 取水能力 3,640㎥/日	同左	－
導水施設	導水管	φ200m/m 延長＝265m	同左	完了
		導水能力 3,640㎥/日	同左	－
浄水施設	着水井	RC造 W2.7m×L4.8m×H3.0m×1井	同左	完了
	普通沈澱池	RC造 W7.0m×L22.0m×H5.3m×2池 滞留時間：8.12H	同左	完了
	緩速ろ過池	RC造 №7～9 平成25年度休止 W9.2m×L12.4m×3池 ろ速：4.6m/日 処理能力：1,560㎥/日	同左	完了
	阿寒湖畔浄水場	RC造 地下1階地上2階、延べ床面積772.85㎡ 浄水槽容量 V＝119.4㎥	同左	完了
	繊維ろ過	高速ろ過方式（前処理）2基 処理能力 2,970㎥/日	同左	完了
	膜ろ過	膜（UF）ろ過方式 3系列 処理能力 2,860㎥/日	同左	完了
	薬品注入	ポリ塩化アルミニウム PAC貯蔵槽：PVC角型槽 有効容量：200ℓ×2 PAC注入ポンプ：電磁ポンプ 0～120ml/min×0.8MPa 0.045kw×2	同左	完了
	薬品注入	次亜塩素酸ナトリウム 次亜塩槽：EP円筒立型槽 有効容量：1.5㎥×2 中次亜塩注入ポンプ：液中ポンプ 3.5～37ml/min×1.0MPa 0.025kw×2 後次亜塩注入ポンプ：液中ポンプ 1.2～12.5ml/min×1.0MPa 0.025kw×2 逆洗用次亜塩注入ポンプ：液中ポンプ 6.0～62ml/min×0.7MPa 0.025kw×2 次亜小出槽：PVC角型槽 容量：300ℓ（ポンプ3台電極・ボールタップ付）×2	同左	完了
		浄水能力 2,600㎥/日	同左	－
配水施設	配水池	RC造 №3 W11.4m×L23.1m×H3.55m×1池 有効容量：790㎥ RC造 №4 W7.0m×L18.7m×H3.8m×1池 有効容量：388㎥ RC造 №5,6 W5.2m×L22.5m×H3.55m×2池 有効容量：700㎥	同左	完了
	配水管	φ50m/m ～φ250m/m 延長＝8,011m	同左	完了
電気設備	受電電圧	6.6kV 210V	同左	－
	契約電力	阿寒湖畔浄水場 36kW 高圧電力Ⅱ型 47kW 融雪用電力（低圧）	同左	－
	自家発電	150kVA	同左	－
認可概要		認可年月日 2012（平成24）年3月29日付、環境第2414号指令北海道知事認可 （阿寒湖畔浄水場工事に伴う認可変更） 計画給水人口 1,400人 計画一日最大給水量 2,800㎥/日 計画一人一日最大給水量 1,857ﾘｯﾄﾙ/人・日	同左	－

（6） 音別簡易水道

施設		水道事業認可内容	2025（令和7）年度末実績	目標との対比（対実績比較）
取水施設	取水井	音別系 1号井　鋼管φ600m/m×18m×1井 2号井　鋼管φ300m/m×20m×1井 直別系 RC筒φ1,800m/m×5.3m×1井	同左	－
	取水ポンプ	音別系 1号井　1.28㎥/min×15m×5.5kW×1台 2号井　1.28㎥/min×15m×5.5kW×1台 直別系 0.125㎥/min×10m×0.4kw×1台	同左	－
		音別系 取水可能量　1号井　3,780㎥/日 2号井　3,794㎥/日 計画取水量　1,848㎥/日 直別系 取水可能量　142㎥/日 計画取水量　22㎥/日	同左	－
導水施設	導水管	音別系 1号井から　DCIPφ150m/m　L＝240.1m 2号井から　DCIPφ150m/m　L＝17.9m 直別系　PEφ50m/m　L＝10.0m	同左	－
浄水施設	着水井	音別系　RC造　有効容量7.17㎥・滞留時間5min W1.6m×L1.6m×H2.8m×1池	同左	－
	膜ろ過原水槽	音別系 RC造 有効容量27.2㎥・滞留時間21.2min W2.9m×L4.7m×H2.0m×1槽 直別系 PE製 有効容量0.2㎥・滞留時間30min	同左	－
	膜ろ過装置	音別系 膜(MF)ろ過方式 3系列 処理能力 1,680㎥/日 直別系 膜(MF)ろ過方式 1系列 処理能力 20㎥/日	同左	－
	膜ろ過ポンプ	音別系　SUS製渦巻ポンプ 0.48㎥/min×22m×3.7kW×3台 直別系　SUS製渦巻ポンプ 0.133㎥/min×20m×1.5kW×1台	同左	－
	逆洗排水洗出ポンプ	音別系　SUS製渦巻ポンプ 2.0㎥/min×14m×7.5kW×2台 直別系　膜ろ過ポンプ兼用	同左	－
	空気圧縮機	音別系　圧縮開閉器式 600ℓ/min×0.85MPa×5.5kW×200V×3台 直別系　圧縮開閉器式 70ℓ/min×0.85MPa×0.75kW×200V×1台	同左	－
浄水施設	空気槽	音別系　鋼板製円筒型密閉槽 容量：4.0㎥×1槽 φ1,300m/m×H2.62m最高使用圧力990kPa 直別系　鋼板製円筒型密閉槽 容量：0.4㎥×1槽 φ650m/m×H1.5m　最高使用圧力　990kPa	同左	－
	逆洗排水受槽	音別系　SUS製円筒型密閉槽 容量：3.1㎥×1槽 φ1,400m/m×H2.4m×WD2.0m 直別系　SUS製円筒型密閉槽 容量：0.2㎥×1槽 φ540m/m×H1.65m×WD1.4m	同左	－
	次亜塩貯槽	音別系　PVC製　容量：200ℓ×2槽 W0.7m×L0.6m×H0.6m×2槽 直別系　PE製丸型　容量：50ℓ×2槽 φ374m/m×H0.63m×2槽	同左	－
	次亜塩注入ポンプ	音別系　液中ポンプ 2.5～25ml/min×1.0MPa×0.025kw×2台 直別系　ダイヤフラム式ポンプ 22.8ml/min×1.0MPa×0.035kw×2台	同左	－
	浄水池	音別系　RC造　容量：84.4㎥×1池（2槽） W3.21m×L6.58m×H2.0m×2槽 直別系　FRP製パネル組立式　容量：1.2㎥×1池 W1.0m×L1.5m×H0.8m×1池	同左	－
		浄水能力　音別系　1,848㎥/日 直別系　22㎥/日	同左	－

施　　設		水道事業認可内容	2025（令和7）年度末実績	目標との対比（対実績比較）
送水施設	送水ポンプ	音別系　横軸片吸込多段渦巻ポンプ 1.17㎥/min×42m×15kW×40m×2台 直別系　SUS製立形多段ポンプ 0.065㎥/min×22.4m×0.55kW×2台	同　　左	－
	送水管	音別系　DCIPφ150～φ200m/m　延長＝　497m VPφ75～φ150m/m　延長＝6,525m 直別系　PPφ50m/m　延長＝　982m	同　　左	－
		送水能力　音別系　1,685㎥/日 直別系　57㎥/日	同　　左	－
配水施設	配水池	音別系　PC造　No.1　有効容量：356㎥ D12.3×H3.0×1池 RC造　No.2　有効容量：468㎥ {(10.5×5.0)+(2.5×3.0)}×H2.6×1池3槽 RC造　No.3　有効容量：168㎥　休止 W4.0×L7.0×H3.0×2×1池2槽 RC造　尺別　有効容量：28.5㎥　休止 W3.6×L3.6×H2.2×1池 RC造　中音別 有効容量：525.4㎥ W7.6×L11.55×H3.0×2×1池2槽 直別系　RC造　有効容量：25.5㎥ W3.0×L1.7×H2.5×2×1池2槽	同　　左	－
	配水管	音別系　φ50 m/m～φ250 m/m　延長＝33,381m 直別系　φ50 m/m～φ75 m/m　延長＝1,443m	同　　左	－
電気設備	受電電圧	音別系　音別浄水場　6.6kV 直別系　直別浄水場　210V	同　　左	－
	契約電力	音別浄水場　高圧電力Ⅰ型　43KW 直別浄水場　低圧電力　6KW 直別配水池　従量電灯Ｂ　30A	同　　左	－
	自家発電	音別浄水場　65kVA 直別浄水場　20kVA	同　　左 直別浄水場　20kVA（可搬式）	－
計装設備		集中管理システム 故障警報伝送システム	同　　左	－
認可概要		認可変更年月日 平成15年8月1日 付環保第26-9号指令 北海道知事認可 （平成17年10月11日、市町合併により名称変更） 計画給水人口　2,840人 計画一日最大給水量　1,700㎥/日 計画一人一日最大給水量　599ℓ/人・日	同　　左	－

(7)二俣飲料水供給施設

施設		水道事業認可内容	2025（令和7）年度末実績	目標との対比（対実績比較）
取水施設	取水井	鋼管φ300m/m×15m×1井	同　左	－
	取水ポンプ	0.07㎥/min×15m×1.1kW×1台	同　左	－
浄水施設	次亜塩	滅菌ユニット 注入ポンプ　ダイヤフラム式ポンプ 22.8ml/min×1.0MPa×0.033kw×1台 貯槽　PE製　容量：50ﾘｯﾄﾙ×1槽	同　左	－
配水施設	配水ポンプ	給水ユニット 圧力タンク　鋼板製円筒型密閉槽　容量：1.2㎥ φ950×H2.35m　最高使用圧力　990kPa モートルポンプ　0.32㎥/min×37.5m×3.7kW×1台 モートルポンプ　0.72㎥/min×35m×7.5kW×1台	同　左	－
	配水池	RC造　有効容量：50㎥ W4.9×L6.15×H1.7×1池	同　左	－
	配水管	VP φ100m/m　L=455m VP φ 50m/m　L= 55m PeP φ 25m/m　L=147m	同　左	－
電気設備	受電電圧	200V 100V	同　左	－
	契約電力	低圧　18kW	同　左	－
	自家発電	30kVA	同　左	－
事業計画概要		事業計画書提出年月日　昭和54年2月25日 計画給水人口　67人 計画一日最大給水量　23.75㎥/日 計画一人一日最大給水量　202ﾘｯﾄﾙ/人・日	同　左	－

10 水道料金の変遷

(1) 上水道 (平成24年4月からは簡易水道も統合)

栓種＼施行年月日		1927 (昭和2) 年 1月 1日	1937 (昭和12) 年 4月 1日	1946 (昭和21) 年 8月 1日
専用栓		5人まで 2円 1人増す毎 20銭 支栓 30銭 浴槽 1ケ 30銭 牛・馬 1頭 25銭	5人まで 2円 1人増す毎 10銭 支栓 30銭 浴槽 1ケ 30銭 牛・馬 1頭 25銭	5人まで 10円 1人増す毎 1円 支栓 2円 浴槽 1ケ 2円 牛・馬 1頭 2円
共用栓		5人まで 90銭 1人増す毎 10銭 戸数割5人迄 1円30銭 1人増す毎 14銭 浴槽 1ケ 15銭 牛・馬 1頭 15銭	5人まで 90銭 1人増す毎 10銭 戸数割5人迄 1円30銭 1人増す毎 14銭 浴槽 1ケ 15銭 牛・馬 1頭 15銭	5人まで 4円 1人増す毎 50銭 浴槽 1ケ 1円 牛・馬 1頭 2円
計量栓	鉄道	—	—	1㎥に付 50銭
	鉄道工場	1㎥に付 10銭	1㎥に付 10銭	—
	湯屋	—	—	湯屋1㎥に付 40銭
	特定	1㎥に付 30銭	1㎥に付 30銭	—
	船舶	1㎥に付 40銭	1㎥に付 40銭	1㎥に付 40銭
	私設消火栓の演習	1栓1回(30分) 1円	1栓1回(30分) 1円	1栓1回(30分) 3円
	その他一般	1㎥に付 11銭	1㎥に付 13銭	1㎥に付 1円
	特別給水	—	—	1㎥に付 2円

栓種＼施行年月日		1947 (昭和22) 年 4月 1日	1947 (昭和22) 年 10月 1日	1948 (昭和23) 年 2月 1日
専用栓		5人まで 20円 1人増す毎 2円 支栓 4円 浴槽 1ケ 4円 牛・馬 1頭 3円	5人まで 35円 1人増す毎 3円 支栓 6円 浴槽 1ケ 6円 牛・馬 1頭 5円	5人まで 50円 1人増す毎 5円 支栓 10円 浴槽 1ケ 10円 牛・馬 1頭 8円
共用栓		5人まで 6円 1人増す毎 1円 浴槽 1ケ 2円 牛・馬 1頭 1円	5人まで 10円 1人増す毎 2円 浴槽 1ケ 3円 牛・馬 1頭 3円	5人まで 20円 1人増す毎 3円 浴槽 1ケ 5円 牛・馬 1頭 6円
計量栓	鉄道	1㎥に付 80銭	—	—
	鉄道工場	—	—	—
	湯屋	湯屋1㎥に付 80銭	—	—
	特定	—	—	—
	船舶	1㎥に付 50銭	1㎥に付 2円	1㎥に付 4円
	私設消火栓の演習	—	—	—
	その他一般	1㎥に付 1円50銭	1㎥に付 2円35銭 (鉄道・湯屋を含む。)	1㎥に付 4円 (鉄道・湯屋を含む。)
	特別給水	1㎥に付 3円	1㎥に付 3円	1㎥に付 5円

栓種＼施行年月日		1948（昭和23）年 8月 1日	1949（昭和24）年 9月 1日	1951（昭和26）年 9月 1日	1952（昭和27）年 8月 1日
専用栓		5人まで 70円 1人増す毎 12円 支栓 20円 浴槽 1ケ 20円 牛・馬 1頭 20円	5人まで 90円 1人増す毎 12円 支栓 30円 浴槽 1ケ 30円 牛・馬 1頭 40円	5人まで 100円 1人増す毎 12円 支栓 60円 浴槽 1ケ 40円 牛・馬 1頭 40円	5人まで 120円 1人増す毎 12円 支栓 60円 浴槽 1ケ 40円 牛・馬 1頭 60円
共用栓		5人まで 40円 1人増す毎 8円 浴槽 1ケ 15円 牛・馬 1頭 15円	5人まで 50円 1人増す毎 8円 浴槽 1ケ 30円 牛・馬・豚 1頭 30円 自動車 1台 40円	5人まで 60円 1人増す毎 10円 浴槽 1ケ 40円 牛・馬・豚 1頭 40円 自動車 1台 60円	5人まで 70円 1人増す毎 10円 浴槽 1ケ 40円 牛・馬・豚 1頭 40円 自動車 1台 60円
計量栓	家庭用	10㎥まで 70円 1㎥超過 8円	10㎥まで 90円 1㎥超過 10円	10㎥まで 100円 1㎥超過 13円	20㎥まで 250円 1㎥超過 16円
計量栓	官公署用	20㎥まで 140円 1㎥超過 8円	20㎥まで 180円 1㎥超過 10円	20㎥まで 200円 1㎥超過 13円	20㎥まで 250円 1㎥超過 16円
計量栓	その他特殊営業用	20㎥まで 160円 1㎥超過 10円	20㎥まで 200円 1㎥超過 12円	20㎥まで 220円 1㎥超過 15円	20㎥まで 250円 1㎥超過 17円
計量栓	船舶給水	1㎥に付 7円	1㎥に付 8円	1㎥に付 10円	20㎥まで 250円 1㎥超過 16円
計量栓	浴場用	100㎥まで 600円 1㎥超過 7円	100㎥まで 700円 1㎥超過 8円	100㎥まで 750円 1㎥超過 10円	100㎥まで 800円 1㎥超過 11円
計量栓	営業用	20㎥まで 140円 1㎥超過 8円	20㎥まで 180円 1㎥超過 10円	20㎥まで 200円 1㎥超過 13円	20㎥まで 250円 1㎥超過 16円
計量栓	工場用	20㎥まで 140円 1㎥超過 8円	20㎥まで 180円 1㎥超過 10円	20㎥まで 200円 1㎥超過 13円	20㎥まで 250円 1㎥超過 16円
計量栓	鑑賞用 臨時用	10㎥まで 500円 1㎥超過 50円	10m³まで 500円 1㎥超過 50円	10m³まで 500円 1㎥超過 50円	10m³まで 500円 1㎥超過 50円

用途＼項目	1956（昭和31）年 4月 1日			1959（昭和34）年 4月 1日			1962（昭和37）年 4月 1日			1966（昭和41）年 8月 1日		
	基本料金（1ヶ月）		超過料金 1㎥に付	基本料金（1ヶ月）		超過料金 1㎥に付	基本料金（1ヶ月）		超過料金 1㎥に付	基本料金（1ヶ月）		超過料金 1㎥に付
	水量	料金		水量	料金		水量	料金		水量	料金	
家庭用 家事用	家庭用 10㎥	140円	17円	家事用 10㎥	140円	17円	10㎥	190円	25円	8㎥	190円	41円
一般・団体 業務用	一般 20㎥	300円	20円	団体 20㎥	300円	20円	20㎥	420円	28円	業務用 8㎥	190円	50円
特殊営業用	20㎥	300円	22円	20㎥	300円	22円	20㎥	420円	32円	業務用に含む		
浴場用	100㎥	900円	13円	100㎥	900円	13円	100㎥	1,100円	16円	80㎥	1,100円	22円
臨時用	—	—	30円	—	—	30円	—	—	50円	—	—	80円
観賞用	—	—	50円	—	—	50円	—	—	80円	業務用に含む		
共用	6㎥	75円	15円	6㎥	75円	15円	6㎥	90円	18円	6㎥	90円	22円

※（1）用途区分のうち、一般（1956年度）、団体(1959年度)、業務用（1966年度）は、それぞれの水道料金改定年度の料金表に適用
（2）1959（昭和34）年4月1日における改定は、用途区分の一部変更（一般から団体、家庭用から家事用に変更）のみの実施

項目 / 用途別	メーターの口径	1975（昭和50）年 5月 1日			1977（昭和52）年 5月 1日			1981（昭和56）年 1月 1日		
		基本料金(1ヶ月)		超過料金 1㎥に付	基本料金(1ヶ月)		超過料金 1㎥に付	基本料金(1ヶ月)		超過料金 1㎥に付
		水量	料金		水量	料金		水量	料金	
家事用	—	8㎥	400円	60円	8㎥	630円	90円	8㎥	770円	110円
共用	—	6㎥	180円	40円	6㎥	280円	60円	6㎥	330円	75円
業務用	φ 13	8㎥	450円	80円	8㎥	710円	123円	8㎥	880円	155円
	φ 20		600円			940円			1,160円	
	φ 25		900円			1,420円			1,760円	
	φ 40		2,500円			3,940円			4,880円	
	φ 50		6,000円			9,450円			11,700円	
	φ 75		10,000円			15,750円			19,530円	
	φ100		15,000円			24,400円			30,250円	
	φ150		32,000円			50,400円			62,500円	
	φ200		45,000円			70,800円			87,800円	
浴場用	—	80㎥	1,100円	22円	80㎥	1,100円	22円	80㎥	1,330円	26円
臨時用	—	1㎥につき 130円			1㎥につき 200円			1㎥につき 250円		

項目 / 用途別	メーターの口径	1992（平成4）年 4月 1日			1996（平成8）年 4月 1日			2000（平成12）年 4月 1日		
		基本料金(1ヶ月)		超過料金 1㎥に付	基本料金(1ヶ月)		超過料金 1㎥に付	基本料金(1ヶ月)		超過料金 1㎥に付
		水量	料金		水量	料金		水量	料金	
家事用	—	8㎥	910円	130円	8㎥	1,032円	146円	8㎥	1,103円	157円
業務用	φ 13	8㎥	1,040円	185円	8㎥	1,170円	209円	8㎥	1,258円	224円
	φ 20		1,380円			1,550円			1,668円	
	φ 25		2,090円			2,340円			2,518円	
	φ 40		5,810円			6,540円			7,037円	
	φ 50		13,930円			15,680円			16,872円	
	φ 75		23,260円			26,170円			28,159円	
	φ100		36,030円			40,570円			43,653円	
	φ150		74,440円			83,420円			89,760円	
	φ200		104,570円			117,960円			126,925円	
浴場用	—	80㎥	1,640円	30円	80㎥	1,880円	33円	80㎥	2,010円	36円
臨時用	—	1㎥につき 300円			1㎥につき 370円			1㎥につき 420円		

項目 / 用途別	メーターの口径	2004（平成16）年 4月 1日			2014（平成26）年 4月 1日			2018（平成30）年 4月 1日		
		基本料金(1ヶ月)		超過料金 1m³に付	基本料金(1ヶ月)		超過料金 1m³に付	基本料金(1ヶ月)		従量料金 1m³に付
		水量	料金		水量	料金		水量	料金	
家事用	—	8m³	1,158円	164.85円	8m³	1,191円	169.56円	—	1,339円	8m³まで 12.29円 9m³から 202.60円
業務用	φ 13	8m³	1,320円	235.20円	8m³	1,358円	241.92円	8m³	1,623円	基本水量を超える分 289.09円
	φ 20		1,751円			1,801円			2,152円	
	φ 25		2,643円			2,719円			3,249円	
	φ 40		7,388円			7,599円			9,081円	
	φ 50		17,715円			18,221円			21,774円	
	φ 75		29,566円			30,411円			36,342円	
	φ100		45,835円			47,145円			56,338円	
	φ150		94,248円			96,940円			115,844円	
	φ200		133,271円			137,079円			163,809円	
浴場用	—	80m³	2,110円	37.80円	80m³	2,170円	38.88円	80m³	2,318円	38.88円
臨時用	—	1m³につき 441円			1m³につき 453.6円			1m³につき 542.16円		

※消費税等の総額表示に伴う料金表示の改定　　※消費税率の引き上げに伴う料金の改定

項目 / 用途別	メーターの口径	2019（令和元）年 10月 1日			2022（令和4）年 4月 1日			2026（令和8）年 4月 1日		
		基本料金(1ヶ月)		従量料金 1m³に付	基本料金(1ヶ月)		従量料金 1m³に付	基本料金(1ヶ月)		従量料金 1m³に付
		水量	料金		水量	料金		水量	料金	
家事用	—	—	1,363円	8m³まで 12.51円 9m³から 206.35円	—	1,402円	8m³まで 12.87円 9m³から 212.33円	—	1,573円	8m³まで 14.44円 9m³から 238.23円
業務用	φ 13	8m³	1,653円	基本水量を超える分 294.44円	8m³	1,701円	基本水量を超える分 302.98円	8m³	1,909円	基本水量を超える分 339.94円
	φ 20		2,191円			2,255円			2,530円	
	φ 25		3,309円			3,405円			3,820円	
	φ 40		9,249円			9,517円			10,678円	
	φ 50		22,177円			22,820円			25,604円	
	φ 75		37,015円			38,088円			42,735円	
	φ100		57,381円			59,045円			66,248円	
	φ150		117,989円			121,411円			136,223円	
	φ200		166,842円			171,680円			192,625円	
浴場用	—	80m³	2,360円	39.60円	80m³	2,428円	40.75円	80m³	2,724円	45.72円
臨時用	—	1m³につき 552.20円			1m³につき 568.21円			1m³につき 637.53円		

※消費税率の引き上げに伴う料金の改定

（2） 簡易水道(山花)

施行年月日 / 栓種		1954（昭和29)年 10月 1日	1956（昭和31)年 4月 1日	項目 / 用途	1959（昭和34)年 4月 1日 基本料金(1ヶ月) 水量	料金	超過料金 1㎥に付	1962（昭和37)年 5月 1日 基本料金(1ヶ月) 水量	料金	超過料金 1㎥に付
専用栓		5人まで 300円 1人増す毎 35円 浴槽 1ケ 120円 牛・馬 1頭 80円 自動車 1台 120円	5人まで 200円 1人増す毎 25円 浴槽 1ケ 100円 牛・馬 1頭 60円 自動車 1台 120円	家事用	10㎥	170円	20円	10㎥	190円	25円
共用栓		5人まで 200円 1人増す毎 25円 浴槽 1ケ 80円 牛・馬 1頭 80円 自動車 1台 120円	5人まで 120円 1人増す毎 15円 浴槽 1ケ 60円 牛・馬 1頭 60円 自動車 1台 120円	団体	20㎥	400円	25円	20㎥	420円	28円
計量栓	家庭用	—	10㎥まで 170円 1㎥超過 20円	特殊営業用	20㎥	400円	28円	20㎥	420円	32円
	一般用	—	20㎥まで 400円 1㎥超過 25円	浴場用	—	—	—	100㎥	1,100円	16円
	特殊営業用	—	20m³まで 400円 1㎥超過 28円	臨時用	1㎥	35円	—	1㎥	50円	—
	臨時用	—	1㎥につき 35円	観賞用	1㎥	50円	—	1㎥	80円	—
	観賞用	—	1㎥につき 50円	共用	1世帯1か所につき6㎥	90円	15円	1世帯1か所につき6㎥	90円	18円
	共用	—	6㎥まで 90円 1㎥超過 15円							

※1964(昭和39)年4月1日より簡易水道料金を廃止、上水道料金表に統一された。

（3） 簡易水道(山花・阿寒・阿寒湖畔)

用途別 / 項目	メーターの口径	2005（平成17）年 10月 11日 基本料金(1ヶ月) 水量	料金	超過料金1㎥に付
家事用	—	8㎥	1,158円	164.85円
業務用	φ 13	8㎥	1,320円	235.20円
	φ 20		1,751円	
	φ 25		2,643円	
	φ 40		7,388円	
	φ 50		17,715円	
	φ 75		29,566円	
	φ100		45,835円	
	φ150		94,248円	
	φ200		133,271円	
浴場用	—	80㎥	2,110円	37.80円
営業用	—	20㎥	4,441.50円	200㎥まで 220.50円 500㎥まで 189円 1,000㎥まで 168円 3,000㎥まで 136.50円 3,001㎥以上 115.50円
臨時用	—	1㎥につき		441円

※（1）市町合併による簡易水道の給水料金
（2）料金のうち、営業用料金は、山花簡易水道には適用しない。

（4） 簡易水道(山花・阿寒・阿寒湖畔・音別・二俣飲用水事業)

用途別 / 項目	メーターの口径	2007（平成19）年 4月 1日 基本料金(1ヶ月) 水量	料金	超過料金 1m³に付
家事用	—	8㎥	1,158円	164.85円
業務用	φ 13	8㎥	1,320円	235.20円
	φ 20		1,751円	
	φ 25		2,643円	
	φ 40		7,388円	
	φ 50		17,715円	
	φ 75		29,566円	
	φ100		45,835円	
	φ150		94,248円	
	φ200		133,271円	
浴場用	—	80㎥	2,110円	37.80円
営業用	—	20㎥	4,441.50円	200㎥まで 220.50円 500㎥まで 189円 1,000㎥まで 168円 3,000㎥まで 136.50円 3,001㎥以上 115.50円
臨時用	—	1㎥につき		441円
営農用	—	10㎥	1,260円	94.50円

※（1）音別簡易水道、二俣飲用水事業の統合。営農用料金が追加された。
（2）料金のうち、営業用料金は、山花・音別簡易水道、二俣飲用水事業には適用しない。
（3）料金のうち、営農用料金は、山花・阿寒・阿寒湖畔簡易水道には適用しない。
（4）2012(平成24)年4月1日より簡易水道料金を廃止、上水道料金表に統一された。
なお、営業用料金は上水道料金の業務用へ、営農用料金は農業用水道に統一

（5） 簡易水道（阿寒・阿寒湖畔） 釧路市簡易水道事業給水条例廃止に伴う経過措置等

項目 / 用途別	メーターの口径	2012（平成24）年 4月 1日			2013（平成25）年 4月 1日		
		基本料金(1ヶ月)		超過料金1㎥に付	基本料金(1ヶ月)		超過料金1㎥に付
		使用水量	料　金		使用水量	料　金	
業務用	φ 13	8㎥	1,320円	200㎥まで 220.50円	8㎥	1,320円	200㎥まで 220.50円
	φ 20		1,751円	500㎥まで 190.05円		1,751円	500㎥まで 191.10円
	φ 25		1,802円	1,000㎥まで 170.10円		1,829円	1,000㎥まで 172.20円
	φ 40		1,944円	3,000㎥まで 139.65円		2,112円	3,000㎥まで 142.80円
	φ 50		2,254円	3,001㎥以上 118.65円		2,732円	3,001㎥以上 121.80円
	φ 75		2,610円			3,444円	
	φ100		3,098円			4,420円	
	φ150		4,550円			7,324円	
	φ200		5,721円			9,666円	

項目 / 用途別	メーターの口径	2014（平成26）年 4月 1日			2015（平成27）年 4月 1日		
		基本料金(1ヶ月)		超過料金1㎥に付	基本料金(1ヶ月)		超過料金1㎥に付
		使用水量	料　金		使用水量	料　金	
業務用	φ 13	8㎥	1,358円	200㎥まで 226.80円	8㎥	1,358円	200㎥まで 226.80円
	φ 20		1,801円	500㎥まで 197.64円		1,801円	500㎥まで 198.72円
	φ 25		1,908円	1,000㎥まで 179.28円		1,935円	1,000㎥まで 181.44円
	φ 40		2,345円	3,000㎥まで 150.12円		2,518円	3,000㎥まで 153.36円
	φ 50		3,301円	3,001㎥以上 128.52円		3,792円	3,001㎥以上 131.76円
	φ 75		4,399円			5,257円	
	φ100		5,906円			7,266円	
	φ150		10,387円			13,240円	
	φ200		14,000円			18,057円	

項目 / 用途別	メーターの口径	2016（平成28）年 4月 1日			2017（平成29）年 4月 1日		
		基本料金(1ヶ月)		超過料金1㎥に付	基本料金(1ヶ月)		従量料金1㎥に付
		使用水量	料　金		使用水量	料　金	
業務用	φ 13	8㎥	1,358円	200㎥まで 227.88円	8㎥	1,358円	200㎥まで 228.96円
	φ 20		1,801円	500㎥まで 200.88円		1,801円	500㎥まで 203.04円
	φ 25		1,971円	1,000㎥まで 184.68円		2,006円	1,000㎥まで 187.92円
	φ 40		2,749円	3,000㎥まで 157.68円		2,980円	3,000㎥まで 162.00円
	φ 50		4,448円	3,001㎥以上 137.16円		5,104円	3,001㎥以上 142.56円
	φ 75		6,401円			7,544円	
	φ100		9,078円			10,890円	
	φ150		17,045円			20,850円	
	φ200		23,467円			28,877円	

項目 / 用途別	メーターの口径	2018（平成30）年 4月 1日			2019（平成31）年 4月 1日		
		基本料金(1ヶ月)		従量料金1㎥に付	基本料金(1ヶ月)		従量料金1㎥に付
		使用水量	料　金		使用水量	料　金	
業務用	φ 13	8㎥	1,424円	200㎥まで 243.99円	8㎥	1,491円	200㎥まで 259.03円
	φ 20		1,888円	500㎥まで 224.55円		1,977円	500㎥まで 246.07円
	φ 25		2,317円	1,000㎥まで 213.21円		2,628円	1,000㎥まで 238.51円
	φ 40		4,505円	3,000㎥まで 193.77円		6,031円	3,000㎥まで 225.55円
	φ 50		9,271円	3,001㎥以上 179.19円		13,439円	3,001㎥以上 215.83円
	φ 75		14,744円			21,943円	
	φ100		22,252円			33,615円	
	φ150		44,598円			68,347円	
	φ200		62,609円			96,343円	

項目 / 用途別	メーターの口径	2019（令和元）年 10 月 1 日			2020（令和２）年 4月 1日		
		基本料金(1ヶ月)		従量料金1㎥に付	基本料金(1ヶ月)		従量料金1㎥に付
		使用水量	料　金		使用水量	料　金	
業務用	φ 13	8㎥	1,518円	200㎥まで 263.82円	8㎥	1,585円	200㎥まで 279.13円
	φ 20		2,013円	500㎥まで 250.62円		2,102円	500㎥まで 272.53円
	φ 25		2,676円	1,000㎥まで 242.92円		2,992円	1,000㎥まで 268.68円
	φ 40		6,142円	3,000㎥まで 229.72円		7,695円	3,000㎥まで 262.08円
	φ 50		13,687円	3,001㎥以上 219.82円		17,933円	3,001㎥以上 257.13円
	φ 75		22,349円			29,681円	
	φ100		34,237円			45,808円	
	φ150		69,612円			93,800円	
	φ200		98,127円			132,484円	

※条例の一部改定による業務用料金の改定：2012(平成24)年度・2015(平成27)年度・2018(平成30)年度

※条例に基づく業務用料金の改定：2013(平成25)年度・2014(平成26)年度・2016(平成28)年度・2017(平成29)年度
2019(令和元)年度

※消費税率の引き上げに伴う料金の改定：2014(平成26)年度

※消費税率の引き上げに伴う料金の改定：2019(令和元)年度

※令和3年度より本則に戻る。

Ⅱ　業　務　の　あ　ら　ま　し

1 水道の普及状況

(1) 人 口

(単位:人)

項目			2021 (令和3)年度	2022 (令和4)年度	2023 (令和5)年度	2024 (令和6)年度	2025 (令和7)年度
総人口	行政区域内	釧路地区	155,940	153,315	150,355	147,515	144,989
		阿寒地区	2,905	2,857	2,770	2,683	2,626
		飽別地区	160	151	130	128	130
		阿寒湖畔地区	1,116	1,123	1,121	1,095	1,045
		音別地区	1,598	1,568	1,504	1,454	1,410
	釧路町		16,191	15,962	15,754	15,479	15,183
	計 (A)		177,910	174,976	171,634	168,354	165,383
給水区域内人口		釧路市	160,897	158,190	155,067	152,080	149,414
		釧路町	16,152	15,921	15,713	15,438	15,144
		計 (B)	177,049	174,111	170,780	167,518	164,558
給水人口		釧路市	160,819	158,144	155,022	152,037	149,377
		釧路町	16,116	15,886	15,678	15,403	15,113
		計 (C)	176,935	174,030	170,700	167,440	164,490
普及率(C)/(A) (%)			99.5	99.5	99.5	99.5	99.5
普及率(C)/(B) (%)			99.9	99.9	99.9	99.9	99.9

(2) 世帯数

(単位:世帯)

項目			2021 (令和3)年度	2022 (令和4)年度	2023 (令和5)年度	2024 (令和6)年度	2025 (令和7)年度
総世帯数	行政区域内	釧路地区	89,657	89,062	88,323	87,556	86,903
		阿寒地区	1,630	1,603	1,576	1,552	1,542
		飽別地区	69	79	72	73	79
		阿寒湖畔地区	687	722	738	719	701
		音別地区	948	942	905	908	894
	釧路町		8,322	8,343	8,349	8,274	8,237
	計 (A)		101,313	100,751	99,963	99,082	98,356
給水区域内世帯数		釧路市	92,500	91,913	91,130	90,320	89,556
		釧路町	8,300	8,320	8,326	8,251	8,216
		計 (B)	100,800	100,233	99,456	98,571	97,772
給水世帯数		釧路市	92,467	91,883	91,106	90,296	89,597
		釧路町	8,279	8,299	8,305	8,230	8,198
		計 (C)	100,746	100,182	99,411	98,526	97,795
普及率(C)/(A) (%)			99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
普及率(C)/(B) (%)			99.9	99.9	99.9	99.9	99.9

2 業 務 量

(1) 施設能力及び利用状況

ア 年度別推移

項目＼年度		2016 (平成28)年度	2017 (平成29)年度	2018 (平成30)年度	2019 (令和元)年度	2020 (令和2)年度	2021 (令和3)年度	2022 (令和4)年度	2023 (令和5)年度	2024 (令和6)年度	2025 (令和7)年度
計画給水人口 (人)		191,610	191,610	191,610	191,610	191,610	190,857	190,857	190,857	190,857	190,857
総人口 (A) (人)		190,093	187,635	185,303	183,019	180,661	177,910	174,976	171,634	168,354	165,383
給水区域内人口 (B) (人)		188,940	186,495	184,170	181,912	179,583	177,049	174,111	170,780	167,518	164,558
給水人口 (C) (人)		188,831	186,389	184,067	181,818	179,493	176,935	174,030	170,700	167,440	164,490
普及率 (C/B) (%)		99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
普及率 (C/A) (%)		99.3	99.3	99.3	99.3	99.4	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5
給水戸数 (戸)		92,206	91,743	91,696	91,575	91,371	90,660	90,680	89,190	88,802	88,188
導送配水管延長 (m)		1,146,698	1,156,523	1,156,810	1,155,518	1,166,285	1,185,229	1,188,610	1,193,202	1,194,072	1,195,930
内訳	導水管 (m)	14,127	14,127	14,127	14,127	14,127	14,286	14,726	15,232	15,507	16,055
内訳	送水管 (m)	24,726	24,543	24,543	24,543	24,543	24,543	24,543	24,543	24,543	24,543
内訳	配水管 (m)	1,107,845	1,117,853	1,118,140	1,116,848	1,127,615	1,146,400	1,149,341	1,153,427	1,154,022	1,155,332
取水能力 (m^3/日)		82,122	82,122	82,122	82,148	82,148	82,675	82,675	82,675	82,675	82,675
配水能力 (m^3/日)		69,744	69,744	69,744	69,744	69,460	69,886	69,886	69,886	69,886	69,886
年間取水量 (m^3)		23,412,943	22,815,951	22,663,797	22,562,404	22,422,886	22,420,130	22,044,827	21,925,981	21,929,009	21,465,268
配水量	年間配水量 (m^3)	21,809,825	21,225,632	21,109,443	21,012,394	20,923,298	20,877,331	20,552,492	20,498,254	20,472,993	19,992,233
配水量	月平均配水量 (m^3)	1,817,485	1,768,803	1,759,120	1,751,034	1,743,608	1,739,778	1,712,708	1,708,188	1,706,083	1,666,019
配水量	一日最大配水量 (m^3)	66,833	63,653	62,323	62,323	62,093	62,350	60,438	61,766	60,991	60,053
配水量	一日平均配水量 (m^3)	59,753	58,152	57,834	57,411	57,324	57,198	56,308	56,006	56,090	54,773
配水量	一人一日最大配水量 (リットル)	354	342	339	343	346	352	347	362	364	365
配水量	一人一日平均配水量 (リットル)	316	312	314	316	319	323	324	328	335	333
年間有収水量 (m^3)		18,648,381	18,523,546	18,127,410	18,047,646	17,934,503	17,774,033	17,542,915	17,366,692	17,305,573	16,888,695
内訳	家事用 (m^3)	12,297,439	12,209,839	11,995,983	11,989,642	12,324,806	12,085,780	11,739,510	11,488,654	11,336,798	11,173,418
内訳	業務用 (m^3)	6,089,908	6,048,916	5,872,793	5,775,393	5,351,523	5,441,682	5,555,395	5,619,054	5,686,872	5,445,115
内訳	浴場用 (m^3)	252,644	244,823	241,927	267,399	245,389	242,704	243,092	252,446	271,142	255,502
内訳	臨時用 (m^3)	8,390	19,968	16,707	15,212	12,785	3,867	4,918	6,538	10,761	14,660
内訳	有収率 (%)	85.5	87.3	85.9	85.9	85.7	85.1	85.4	84.7	84.5	84.5
有効水量	年間有効水量 (m^3)	19,519,095	19,388,195	18,940,336	18,895,524	18,820,113	18,679,400	18,484,795	18,335,320	18,294,347	17,886,361
有効水量	一日平均有効水量 (m^3)	53,477	53,118	51,891	51,627	51,562	51,176	50,643	50,097	50,121	49,004
有効水量	有効率 (%)	89.5	91.3	89.7	89.9	89.9	89.5	89.9	89.4	89.4	89.5

イ 地区別内訳

項目＼年度	区分	2024（令和6）年度 上水道	山花簡水	阿寒簡水	鮈別簡水	阿寒湖畔簡水	音別簡水	二俣飲供	計	2025（令和7）年度 上水道	山花簡水	阿寒簡水	鮈別簡水	阿寒湖畔簡水	音別簡水	二俣飲供	計
計画給水人口	(人)	182,903	800	2,667	180	1,400	2,840	67	190,857	182,903	800	2,667	180	1,400	2,840	67	190,857
総人口	(A) (人)	162,920	74	2,683	128	1,095	1,438	16	168,354	160,098	74	2,626	130	1,045	1,404	6	165,383
給水区域内人口	(B) (人)	162,567	40	2,381	104	1,078	1,340	8	167,518	159,750	39	2,330	109	1,034	1,296	6	164,564
給水人口	(C) (人)	162,532	40	2,345	99	1,078	1,338	8	167,440	159,719	39	2,298	104	1,034	1,294	6	164,494
普及率	(C/B) (%)	99.9	100.0	98.5	95.2	100.0	99.9	100.0	99.9	99.9	100.0	98.6	95.4	100.0	99.8	100.0	99.9
給水戸数	(戸)	86,178	22	1,301	73	486	733	9	88,802	85,607	22	1,265	75	506	705	8	88,188
導送配水管延長	(m)	1,073,700	1,357	48,868	18,102	8,479	43,096	470	1,194,072	1,075,558	1,357	48,868	18,102	8,479	43,096	470	1,195,930
取水能力	(㎥/日)	74,016	120	2,476	527	3,640	1,870	26	82,675	74,016	120	2,476	527	3,640	1,870	26	82,675
配水能力	(㎥/日)	63,400	120	1,416	426	2,800	1,700	24	69,886	63,400	120	1,416	426	2,800	1,700	24	69,886
年間取水量	(㎥)	20,314,932	3,454	455,122	87,164	811,369	248,435	8,533	21,929,009	19,906,400	3,574	429,329	78,878	791,155	241,132	14,800	21,465,268
配水量	年間配水量 (㎥)	19,131,724	3,454	352,275	73,463	679,266	224,278	8,533	20,472,993	18,718,474	3,574	334,622	67,745	639,556	213,462	14,800	19,992,233
	月平均配水量 (㎥)	1,594,310	288	29,356	6,122	56,606	18,690	711	1,706,083	1,559,873	298	27,885	5,645	53,296	17,789	1,233	1,666,019
	一日最大配水量 (㎥)	57,036	19	1,249	396	2,501	739	45	60,991	55,909	40	1,111	222	2,399	679	55	60,053
	一日平均配水量 (㎥)	52,416	9	965	201	1,861	614	23	56,090	51,283	10	917	186	1,752	585	41	54,773
	一人一日最大配水量 (ﾘｯﾄﾙ)	351	475	533	4,000	2,320	552	5,625	364	350	1,026	483	2,135	2,320	525	9,167	365
	一人一日平均配水量 (ﾘｯﾄﾙ)	322	225	412	2,030	1,726	459	2,875	335	321	256	399	1,788	1,694	452	6,833	333
年間有収水量	(㎥)	16,352,275	3,338	261,411	63,529	470,548	152,406	2,066	17,305,573	15,965,728	3,258	252,018	63,226	452,397	149,904	2,164	16,888,695
内訳	家事用 (㎥)	11,045,441	2,446	162,247	2,997	41,124	81,967	576	11,336,798	10,891,624	2,308	157,692	2,671	39,979	78,618	526	11,173,418
	業務用 (㎥)	5,025,068	892	99,164	60,532	429,400	70,326	1,490	5,686,872	4,805,943	950	94,165	60,555	411,149	70,715	1,638	5,445,115
	浴場用 (㎥)	271,142	—	—	—	—	—	—	271,142	255,502	—	—	—	—	—	—	255,502
	臨時用 (㎥)	10,624	—	—	—	24	113	—	10,761	12,659	—	161	—	1,269	571	—	14,660
	有収率 (%)	85.5	96.6	74.2	86.5	69.3	68.0	24.2	84.5	85.3	91.2	75.3	93.3	70.7	70.2	14.6	84.5
有効水量	年間有効水量 (㎥)	17,271,718	3,338	290,145	66,207	494,976	165,675	2,288	18,294,347	16,899,349	3,258	275,888	65,707	477,039	162,571	2,549	17,886,361
	一日平均有効水量 (㎥)	47,320	9	795	181	1,356	454	6	50,121	46,300	9	756	180	1,307	445	7	49,004
	有効率 (%)	90.3	96.6	82.4	90.1	72.9	73.9	26.8	89.4	90.3	91.2	82.4	97.0	74.6	76.2	17.2	89.5

(2) 用途別の給水収益・有収水量・供給単価

税抜、単位　給水収益:円　有収水量:㎥　供給単価:円

ア 年度別推移

項目＼年度		2016 (平成28)年度	2017 (平成29)年度	2018 (平成30)年度	2019 (令和元)年度	2020 (令和2)年度	2021 (令和3)年度	2022 (令和4)年度	2023 (令和5)年度	2024 (令和6)年度	2025 (令和7)年度
家事用	給水収益	1,948,189,938	1,937,183,410	2,240,105,961	2,282,330,328	2,336,994,062	2,297,693,256	1,872,615,745	2,065,312,864	2,032,047,424	2,024,227,810
	有収水量	12,297,439	12,209,839	11,995,983	11,989,642	12,324,806	12,085,780	11,739,510	11,488,654	11,336,798	11,173,418
	供給単価	158.42	158.66	186.74	190.36	189.62	190.12	159.51	179.77	179.24	181.16
業務用	給水収益	1,553,680,488	1,545,141,201	1,763,297,189	1,767,066,061	1,351,260,508	1,701,672,362	1,667,095,106	1,739,337,166	1,754,206,073	1,698,995,982
	有収水量	6,089,908	6,048,916	5,872,793	5,775,393	5,351,523	5,441,682	5,555,395	5,619,054	5,686,872	5,445,115
	供給単価	255.12	255.44	300.25	305.96	252.50	312.71	300.09	309.54	308.47	312.02
浴場用	給水収益	8,978,246	8,700,435	8,591,272	9,486,545	6,616,919	8,633,952	8,774,714	9,200,474	9,897,865	9,333,434
	有収水量	252,644	244,823	241,927	267,399	245,389	242,704	243,092	252,446	271,142	255,502
	供給単価	35.54	35.54	35.51	35.48	26.97	35.57	36.10	36.45	36.50	36.53
臨時用	給水収益	3,463,524	8,378,865	8,285,118	7,636,320	6,416,978	1,941,153	2,519,105	3,377,126	5,558,542	7,571,555
	有収水量	8,390	19,968	16,707	15,212	12,785	3,867	4,918	6,538	10,761	14,660
	供給単価	412.82	419.61	495.91	501.99	501.91	501.98	512.22	516.54	516.55	516.48
合計	給水収益	3,514,312,196	3,499,403,911	4,020,279,540	4,066,519,254	3,701,288,467	4,009,940,723	3,551,004,670	3,817,227,630	3,801,709,904	3,740,128,781
	有収水量	18,648,381	18,523,546	18,127,410	18,047,646	17,934,503	17,774,033	17,542,915	17,366,692	17,305,573	16,888,695
	供給単価	188.45	188.92	221.78	225.32	206.38	225.61	202.42	219.80	219.68	221.46

税抜、単位　給水収益:円　有収水量:㎥　供給単価:円

イ 地区別内訳

項目	区分＼年度	2024（令和6）年度 上水道	山花簡水	阿寒簡水	飽別簡水	阿寒湖畔簡水	音別簡水	二俣飲供	計	2025（令和7）年度 上水道	山花簡水	阿寒簡水	飽別簡水	阿寒湖畔簡水	音別簡水	二俣飲供	計
家事用	給水収益	1,978,479,325	432,425	29,581,524	630,577	7,846,037	14,961,849	115,687	2,032,047,424	1,972,464,109	414,499	28,716,329	565,381	7,570,685	14,391,678	105,129	2,024,227,810
	有収水量	11,045,441	2,446	162,247	2,997	41,124	81,967	576	11,336,798	10,891,624	2,308	157,692	2,671	39,979	78,618	526	11,173,418
	供給単価	179.12	176.79	182.32	210.40	190.79	182.54	200.85	179.24	181.10	179.59	182.10	211.67	189.37	183.06	199.87	181.16
業務用	給水収益	1,563,833,487	402,788	32,833,289	17,797,683	116,177,102	22,608,992	552,732	1,754,206,073	1,514,724,723	422,124	31,160,987	17,797,434	111,548,392	22,748,550	593,772	1,698,995,982
	有収水量	5,025,068	892	99,164	60,532	429,400	70,326	1,490	5,686,872	4,805,943	950	94,165	60,555	411,149	70,715	1,638	5,445,115
	供給単価	311.21	451.56	331.10	294.02	270.56	321.49	370.96	308.47	315.18	444.34	330.92	293.91	271.31	321.69	362.50	312.02
浴場用	給水収益	9,897,865	－	－	－	－	－	－	9,897,865	9,333,434	－	－	－	－	－	－	9,333,434
	有収水量	271,142	－	－	－	－	－	－	271,142	255,502	－	－	－	－	－	－	255,502
	供給単価	36.50	－	－	－	－	－	－	36.50	36.53	－	－	－	－	－	－	36.53
臨時用	給水収益	5,487,780	－	－	－	12,395	58,367	－	5,558,542	6,538,973	－	83,163	－	654,471	294,948	－	7,571,555
	有収水量	10,624	－	－	－	24	113	－	10,761	12,659	－	161	－	1,269	571	－	14,660
	供給単価	516.55	－	－	－	516.46	516.52	－	516.55	516.55	－	516.54	－	515.74	516.55	－	516.48
合計	給水収益	3,557,698,457	835,213	62,414,813	18,428,260	124,035,534	37,629,208	668,419	3,801,709,904	3,503,061,239	836,623	59,960,479	18,362,815	119,773,548	37,435,176	698,901	3,740,128,781
	有収水量	16,352,275	3,338	261,411	63,529	470,548	152,406	2,066	17,305,573	15,965,728	3,258	252,018	63,226	452,397	149,904	2,164	16,888,695
	供給単価	217.57	250.21	238.76	290.08	263.60	246.90	323.53	219.68	219.41	256.79	237.92	290.43	264.75	249.73	322.97	221.46

(3) 業務用業態別給水収益・水量

ア 年度別推移(水量)

(単位:㎥)

業態区分＼年度	2016 (平成28)年度	2017 (平成29)年度	2018 (平成30)年度	2019 (令和元)年度	2020 (令和2)年度	2021 (令和3)年度	2022 (令和4)年度	2023 (令和5)年度	2024 (令和6)年度	2025 (令和7)年度
官公署	330,017	316,519	306,799	307,071	279,721	331,772	331,909	347,953	355,314	348,751
会社・事務所	464,591	449,188	440,604	425,453	391,272	363,250	354,595	346,611	346,275	337,055
学校	232,018	235,626	228,036	214,437	197,732	201,694	191,232	187,027	184,779	188,365
病院	623,714	623,733	608,527	584,476	556,737	571,175	560,719	561,991	545,439	540,555
運輸関係	192,255	204,597	186,984	200,604	180,956	172,523	186,801	171,542	164,123	155,467
理容・美容業	104,012	104,258	104,807	103,935	102,943	101,772	98,243	95,877	93,109	89,783
クリーニング	106,496	116,950	108,750	100,153	97,553	103,592	114,585	116,992	105,778	84,933
販売業	394,237	392,501	380,509	375,616	350,368	338,589	329,456	323,829	317,113	316,144
卸売市場	11,992	11,427	10,101	8,288	8,521	7,545	6,818	6,241	6,707	5,867
百貨店	155,757	155,425	153,302	139,443	117,379	121,554	114,628	118,874	116,075	116,734
飲食業	394,749	385,981	369,766	370,070	314,297	298,834	316,891	323,508	323,488	317,627
旅館・ホテル	809,579	817,499	724,154	715,638	554,789	597,613	674,168	721,533	745,727	705,517
娯楽場	83,661	86,118	81,203	64,340	45,458	47,297	47,094	47,111	48,136	49,670
貸ビル	85,842	81,679	81,352	80,677	61,193	59,914	65,603	68,145	67,762	68,214
水産加工業	598,327	559,928	558,911	595,593	557,520	574,037	567,753	547,794	495,879	512,882
工場	418,710	408,996	395,505	393,559	469,087	490,394	519,540	564,814	695,853	501,025
船舶用	74,836	71,705	66,117	64,605	53,612	51,129	65,119	66,670	67,246	55,744
その他	1,009,115	1,026,786	1,067,366	1,031,435	1,012,385	1,008,998	1,010,241	1,002,542	1,008,069	1,050,782
合計	6,089,908	6,048,916	5,872,793	5,775,393	5,351,523	5,441,682	5,555,395	5,619,054	5,686,872	5,445,115

イ 地区別内訳(水量)

(単位:㎥)

年度 / 区分 / 業態区分	2024(令和6)年度								2025(令和7)年度							
	上水道	山花簡水	阿寒簡水	鮈別簡水	阿寒湖畔簡水	音別簡水	二俣飲供	計	上水道	山花簡水	阿寒簡水	鮈別簡水	阿寒湖畔簡水	音別簡水	二俣飲供	計
官公署	224,735	214	30,475	59,623	9,867	28,912	1,488	355,314	221,524	253	28,091	59,418	9,289	28,538	1,638	348,751
会社・事務所	331,074	0	5,160	0	3,433	6,608	0	346,275	324,182	0	4,425	0	1,982	6,466	0	337,055
学校	179,868	319	2,731	0	789	1,072	0	184,779	183,456	363	2,873	0	808	865	0	188,365
病院	537,934	0	6,039	0	93	1,373	0	545,439	533,077	0	6,096	0	91	1,291	0	540,555
運輸関係	159,625	0	519	0	3,762	217	0	164,123	154,043	0	611	0	534	279	0	155,467
理容・美容業	90,810	0	1,032	0	210	1,057	0	93,109	87,507	0	1,033	0	211	1,032	0	89,783
クリーニング	105,267	0	511	0	0	0	0	105,778	84,418	0	515	0	0	0	0	84,933
販売業	303,821	0	3,775	325	6,548	2,644	0	317,113	307,903	0	2,893	330	2,364	2,654	0	316,144
卸売市場	6,707	0	0	0	0	0	0	6,707	5,867	0	0	0	0	0	0	5,867
百貨店	116,075	0	0	0	0	0	0	116,075	116,734	0	0	0	0	0	0	116,734
飲食業	316,333	0	1,853	0	4,336	966	0	323,488	315,954	0	745	0	0	928	0	317,627
旅館・ホテル	348,085	0	27,766	0	369,805	71	0	745,727	356,092	0	24,105	0	325,288	32	0	705,517
娯楽場	48,136	0	0	0	0	0	0	48,136	49,670	0	0	0	0	0	0	49,670
貸ビル	67,762	0	0	0	0	0	0	67,762	68,214	0	0	0	0	0	0	68,214
水産加工業	495,879	0	0	0	0	0	0	495,879	512,882	0	0	0	0	0	0	512,882
工場	693,590	0	657	541	329	736	0	695,853	499,003	0	539	713	32	738	0	501,025
船舶用	67,246	0	0	0	0	0	0	67,246	55,744	0	0	0	0	0	0	55,744
その他	932,121	359	18,646	43	30,228	26,672	0	1,008,069	929,673	334	22,239	94	70,550	27,892	0	1,050,782
合計	5,025,068	892	99,164	60,532	429,400	70,328	1,488	5,686,872	4,805,943	950	94,165	60,555	411,149	70,715	1,638	5,445,115

ウ 年度別推移(金額)

(税抜、単位:円)

業態区分＼年度	2016 (平成28)年度	2017 (平成29)年度	2018 (平成30)年度	2019 (令和元)年度	2020 (令和2)年度	2021 (令和3)年度	2022 (令和4)年度	2023 (令和5)年度	2024 (令和6)年度	2025 (令和7)年度
官公署	94,661,434	91,165,667	103,965,522	105,363,522	97,180,063	114,915,596	117,449,044	121,843,899	124,689,613	122,925,877
会社・事務所	131,144,093	127,634,721	148,786,801	147,086,056	106,706,825	137,696,504	116,961,080	126,795,482	126,977,301	126,033,927
学校	76,415,773	77,126,010	88,358,086	85,768,569	77,487,981	81,708,112	77,902,254	77,752,902	76,908,538	77,950,502
病院	150,414,337	150,424,559	168,317,624	163,928,012	131,611,436	160,667,124	157,423,229	160,526,261	156,183,205	154,749,476
運輸関係	51,838,698	54,423,367	59,175,345	64,408,050	49,701,183	57,339,059	58,168,751	56,085,169	54,307,925	52,270,765
理容・美容業	23,686,915	23,656,271	28,140,736	28,363,584	21,440,126	27,897,535	23,543,484	25,242,926	24,713,079	24,028,861
クリーニング	25,176,244	27,547,942	30,088,976	28,025,991	21,171,097	28,808,663	31,638,987	32,882,674	29,847,444	24,179,832
販売業	100,225,543	99,732,535	114,065,127	114,358,208	83,052,892	105,759,108	95,358,078	99,371,803	97,808,552	100,293,183
卸売市場	3,571,764	3,444,530	3,726,307	3,281,574	2,521,284	3,088,144	2,457,705	2,570,781	2,701,309	2,458,592
百貨店	36,932,559	36,699,991	40,668,547	36,937,679	25,870,444	32,583,680	31,093,250	32,528,668	31,843,872	32,158,506
飲食業	92,224,593	90,179,213	101,817,226	103,285,508	69,676,431	86,255,329	83,350,036	89,923,953	90,324,764	90,755,906
旅館・ホテル	96,151,680	96,335,978	108,644,297	109,794,422	65,883,272	149,167,005	173,379,291	184,944,680	191,812,411	190,717,177
娯楽場	22,413,198	22,946,847	25,622,232	21,196,600	13,523,057	16,546,122	15,471,845	16,293,820	16,591,188	17,137,683
貸ビル	22,910,857	21,857,733	25,441,080	26,093,240	16,154,515	20,420,662	20,461,208	22,195,179	22,167,610	22,382,764
水産加工業	144,914,830	136,550,865	154,731,270	164,176,606	114,226,341	160,726,953	158,319,511	156,069,532	143,631,710	147,829,208
工場	109,757,192	107,373,577	121,462,368	123,041,153	110,786,583	147,228,056	148,620,366	164,145,281	194,261,231	149,517,456
船舶用	29,020,891	28,345,177	31,888,562	31,718,099	26,667,636	27,643,478	31,158,734	31,737,260	31,152,702	26,784,757
その他	342,219,887	349,696,218	408,397,083	410,239,188	317,599,342	343,221,232	324,338,253	338,426,896	338,283,619	336,821,510
合計	1,553,680,488	1,545,141,201	1,763,297,189	1,767,066,061	1,351,260,508	1,701,672,362	1,667,095,106	1,739,337,166	1,754,206,073	1,698,995,982

エ 地区別内訳(金額)

(税抜、単位:円)

年度 / 区分 / 業態区分	2024(令和6)年度 上水道	山花簡水	阿寒簡水	鮈別簡水	阿寒湖畔簡水	音別簡水	二俣飲供	計	2025(令和7)年度 上水道	山花簡水	阿寒簡水	鮈別簡水	阿寒湖畔簡水	音別簡水	二俣飲供	計
官公署	81,807,482	136,320	10,802,827	17,446,800	4,655,097	9,288,355	552,732	124,689,613	81,161,166	147,063	9,900,172	17,386,604	4,506,805	9,230,295	593,772	122,925,877
会社・事務所	122,656,743	0	1,560,819	0	710,884	2,048,855	0	126,977,301	121,808,484	0	1,525,569	0	704,939	1,994,935	0	126,033,927
学校	73,340,809	165,243	2,124,095	0	683,752	594,639	0	76,908,538	74,455,164	177,362	2,162,655	0	688,986	466,335	0	77,950,502
病院	153,887,778	0	1,793,410	0	38,519	463,498	0	156,183,205	152,463,411	0	1,809,111	0	37,970	438,984	0	154,749,476
運輸関係	53,699,321	0	251,685	0	231,919	125,000	0	54,307,925	51,670,664	0	267,404	0	197,634	135,063	0	52,270,765
理容・美容業	24,160,458	0	241,393	0	62,345	248,883	0	24,713,079	23,485,883	0	242,492	0	62,621	237,865	0	24,028,861
クリーニング	29,712,643	0	134,801	0	0	0	0	29,847,444	24,043,928	0	135,904	0	0	0	0	24,179,832
販売業	95,593,772	0	668,515	83,568	709,087	753,610	0	97,808,552	97,786,100	0	862,433	84,946	800,821	758,883	0	100,293,183
卸売市場	2,701,309	0	0	0	0	0	0	2,701,309	2,458,592	0	0	0	0	0	0	2,458,592
百貨店	31,843,872	0	0	0	0	0	0	31,843,872	32,158,506	0	0	0	0	0	0	32,158,506
飲食業	89,921,177	0	174,804	0	0	228,783	0	90,324,764	90,340,502	0	189,048	0	0	226,356	0	90,755,906
旅館・ホテル	98,765,427	0	7,383,201	0	85,642,344	21,439	0	191,812,411	101,064,202	0	6,668,643	0	82,965,330	19,002	0	190,717,177
娯楽場	16,591,188	0	0	0	0	0	0	16,591,188	17,137,683	0	0	0	0	0	0	17,137,683
貸ビル	22,167,610	0	0	0	0	0	0	22,167,610	22,382,764	0	0	0	0	0	0	22,382,764
水産加工業	143,631,710	0	0	0	0	0	0	143,631,710	147,829,208	0	0	0	0	0	0	147,829,208
工場	193,460,699	0	276,457	209,475	20,500	294,100	0	194,261,231	148,693,837	0	272,835	257,953	20,500	272,331	0	149,517,456
船舶用	31,152,702	0	0	0	0	0	0	31,152,702	26,784,757	0	0	0	0	0	0	26,784,757
その他	298,738,787	101,225	7,421,282	57,840	23,422,655	8,541,830	0	338,283,619	298,999,872	97,699	7,124,721	67,931	21,562,786	8,968,501	0	336,821,510
合計	1,563,833,487	402,788	32,833,289	17,797,683	116,177,102	22,608,992	552,732	1,754,206,073	1,514,724,723	422,124	31,160,987	17,797,434	111,548,392	22,748,550	593,772	1,698,995,982

(4) 配水量

ア 年度別推移

（単位：㎥）

年度／月別	2016 (平成28)年度	2017 (平成29)年度	2018 (平成30)年度	2019 (令和元)年度	2020 (令和2)年度	2021 (令和3)年度	2022 (令和4)年度	2023 (令和5)年度	2024 (令和6)年度	2025 (令和7)年度
4 月	1,752,172	1,718,137	1,695,692	1,701,776	1,675,014	1,687,077	1,675,795	1,620,406	1,627,438	1,597,518
5 月	1,836,175	1,791,672	1,769,441	1,768,113	1,733,413	1,745,152	1,725,371	1,696,658	1,687,066	1,674,967
6 月	1,806,567	1,736,689	1,736,653	1,726,613	1,734,763	1,722,207	1,700,598	1,677,932	1,697,285	1,669,042
7 月	1,861,714	1,855,695	1,811,366	1,807,712	1,806,002	1,819,981	1,774,659	1,784,982	1,810,498	1,763,060
8 月	1,908,098	1,847,172	1,827,898	1,818,885	1,833,914	1,810,792	1,764,695	1,784,811	1,789,055	1,739,296
9 月	1,867,765	1,810,980	1,762,562	1,772,243	1,756,211	1,744,007	1,707,754	1,711,653	1,736,543	1,679,425
10 月	1,889,514	1,820,069	1,808,056	1,808,764	1,793,141	1,790,014	1,751,331	1,750,730	1,760,942	1,705,538
11 月	1,784,120	1,726,624	1,721,341	1,720,365	1,705,643	1,704,688	1,653,672	1,657,538	1,673,272	1,613,239
12 月	1,857,530	1,805,014	1,817,164	1,791,475	1,780,532	1,781,672	1,762,519	1,753,439	1,748,409	1,708,656
1 月	1,813,856	1,749,151	1,759,187	1,735,112	1,749,382	1,757,519	1,734,260	1,720,920	1,720,417	1,681,922
2 月	1,639,378	1,606,352	1,626,041	1,643,056	1,590,506	1,563,612	1,583,254	1,619,863	1,546,397	1,510,502
3 月	1,792,936	1,758,077	1,774,042	1,718,280	1,764,777	1,750,610	1,718,584	1,719,322	1,675,671	1,649,068
合 計	21,809,825	21,225,632	21,109,443	21,012,394	20,923,298	20,877,331	20,552,492	20,498,254	20,472,993	19,992,233

イ 地区別内訳

(単位:㎥)

年度 / 区分 / 月別	2024（令和6）年度								2025（令和7）年度							
	上水道	山花簡水	阿寒簡水	飽別簡水	阿寒湖畔簡水	音別簡水	二俣飲供	計	上水道	山花簡水	阿寒簡水	飽別簡水	阿寒湖畔簡水	音別簡水	二俣飲供	計
4月	1,528,581	292	29,471	6,108	44,708	17,859	419	1,627,438	1,498,121	272	26,342	5,390	48,379	17,802	1,212	1,597,518
5月	1,576,043	299	30,662	6,490	54,508	18,619	445	1,687,066	1,565,384	323	28,822	5,783	54,878	18,520	1,257	1,674,967
6月	1,588,208	320	29,290	6,023	54,734	18,235	475	1,697,285	1,561,379	325	27,709	5,707	54,466	18,207	1,249	1,669,042
7月	1,690,358	332	31,876	6,493	61,205	19,757	477	1,810,498	1,644,299	331	29,473	6,493	62,307	18,847	1,310	1,763,060
8月	1,662,771	300	33,114	6,539	65,751	20,112	468	1,789,055	1,616,595	339	31,404	5,754	64,974	18,946	1,284	1,739,296
9月	1,618,303	308	30,646	6,180	60,727	19,633	746	1,736,543	1,568,233	314	28,924	5,387	58,329	16,966	1,272	1,679,425
10月	1,646,600	301	29,397	6,383	58,519	18,855	887	1,760,942	1,595,750	287	29,401	5,439	54,689	18,711	1,261	1,705,538
11月	1,569,213	267	27,453	6,648	51,160	17,651	880	1,673,272	1,514,928	294	28,178	5,312	45,586	17,742	1,199	1,613,239
12月	1,639,132	272	28,774	6,764	53,148	19,409	910	1,748,409	1,607,933	303	27,465	5,874	47,901	17,918	1,262	1,708,656
1月	1,605,784	259	29,019	5,377	59,684	19,373	921	1,720,417	1,581,439	276	27,173	5,841	48,757	17,146	1,290	1,681,922
2月	1,439,462	239	25,141	4,996	59,082	16,623	854	1,546,397	1,416,633	253	23,780	4,958	48,222	15,585	1,071	1,510,502
3月	1,567,269	265	27,432	5,462	56,040	18,152	1,051	1,675,671	1,547,780	257	25,951	5,807	51,068	17,072	1,133	1,649,068
合計	19,131,724	3,454	352,275	73,463	679,266	224,278	8,533	20,472,993	18,718,474	3,574	334,622	67,745	639,556	213,462	14,800	19,992,233

3 料金業務の状況

(1) 検針実績

(単位:件)

項目 ＼ 年度		2021（令和３）年度	2022（令和４）年度	2023（令和５）年度	2024（令和６）年度	2025（令和７）年度
検針件数		684,219	686,315	686,445	685,867	765,784
内訳	毎月検針	82,106	82,358	83,424	82,304	82,048
	隔月検針	602,113	603,957	603,021	603,563	683,736

(2) 調定件数・水量・金額

(税抜、単位:件・㎥・円)

項目 ＼ 年度		2021（令和３）年度	2022（令和４）年度	2023（令和５）年度	2024（令和６）年度	2025（令和７）年度
家事用	件数	564,443	566,745	568,825	569,005	570,887
	水量	12,085,780	11,739,510	11,488,654	11,336,798	11,173,418
	金額	2,297,693,256	1,872,615,745	2,065,312,864	2,032,047,424	2,024,227,810
業務用	件数	84,764	83,592	84,869	84,867	82,223
	水量	5,441,682	5,555,395	5,619,054	5,686,872	5,445,115
	金額	1,701,672,362	1,667,095,106	1,739,337,166	1,754,206,073	1,698,995,982
浴場用	件数	194	171	168	166	145
	水量	242,704	243,092	252,446	271,142	255,502
	金額	8,633,952	8,774,714	9,200,474	9,897,865	9,333,434
臨時用	件数	224	206	258	253	279
	水量	3,867	4,918	6,538	10,761	14,660
	金額	1,941,153	2,519,105	3,377,126	5,558,542	7,571,555
計	件数	649,625	650,714	654,120	654,291	653,534
	水量	17,774,033	17,542,915	17,366,692	17,305,573	16,888,695
	金額	4,009,940,723	3,551,004,670	3,817,227,630	3,801,709,904	3,740,128,781

(3) 料金収納状況

(税込、単位:件・円)

項目 ＼ 年度		2021（令和３）年度	2022（令和４）年度	2023（令和５）年度	2024（令和６）年度	2025（令和７）年度
納付書	件数	159,945	153,893	159,598	159,855	160,784
	金額	1,200,633,887	1,056,764,564	1,213,006,510	1,215,359,127	1,146,025,388
口座	件数	462,426	457,589	433,655	433,809	434,916
	金額	3,045,989,401	2,689,397,171	2,757,067,062	2,744,401,609	2,750,363,472
計	件数	622,371	611,482	593,253	593,664	595,700
	金額	4,246,623,288	3,746,161,735	3,970,073,572	3,959,760,736	3,896,388,860

ア 納付書納付のうちコンビニ収納状況

(税込、単位:件・円)

項目 ＼ 年度	2021（令和３）年度	2022（令和４）年度	2023（令和５）年度	2024（令和６）年度	2025（令和７）年度
件数	111,354	111,816	119,151	120,288	122,511
金額	467,601,847	384,027,846	487,671,312	492,627,023	503,451,927
コンビニ収納利用率(%)	69.62	72.66	74.66	75.25	76.20

(4) 滞納整理状況

ア　滞納整理戸別訪問件数及び窓口・戸別訪問収納金額

（税込、単位:件・円）

項目＼年度		2021（令和３）年度	2022（令和４）年度	2023（令和５）年度	2024（令和６）年度	2025（令和７）年度
件数		27,935	25,633	25,483	20,273	19,331
金額		262,616,902	219,241,820	235,762,661	213,052,560	203,212,752
内訳	水道料金	128,082,565	105,451,635	116,422,692	103,198,824	98,596,201
内訳	下水道使用料	134,534,337	113,790,185	119,339,969	109,853,736	104,616,551

イ　給水停止件数

（単位:件）

項目＼年度	2021（令和３）年度	2022（令和４）年度	2023（令和５）年度	2024（令和６）年度	2025（令和７）年度
停止件数	0	0	498	477	550

(5) 口座普及状況

（単位:件）

項目＼年度	2021（令和３）年度	2022（令和４）年度	2023（令和５）年度	2024（令和６）年度	2025（令和７）年度
給水契約件数	87,989	87,932	86,889	86,465	85,297
口座契約件数	64,032	63,715	63,329	62,850	61,983
口座普及率(%)	72.77	72.46	72.88	72.69	72.67

(6) 異常水量調査業務

（単位:件）

項目＼年度		2021（令和３）年度	2022（令和４）年度	2023（令和５）年度	2024（令和６）年度	2025（令和７）年度
異常水量調査件数		802	815	890	834	960
内訳	異常なし	2	34	6	5	19
内訳	使用者原因	528	552	602	594	679
内訳	その他	272	229	282	235	262

(7) 法律事務所への債権回収委託の状況

（税込、単位:件・円）

項目＼年度	2021（令和３）年度	2022（令和４）年度	2023（令和５）年度	2024（令和６）年度	2025（令和７）年度
未収金委託件数	155	149	127	194	160
未収金委託対象額	25,531,105	25,662,271	21,909,267	20,181,961	18,892,638
回収額	2,609,314	2,943,305	3,045,303	2,354,470	1,179,266

※委託件数は需要家数(未収調定件数ではない)

※掲載値は水量料金、下水道使用料の合算

4 給配水装置維持管理の状況

(1) 給配水管保存工事

(単位:件)

工種 ＼ 年度		2021（令和３）年度	2022（令和４）年度	2023（令和５）年度	2024（令和６）年度	2025（令和７）年度
公設消火栓	移設	23	17	15	9	9
	修繕	35	27	32	17	33
	取替	5	4	3	3	3
	計	63	48	50	29	45
仕切弁	移設	14	2	6	22	11
	修繕	85	56	69	64	133
	取替	98	66	59	84	100
	計	197	124	134	170	244
配水管	移設	2	1	3	5	2
	修繕	27	17	22	15	12
	取替	0	0	0	0	0
	計	29	18	25	20	14

(2) 給水工事件数の推移

(単位:件)

項目 ＼ 年度	2021（令和３）年度	2022（令和４）年度	2023（令和５）年度	2024（令和６）年度	2025（令和７）年度
新設工事	807	807	661	463	543
改造工事	291	204	198	217	264
合計	1,098	1,011	859	680	807

(3) メーター整備工事の状況

(単位:個)

項目 ＼ 年度	2021（令和３）年度	2022（令和４）年度	2023（令和５）年度	2024（令和６）年度	2025（令和７）年度
個数	10,456	10,987	11,184	12,847	11,050

5 水質検査・試験の種類と回数

（単位:回）

項目＼年度	2021（令和3）年度	2022（令和4）年度	2023（令和5）年度	2024（令和6）年度	2025（令和7）年度
水源水質試験	17	17	17	17	17
愛国浄水場水質検査	384	384	385	384	384
山花簡易水道水質検査	387	387	388	387	387
阿寒簡易水道水質検査	383	386	387	386	383
飽別簡易水道水質検査	34	34	34	36	36
阿寒湖畔簡易水道水質検査	383	383	384	383	383
音別簡易水道水質検査	383	383	384	383	383
二俣飲供施設水質検査	13	13	13	13	13
受託検査	32	32	32	32	33
水質相談に伴う水質試験	22	23	13	18	23
その他	58	55	54	44	58
合計	2,096	2,097	2,091	2,083	2,100

6 薬品及び電力使用量の状況

(1) 薬品使用量

（税抜、単位:kg・円）

項目＼年度		2021（令和3）年度	2022（令和4）年度	2023（令和5）年度	2024（令和6）年度	2025（令和7）年度
使用量	ポリ塩化アルミニウム	1,254,833	1,262,762	1,213,097	1,169,008	1,166,252
	活性炭	87,470	143,728	97,824	120,997	98,591
	次亜塩素酸ナトリウム	253,752	251,414	245,480	260,461	260,260
	苛性ソーダ	441,920	429,566	357,592	355,499	423,148
	硫酸	75,499	48,458	62,967	82,524	78,645
	計	2,113,474	2,135,928	1,976,960	1,988,489	2,026,896
薬品費		149,723,880	171,484,486	155,147,266	181,074,817	181,262,930

(2) 電力使用量

（税抜、単位:kWh・円）

項目＼年度		2021（令和3）年度	2022（令和4）年度	2023（令和5）年度	2024（令和6）年度	2025（令和7）年度
使用量	愛国浄水場	4,081,949	4,018,277	4,013,996	4,023,079	4,091,936
	貝塚送配水ポンプ場	2,262,453	2,272,931	2,258,008	2,325,256	2,200,633
	導水ポンプ場	1,795,328	1,709,338	1,698,869	1,733,154	1,674,587
	釧路小口・暖房	343,560	369,798	346,882	333,055	365,786
	阿寒浄水場	286,539	296,184	287,312	284,740	282,196
	阿寒小口・配水池	1,906	2,038	2,877	3,165	2,882
	飽別浄水場	56,990	57,336	58,092	59,004	61,513
	阿寒湖畔浄水場	124,562	124,155	135,647	144,186	145,969
	音別・直別浄水場 二俣飲供施設	216,338	207,008	220,267	227,317	219,594
	計	9,169,625	9,057,065	9,021,950	9,132,956	9,045,096
動力費		176,331,889	234,100,543	221,103,994	223,935,500	223,253,078

7 水質検査成績

(1)愛国浄水場

2025(令和7)年度

項目	単位	水道法の水質基準	定量下限値	愛国浄水場					
				原水			浄水		
				最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	個/mL	100以下	−	700	35	218	0	0	0
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	−	75	0	13	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.0005	0.0019	0.0015	0.0017	不検出	不検出	不検出
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.02	0.55	0.40	0.48	0.54	0.38	0.46
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05	0.17	0.13	0.15	0.16	0.09	0.12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1	0.1	不検出	不検出	0.1	不検出	不検出
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
15 1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
16 シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.0002	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.0001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.0001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.05				0.21	不検出	0.05
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.001				不検出	不検出	不検出
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.0001				0.0201	0.0022	0.0106
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.001				0.010	0.001	0.004
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.0001				0.0043	0.0019	0.0032
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001				不検出	不検出	不検出
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.0004				0.0356	0.0116	0.0209
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.001				0.015	0.002	0.009
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.0001				0.0110	0.0043	0.0067
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.0001				0.0008	0.0001	0.0004
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.001				0.001	不検出	不検出
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.36	0.08	0.13	0.02	不検出	不検出
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.01	0.95	0.35	0.57	0.01	不検出	不検出
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	0.5	20	20	20	26	21	24
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001	0.052	0.019	0.029	不検出	不検出	不検出
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.0	18.4	12.1	15.9	27.2	20.9	22.9
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	0.5	39	38	39	40	40	40
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	50	162	144	155	155	132	144
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000011	0.000001	0.000001	0.000004	不検出	0.000002
43 2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000004	不検出	不検出	0.000001	不検出	不検出
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	7.6	1.1	3.0	1.3	0.7	1.0
47 pH値	−	5.8～8.6	−	7.5	6.6	7.3	7.5	6.9	7.1
48 味	−	異常でないこと	−				異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	−	異常でないこと	−	藻臭	なし		異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5以下	0.5	25	3.1	7.3	0.8	不検出	不検出
51 濁度	度	2以下	0.05	120	2.6	9.5	不検出	不検出	不検出
遊離残留塩素	mg/L	−	0.01	−	−	−	0.34	0.17	0.25

※(1)定量下限値未満は「不検出」と表示

(2) 浄水は、給水栓水(桂恋)の結果である。

(2)山花簡易水道

2025(令和7)年度

項　　目	単位	水道法の水質基準	定量下限値	山花簡易水道					
				原水			浄水		
				最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	個/mL	100以下	－	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	－	0	0	0	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003			不検出			不検出
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005			不検出			不検出
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001			不検出			不検出
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001			不検出			不検出
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.0005			不検出			不検出
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002			不検出			不検出
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004			不検出			不検出
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.02			不検出			0.02
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05			0.10			0.11
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1			不検出			不検出
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0001			不検出			不検出
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.0005			不検出			不検出
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.0002			不検出			不検出
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.0001			不検出			不検出
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001			不検出			不検出
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001			不検出			不検出
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.0001			不検出			不検出
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.05				0.13	不検出	0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.001				不検出	不検出	不検出
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.0001				0.0063	0.0040	0.0048
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.001				0.002	0.001	0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.0001				0.0008	0.0006	0.0007
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001				不検出	不検出	不検出
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.0004				0.0099	0.0064	0.0077
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.001				0.003	0.002	0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.0001				0.0028	0.0018	0.0022
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.0001				不検出	不検出	不検出
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.001				不検出	不検出	不検出
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01			0.01			0.05
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01			不検出			不検出
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.01			0.01			不検出
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01			不検出			不検出
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	0.5			8.0			9.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001			0.013			0.004
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.0	2.8	2.6	2.7	3.8	3.6	3.7
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	0.5			45			45
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	50	123	105	118	126	107	119
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02			不検出			不検出
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
43 2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005			不検出			不検出
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	0.5	不検出	0.3	0.3	不検出	不検出
47 pH値	－	5.8～8.6	－	8.6	8.4	8.5	7.6	7.3	7.4
48 味	－	異常でないこと	－				異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	－	異常でないこと	－	硫化水素臭	硫化水素臭		異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5以下	0.5	1.5	0.8	1.2	1.4	0.9	1.2
51 濁度	度	2以下	0.05	0.28	不検出	0.12	不検出	不検出	不検出
遊離残留塩素	mg/L	－	0.01	－	－	－	0.32	0.15	0.27

※定量下限値未満は「不検出」と表示

(3)阿寒浄水場

2025(令和7)年度

項　　目	単位	水道法の水質基準	定量下限値	阿寒浄水場								
				原水1			原水2			浄水		
				最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	個/mL	100以下	－	3000	0	530	88	0	11	0	0	0
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	－	180	0	47	2.0	0	0.5	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003			不検出			不検出			不検出
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005			不検出			不検出			不検出
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001			不検出			不検出			不検出
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001			不検出			不検出			不検出
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.0005			不検出			不検出			不検出
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002			不検出			不検出			不検出
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004			不検出			不検出			不検出
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.02			0.36			0.30			0.31
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05			0.07			0.08			0.07
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1			不検出			不検出			不検出
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0001			不検出			不検出			不検出
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.0005			不検出			不検出			不検出
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.0002			不検出			不検出			不検出
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.0001			不検出			不検出			不検出
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001			不検出			不検出			不検出
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001			不検出			不検出			不検出
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.0001			不検出			不検出			不検出
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.05							0.10	不検出	不検出
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.001							不検出	不検出	不検出
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.0001							0.0065	0.0026	0.0046
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.001							0.004	0.001	0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.0001							0.0006	0.0002	0.0004
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001							不検出	不検出	不検出
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.0004							0.0086	0.0047	0.0069
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.001							0.005	0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.0001							0.0022	0.0016	0.0019
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.0001							不検出	不検出	不検出
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.001							0.002	不検出	不検出
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01			不検出			0.02			0.04
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.05	不検出	0.02	不検出	不検出	不検出	0.02	不検出	不検出
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.01			0.04			0.01			0.04
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01			不検出			不検出			0.02
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	0.5			9.2			9.2			10
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001	0.004	0.001	0.003	不検出	不検出	不検出	0.004	不検出	0. 002
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.0	4.9	2.7	3.4	4.6	2.7	3.4	10.1	8.1	8.8
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	0.5			52			52			57
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	50	111	88	101	112	98	102	115	90	101
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02			不検出			不検出			不検出
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000002	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
43 2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005			不検出			不検出			不検出
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	2.5	0.8	1.7	1.8	0.7	1.3	1.0	0.5	0.8
47 pH値	－	5.8～8.6	－	8.5	6.9	7.5	7.0	6.6	6.9	7.1	6.7	6.9
48 味	－	異常でないこと	－							異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	－	異常でないこと	－	沼沢臭	なし		なし	なし		異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5以下	0.5	6.4	1.4	3.3	3.0	1.2	1.9	0.8	不検出	不検出
51 濁度	度	2以下	0.05	5.6	0.08	1.8	0.18	不検出	0.10	不検出	不検出	不検出
遊離残留塩素	mg/L	－	0.01	－	－	－	－	－	－	0.34	0.16	0.28

※(1)定量下限値未満は「不検出」と表示

(2) 浄水は、給水栓水(上阿寒)の結果である。

(4)飽別浄水場

2025(令和7)年度

項　　目	単位	水道法の水質基準	定量下限値	飽別浄水場					
				原　水　1			浄　水		
				最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	個/mL	100以下	−	2	2	2	0	0	0
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	−	920	0	115	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	不検出	不検出	不検出	0.001	0.001	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.0005	0.0007	0.0007	0.0007	不検出	不検出	不検出
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.02	0.40	0.40	0.40	0.23	0.23	0.23
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
15 1, 4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
16 シス−1, 2−ジクロロエチレン及びトランス−1, 2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.0002	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.0001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.0001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.05				0.08	不検出	0.03
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.001				不検出	不検出	不検出
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.0001				0.0084	0.0007	0.0182
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.001				0.004	0.001	0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.0001				不検出	不検出	不検出
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001				不検出	不検出	不検出
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.0004				0.010	不検出	0.005
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.001				0.007	0.001	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.0001				0.0012	不検出	0.0006
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.0001				不検出	不検出	不検出
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.001				不検出	不検出	不検出
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.019	0.019	0.019	0.057	0.008	0.032
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.01	0.025	0.025	0.025	不検出	不検出	不検出
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	不検出	不検出	不検出	0.022	0.022	0.022
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	0.5	3.9	3.9	3.9	5.0	5.0	5.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001	0.0015	0.0015	0.0015	不検出	不検出	不検出
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.0	2.2	2.2	2.2	8.7	4.4	7.8
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	0.5	22	22	22	24	24	24
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	1	96	96	96	110	90	100
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
43 2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	1.1	1.1	1.1	0.9	不検出	0.5
47 pH値	−	5.8〜8.6	−	7.3	7.3	7.3	7.1	6.7	6.9
48 味	−	異常でないこと	−	−	−	−	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	−	異常でないこと	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5以下	0.5	3.6	3.6	3.6	不検出	不検出	不検出
51 濁度	度	2以下	0.05	0.2	0.2	0.2	0.3	不検出	0
遊離残留塩素	mg/L	−	0.01	−	−	−	0.41	0.23	0.32

※(1)定量下限値未満は「不検出」と表示

(2) 浄水は、給水栓水(徹別多目的センター)の結果である。

(5)阿寒湖畔浄水場

2025(令和7)年度

項　　目	単位	水道法の水質基準	定量下限値	阿寒湖畔浄水場					
				原水			浄水		
				最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	個/mL	100以下	－	120	10	53	0	0	0
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	－	34	0	8.4	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003			不検出			不検出
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005			不検出			不検出
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001			不検出			不検出
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001			不検出			不検出
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.0005	0.0040	0.0034	0.0037	0.0040	0.0033	0.0036
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002			不検出			不検出
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004			不検出			不検出
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.02			0.15			0.16
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05			0.06			0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1			不検出			不検出
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0001			不検出			不検出
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.0005			不検出			不検出
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.0002			不検出			不検出
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.0001			不検出			不検出
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001			不検出			不検出
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001			不検出			不検出
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.0001			不検出			不検出
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.05				0.05	不検出	不検出
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.001				不検出	不検出	不検出
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.0001				0.0047	0.0015	0.0031
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.001				0.002	0.001	0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.0001				0.0001	不検出	不検出
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001				不検出	不検出	不検出
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.0004				0.0055	0.0021	0.0037
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.001				0.004	0.001	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.0001				0.0008	0.0005	0.0006
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.0001				不検出	不検出	不検出
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.001				0.002	不検出	不検出
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01			不検出			不検出
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01			0.01			不検出
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.01			0.01			不検出
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01			不検出			不検出
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	0.5			4.7			5.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001			不検出			不検出
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.0	2.6	2.4	2.5	3.1	2.7	2.9
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	0.5			25			24
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	50	111	96	105	108	95	102
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02			不検出			不検出
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
43 2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005			不検出			不検出
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	0.7	不検出	0.4	0.6	不検出	不検出
47 pH値	－	5.8～8.6	－	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4
48 味	－	異常でないこと	－				異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	－	異常でないこと	－	微沼沢臭	なし		異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5以下	0.5	1.3	不検出	0.8	0.8	不検出	不検出
51 濁度	度	2以下	0.05	1.6	0.26	0.59	不検出	不検出	不検出
遊離残留塩素	mg/L	－	0.01	－	－	－	0.35	0.24	0.30

※定量下限値未満は「不検出」と表示

阿寒湖畔浄水場は平成26年3月10日より、膜ろ過方式による浄水処理となっている。

(6)音別浄水場

2025(令和7)年度

項目	単位	水道法の水質基準	定量下限値	音別浄水場								
				原水1			原水2			浄水		
				最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	個/mL	100以下	－	3	0	1	2	0	1	0	0	0
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	－	1.0	0	0.1	2.0	0	0.3	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003			不検出			不検出			不検出
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005			不検出			不検出			不検出
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001			不検出			不検出			不検出
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001			不検出			不検出			不検出
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.0005			不検出			不検出			不検出
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002			不検出			不検出			不検出
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004			不検出			不検出			不検出
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.02			0.84			0.77			0.88
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05			0.07			0.06			0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1			不検出			不検出			不検出
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0001			不検出			不検出			不検出
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.0005			不検出			不検出			不検出
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.0002			不検出			不検出			不検出
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.0001			不検出			不検出			不検出
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001			不検出			不検出			不検出
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001			不検出			不検出			不検出
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.0001			不検出			不検出			不検出
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.05							不検出	不検出	不検出
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.001							不検出	不検出	不検出
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.0001							0.0091	0.0033	0.0053
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.001							0.001	不検出	不検出
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.0001							0.0015	0.0011	0.0013
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001							不検出	不検出	不検出
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.0004							0.0150	0.0071	0.0101
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.001							0.004	0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.0001							0.0046	0.0027	0.0035
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.0001							0.0001	不検出	不検出
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.001							不検出	不検出	不検出
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01			0.02			0.02			不検出
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01			不検出			不検出			不検出
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.01			0.02			0.01			不検出
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01			不検出			不検出			不検出
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	0.5			15			13			13
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001			不検出			不検出			不検出
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.0	6.3	4.9	5.5	5.5	3.8	4.5	6.1	4.2	5.3
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	0.5			55			55			54
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	50	129	114	124	124	93	112	121	108	115
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02			不検出			不検出			不検出
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005			不検出			不検出			不検出
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	1.3	0.6	0.9	1.0	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8
47 pH値	－	5.8～8.6	－	7.2	6.8	7.0	7.0	6.6	6.8	7.1	6.9	7.0
48 味	－	異常でないこと	－							異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	－	異常でないこと	－	なし	なし		なし	なし		異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5以下	0.5	3.1	0.9	1.3	2.0	0.8	1.2	1.0	不検出	0.7
51 濁度	度	2以下	0.05	0.42	不検出	0.11	0.18	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
遊離残留塩素	mg/L	－	0.01	－	－	－	－	－	－	0.18	0.11	0.14

※(1)定量下限値未満は「不検出」と表示

(2) 浄水は、給水栓水(馬主来)の結果である。

(7)直別浄水場

2025(令和7)年度

項　　目	単位	水道法の水質基準	定量下限値	直別浄水場					
				原　水			浄　水		
				最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	個/mL	100以下	−	62	0	12	0	0	0
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	−	2	0	0.3	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003			不検出			不検出
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005			不検出			不検出
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001			不検出			不検出
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	不検出	不検出	不検出	0.002	0.001	0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.0005			不検出			不検出
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002			不検出			不検出
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004			不検出			不検出
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.02			0.36			0.37
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05			不検出			不検出
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1			不検出			不検出
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0001			不検出			不検出
15 1, 4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.0005			不検出			不検出
16 シス−1, 2−ジクロロエチレン及びトランス−1, 2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.0002			不検出			不検出
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.0001			不検出			不検出
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001			不検出			不検出
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001			不検出			不検出
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.0001			不検出			不検出
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.05				不検出	不検出	不検出
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.001				不検出	不検出	不検出
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.0001				0.0006	0.0002	0.0004
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.001				不検出	不検出	不検出
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.0001				0.0017	0.0009	0.0013
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001				不検出	不検出	不検出
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.0004				0.0038	0.0020	0.0028
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.001				不検出	不検出	不検出
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.0001				0.0009	0.0005	0.0007
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.0001				0.0006	0.0004	0.0005
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.001				不検出	不検出	不検出
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01			不検出			不検出
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01			不検出			不検出
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.01			不検出			不検出
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01			不検出			0.03
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	0.5			7.4			7.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001			不検出			不検出
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.0	7.5	6.0	6.6	7.3	5.9	6.7
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	0.5			29			28
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	50	108	89	101	105	94	100
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02			不検出			不検出
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
43 2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005			不検出			不検出
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	0.4	不検出	不検出	0.4	不検出	不検出
47 pH値	−	5.8～8.6	−	6.6	6.4	6.5	6.7	6.6	6.6
48 味	−	異常でないこと	−				異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	−	異常でないこと	−	なし	なし		異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5以下	0.5	1.0	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
51 濁度	度	2以下	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
遊離残留塩素	mg/L	−	0.01	−	−	−	0.27	0.18	0.22

※定量下限値未満は「不検出」と表示

(8)二俣飲料水供給施設

2025(令和7)年度

項　　目	単位	水道法の水質基準	定量下限値	二俣飲用水					
				原　水			浄　水		
				最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	個/mL	100以下	－	530	0	95	0	0	0
2 大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	－	43	0	5.4	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003			不検出			不検出
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005			不検出			不検出
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001			不検出			不検出
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001			0.001			0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.0005			不検出			不検出
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002			不検出			不検出
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004			不検出			不検出
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001			不検出			不検出
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.02	3.57	2.09	2.96	3.59	2.24	2.96
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05			不検出			不検出
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1			不検出			不検出
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0001			不検出			不検出
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.0005			不検出			不検出
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.0002			不検出			不検出
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.0001			不検出			不検出
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001			不検出			不検出
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0001			不検出			不検出
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.0001			不検出			不検出
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.05						0.05
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.001						不検出
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.0001						0.0021
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.001						不検出
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.0001						0.0013
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001						不検出
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.0004						0.0055
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.001						0.001
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.0001						0.0020
30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.0001						0.0001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.001						不検出
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01			0.02			0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01			不検出			不検出
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.01			不検出			不検出
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01			0.02			0.02
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	0.5			13			12
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001			不検出			不検出
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	1.0	5.3	4.0	4.5	5.3	4.3	4.8
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	0.5			60			60
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	50			131			132
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02			不検出			不検出
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001			不検出			不検出
43 2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001			不検出			不検出
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005			不検出			不検出
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005			不検出			不検出
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	2.2	0.6	0.8	1.4	0.6	0.7
47 pH値	－	5.8～8.6	－	6.5	6.4	6.4	6.8	6.6	6.6
48 味	－	異常でないこと	－				異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	－	異常でないこと	－	なし	なし		異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5以下	0.5	1.4	0.6	0.9	1.0	不検出	0.5
51 濁度	度	2以下	0.05	0.12	不検出	不検出	0.09	不検出	不検出
遊離残留塩素	mg/L	－	0.01	－	－	－	0.30	0.15	0.23

※定量下限値未満は「不検出」と表示

Ⅲ　2025（令和７）年度決算概要

水 道 事 業 会 計

1　業務実績について

当事業会計予算の第２条で定めた業務予定量及びその他の主な業務の実績は、次表のとおりである。

事　業　計　画　実　績　表

項　　目	計 画 (A)	実 績 (B)	増△減(B-A)	実績率 (B/A)％	対前年度 増減率％
1　総　配　水　量　(㎥)	19,874,000	19,992,233	118,233	100.6	△ 2.3
2　一日平均配水量　(㎥)	54,449	54,773	324	100.6	△ 2.3
3　給　水　戸　数　(戸)	89,742	88,188	△ 1,554	98.3	△ 0.7
4　主要な建設改良事業					
(1) 管　路　布　設　(m)	3,117	5,037	1,920	161.6	32.0
(2) 浄 水 場 整 備 (か所)	5	5	0	100.0	△ 16.7

その他の主な業務実績表

項　　目	７年度(A)	６年度(B)	差引増減(A-B)	対前年度 増減率％
総　人　口 (C) (人)	165,383	168,354	△ 2,971	△ 1.8
給水区域内人口 (D) (人)	164,564	167,518	△ 2,954	△ 1.8
給　水　人　口 (E) (人)	164,494	167,440	△ 2,946	△ 1.8
普　及　率 (E/D) (％)	99.9	99.9	0.0	－
普　及　率 (E/C) (％)	99.5	99.5	0.0	－
導送配水管延長 (m)	1,195,930	1,194,072	1,858	0.2
取　水　量 (F) (㎥)	21,465,268	21,929,009	△ 463,741	△ 2.1
配　水　量 (G) (㎥)	19,992,233	20,472,993	△ 480,760	△ 2.3
有　収　水　量 (H) (㎥)	16,888,695	17,305,573	△ 416,878	△ 2.4
有　効　水　量 (I) (㎥)	17,886,361	18,294,347	△ 407,986	△ 2.2
有　収　率 (H/G) (％)	84.5	84.5	0.0	－
有　効　率 (I/G) (％)	89.5	89.4	0.1	－
配　水　率 (G/F) (％)	93.1	93.4	△ 0.3	－
一日最大配水量 (㎥)	60,053	60,991	△ 938	△ 1.5
一人一日最大配水量 (ℓ)	365	364	1	0.3
一日平均配水量 (㎥)	54,773	56,090	△ 1,317	△ 2.3
一人一日平均配水量 (ℓ)	333	335	△ 2	△ 0.6

当年度における総配水量は19,992,233㎥で、計画を118,233㎥上回り、前年度に比較すると480,760㎥2.3％の減少となっている。

また、給水戸数は88,188戸で、計画を1,554戸下回り、前年度に比較すると614戸0.7％の減少となっている。

主要な建設改良事業のうち管路布設は5,037ｍで、前年度からの繰越事業の実施などにより、計画を1,920ｍ上回り、前年度に比較すると1,222ｍ32.0％の増加となっている。

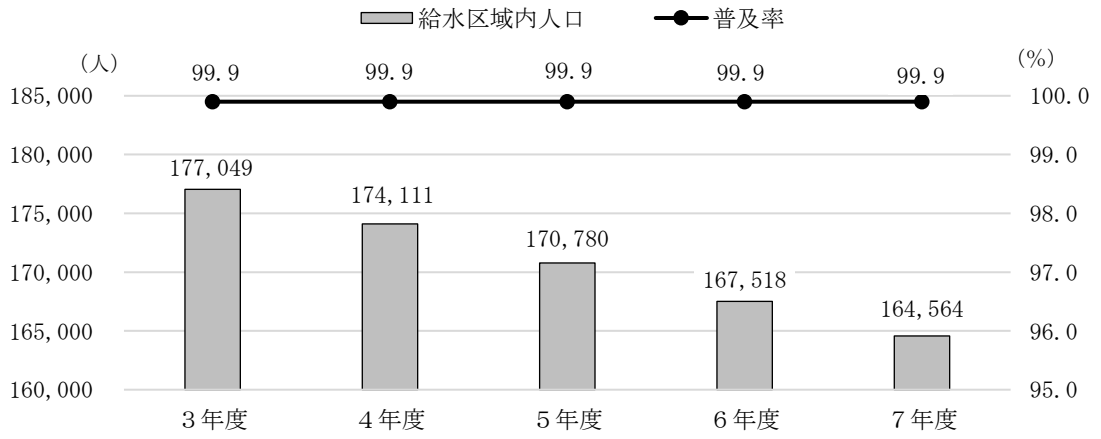
なお、有収水量は16,888,695㎥で、前年度に比較すると416,878㎥2.4％の減少となっている。

有収率は84.5％で、前年度と同率となっている。
普及率は給水区域内人口に対して99.9％で、前年度と同率となっている。

最近５年間の給水区域内人口、普及率等の推移は、次のとおりである。

給水区域内人口・普及率の推移

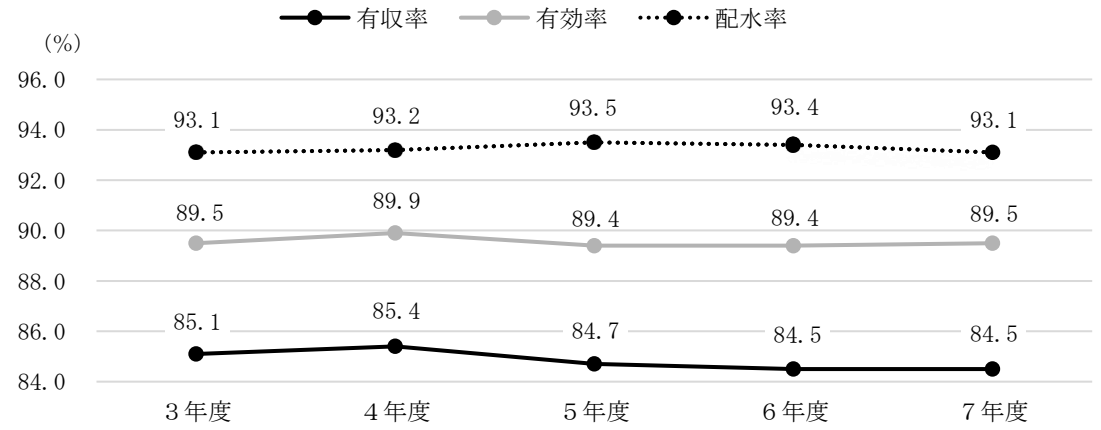
項　　目	３年度	４年度	５年度	６年度	７年度
給水区域内人口（人）	177,049	174,111	170,780	167,518	164,564
普　及　率（％）	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9



有収率・有効率・配水率の推移

（単位：％）

項　　目	３年度	４年度	５年度	６年度	７年度
有　収　率	85.1	85.4	84.7	84.5	84.5
有　効　率	89.5	89.9	89.4	89.4	89.5
配　水　率	93.1	93.2	93.5	93.4	93.1



2　経営状況について

(1) 収益的収入及び支出について

ア　予算の執行状況

この予算の執行状況を見ると、収入予算額5,288,533千円に対し決算額5,376,457千円で、その執行率は101.7％であり、また、支出予算額5,061,776千円に対し決算額4,851,106千円で、その執行率は95.8％となっている。

予算の執行状況は、次表のとおりである。

予　算　の　執　行　状　況

（単位：円）

項　　目	予算額(A)	構成比％	決算額(B)	構成比％	差引(B-A)	執行率(B/A)％
1 営業収益	4,499,355,000	85.1	4,498,167,182	83.7	△ 1,187,818	100.0
給水収益	4,112,043,000	77.8	4,114,141,600	76.5	2,098,600	100.1
負担金	61,979,000	1.2	63,177,299	1.2	1,198,299	101.9
受託工事収益	20,115,000	0.4	21,472,205	0.4	1,357,205	106.7
他会計負担金	76,555,000	1.4	70,879,116	1.3	△ 5,675,884	92.6
その他収益	228,663,000	4.3	228,496,962	4.3	△ 166,038	99.9
2 営業外収益	789,178,000	14.9	878,289,479	16.3	89,111,479	111.3
受取利息及び配当金	190,000	0.0	3,963,679	0.1	3,773,679	2,086.1
他会計負担金	284,460,000	5.4	281,734,170	5.2	△ 2,725,830	99.0
他会計補助金	80,140,000	1.5	78,255,819	1.4	△ 1,884,181	97.6
長期前受金戻入	271,089,000	5.1	288,905,664	5.4	17,816,664	106.6
資本費繰入収益	138,884,000	2.6	138,884,403	2.6	403	100.0
雑収益	14,415,000	0.3	20,362,586	0.4	5,947,586	141.3
消費税及び地方消費税還付金	－	－	66,183,158	1.2	66,183,158	皆増
水道事業収益合計	5,288,533,000	100.0	5,376,456,661	100.0	87,923,661	101.7
1 営業費用	4,596,034,000	90.8	4,512,715,607	93.0	△ 83,318,393	98.2
原水及び浄水費	1,141,940,000	22.6	1,031,443,535	21.3	△ 110,496,465	90.3
給水及び配水費	316,773,000	6.2	299,517,153	6.2	△ 17,255,847	94.6
メーター費	19,151,000	0.4	16,494,109	0.3	△ 2,656,891	86.1
受託工事費	35,725,000	0.7	34,169,500	0.7	△ 1,555,500	95.6
業務費	271,133,000	5.3	268,946,352	5.5	△ 2,186,648	99.2
総係費	549,733,000	10.9	520,107,218	10.7	△ 29,625,782	94.6
減価償却費	2,175,864,000	43.0	2,185,545,358	45.1	9,681,358	100.4
資産減耗費	85,715,000	1.7	156,492,382	3.2	70,777,382	182.6
2 営業外費用	465,742,000	9.2	338,390,419	7.0	△ 127,351,581	72.7
支払利息	335,332,000	6.6	330,795,240	6.8	△ 4,536,760	98.6
消費税及び地方消費税	122,814,000	2.4	0	0.0	△ 122,814,000	0.0
雑支出	7,596,000	0.2	7,595,179	0.2	△ 821	100.0
水道事業費用合計	5,061,776,000	100.0	4,851,106,026	100.0	△ 210,669,974	95.8
収支差引	226,757,000	－	525,350,635	－	298,593,635	－

この主な内容を見ると、次のとおりである。

(ｱ) 収　　入

予算額に対し決算額は87,924千円の増加となっている。

営業外収益では、長期前受金戻入で対象資産が予定を上回ったことにより17,817千円の増加、消費税及び地方消費税還付金で66,183千円の皆増となっている。

(ｲ) 支　　出

予算額に対し決算額は210,670千円の不用額を生じている。

営業費用では、原水及び浄水費で動力費が予定を下回ったことなどにより110,496千円、給水及び配水費で委託料が予定を下回ったことなどにより17,256千円、総係費で人件費が予定を下回ったことなどにより29,626千円それぞれ不用額となっている。資産減耗費は固定資産除却費が予定を上回ったことなどにより70,777千円の増加となっている。

営業外費用では、消費税及び地方消費税で還付となったことにより122,814千円の不用額となっている。

(ｳ) 債務負担行為

当年度における債務負担行為の発生及び支出額等は、次表のとおりである。

債　務　負　担　行　為

（単位：円）

令和７年度以降の支出予定額	当年度増減額			令和８年度以降の支出予定額
	負担額変更による増△減額	発生額	支出額	
9,194,522,170	△ 59,876,300	549,681,000	2,774,543,658	6,909,783,212

本表に示すとおり、令和８年度以降の支出予定額は6,909,783千円となっている。

イ　損益の状況

損益の状況を見ると、事業収益4,913,048千円に対し事業費用は4,740,403千円で、この結果、差引172,646千円の当年度純利益を生じている。

損益の状況は、次表のとおりである。

損　　益　　の　　状　　況

（単位：円）

項　　目	7年度(A)	構成比 %	6年度(B)	構成比 %	差引増減(A-B)	増減率 %
1 営 業 収 益	4,101,871,206	83.5	4,195,260,174	84.7	△ 93,388,968	△ 2.2
給 水 収 益	3,740,128,781	76.1	3,801,709,904	76.7	△ 61,581,123	△ 1.6
負 担 金	62,191,299	1.3	88,872,323	1.8	△ 26,681,024	△ 30.0
受 託 工 事 収 益	21,067,515	0.4	24,762,115	0.5	△ 3,694,600	△ 14.9
他 会 計 負 担 金	70,546,116	1.5	72,395,212	1.5	△ 1,849,096	△ 2.6
そ の 他 収 益	207,937,495	4.2	207,520,620	4.2	416,875	0.2
2 営 業 外 収 益	811,177,041	16.5	758,977,713	15.3	52,199,328	6.9
受取利息及び配当金	3,963,679	0.1	1,566,334	0.0	2,397,345	153.1
他 会 計 負 担 金	281,734,170	5.7	306,522,374	6.2	△ 24,788,204	△ 8.1
他 会 計 補 助 金	78,255,819	1.6	－	－	78,255,819	皆増
長 期 前 受 金 戻 入	288,905,664	5.9	265,327,915	5.3	23,577,749	8.9
資 本 費 繰 入 収 益	138,884,403	2.8	167,846,046	3.4	△ 28,961,643	△ 17.3
雑 収 益	19,433,306	0.4	17,715,044	0.4	1,718,262	9.7
水 道 事 業 収 益 合 計	4,913,048,247	100.0	4,954,237,887	100.0	△ 41,189,640	△ 0.8
1 営 業 費 用	4,358,499,399	91.9	4,156,162,989	93.0	202,336,410	4.9
原 水 及 び 浄 水 費	937,927,913	19.8	893,223,285	20.0	44,704,628	5.0
給 水 及 び 配 水 費	272,303,841	5.7	261,502,155	5.9	10,801,686	4.1
メ ー タ ー 費	14,996,947	0.3	14,178,359	0.3	818,588	5.8
受 託 工 事 費	33,410,624	0.7	31,783,902	0.7	1,626,722	5.1
業 務 費	244,496,731	5.2	224,839,710	5.0	19,657,021	8.7
総 係 費	513,325,603	10.8	505,507,749	11.3	7,817,854	1.5
減 価 償 却 費	2,185,545,358	46.1	2,114,833,629	47.3	70,711,729	3.3
資 産 減 耗 費	156,492,382	3.3	110,294,200	2.5	46,198,182	41.9
2 営 業 外 費 用	381,903,209	8.1	311,598,620	7.0	70,304,589	22.6
支 払 利 息	330,795,240	7.0	265,109,015	5.9	65,686,225	24.8
雑 支 出	51,107,969	1.1	46,489,605	1.1	4,618,364	9.9
水 道 事 業 費 用 合 計	4,740,402,608	100.0	4,467,761,609	100.0	272,640,999	6.1
当年度純利益(△損失)	172,645,639	－	486,476,278	－	△ 313,830,639	△ 64.5

また、前年度に比較すると、事業収益は41,190千円0.8％の減少となっており、事業費用は272,641千円6.1％の増加となっている。

この主な内容を見ると、次のとおりである。

(ｱ) 収　　益

a　営業収益

給水収益は、業務用給水料の減などにより61,581千円の減少となっている。

負担金は、釧路町負担金の減により26,681千円の減少となっている。

b　営業外収益

他会計負担金は、一般会計繰入金の減により24,788千円の減少となっている。

他会計補助金は、一般会計補助金の皆増により78,256千円の皆増となっている。

長期前受金戻入は、対象資産の増により23,578千円の増加となっている。

資本費繰入収益は、企業債償還元金の減により28,962千円の減少となっている。

(ｲ) 費　　用

a　営業費用

原水及び浄水費は、委託料の増などにより44,705千円の増加となっている。

給水及び配水費は、工事請負費の増などにより10,802千円の増加となっている。

業務費は、負担金補助及び交付金の増などにより19,657千円の増加となっている。

減価償却費は、償却資産の増により70,712千円の増加となっている。

資産減耗費は、固定資産除却費の増などにより46,198千円の増加となっている。

b　営業外費用

支払利息は、企業債利息の増により65,686千円の増加となっている。

この損益の状況について、各項目ごとの収支を整理してみると、次表のとおりである。

項　目　別　収　支　の　状　況

（単位：円）

項　　目	金　　額	差　　引	収　支　率　％
営　業　収　支			
営　業　収　益	4,080,803,691		
営　業　費　用	4,325,088,775	△ 244,285,084	94.4
受託工事収支			
受託工事収益	21,067,515		
受　託　工　事　費	33,410,624	△ 12,343,109	63.1
営業外収支			
営　業　外　収　益	811,177,041		
営　業　外　費　用	381,903,209	429,273,832	212.4
当年度純利益（△損失）	－	172,645,639	－

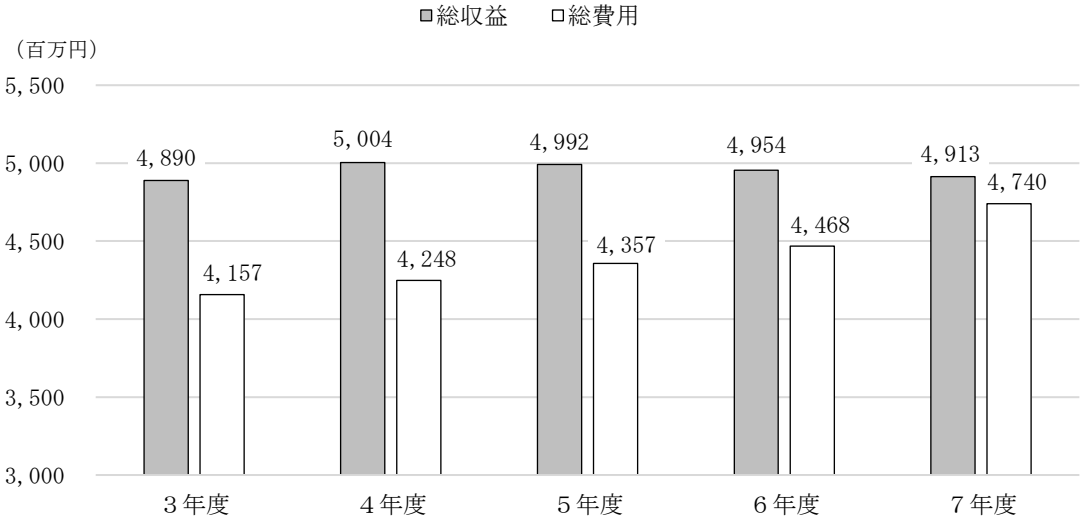
注　営業収支は、受託工事収益及び受託工事費を除く。

最近５年間の損益の推移は、次のとおりである。

損　　益　　の　　推　　移

（単位：百万円）

項　　目	３年度	４年度	５年度	６年度	７年度
総　　収　　益	4,890	5,004	4,992	4,954	4,913
総　　費　　用	4,157	4,248	4,357	4,468	4,740



ウ　給水原価及び供給単価の状況

当年度の給水原価及び供給単価について見ると、次表のとおりである。

給 水 原 価 及 び 供 給 単 価 表

項　　目	７年度	６年度	５年度
営業費用（円）	4,036,183,111	3,859,051,172	3,784,170,571
営業外費用（円）	381,903,209	311,598,620	279,563,332
費用合計（円）	4,418,086,320	4,170,649,792	4,063,733,903
営業費用原価（円/㎥）	238.99	222.99	217.90
営業外費用原価（円/㎥）	22.61	18.01	16.10
給水原価（円/㎥）	261.60	241.00	234.00
給水収益（円）	3,740,128,781	3,801,709,904	3,817,227,630
供給単価（A）（円/㎥）	221.46	219.68	219.80
販売利益（B）（円/㎥）	△ 40.14	△ 21.32	△ 14.20
販売利益率（B/A）（％）	△ 18.13	△ 9.71	△ 6.46
有収水量（㎥）	16,888,695	17,305,573	17,366,692

注１　原価、単価、利益は、いずれも有収水量に対するものである。
　２　営業費用は、受託工事費及び長期前受金戻入分を除く。

当年度の有収水量１㎥当たりの給水原価は261円60銭であり、これに対する供給単価は221円46銭となり、差引販売利益は△40円14銭となっている。

これを前年度に比較すると、給水原価で20円60銭の増加、供給単価で1円78銭の増加、販売利益で18円82銭の減少となっている。

(2) 資本的収入及び支出について

この予算の執行状況を見ると、収入予算額5,323,226千円に対し決算額4,022,808千円で、その執行率は75.6％であり、また、支出予算額8,282,370千円に対し決算額6,851,868千円で、その執行率は82.7％となっている。

この結果、資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額2,829,060千円は、当年度分資本的収支調整額352,705千円、当年度分損益勘定留保資金2,048,121千円、減債積立金208,234千円及び建設改良積立金220,000千円で補塡しているものである。

資本的収支の状況は、次表のとおりである。

資 本 的 収 支 の 状 況

（単位：円）

項目		予算額(A)	決算額(B)	差引(B-A)	執行率(B/A)%
資本的収入		5,323,226,000	4,022,808,140	△ 1,300,417,860	75.6
企業債		3,370,000,000	2,239,200,000	△ 1,130,800,000	66.4
出資金		800,000,000	800,000,000	0	100.0
他会計負担金		33,957,000	31,229,000	△ 2,728,000	92.0
工事負担金		2,344,000	31,350,000	29,006,000	1,337.5
国庫補助金		1,116,925,000	921,029,140	△ 195,895,860	82.5
資本的支出		8,282,370,000	6,851,868,393	△ 1,430,501,607	82.7
建設改良費		6,726,482,000	5,295,981,120	△ 1,430,500,880	78.7
企業債償還金		1,555,888,000	1,555,887,273	△ 727	100.0
不足額		2,959,144,000	2,829,060,253	△ 130,083,747	95.6
補塡内訳	当年度分資本的収支調整額	153,094,000	352,704,996	199,610,996	230.4
	当年度分損益勘定留保資金	2,230,053,000	2,048,121,287	△ 181,931,713	91.8
	減債積立金	355,997,000	208,233,970	△ 147,763,030	58.5
	建設改良積立金	220,000,000	220,000,000	0	100.0

注１　資本的収入の企業債、出資金及び国庫補助金の項目において、予算額の数値は前年度繰越額に係る財源充当額1,292,100,000円、300,000,000円及び575,214,000円を含む。また、企業債及び国庫補助金の項目において、差引の数値は翌年度繰越額に係る財源額898,000,000円及び191,997,000円を含む。

２　資本的支出の建設改良費の項目において、予算額の数値は前年度繰越額2,413,668,000円を含む。また、差引の数値は翌年度繰越額1,318,214,000円を含む。

この資本的収支の主な内容を見ると、次のとおりである。

ア　収　　入

収入では、建設改良費に対する財源としての企業債で2,239,200千円、出資金で800,000千円、国庫補助金で921,029千円などとなっている。

イ　支　　出

支出では、第３回拡張事業費及び配水管整備事業費などの建設改良費で5,295,981千円、企業債償還金で1,555,887千円となっている。

３　企業財政について

(1) 資産の構成

当年度の資産の構成及び額は、次表のとおりである。

資　　産　　の　　構　　成

（単位：円）

項目	７年度(A)	構成比%	６年度(B)	構成比%	差引増減(A-B)	増減率%
固定資産	63,264,339,352	93.8	60,739,730,060	94.7	2,524,609,292	4.2
流動資産	4,170,892,234	6.2	3,380,537,485	5.3	790,354,749	23.4
資産合計	67,435,231,586	100.0	64,120,267,545	100.0	3,314,964,041	5.2

また、前年度に比較すると、資産合計は3,314,964千円5.2%の増加となっている。

この主な内容を見ると、次のとおりである。

ア　資　　産

固定資産は、建設仮勘定の増などにより2,524,609千円の増加となっている。

流動資産は、現金預金の増などにより790,355千円の増加となっている。

次に、流動資産のうち未収金の状況は次表のとおりである。未収金は724,740千円で前年度未収金645,763千円に比較して78,978千円の増加となっており、収入率は92.5％で前年度収入率95.4％に比較して2.9ポイント下回ったところである。

水道料金の滞納者には、収納及び未収金対策業務の専門性を備えた民間業者への包括委託による効果が表れているが、今後とも収納率向上に向けて、引き続き努力を求めるものである。

未　収　金　の　状　況

（単位：円）

項目		調定額	収入額	不納欠損額（貸倒引当金取崩）	未収額	収入率％
現年度	水道事業収益	5,087,550,997	4,750,877,766	0	336,673,231	93.4
	営業収益	4,498,167,182	4,233,130,638	0	265,036,544	94.1
	給水収益	4,114,141,600	3,893,392,379	0	220,749,221	94.6
	負担金	63,177,299	63,177,299	0	0	100.0
	受託工事収益	21,472,205	21,376,055	0	96,150	99.6
	他会計負担金	70,879,116	47,232,750	0	23,646,366	66.6
	その他収益	228,496,962	207,952,155	0	20,544,807	91.0
	営業外収益	589,383,815	517,747,128	0	71,636,687	87.8
	受取利息及び配当金	3,963,679	3,963,679	0	0	100.0
	他会計負担金	281,734,170	277,385,170	0	4,349,000	98.5
	他会計補助金	78,255,819	78,255,819	0	0	100.0
	資本費繰入収益	138,884,403	138,884,403	0	0	100.0
	消費税及び地方消費税還付金	66,183,158	0	0	66,183,158	0.0
	雑収益	20,362,586	19,258,057	0	1,104,529	94.6
	資本的収入	4,022,808,140	3,678,235,140	0	344,573,000	91.4
	小計	9,110,359,137	8,429,112,906	0	681,246,231	92.5
過年度		(△ 317,395)				
	水道事業収益	637,041,168	584,643,679	8,903,466	43,494,023	91.8
		(△ 317,395)				
	営業収益	325,768,029	273,370,540	8,903,466	43,494,023	83.9
		(△ 317,395)				
	給水収益	274,337,609	222,021,560	8,903,466	43,412,583	80.9
	受託工事収益	847,085	765,645	0	81,440	90.4
	他会計負担金	29,827,267	29,827,267	0	0	100.0
	その他収益	20,756,068	20,756,068	0	0	100.0
	営業外収益	311,273,139	311,273,139	0	0	100.0
	消費税及び地方消費税還付金	311,257,251	311,257,251	0	0	100.0
	雑収益	15,888	15,888	0	0	100.0
	資本的収入	8,404,000	8,404,000	0	0	100.0
	小計	(△ 317,395) 645,445,168	593,047,679	8,903,466	43,494,023	91.9
合計		(△ 317,395) 9,755,804,305	9,022,160,585	8,903,466	724,740,254	92.5

注　調定額欄の（　）は、過年度損益修正を表示したものである。

(2) 負債・資本の構成

負債・資本の構成及び額は、次表のとおりである。

負　債　・　資　本　の　構　成

（単位：円）

項　　目	7年度(A)	構成比 %	6年度(B)	構成比 %	差引増減(A-B)	増減率 %
固　定　負　債	28,038,923,439	41.6	27,121,445,597	42.3	917,477,842	3.4
流　動　負　債	3,270,158,357	4.8	2,458,380,392	3.8	811,777,965	33.0
繰　延　収　益	11,259,878,494	16.7	10,646,815,899	16.6	613,062,595	5.8
負　債　合　計	42,568,960,290	63.1	40,226,641,888	62.7	2,342,318,402	5.8
資　本　金	21,427,921,252	31.8	20,627,921,252	32.2	800,000,000	3.9
資　本　剰　余　金	30,226,488	0.0	30,226,488	0.1	0	0.0
利　益　剰　余　金	3,408,123,556	5.1	3,235,477,917	5.0	172,645,639	5.3
資　本　合　計	24,866,271,296	36.9	23,893,625,657	37.3	972,645,639	4.1
負債・資本合計	67,435,231,586	100.0	64,120,267,545	100.0	3,314,964,041	5.2

また、前年度に比較すると、負債合計は2,342,318千円5.8%、資本合計は972,646千円4.1%それぞれ増加となっている。

この主な内容を見ると、次のとおりである。

ア　負　　債

固定負債は、企業債の増などにより917,478千円の増加となっている。

流動負債は、未払金及び未払費用の増などにより811,778千円の増加となっている。

繰延収益は、長期前受金の増などにより613,063千円の増加となっている。

イ　資　　本

資本金は、一般会計から出資を受けたことにより800,000千円の増加となっている。

利益剰余金は、当年度純利益を生じたことにより172,646千円の増加となっている。

(3) 資金の状況について

業務活動によるキャッシュ・フローは、通常の業務活動の実施に係る資金の増減を表し、投資活動によるキャッシュ・フローは、将来に向けた運営基盤の確立のために行われる投資活動による資金の増減を表し、財務活動によるキャッシュ・フローは、業務活動及び投資活動を行うための資金調達による資金の増減を表している。

キャッシュ・フロー計算書の状況は、次表のとおりである。

キャッシュ・フロー計算書

（単位：円）

区　　分	７年度(A)	６年度(B)	差引増減(A-B)
（間接法により作成）			
１業務活動によるキャッシュ・フロー			
当年度純利益	172,645,639	486,476,278	△ 313,830,639
減価償却費	2,185,545,358	2,114,833,629	70,711,729
固定資産除却費	147,622,015	110,294,200	37,327,815
退職給付引当金の増減額（△は減少）	△ 35,316,710	6,281,800	△ 41,598,510
賞与引当金の増減額（△は減少）	△ 364,252	1,691,779	△ 2,056,031
法定福利費引当金の増減額（△は減少）	383,478	465,184	△ 81,706
貸倒引当金の増減額（△は減少）	△ 6,372,731	△ 8,866,298	2,493,567
長期前受金戻入額	△ 288,905,664	△ 265,327,915	△ 23,577,749
資本費繰入収益	△ 138,884,403	△ 167,846,046	28,961,643
受取利息及び配当金	△ 3,963,679	△ 1,566,334	△ 2,397,345
支払利息	330,795,240	265,109,015	65,686,225
未収金の増減額（△は増加）	226,814,085	△ 19,057,486	245,871,571
未払金の増減額（△は減少）	48,056,426	△ 99,160,429	147,216,855
たな卸資産の増減額（△は増加）	107,335,867	25,275,700	82,060,167
預り金の増減額（△は減少）	3,571,384	△ 812,774	4,384,158
小計	2,748,962,053	2,447,790,303	301,171,750
利息及び配当金の受取額	3,963,679	1,566,334	2,397,345
利息の支払額	△ 330,795,240	△ 265,109,015	△ 65,686,225
業務活動によるキャッシュ・フロー	2,422,130,492	2,184,247,622	237,882,870
２投資活動によるキャッシュ・フロー			
有形固定資産の取得による支出	△ 3,825,435,281	△ 10,707,144,760	6,881,709,479
国庫補助金等による収入	565,040,819	2,363,867,399	△ 1,798,826,580
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	167,291,437	195,661,892	△ 28,370,455
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 3,093,103,025	△ 8,147,615,469	5,054,512,444
３財務活動によるキャッシュ・フロー			
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	2,239,200,000	4,206,300,000	△ 1,967,100,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 1,555,887,273	△ 1,594,273,391	38,386,118
一般会計からの出資金による収入	800,000,000	1,330,000,000	△ 530,000,000
財務活動によるキャッシュ・フロー	1,483,312,727	3,942,026,609	△ 2,458,713,882
４資金増減額（△は減少）	812,340,194	△ 2,021,341,238	2,833,681,432
５資金期首残高	2,614,367,995	4,635,709,233	△ 2,021,341,238
６資金期末残高	3,426,708,189	2,614,367,995	812,340,194

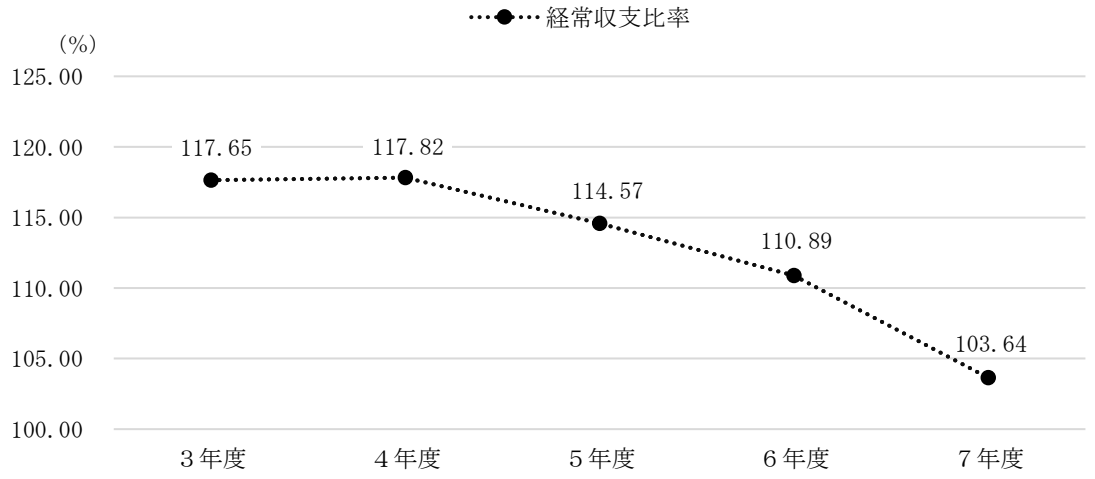
4　経営指標について

経営の健全性を示す最近５年間の経常収支比率の推移は、次のとおりである。

経　常　収　支　比　率　の　推　移

（単位：％）

項　　目	３年度	４年度	５年度	６年度	７年度
経常収支比率	117.65	117.82	114.57	110.89	103.64



Ⅳ　財　　務

1 収益的収入及び支出

（税抜、単位：円）

項目＼年度	2007（平成19）年度	2008（平成20）年度	2009（平成21）年度	2010（平成22）年度	2011（平成23）年度	2012（平成24）年度	2013（平成25）年度	2014（平成26）年度	2015（平成27）年度	2016（平成28）年度
Ⅰ 総収益	4,303,479,947	4,204,216,409	4,152,213,838	4,156,380,106	4,129,039,167	4,068,712,567	4,130,819,253	4,355,129,308	4,419,879,787	4,433,368,286
1 営業収益	4,195,311,087	4,096,643,564	4,018,033,656	4,008,433,373	3,977,869,783	3,953,452,475	4,021,305,310	3,961,812,551	3,949,561,507	3,943,116,931
(1)給水収益	3,894,794,111	3,807,482,779	3,742,692,595	3,731,394,340	3,716,323,217	3,686,081,464	3,590,124,585	3,551,675,842	3,530,698,516	3,514,312,196
(2)負担金	19,140,000	14,890,000	13,470,000	18,520,000	14,840,000	17,350,000	143,952,657	138,810,604	154,048,593	145,078,014
(3)受託工事収益	45,048,700	38,387,300	28,589,400	27,552,800	23,709,600	31,761,800	44,568,100	39,467,000	35,258,990	53,982,851
(4)他会計負担金	49,487,331	49,546,500	53,044,750	60,504,500	49,422,000	46,161,500	60,862,000	49,424,720	47,162,116	47,756,566
(5)その他収益	186,840,945	186,336,985	180,236,911	170,461,733	173,574,966	172,097,711	181,797,968	182,434,385	182,393,292	181,987,304
2 営業外収益	108,168,860	107,572,845	134,180,182	147,946,733	146,575,515	115,260,092	109,513,943	393,316,757	427,256,594	490,251,355
(1)受取利息及び配当金	3,266,884	6,263,271	5,102,600	2,025,885	1,064,268	1,001,298	970,220	1,110,932	809,011	445,574
(2)他会計負担金	31,369,000	88,129,355	91,371,798	71,257,530	61,456,565	63,161,033	57,452,752	61,545,205	67,062,536	65,283,978
(3)他会計補助金	45,199,812	2,195,900	24,839,389	61,020,000	60,200,938	39,748,164	39,239,837	43,211,391	72,576,279	121,433,938
(4)長期前受金戻入	－	－	－	－	－	－	－	227,603,286	223,990,417	229,127,718
(5)資本費繰入収益	－	－	－	－	－	－	－	49,518,579	51,417,109	51,113,568
(6)雑収益	28,333,164	10,984,319	12,866,395	13,643,318	23,853,744	11,349,597	11,851,134	10,327,364	11,401,242	22,846,579
3 特別利益	－	－	－	－	4,593,869	－	－	－	43,061,686	－
(1)その他特別利益	－	－	－	－	4,593,869	－	－	－	43,061,686	－
Ⅱ 総費用	3,964,328,225	3,777,170,396	3,963,632,105	3,942,695,389	3,966,231,347	3,740,026,950	3,915,278,836	4,885,019,532	3,897,024,217	3,938,875,084
1 営業費用	3,294,877,660	3,194,290,282	3,444,440,517	3,518,878,279	3,551,221,687	3,342,371,060	3,501,593,806	3,450,555,188	3,532,502,190	3,595,685,254
(1)原水及び浄水費	573,255,138	566,121,629	595,298,869	589,004,871	640,251,885	537,366,040	536,525,458	583,321,063	631,677,345	629,802,326
(2)給水及び配水費	145,589,933	129,708,672	150,267,058	165,265,726	194,854,478	176,636,978	198,103,626	212,067,047	259,932,992	213,589,544
(3)メーター費	10,872,277	10,633,659	10,714,895	9,026,304	9,102,456	9,290,638	11,580,831	10,294,123	12,244,038	15,985,213
(4)受託工事費	50,608,001	58,001,044	59,739,708	55,194,740	48,621,942	26,469,239	29,070,986	31,295,560	27,677,840	42,236,775
(5)業務費	145,950,482	141,740,782	141,286,144	217,510,186	218,749,161	219,151,087	222,226,915	218,995,906	223,522,983	221,664,238
(6)総係費	851,145,916	742,850,715	820,952,791	812,251,749	733,798,522	688,834,591	654,261,153	584,720,453	558,943,708	589,404,765
(7)減価償却費	1,450,732,640	1,458,800,575	1,541,554,768	1,563,223,488	1,586,369,151	1,596,454,621	1,683,690,412	1,712,463,829	1,749,838,916	1,779,473,853
(8)資産減耗費	66,723,273	86,433,206	124,626,284	107,401,215	119,474,092	88,167,866	166,134,425	97,397,207	68,664,368	103,528,540
2 営業外費用	669,450,565	582,880,114	519,191,588	423,817,110	415,009,660	397,655,890	413,685,030	375,327,344	364,522,027	343,189,830
(1)支払利息	599,743,086	511,452,019	445,768,966	361,942,155	352,232,562	346,996,313	370,664,441	363,426,950	348,041,231	328,764,080
(2)雑支出	69,707,479	71,428,095	73,422,622	61,874,955	62,777,098	50,659,577	43,020,589	11,900,394	16,480,796	14,425,750
3 特別損失	－	－	－	－	－	－	－	1,059,137,000	－	－
(1)その他特別損失	－	－	－	－	－	－	－	1,059,137,000	－	－
Ⅲ 差引（Ⅰ－Ⅱ）	339,151,722	427,046,013	188,581,733	213,684,717	162,807,820	328,685,617	215,540,417	△ 529,890,224	522,855,570	494,493,202

1 収益的収入及び支出

（税抜、単位：円）

項目＼年度	2017（平成29）年度	2018（平成30）年度	2019（令和元）年度	2020（令和2）年度	2021（令和3）年度	2022（令和4）年度	2023（令和5）年度	2024（令和6）年度	2025（令和7）年度
Ⅰ 総収益	4,477,422,893	4,859,920,833	4,938,579,944	4,907,238,695	4,890,325,243	5,004,221,800	4,992,205,190	4,954,237,887	4,913,048,247
1 営業収益	3,910,470,749	4,420,649,838	4,479,233,354	4,085,457,912	4,402,995,319	3,923,921,525	4,215,014,179	4,195,260,174	4,101,871,206
(1)給水収益	3,499,403,911	4,020,279,540	4,066,519,254	3,701,288,467	4,009,940,723	3,551,004,670	3,817,227,630	3,801,709,904	3,740,128,781
(2)負担金	134,380,167	134,233,984	119,679,833	100,740,532	97,535,051	88,603,102	101,460,035	88,872,323	62,191,299
(3)受託工事収益	37,302,380	34,750,064	29,711,385	28,394,005	25,723,930	24,308,790	20,760,515	24,762,115	21,067,515
(4)他会計負担金	57,520,530	44,195,351	70,684,989	53,071,785	58,844,952	53,885,427	68,320,805	72,395,212	70,546,116
(5)その他収益	181,863,761	187,190,899	192,637,893	201,963,123	210,950,663	206,119,536	207,245,194	207,520,620	207,937,495
2 営業外収益	566,952,144	439,270,995	459,346,590	821,780,783	487,329,924	1,080,300,275	777,191,011	758,977,713	811,177,041
(1)受取利息及び配当金	380,712	332,722	307,328	297,206	185,406	183,297	205,957	1,566,334	3,963,679
(2)他会計負担金	118,604,099	121,374,062	131,391,288	492,911,260	142,136,376	609,292,320	310,196,681	306,522,374	281,734,170
(3)他会計補助金	122,110,655	－	－	－	－	4,002,569	4,291,452	－	78,255,819
(4)長期前受金戻入	263,705,602	251,019,031	258,023,728	263,677,179	274,214,564	266,756,981	263,446,684	265,327,915	288,905,664
(5)資本費繰入収益	52,659,416	55,130,137	49,887,923	53,155,718	58,519,154	188,747,447	174,693,000	167,846,046	138,884,403
(6)雑収益	9,491,660	11,415,043	19,736,323	11,739,420	12,274,424	11,317,661	24,357,237	17,715,044	19,433,306
3 特別利益	－	－	－	－	－	－	－	－	－
(1)その他特別利益	－	－	－	－	－	－	－	－	－
Ⅱ 総費用	4,216,170,320	4,300,342,341	4,248,428,387	4,230,130,566	4,156,783,116	4,247,509,879	4,357,244,953	4,467,761,609	4,740,402,608
1 営業費用	3,893,084,371	3,996,547,864	3,961,038,176	3,930,890,497	3,907,387,161	3,951,747,397	4,077,681,621	4,156,162,989	4,358,499,399
(1)原水及び浄水費	673,949,139	749,222,750	790,304,330	717,621,607	767,429,213	846,842,919	869,928,232	893,223,285	937,927,913
(2)給水及び配水費	221,565,616	269,862,067	207,516,095	261,620,368	237,427,097	230,121,288	256,445,316	261,502,155	272,303,841
(3)メーター費	23,626,300	23,437,470	16,363,586	8,420,884	13,277,837	12,525,971	14,899,105	14,178,359	14,996,947
(4)受託工事費	23,584,032	25,672,474	28,462,148	25,593,518	30,361,765	28,167,215	30,064,366	31,783,902	33,410,624
(5)業務費	237,014,933	221,681,875	216,933,853	222,322,025	226,404,005	223,405,143	222,436,131	224,839,710	244,496,731
(6)総係費	524,780,122	571,689,094	542,352,635	575,535,072	494,553,258	440,824,412	496,645,255	505,507,749	513,325,603
(7)減価償却費	1,946,523,542	1,988,952,760	2,034,898,650	2,023,393,668	2,043,507,740	2,066,166,966	2,088,352,900	2,114,833,629	2,185,545,358
(8)資産減耗費	242,040,687	146,029,374	124,206,879	96,383,355	94,426,246	103,693,483	98,910,316	110,294,200	156,492,382
2 営業外費用	323,085,949	303,794,477	287,390,211	299,240,069	249,395,955	295,762,482	279,563,332	311,598,620	381,903,209
(1)支払利息	307,942,807	285,753,880	269,693,549	249,350,147	231,321,850	222,633,755	231,345,918	265,109,015	330,795,240
(2)雑支出	15,143,142	18,040,597	17,696,662	49,889,922	18,074,105	73,128,727	48,217,414	46,489,605	51,107,969
3 特別損失	－	－	－	－	－	－	－	－	－
(1)その他特別損失	－	－	－	－	－	－	－	－	－
Ⅲ 差引（Ⅰ－Ⅱ）	261,252,573	559,578,492	690,151,557	677,108,129	733,542,127	756,711,921	634,960,237	486,476,278	172,645,639

2 資本的収入及び支出

（税込、単位:円）

項目＼年度	2007（平成19）年度	2008（平成20）年度	2009（平成21）年度	2010（平成22）年度	2011（平成23）年度	2012（平成24）年度	2013（平成25）年度	2014（平成26）年度	2015（平成27）年度	2016（平成28）年度
Ⅰ資本的収入	2,241,318,947	3,058,748,995	2,656,969,313	1,300,872,970	1,673,672,628	2,078,321,803	2,544,837,411	2,049,054,455	2,917,363,960	1,893,447,200
1 企業債	1,736,400,000	2,609,900,000	2,558,600,000	1,027,700,000	1,403,600,000	1,591,200,000	2,041,200,000	1,584,200,000	2,631,700,000	1,655,600,000
2 他会計負担金	69,301,688	69,910,745	63,984,813	58,408,470	86,091,497	80,176,803	84,535,411	218,522,855	34,707,960	35,899,200
3 工事負担金	10,022,759	3,638,250	3,664,500	3,664,500	3,675,000	28,077,000	38,766,000	51,699,600	45,036,000	61,668,000
4 国庫補助金	31,700,000	35,700,000	30,720,000	61,100,000	30,250,000	228,868,000	230,336,000	194,632,000	205,920,000	140,280,000
5 長期貸付金返還金	－	－	－	150,000,000	150,000,000	150,000,000	150,000,000	－	－	－
6 出資金	393,800,000	321,100,000	－	－	－	－	－	－	－	－
7 固定資産売却代金	94,500	－	－	－	56,131	－	－	－	－	－
8 その他収入	－	18,500,000	－	－	－	－	－	－	－	－
Ⅱ資本的支出	3,860,571,438	4,711,818,022	5,119,124,464	2,975,954,978	3,449,583,758	3,837,979,490	4,392,837,115	4,195,749,838	5,289,193,836	4,147,108,680
1 建設改良費	1,960,665,773	2,043,754,731	1,756,277,165	1,863,900,066	2,342,943,737	2,713,242,803	3,172,496,552	2,932,368,123	4,005,419,042	2,859,688,706
(1)土地取得費	－	24,760,000	－	－	－	－	－	－	－	－
(2)営業設備費	535,500	19,016,180	12,925,500	14,803,950	7,679,700	2,207,100	6,481,360	4,782,910	6,478,668	13,032,920
(3)第3回拡張事業費	896,367,727	723,732,794	203,873,896	296,057,523	733,360,689	834,584,387	1,041,879,029	1,139,524,431	2,382,809,625	795,394,845
(4)配水管整備事業費	287,679,955	410,850,510	400,371,470	409,991,413	493,097,400	515,734,375	543,168,736	679,523,802	663,354,248	744,392,402
(5)浄水場施設整備事業費	307,965,000	339,412,500	472,395,000	582,067,500	471,586,500	231,976,500	196,350,000	469,756,800	200,340,000	530,571,600
(6)簡易水道整備事業費	150,768,254	160,039,193	270,127,200	198,678,370	220,167,090	716,155,830	938,059,550	166,163,400	312,647,040	278,292,740
(7)メーター整備事業費	210,390,868	252,274,724	282,289,041	238,096,405	312,835,959	290,471,325	321,231,085	325,648,194	284,266,232	343,064,481
(8)水質検査機器整備事業費	5,282,655	13,974,030	18,060,000	24,108,000	5,760,825	491,400	2,872,800	21,886,200	13,154,400	20,131,200
(9)職員給与費	101,675,814	99,694,800	96,235,058	100,096,905	98,455,574	121,621,886	122,453,992	125,082,386	142,368,829	134,808,518
2 企業債償還金	1,897,348,693	2,666,599,197	2,761,199,402	1,110,626,779	1,103,794,009	1,123,344,446	1,220,340,563	1,263,381,715	1,283,774,794	1,287,419,974
3 長期貸付金	－	－	600,000,000	－	－	－	－	－	－	－
4 国庫補助金消費税返還金	2,556,972	1,464,094	1,647,897	1,428,133	2,846,012	1,392,241	－	－	－	－
5 出資金	－	3,027,000	－	－	－	－	－	－	－	－
Ⅲ不足額（Ⅱ－Ⅰ）	1,619,252,491	1,653,069,027	2,462,155,151	1,675,082,008	1,775,911,130	1,759,657,687	1,847,999,704	2,146,695,383	2,371,829,876	2,253,661,480

2 資本的収入及び支出

（税込、単位:円）

項目＼年度	2017（平成29）年度	2018（平成30）年度	2019（令和元）年度	2020（令和2）年度	2021（令和3）年度	2022（令和4）年度	2023（令和5）年度	2024（令和6）年度	2025（令和7）年度
Ⅰ資本的収入	1,371,638,800	5,427,466,800	2,091,556,800	1,752,327,300	2,906,142,000	3,150,180,753	5,644,637,079	7,204,808,375	4,022,808,140
1 企業債	1,169,000,000	3,724,600,000	1,248,700,000	1,062,200,000	2,019,400,000	2,424,300,000	4,160,000,000	4,206,300,000	2,239,200,000
2 他会計負担金	32,626,800	35,845,200	41,076,800	39,270,000	52,965,000	33,913,000	48,323,000	30,580,000	31,229,000
3 工事負担金	51,192,000	25,563,600	14,080,000	40,670,300	19,030,000	53,077,753	52,573,079	28,663,375	31,350,000
4 国庫補助金	118,820,000	1,298,458,000	444,700,000	286,187,000	452,747,000	638,890,000	1,283,741,000	1,609,265,000	921,029,140
5 長期貸付金返還金	－	－	－	－	－	－	－	－	－
6 出資金	－	343,000,000	343,000,000	324,000,000	362,000,000	－	100,000,000	1,330,000,000	800,000,000
7 固定資産売却代金	－	－	－	－	－	－	－	－	－
8 その他収入	－	－	－	－	－	－	－	－	－
Ⅱ資本的支出	3,693,231,001	8,242,612,474	4,757,276,169	4,361,578,721	5,715,417,277	6,017,822,830	8,621,006,754	10,407,489,107	6,851,868,393
1 建設改良費	2,300,893,147	6,649,707,186	3,147,049,788	2,776,891,531	4,152,764,761	4,376,809,126	7,022,229,990	8,813,215,716	5,295,981,120
(1)土地取得費	－	－	－	－	－	－	－	－	－
(2)営業設備費	9,520,330	3,852,074	7,787,536	9,216,460	2,395,230	3,655,420	3,036,000	569,250	2,284,350
(3)第3回拡張事業費	349,731,758	4,683,807,143	1,726,006,325	971,397,232	1,684,332,946	1,667,437,684	4,053,958,955	5,645,968,631	2,319,440,703
(4)配水管整備事業費	825,455,720	880,184,880	699,754,025	957,266,754	1,495,088,838	1,763,844,377	1,980,331,928	2,112,464,216	1,989,640,043
(5)浄水場施設整備事業費	310,917,960	420,876,000	86,900,000	216,084,000	283,390,430	339,680,000	285,450,000	191,950,000	217,965,000
(6)簡易水道整備事業費	281,448,000	122,364,000	77,127,600	41,085,000	118,739,500	9,658,000	66,308,000	77,880,000	68,706,000
(7)メーター整備事業費	375,510,510	385,575,822	409,951,317	426,160,339	395,888,176	432,545,198	467,936,017	585,380,518	530,548,555
(8)水質検査機器整備事業費	5,967,000	10,882,080	4,193,244	5,764,000	9,903,300	3,143,030	7,162,320	26,002,240	10,477,170
(9)職員給与費	142,341,869	142,165,187	135,329,741	149,917,746	163,026,341	156,845,417	158,046,770	173,000,861	156,919,299
2 企業債償還金	1,392,337,854	1,592,905,288	1,610,226,381	1,584,687,190	1,562,652,516	1,641,013,704	1,598,776,764	1,594,273,391	1,555,887,273
3 長期貸付金	－	－	－	－	－	－	－	－	－
4 国庫補助金消費税返還金	－	－	－	－	－	－	－	－	－
5 出資金	－	－	－	－	－	－	－	－	－
Ⅲ不足額（Ⅱ－Ⅰ）	2,321,592,201	2,815,145,674	2,665,719,369	2,609,251,421	2,809,275,277	2,867,642,077	2,976,369,675	3,202,680,732	2,829,060,253

3 資金収支の状況

（税込、単位：円）

項目＼年度	2007（平成19）年度	2008（平成20）年度	2009（平成21）年度	2010（平成22）年度	2011（平成23）年度	2012（平成24）年度	2013（平成25）年度	2014（平成26）年度	2015（平成27）年度	2016（平成28）年度
1 前年度末資金剰余額	1,320,958,280	1,665,144,416	2,070,938,289	1,540,058,964	1,845,119,067	2,035,958,279	2,445,307,799	2,720,275,157	2,675,625,567	2,489,571,645
2 当年度純利益	339,151,722	427,046,013	188,581,733	213,684,717	162,807,820	328,685,617	215,540,417	△ 529,890,224	522,855,570	494,493,202
3 減価償却費、資産減耗費	1,517,455,913	1,545,233,781	1,666,181,052	1,670,624,703	1,705,843,243	1,684,622,487	1,849,824,837	1,800,102,009	1,816,364,076	1,884,161,895
4 長期前受け金戻入等（△）	－	－	－	－	－	－	－	△ 227,603,286	△ 223,990,417	△ 229,127,718
5 引当金取崩	－	－	△ 15,640,000	△ 7,400,000	△ 5,300,000	－	△ 61,161,400	△ 197,137,516	△ 220,885,887	△ 119,751,942
6 引当金繰入	20,126,353	－	－	21,368,000	－	50,384,000	－	1,119,713,043	45,749,928	109,861,779
7 4条非課税割合消費税	－	－	－	－	－	－	188,253	1,858,685	2,765,813	1,882,850
8 資本的収支不足額	△ 1,619,252,491	△ 1,656,096,027	△ 2,446,515,151	△ 1,675,082,008	△ 1,775,911,130	△ 1,759,657,687	△ 1,847,999,704	△ 2,146,695,383	△ 2,371,829,876	△ 2,253,661,480
9 資本的収支調整額	86,704,639	89,610,106	76,513,041	81,864,691	103,399,279	105,315,103	118,574,955	135,003,082	242,916,871	165,817,902
10 当年度末資金剰余額	1,665,144,416	2,070,938,289	1,540,058,964	1,845,119,067	2,035,958,279	2,445,307,799	2,720,275,157	2,675,625,567	2,489,571,645	2,543,248,133
(1)退職手当引当金	－	－	－	21,368,000	21,368,000	71,752,000	21,752,000	679,350,330	587,921,070	601,003,940
(2)資産維持費相当額積立金	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
実質的な資金剰余額	1,665,144,416	2,070,938,289	1,540,058,964	1,823,751,067	2,014,590,279	2,373,555,799	2,698,523,157	1,996,275,237	1,901,650,575	1,942,244,193
単年度資金剰余額	344,186,136	405,793,873	△ 530,879,325	305,060,103	190,839,212	409,349,520	274,967,358	△ 44,649,590	△ 186,053,922	53,676,488

項目＼年度	2017（平成29）年度	2018（平成30）年度	2019（令和元）年度	2020（令和2）年度	2021（令和3）年度	2022（令和4）年度	2023（令和5）年度	2024（令和6）年度	2025（令和7）年度
1 前年度末資金剰余額	2,543,248,133	2,277,269,817	2,265,152,400	2,321,352,560	※ 2,461,791,904	2,526,891,183	2,570,088,512	2,638,815,232	2,478,044,366
2 当年度純利益	261,252,573	559,578,492	690,151,557	677,108,129	733,542,127	756,711,921	634,960,237	486,476,278	172,645,639
3 減価償却費、資産減耗費	2,188,564,229	2,134,913,535	2,159,105,529	2,119,777,023	2,137,933,986	2,169,860,449	2,187,263,216	2,225,127,829	2,333,167,373
4 長期前受け金戻入等（△）	△ 263,705,602	△ 251,019,031	△ 258,023,728	△ 263,677,179	△ 274,214,564	△ 266,756,981	△ 263,446,684	△ 265,327,915	△ 288,905,664
5 引当金取崩	△ 259,815,603	△ 65,081,670	△ 77,176,358	△ 30,023,371	△ 41,730,437	△ 35,141,347	12,281,830	△ 6,264,034	△ 40,415,906
6 引当金繰入	1,530,677	58,785,980	26,439,971	71,738,847	36,769,297	△ 6,001,610	17,385,664	12,148,546	6,296,000
7 4条非課税割合消費税	1,511,217	4,283,446	1,736,665	1,719,241	2,336,413	2,573,094	3,282,988	4,206,658	2,662,774
8 資本的収支不足額	△ 2,321,592,201	△ 2,815,145,674	△ 2,665,719,369	△ 2,609,251,421	△ 2,809,275,277	△ 2,867,642,077	△ 2,976,369,675	△ 3,202,680,732	△ 2,829,060,253
9 資本的収支調整額	126,276,394	361,567,505	179,685,893	173,047,078	279,737,734	289,593,880	453,369,144	585,542,504	352,704,996
10 当年度末資金剰余額	2,277,269,817	2,265,152,400	2,321,352,560	2,461,790,907	2,526,891,183	2,570,088,512	2,638,815,232	2,478,044,366	2,187,139,325
(1)退職手当引当金	514,992,980	508,697,290	457,992,820	500,845,500	495,987,000	456,047,110	486,655,200	492,937,000	457,620,290
(2)資産維持費相当額積立金	－	110,000,000	220,000,000	330,000,000	440,000,000	440,000,000	440,000,000	440,000,000	440,000,000
実質的な資金剰余額	1,762,276,837	1,646,455,110	1,643,359,740	1,630,945,407	1,590,904,183	1,674,041,402	1,712,160,032	1,545,107,366	1,289,519,035
単年度資金剰余額	△ 265,978,316	△ 12,117,417	56,200,160	140,438,347	65,099,279	43,197,329	68,726,720	△ 160,770,866	△ 290,905,041

※ 2021（令和3）年度から釧路市農業用簡易水道事業会計統合による前年度末資金剰余額引継分997円を含む。

4 企業債の状況

（税込、単位：円）

項目＼年度	2007（平成19）年度	2008（平成20）年度	2009（平成21）年度	2010（平成22）年度	2011（平成23）年度	2012（平成24）年度	2013（平成25）年度	2014（平成26）年度	2015（平成27）年度	2016（平成28）年度
1 企業債	1,736,400,000	2,609,900,000	2,558,600,000	1,027,700,000	1,403,600,000	1,591,200,000	2,041,200,000	1,584,200,000	2,631,700,000	1,655,600,000
(1)第３回拡張事業費	470,200,000	383,700,000	120,200,000	211,700,000	530,000,000	441,400,000	677,800,000	771,400,000	1,731,700,000	555,300,000
(2)配水管整備事業費	167,700,000	254,200,000	239,600,000	259,500,000	350,800,000	320,300,000	331,400,000	326,300,000	470,400,000	509,400,000
(3)浄水場施設整備事業費	146,000,000	232,200,000	302,400,000	389,800,000	324,600,000	155,200,000	139,200,000	349,900,000	139,700,000	334,100,000
(4)簡易水道整備事業費	114,200,000	141,200,000	249,900,000	166,700,000	198,200,000	674,300,000	892,800,000	136,600,000	289,900,000	256,800,000
(5)借換債	838,300,000	1,598,600,000	1,646,500,000	－	－	－	－	－	－	－
2 企業債償還金	1,897,348,693	2,666,599,197	2,761,199,402	1,110,626,779	1,103,794,009	1,123,344,446	1,220,340,563	1,263,381,715	1,283,774,794	1,287,419,974
(1)第３回拡張事業	854,398,292	1,012,072,577	999,021,713	381,984,578	354,611,293	340,593,149	346,621,755	349,235,718	339,655,286	324,643,743
(2)配水管整備事業	699,687,117	1,250,271,522	1,135,276,108	433,464,453	430,054,301	427,049,452	428,223,879	433,139,990	440,878,961	444,774,517
(3)浄水場施設整備事業	101,386,208	234,185,979	164,374,390	147,092,332	167,207,714	196,062,427	222,844,762	259,631,354	266,907,883	281,078,498
(4)簡易水道整備事業	241,877,076	170,069,119	462,527,191	148,085,416	151,920,701	159,639,418	142,598,380	139,473,668	152,516,354	151,122,826
(5)釧路町引継額	－	－	－	－	－	－	80,051,787	81,900,985	83,816,310	85,800,390
3 当年度末企業債残高	16,335,091,689	16,278,392,492	16,075,793,090	15,992,866,311	16,292,672,302	16,760,527,856	※1 18,689,396,974	19,010,215,259	20,358,140,465	20,726,320,491

項目＼年度	2017（平成29）年度	2018（平成30）年度	2019（令和元）年度	2020（令和2）年度	2021（令和3）年度	2022（令和4）年度	2023（令和5）年度	2024（令和6）年度	2025（令和7）年度
1 企業債	1,169,000,000	3,724,600,000	1,248,700,000	1,062,200,000	2,019,400,000	2,424,300,000	4,160,000,000	4,206,300,000	2,239,200,000
(1)第３回拡張事業費	220,900,000	2,870,700,000	769,800,000	331,900,000	766,100,000	1,071,500,000	2,729,900,000	2,676,500,000	936,300,000
(2)配水管整備事業費	486,300,000	506,600,000	384,000,000	540,500,000	951,100,000	1,149,900,000	1,174,200,000	1,333,000,000	1,092,500,000
(3)浄水場施設整備事業費	196,600,000	260,500,000	60,200,000	151,300,000	183,600,000	193,400,000	199,500,000	134,200,000	152,600,000
(4)簡易水道整備事業費	265,200,000	86,800,000	34,700,000	38,500,000	118,600,000	9,500,000	56,400,000	62,600,000	57,800,000
(5)借換債	－	－	－	－	－	－	－	－	－
2 企業債償還金	1,392,337,854	1,592,905,288	1,610,226,381	1,584,687,190	1,562,652,516	1,641,013,704	1,598,776,764	1,594,273,391	1,555,887,273
(1)第３回拡張事業	307,226,385	484,319,317	508,161,041	525,336,008	529,616,356	658,776,606	657,068,794	678,778,324	700,401,901
(2)配水管整備事業	444,040,239	450,501,411	429,690,813	407,298,737	380,723,602	355,478,798	338,346,545	327,967,690	317,286,623
(3)浄水場施設整備事業	314,330,017	315,867,685	327,940,550	311,634,029	289,051,851	251,187,329	246,679,848	241,684,280	212,839,745
(4)簡易水道整備事業	239,182,113	252,542,740	258,710,475	273,695,186	294,499,720	304,701,594	285,240,422	275,573,660	276,299,249
(5)釧路町引継額	87,559,100	89,674,135	85,723,502	66,723,230	68,760,987	70,869,377	71,441,155	70,269,437	49,059,755
3 当年度末企業債残高	20,502,982,637	22,634,677,349	22,273,150,968	21,750,663,778	※2 22,227,859,729	23,011,146,025	25,572,369,261	28,184,395,870	28,867,708,597

※1 2013（平成25）年度から釧路町給水区域化による企業債引継額1,108,009,681円を含む。

※2 2021（令和3）年度から釧路市農業用簡易水道事業会計統合による企業債引継額20,448,467円を含む。

5 建設改良工事の概況

(1) 第3回拡張事業の実績状況

（税 込）

２０２１（令和３）年度	金 額 （ 円 ）
◎施設工事（愛国浄水場土木・建築工事）	1,670,656,500
～継続費設定	
（愛国浄水場設備工事）	
～継続費設定	
（愛国浄水場構内連絡管布設工事）	
～継続費設定	
（愛国浄水場水処理プラント設備工事）	
◎調査設計委託等	13,676,446
合 計	1,684,332,946

２０２２（令和４）年度	金 額 （ 円 ）
◎施設工事（愛国浄水場土木・建築工事）	1,647,380,600
～継続費設定	
（愛国浄水場設備工事）	
～継続費設定	
（愛国浄水場構内連絡管布設工事）	
～継続費設定	
（愛国浄水場水処理プラント設備工事）	
◎調査設計委託等	20,057,084
合 計	1,667,437,684

２０２３（令和５）年度	金 額 （ 円 ）
◎施設工事（愛国浄水場土木・建築工事）	4,032,777,600
～継続費設定	
（愛国浄水場設備工事）	
～継続費設定	
（愛国浄水場構内連絡管布設工事）	
～継続費設定	
（愛国浄水場水処理プラント設備工事）	
◎調査設計委託等	21,181,355
合 計	4,053,958,955

２０２４（令和６）年度	金 額 （ 円 ）
◎施設工事（愛国浄水場土木・建築工事）	5,603,459,900
～継続費設定	
（愛国浄水場設備工事）	
～継続費設定	
（愛国浄水場構内連絡管布設工事）	
～継続費設定	
（愛国浄水場水処理プラント設備工事）	
（愛国浄水場外構工事）	
◎調査設計委託等	42,508,731
合 計	5,645,968,631

２０２５（令和７）年度	金 額 （ 円 ）
◎施設工事（愛国浄水場水処理プラント設備工事）	2,308,385,000
（愛国浄水場外構工事）	
◎調査設計委託等	11,055,703
合 計	2,319,440,703

(2) 配水管整備事業の実績状況

（税 込）

２０２１（令和３）年度	金 額 （ 円 ）
◎老朽管更新（φ40～φ250 延長 3,552m）	657,602,000
◎配水管布設（φ50～φ150 延長 2,523m）	419,749,000
◎消火栓設置（移設 23基）	52,965,000
◎調査設計委託等	364,772,838
合 計	1,495,088,838

２０２２（令和４）年度	金 額 （ 円 ）
◎老朽管更新（φ50～φ1,000 延長 5,427m）	1,397,077,000
◎配水管布設（φ50～φ150 延長 920m）	145,794,000
◎消火栓設置（移設 17基）	33,913,000
◎調査設計委託等	187,060,377
合 計	1,763,844,377

２０２３（令和５）年度	金 額 （ 円 ）
◎老朽管更新（φ50～φ700 延長 6,242m）	1,636,063,000
◎配水管布設（φ50～φ200 延長 728m）	167,706,000
◎消火栓設置（移設 15基）	48,323,000
◎調査設計委託等	128,239,928
合 計	1,980,331,928

２０２４（令和６）年度	金 額 （ 円 ）
◎老朽管更新（φ50～φ1,000 延長 3,157m）	1,747,361,000
◎配水管布設（φ50～φ150 延長 658m）	161,051,000
◎消火栓設置（新設 2基、移設 9基）	30,580,000
◎調査設計委託等	173,472,216
合 計	2,112,464,216

２０２５（令和７）年度	金 額 （ 円 ）
◎老朽管更新（φ50～φ700 延長 4,250m）	1,653,696,000
◎配水管布設（φ50～φ100 延長 707m）	150,975,000
◎消火栓設置（新設 2基、移設 3基、取替 6基）	31,229,000
◎調査設計委託等	153,740,043
合 計	1,989,640,043

(3) 浄水場施設整備事業の実績状況

（税 込）

２０２１（令和３）年度	金 額（ 円 ）
◎施設設備更新 （汚泥処理施設浸水対策止水板工事）	10,010,000
◎電気設備更新 （貝塚送配水ポンプ場非常用発電機燃料タンク増設工事） （取水口高圧ケーブル更新工事）	57,255,000
◎機械設備更新 （貝塚送配水ポンプ場桜ケ岡送水ポンプ更新工事）	139,700,000
◎計装設備更新 （計装監視制御設備更新工事）	51,260,000
◎調査設計委託等	25,165,430
合 計	283,390,430

２０２２（令和４）年度	金 額（ 円 ）
◎電気設備更新 （導水ポンプ場4号導水ポンプ高圧インバータ盤更新工事） （導水ポンプ場非常用発電設備更新工事）	244,090,000
◎機械設備更新 （貝塚送配水ポンプ場配水ライン改造工事）	18,590,000
◎計装設備更新 （計装監視制御設備更新工事）	77,000,000
合 計	339,680,000

２０２３（令和５）年度	金 額（ 円 ）
◎施設設備更新 （貝塚送配水ポンプ場2号配水池防水工事） （導水ポンプ場屋上防水更新工事）	146,520,000
◎電気設備更新 （導水ポンプ場2号導水ポンプ高圧インバータ盤更新工事） （貝塚送配水ポンプ場補助継電器盤更新工事）	52,360,000
◎機械設備更新 （導水ポンプ場機械設備新設工事）	7,370,000
◎計装設備更新 （計装監視制御設備更新工事）	79,200,000
合 計	285,450,000

２０２４（令和６）年度	金 額（ 円 ）
◎電気設備更新 （導水ポンプ場1号導水ポンプ高圧インバータ盤更新工事） （沈砂池受変電設備更新工事）	77,990,000
◎機械設備更新 （愛国汚泥棟汚泥処理機械更新工事）	6,600,000
◎計装設備更新 （計装監視制御設備更新工事）	107,360,000
合 計	191,950,000

２０２５（令和７）年度	金 額（ 円 ）
◎施設設備更新 （愛国浄水場6号配水池防水工事）	112,915,000
◎計装設備更新 （計装監視制御設備更新工事）	105,050,000
合 計	217,965,000

(4) 簡易水道整備事業の実績状況

（税 込）

２０２１（令和３）年度	金 額（ 円 ）
◎浄水場施設設備 （阿寒浄水場取水井戸設置工事、送水流量計更新工事） （音別浄水場送水電動弁更新工事、流量計更新工事、計装設備更新工事）	118,739,500
合 計	118,739,500

２０２２（令和４）年度	金 額（ 円 ）
◎浄水場施設設備 （阿寒浄水場計装設備更新工事、燃料タンク増設工事） （音別浄水場流量計更新工事）	9,592,000
◎調査設計委託	66,000
合 計	9,658,000

２０２３（令和５）年度	金 額（ 円 ）
◎電気設備更新 （阿寒浄水場原水濁度計更新工事） （音別浄水場ろ過濁度計更新工事、高圧気中開閉器更新工事） （直別浄水場遠方監視装置更新工事、計装設備更新工事）	24,178,000
◎機械設備更新 （山花簡易水道施設配水ポンプ更新工事） （阿寒浄水場機械設備更新工事）	32,780,000
◎調査設計委託	9,350,000
合 計	66,308,000

２０２４（令和６）年度	金 額（ 円 ）
◎施設設備更新 （阿寒浄水場屋根防水更新工事）	29,535,000
◎電気設備更新 （阿寒浄水場沈殿水濁度計更新工事） （音別浄水場ろ過濁度計更新工事） （直別浄水場残留塩素計更新工事）	14,465,000
◎機械設備更新 （山花簡易水道施設取水ポンプ更新工事）	4,620,000
◎計装設備更新 （山花簡易水道施設水質計器更新工事） （飽別簡易水道施設設備更新工事）	29,260,000
合 計	77,880,000

２０２５（令和７）年度	金 額（ 円 ）
◎老朽管更新 （φ50～φ100 延長 80m）	24,750,000
◎電気設備更新 （阿寒浄水場残留塩素計更新工事） （音別浄水場ろ過濁度計更新工事） （直別浄水場非常用発電機更新工事）	18,095,000
◎機械設備更新 （阿寒浄水場フロキュレーター設備更新工事）	19,327,000
◎計装設備更新 （飽別簡易水道施設設備更新工事）	2,409,000
◎調査設計委託	4,125,000
合 計	68,706,000

(5) メーター整備事業の実績状況

（税込、単位：個）

項目＼年度		2021（令和3）年度	2022（令和4）年度	2023（令和5）年度	2024（令和６）年度	2025（令和７）年度
φ13	更新個数	5,396	6,277	5,983	7,326	5,386
	新設個数	7	15	6	8	8
	合　計	5,403	6,292	5,989	7,334	5,394
φ20	更新個数	3,844	3,507	4,136	4,413	4,751
	新設個数	793	639	557	485	449
	合　計	4,637	4,146	4,693	4,898	5,200
φ25	更新個数	197	299	276	327	263
	新設個数	43	22	32	21	19
	合　計	240	321	308	348	282
φ40	更新個数	91	138	97	145	82
	新設個数	12	7	7	4	8
	合　計	103	145	104	149	90
φ50	更新個数	46	67	66	90	59
	新設個数	0	3	1	9	4
	合　計	46	70	67	99	63
φ75	更新個数	17	11	16	9	15
	新設個数	1	0	0	0	1
	合　計	18	11	16	9	16
φ100	更新個数	4	2	4	7	3
	新設個数	0	0	1	0	0
	合　計	4	2	5	7	3
φ125	更新個数	0	0	0	0	0
	新設個数	0	0	0	0	0
	合　計	0	0	0	0	0
φ150	更新個数	2	0	2	1	1
	新設個数	2	0	0	0	0
	合　計	4	0	2	1	1
φ200	更新個数	1	0	0	2	1
	新設個数	0	0	0	0	0
	合　計	1	0	0	2	1
合計	更新個数	9,598	10,301	10,580	12,320	10,561
	新設個数	858	686	604	527	489
	合　計	10,456	10,987	11,184	12,847	11,050
事　業　費　(円)		395,888,176	432,545,198	467,936,017	585,380,518	530,548,555

(6) 水質検査機器整備事業の実績状況

（税 込）

年　度	事　業　の　内　容	金 額（円）
2021（令和3）年度	誘導結合プラズマ質量分析計、超純水製造装置	9,903,300
2022（令和4）年度	固相カラム乾燥ユニット、実体顕微鏡、吹付け式試験管濃縮装置、ポータブルマルチ水質計、卓上pH計、高圧蒸気滅菌器	3,143,030
2023（令和5）年度	QTトレー用シーラー、ウォーターバス、スーパードライングシェルフ、原子吸光光度計、細菌検査保冷庫、細菌検査冷蔵冷凍庫、生物顕微鏡	7,162,320
2024（令和6）年度	ポケット残留塩素計DR300、塩素要求量計、ガスクロマトグラフ質量分析装置VOC分析システム、紫外可視分光光度計、濁度・色度計、分析天びん、固相抽出装置、純水製造装置	26,002,240
2025（令和7）年度	ポケット残留塩素計DR300、クリプト検査備品、ホットプレート、超純水製造装置、TOC計	10,477,170

6 給水原価の費用別内訳

（単位：円、税抜）

項目＼年度				2021 (令和3)年度	2022 (令和4)年度	2023 (令和5)年度	2024 (令和6)年度	2025 (令和7)年度
給水原価	営業費用	原水及び浄水費	動力費	176,331,889	234,100,543	221,103,994	223,935,500	223,253,078
			薬品費	150,855,190	172,817,546	156,668,426	182,652,682	183,010,540
			その他維持管理費	440,242,134	439,924,830	492,155,812	486,635,103	531,664,295
			計	767,429,213	846,842,919	869,928,232	893,223,285	937,927,913
		給水及び配水費		237,427,097	230,121,288	256,445,316	261,502,155	272,303,841
		メーター費		13,277,837	12,525,971	14,899,105	14,178,359	14,996,947
		業務費		226,404,005	223,405,143	222,436,131	224,839,710	244,496,731
		総係費	人件費 給料・手当・その他	363,255,477	358,287,958	378,934,732	399,490,374	412,327,749
			人件費 退職給付費	49,008,150	7,440,310	31,768,180	26,928,350	19,879,000
			人件費 計	412,263,627	365,728,268	410,702,912	426,418,724	432,206,749
			その他維持管理費	82,289,631	75,096,144	85,942,343	79,089,025	81,118,854
			計	494,553,258	440,824,412	496,645,255	505,507,749	513,325,603
		減価償却費		1,778,361,526	1,803,043,122	1,827,545,926	1,852,793,043	1,912,984,387
		資産減耗費		85,357,896	100,060,346	96,270,606	107,006,871	140,147,689
		計		3,602,810,832	3,656,823,201	3,784,170,571	3,859,051,172	4,036,183,111
	営業外費用	支払利息	企業債利息	231,321,850	222,633,755	231,345,918	265,109,015	330,795,240
			計	231,321,850	222,633,755	231,345,918	265,109,015	330,795,240
		雑支出		18,074,105	73,128,727	48,217,414	46,489,605	51,107,969
		計		249,395,955	295,762,482	279,563,332	311,598,620	381,903,209
合計				3,852,206,787	3,952,585,683	4,063,733,903	4,170,649,792	4,418,086,320
給水原価（円／㎥）				216.73	225.31	234.00	241.00	261.60
給水収益				4,009,940,723	3,551,004,670	3,817,227,630	3,801,709,904	3,740,128,781
供給単価（円／㎥）				225.61	202.42	219.80	219.68	221.46
販売利益				8.88	△ 22.89	△ 14.20	△ 21.32	△ 40.14
有収水量（㎥）				17,774,033	17,542,915	17,366,692	17,305,573	16,888,695

※ (1) 受託工事費は除く。

(2) 減価償却費及び資産減耗費は長期前受金戻入分を控除して算出している。

【参考】減免分を含んだ供給単価

項目＼年度		2022 (令和4)年度	2023 (令和5)年度	2024 (令和6)年度	2025 (令和7)年度
給水原価（円／㎥）		225.31	234.00	241.00	261.60
給水収益		4,087,260,117	4,081,042,164	4,063,970,242	3,980,601,803
供給単価（円／㎥）		232.99	234.99	234.84	235.70
販売利益		7.68	0.99	△ 6.16	△ 25.90
有収水量（㎥）		17,542,915	17,366,692	17,305,573	16,888,695

7 経営分析指標

(1) 決算書内の経営指標に関する項目

種別	算出方法	説明	2023年度（令和5）	2024年度（令和6）	2025年度（令和7）	2025年度（令和7）計算式
経常収支比率（%）	(営業収益 ＋ 営業外収益) / (営業費用 ＋ 営業外費用) ×100	事業体の収益性を表し、この比率が100%以上であることが望ましい。	114.57	110.89	103.64	(4,101,871,206 ＋ 811,177,041) / (4,358,499,399 ＋ 381,903,209) ×100
料金回収率（%）	供給単価 / 給水原価 ×100	供給単価と給水原価との関係を見るものであり、料金回収率が100%を下回っている場合、給水に係る費用が給水収益以外の収入で賄われていることを意味する。	93.93	91.15	84.65	221.46 / 261.60 ×100
有形固定資産減価償却率（%）	有形固定資産減価償却累計額 / 有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価 ×100	有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表し、資産の老朽化度合いを示している。一般的に数値が高いほど、法定耐用年数に資産が多いことを示す。	53.00	53.27	54.39	46,961,292,496 / 86,338,638,262 ×100
管路経年化率（%）	法定耐用年数を経過した管路延長 / 管路延長 ×100	法定耐用年数を超えた管路延長の割合を表し、管路の老朽化度合を示している。有形固定資産減価償却率や管路更新率の状況を踏まえ分析する必要がある。	41.01	42.00	44.14	527,850 / 1,195,930 ×100
管路更新化率（%）	当該年度に更新した管路延長 / 管路延長 ×100	当該年度に更新した管路延長の割合を表し、管路の更新ペースや状況を把握できる。有形固定資産減価償却率や管路経年化率の状況を踏まえ分析する必要がある。	0.20	0.27	0.28	3,340 / 1,195,930 ×100

(2) 構成比率

累積欠損金比率（%）	累積欠損金 / 営業収益－受託工事収益 ×100	営業収益に対する累積欠損金の割合を表すものである。	0	0	0	0 / (4,101,871,206 － 21,067,515) ×100
不良債務比率（%）	(流動負債－(流動資産－翌年度繰越財源)) / 営業収益－受託工事収益 ×100	営業収益に対する不良債務の割合を表すものである。	△ 24.9	△ 22.1	△ 22.1	(3,270,158,357 － (4,170,892,234 － 0)) / (4,101,871,206 － 21,067,515) ×100
固定資産構成比率（%）	固定資産 / (固定資産 ＋ 流動資産 ＋ 繰延資産) ×100	総資産に対する固定資産の割合を示す。比率の小さい方が良いが、現金預金等の流動性要素が大きい。公営企業は施設事業であるため、一般的に高いのが特徴である。	89.8	94.7	93.8	63,264,339,352 / (63,264,339,352 ＋ 4,170,892,234 ＋ 0) ×100
固定負債構成比率（%）	固定負債 / 負債・資本合計 ×100	総資本に対する長期借入金の割合を示し、比率が低いほど経営の安定性が高いと言える。また、事業体の他人資本依存度を見ることができる。	40.0	42.3	41.6	(28,038,923,439 ＋ 0) / 67,435,231,586 ×100
自己資本構成比率（%）	(資本金 ＋ 剰余金 ＋ 繰延収益) / 負債・資本合計 ×100	総資本に対する自己資本の割合を示し、企業財政の資本構成における将来にわたる安定性を表す。比率が高いほど経営の安定性が高い。	51.5	53.9	53.6	(21,427,921,252 ＋ 3,438,350,044 ＋ 11,259,878,494) / 67,435,231,586 ×100
固定資産対長期資本比率（%）	固定資産 / (資本金＋剰余金＋固定負債＋繰延収益) ×100	固定資産がどのような財源で構成されているか、また、財政に流動性があるかを表す。比率が常に100%以下で、かつ、より低いことが望ましい。	98.1	98.5	98.6	63,264,339,352 / (24,866,271,296 ＋ 28,038,923,439 ＋ 11,259,878,494) ×100
固定比率（%）	固定資産 / (資本金 ＋ 剰余金 ＋ 繰延収益) ×100	固定資産が、どの程度自己資本（自己資本金＋剰余金）で調達されているかを表す。自己資本固定化の程度を示し、100%以下が望ましい。	174.4	175.9	175.1	63,264,339,352 / (21,427,921,252 ＋ 3,438,350,044 ＋ 11,259,878,494) ×100
流動比率（%）	流動資産 / 流動負債 ×100	短期債務に対し流動資産がどの程度あるか（支払能力）を表す。比率が100%を下回っていれば、不良債務が発生していることになる。	120.0	137.5	127.5	4,170,892,234 / 3,270,158,357 ×100
当座比率（%）	(現金預金＋(未収金－貸倒引当金)) / 流動負債 ×100	流動比率の補助比率として用いられ、100%以上であることが望ましく、高いほど良い。	116.4	131.0	125.9	(3,426,708,189 ＋ 724,740,254 － 34,029,532) / 3,270,158,357 ×100
現金預金比率（%）	現金預金 / 流動負債 ×100	企業の資金繰りの状況と即時支払能力を表す。20%以上が望ましい。	88.8	106.3	104.8	3,426,708,189 / 3,270,158,357 ×100

(3) 回転率

種別	算出方法	説明	2023年度（令和5）	2024年度（令和6）	2025年度（令和7）	2025年度（令和7）計算式
自己資本回転率（回）	営業収益－受託工事収益 / 1/2（期首自己資本＋期末自己資本）	自己資本の活動能率（利用度）を表すもので、この比率が高いほど投下資本に比して営業活動が活発なことを示すが、自己資本構成比率を含めて分析する必要がある。	0.14	0.13	0.12	(4,101,871,206 － 21,067,515) / 1/2 (31,829,732,631 ＋ 36,126,149,790)
固定資産回転率（回）	営業収益－受託工事収益 / 1/2（期首固定資産＋期末固定資産）	固定資産の利用度を表す。比率が高い場合は施設が有効に稼動していることになり、低い場合は一般的に過大投資となっている。	0.08	0.07	0.07	(4,101,871,206 － 21,067,515) / 1/2 (60,739,730,060 ＋ 63,264,339,352)
現金預金回転率（回）	当年度支出額 / 1/2（期首現金預金＋期末現金預金）	現金預金の回転の程度を表す。値が高いほど、現金預金の保有高が経営規模に比して小さいことを示す。	3.07	5.29	3.94	11,910,458,560 / 1/2 (2,614,367,995 ＋ 3,426,708,189)
未収金回転率（回）	営業収益－受託工事収益 / 1/2（期首未収金＋期末未収金）	未収金の回収速度を表す。数値が高いほど未収金の回収速度が良好で、低い場合は不良債権があることを意味する。	3.72	3.90	5.96	(4,101,871,206 － 21,067,515) / 1/2 (645,762,563 ＋ 724,740,254)

(4) 施設及び業務概況に関する指標

有収率（%）	年間総有収水量 / 年間総配水量 ×100	年間総配水量に対する年間の総有収水量の割合で、100%に近づくほど配水効率が良い。	84.7	84.5	84.5	16,888,695 / 19,992,233 ×100
有効率（%）	年間総有効水量 / 年間総配水量 ×100	給水される水量が有効に使用されているかどうかを示す指標で、より高い方が望ましい。	89.4	89.4	89.5	17,886,361 / 19,992,233 ×100
負荷率（%）	一日平均配水量 / 一日最大配水量 ×100	1日の最大配水量に対する一日平均配水量の割合で、比率が高いほど施設が1年を通じて、又は1日を通じて平均的に稼働していることになり、事業の経営体質が良いことを表している。	90.7	92.0	91.2	54,773 / 60,053 ×100
施設利用率（%）	一日平均配水量 / 一日配水能力 ×100	施設がどれだけ効率的に利用されているかを表す。この比率が100%に近づくほど施設規模が適正で、効率よく稼動していることになる。	80.1	80.3	78.4	54,773 / 69,886 ×100
最大稼働率（%）	一日最大配水量 / 一日配水能力 ×100	施設がどれだけ効率的に利用されているかを表す。この比率が100%を超えると、配水能力が最大配水量に不足することになる。	88.4	87.3	85.9	60,053 / 69,886 ×100
配水管使用効率（m^3/m）	年間総配水量 / 導送水配水管延長	地理的な配水管布設条件としての人家の密集度を表し、より高い方が望ましい。	17.2	17.1	16.7	19,992,233 / 1,195,930
固定資産使用効率（m^3/万円）	年間総配水量 / 有形固定資産 ×10,000	配水を行うための固定資産の取得状況を見るもので、高い方が望ましい。低い場合は、配水管使用効率が低いこと、及び施設規模が水需要に対し適正に設定されていないことなどが考えられる。	3.7	3.4	3.2	19,992,233 / 63,257,273,413 ×10,000
供給単価（円/m^3）	給水収益 / 年間総有収水量	給水量1m^3当たりの収益を表す。	219.80	219.68	221.46	3,740,128,781 / 16,888,695
給水原価（円/m^3）	経常費用 －（受託工事費 ＋ 付帯事業費 ＋ 材料及び不用品売却原価）－ 長期前受金戻入 / 年間総有収水量	給水量1m^3当りの原価を表す。充足率（供給単価/給水原価）が100%以上であることが望ましく、給水原価が供給単価を上回ることは、経営状況の悪化につながる。	234.00	241.00	261.60	(4,740,402,608 － 33,410,624 － 288,905,664) / 16,888,695

生産性（職員数と事業の状況との関係）に関する項目

給水人口（人）	給水人口 / 損益勘定所属職員	職員数が適正規模かどうかを表し、数値は大きいほど良い。	2,845	2,745	2,788	164,490 / 59
有収水量（m^3）	年間総有収水量 / 損益勘定所属職員	労働生産性（職員一人当たりの生産量）を表し、数値は大きいほど良い。	289,445	283,698	286,249	16,888,695 / 59
営業収益（千円）	営業収益 / 損益勘定所属職員	労働生産性（職員一人当たりの生産収益）を表し、数値は大きいほど良い。	70,250	68,775	69,523	4,101,871 / 59

(5) 損益収支及び資本収支に関する指標

種別	算出方法	説明	2023年度（令和5）	2024年度（令和6）	2025年度（令和7）	2025年度(令和7) 計算式
総資本回転率(回)	営業収益－受託工事収益 / 1/2(期首総資本＋期末総資本)	総資本金に対する営業収益の割合であり、数値が大きいほど良好である。	0.07	0.07	0.06	4,101,871,206 － 21,067,515 / 1/2 (64,120,267,545 ＋ 67,435,231,586)
総資本利益率(%)	当年度純利益 / 1/2(期首総資本＋期末総資本) ×100	総資本回転率と収益利益率を合せたもので、投下した総資本に対してどれだけの純利益が生じているかを表す。比率が高いことが望ましい。	1.1	0.8	0.3	172,645,639 / 1/2 (64,120,267,545 ＋ 67,435,231,586) ×100
収益利益率(%)	当年度純利益 / 総収益 ×100	費用対収益比率(費用/収益×100)と表裏の関係にある指標で、水道事業のように資本の回転の遅い産業ではこの数値を高め、費用対収益比率を抑える必要がある。	12.7	9.8	3.5	172,645,639 / 4,913,048,247 ×100
経常収支比率(%)	営業収益 ＋ 営業外収益 / 営業費用 ＋ 営業外費用 ×100	事業体の収益性を表し、この比率が100%以上であることが望ましい。	114.57	110.89	103.64	4,101,871,206 ＋ 811,177,041 / 4,358,499,399 ＋ 381,903,209 ×100
営業収支比率(%)	営業収益 － 受託工事収益 / 営業費用 － 受託工事費用 ×100	営業費用が営業収益で賄われているか、また、どの程度の利益率を上げているかを表す。この比率が100%未満であれば、健全経営とは言えない。	103.6	101.1	94.4	4,101,871,206 － 21,067,515 / 4,358,499,399 － 33,410,624 ×100

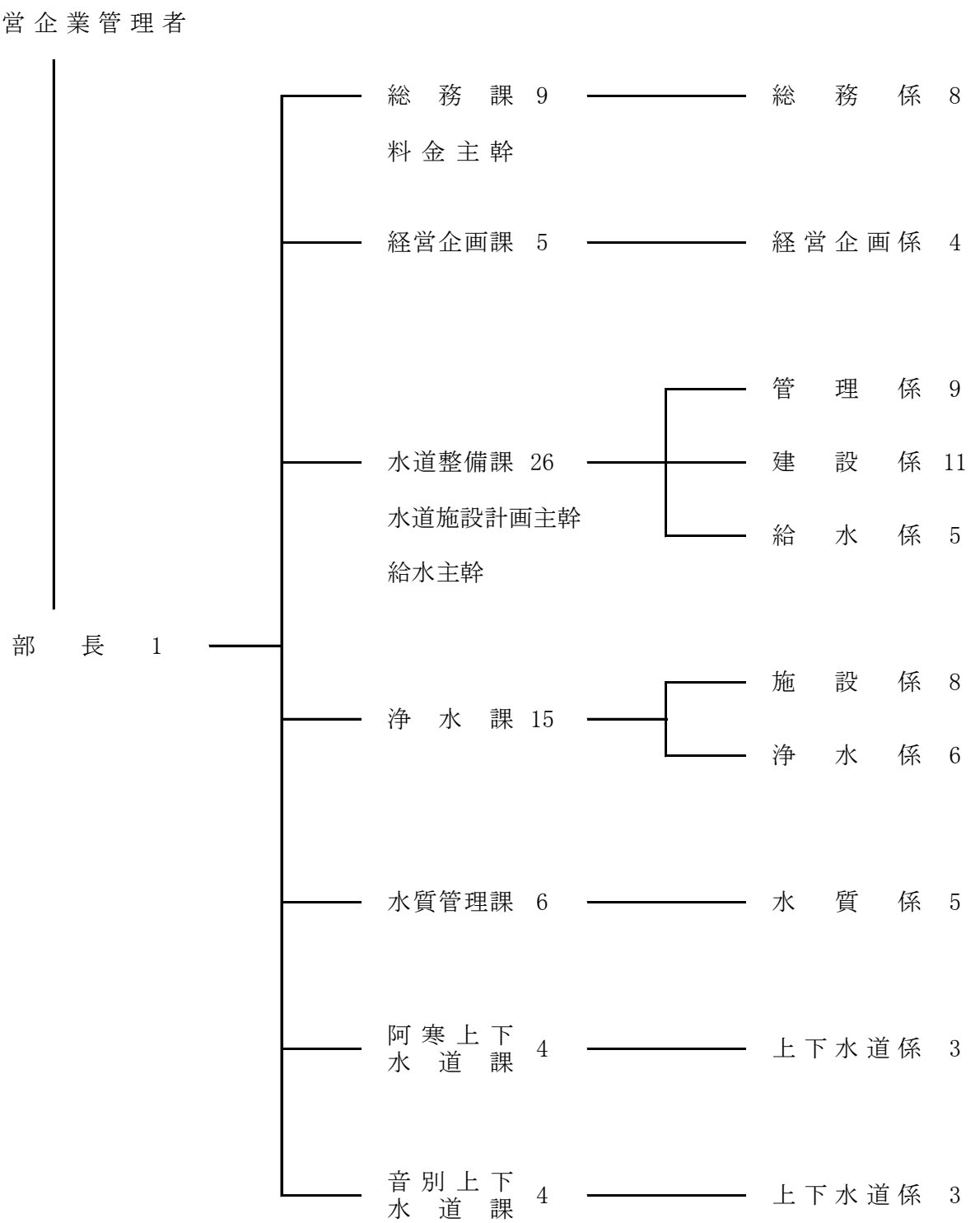
料金収入に関する比率

企業債償還元金	企業債償還元金 / 給水収益 ×100	給水収益に対する企業債償還元金の割合を表し、この比率は低いことが望ましい。	41.9	41.9	41.6	1,555,887,273 / 3,740,128,781 ×100
企業債利息	企業債利息 / 給水収益 ×100	給水収益に対する企業債償還利息の割合を表し、この比率は低いことが望ましい。	6.1	7.0	8.8	330,795,240 / 3,740,128,781 ×100
職員給与費	職員給与費(総係費分) / 給水収益 ×100	給水収益に対する職員給与費の割合を表し、この比率は低いことが望ましい。	10.8	11.2	11.6	432,206,749 / 3,740,128,781 ×100

Ⅴ　機　　構

1 上下水道部(水道事業)機構図

職員定数　　72名(特別職除く)　　2026(令和8)年3月31日現在



2 事務分掌

2026（令和 8）年 3 月 31 日現在

総 務 課

（総務係）

(1) 公印の保管に関すること。
(2) 文書の収発及び保存に関すること。
(3) 上下水道に係る一般例規に関すること。
(4) 職員の進退、身分及び服務に関すること。
(5) 職員の諸給与及び研修に関すること。
(6) 職員の福利厚生及び保健に関すること。
(7) 労働組合に関すること。
(8) 職員住宅に関すること。
(9) 給水装置工事事業者の指定及び登録に関すること。
(10) 日本水道協会に関すること。
(11) 日本下水道協会に関すること。
(12) 上下水道事業の市有車両に関すること。
(13) 排水設備工事指定店の指定及び登録に関すること。
(14) 排水設備責任技術者登録及び講習に関すること。
(15) 上下水道事業の工事請負契約に関すること。
(16) 上下水道事業の物品の購入契約に関すること。
(17) 上下水道事業の物品の修繕契約に関すること。
(18) 上下水道事業の不用品の売却契約に関すること。
(19) 上下水道事業の直払品、貯蔵品の検収及び出納保管に関すること。
(20) 庁舎の維持管理に関すること。
(21) 下水道供用開始の告示に関すること。
(22) 上下水道賠償責任保険に関すること。
(23) 下水道の普及促進に関すること。
(24) 上下水道事業審議会に関すること。
(25) 上下水道料金お客様サービスセンターに関すること。
(26) 水道料金及び下水道使用料の調定及び業務報告書に関すること。
(27) 下水道事業受益者負担金（区域外負担金を含む。以下同じ。）の賦課、入金処理等に関すること。
(28) 下水道事業受益者負担金の徴収及び納付督励に関すること。
(29) 下水道事業受益者負担金に係る滞納処分に関すること。
(30) 下水道事業受益者負担金の徴収猶予及び減免に関すること。
(31) 水洗便所改造資金の融資あっせんに関すること。
(32) 水洗便所改造工事補助金の交付に関すること。
(33) 水道及び下水道（工事用排水を除く。以下同じ。）の使用水量の決定に関すること。
(34) 異常水量の決定及び認定に関すること。
(35) 収納等の相談に関すること。

(36) 水道料金及び下水道使用料の滞納整理並びに給水停止の決定に関すること。
(37) 部内他課の所管に属しないこと。

経営企画課

（経営企画係）

(1) 上下水道事業の経営に係る企画及び総合調整に関すること。
(2) 上下水道事業の経営手法に関する調査研究に関すること。
(3) 上下水道事業の経営計画に関すること。
(4) 上下水道事業会計の予算及び決算の総括に関すること。
(5) 上下水道事業の予算執行の総括及び調整に関すること。
(6) 上下水道事業の資金計画及び長期債に関すること。
(7) 上下水道事業の統計に関すること。
(8) 上下水道事業の業務状況の公表及び経営状況報告に関すること。
(9) 上下水道事業全般の広報に関すること。
(10) 上下水道事業の現金、預金及び有価証券の出納保管に関すること。
(11) 上下水道事業の入金及び出金の総括に関すること。
(12) 上下水道事業の出納取扱金融機関等に関すること。
(13) 上下水道事業の財産の取得、管理及び処分に関すること。

水道整備課

（管理係）

(1) 送水管及び配水管の維持管理に関すること。
(2) 給水装置（異常水量に関することを除く。）の保全に関すること。
(3) 消火栓の維持管理に関すること。
(4) 漏水防止に関すること。
(5) 配水圧に関すること。
(6) 管路図台帳及び管路図（導水管を除く。）の整備に関すること。
(7) 貯水槽水道の検査等に関すること。
(8) 専用水道に関すること。
(9) 課内他係の所管に属しないこと。

（建設係）

(1) 水道施設の調査、計画及び審査に関すること。
(2) 水道施設の設計及び工事施行に関すること。
(3) 消火栓の設置工事に関すること。
(4) 水利権及び事業認可に関すること。
(5) 水道台帳の管理に関すること。
(6) 補助事業の申請及び完了検査に関すること。

（給水係）

(1)　給水装置工事設計基準に関すること。

(2)　給水装置工事設計の審査及び指導に関すること。

(3)　給水装置工事の施行管理及び検査に関すること。

(4)　給水装置所有者台帳の管理に関すること。

(5)　給水装置工事事業者への指導に関すること。

(6)　給水装置工事の相談に関すること。

(7)　メーターの整備計画及び実施に関すること。

(8)　メーターの維持補修に関すること。

(9)　メーター台帳の管理に関すること。

浄 水 課

（施設係）

(1)　水道施設（送配水管を除く。以下同じ。）の維持管理に関すること。

(2)　水道施設の設備（電気、機械、計装等）の維持管理、計画及び工事に関すること。

(3)　水道施設管理に係る調査に関すること。

(4)　浄水汚泥の有効利用に関すること。

(5)　課内他係の所管に属しないこと。

（浄水係）

(1)　取水、導水、浄水及び送配水施設の運転管理に関すること。

(2)　浄水処理に関すること。

(3)　水道用薬剤の管理に関すること。

(4)　配水量の管理に関すること。

(5)　排水処理施設の運転管理に関すること。

(6)　浄水管理に係る調査に関すること。

水質管理課

（水質係）

(1)　水源の水質保全に関すること。

(2)　水道水の水質検査及び試験に関すること。

(3)　水道水質の相談に関すること。

(4)　原水から給水栓水までの水質管理に関すること。

(5)　水道水質の調査及び研究に関すること。

阿寒上下水道課

（上下水道係）

(1)　公印の保管に関すること。

(2)　文書の収発及び保存に関すること。

(3)　上下水道事業（簡易水道を含む。以下同じ。）の広報事務に関すること。

(4)　給水装置工事事業者の指定及び登録の事務に関すること。

(5)　排水設備工事指定店の指定及び登録の事務に関すること。

(6)　排水設備責任技術者登録及び講習の事務に関すること。

(7)　上下水道事業の市有車両に関すること。

(8)　上下水道事業の工事請負契約、物品購入契約及び物品修繕契約に関すること。

(9)　上下水道事業の不用品の売却契約及び直払品・貯蔵品の検収及び出納保管に関すること。

(10) 上下水道賠償責任保険の事務に関すること。

(11) 下水道の普及促進事務に関すること。

(12) 日本水道協会、日本下水道協会及び簡易水道北海道等環境整備協議会に関すること。

(13) 水道料金及び下水道使用料の調定、入金処理等及び業務報告書に関すること。

(14) 下水道事業受益者分担金に関すること。

(15) 水道料金、下水道使用料及び下水道受益者分担金の納付、滞納整理等に関すること。

(16) 水洗便所改造資金の融資あっせんに関すること。

(17) 水洗便所改造工事補助金交付に関すること。

(18) 委託検針員及び委託収納員に関すること。

(19) 水道、下水道の使用開始、中止等の契約及び使用水量の計量、認定及び決定に関すること。

(20) 上下水道施設（簡易水道を含む。以下同じ。）の調査、計画及び審査に関すること。

(21) 上下水道施設の設計、更新及び工事施行に関すること。

(22) 消火栓の設置工事及び維持管理に関すること。

(23) 水利権及び事業認可の事務に関すること。

(24) 上下水道の台帳及び道路図台帳の管理に関すること。

(25) 上下水道事業の補助申請及び完了検査に関すること。

(26) 浄水汚泥及び下水汚泥の有効利用に関すること。

(27) 原水から給水栓水まで及び下水道に係る水質の管理に関すること。

(28) 給水装置工事設計基準に関すること。

(29) 給水装置工事及び排水設備等の設計審査、指導、検査及び施行管理等に関すること。

(30) 給水装置所有者台帳の管理に関すること。

(31) 給水装置工事事業者及び排水設備工事指定店への指導に関すること。

(32) メーターの整備、維持管理及びメーター台帳の管理に関すること。

(33) 異常水量の調査、決定及び認定に関すること。

(34) 上下水道施設全般の維持管理及び運転管理に関すること。

(35) 漏水防止及び配水圧に関すること。

(36) 浄水処理、配水量管理及び水道用薬剤の管理に関すること。

(37) 貯水槽水道の検査等に関すること。

(38) 公共下水道（特定環境公共下水道を含む。以下同じ。）の指導及び調査に関すること。

(39) 公共下水道の管渠工事の調査、設計及び施行に関すること。
(40) 私道内の公共下水道に関すること。
(41) 公共ます等工事の新設受付、設計及び積算施行に関すること。
(42) 申請者設置の汚水ます及び汚水ます新設工事に係る下水道台帳図の整理に関すること。
(43) 開発行為等に係る下水道施設の指導及び検査に関すること。
(44) 公共ます等の接続確認調査並びに工事用排水の認定等に関すること。

音別上下水道課

（上下水道係）

(1) 公印の保管に関すること。
(2) 文書の収発及び保存に関すること。
(3) 上下水道事業（簡易水道を含む。以下同じ。）の広報事務に関すること。
(4) 給水装置工事事業者の指定及び登録の事務に関すること。
(5) 排水設備工事指定店の指定及び登録の事務に関すること。
(6) 排水設備責任技術者登録及び講習の事務に関すること。
(7) 上下水道事業の市有車両に関すること。
(8) 上下工業用水道事業の工事請負契約、物品購入契約及び物品修繕契約に関すること。
(9) 上下水道事業の不用品の売却契約及び直払品・貯蔵品の検収及び出納保管に関すること。
(10) 上下水道賠償責任保険の事務に関すること。
(11) 下水道の普及促進事務に関すること。
(12) 日本水道協会、日本下水道協会、日本工業用水協会及び簡易水道北海道等環境整備協議会に関すること。
(13) 水道料金、下水道使用料及び工業用水道料金の調定、入金処理等及び業務報告書に関すること。
(14) 下水道事業受益者分担金に関すること。
(15) 水道料金、下水道使用料、工業用水道料金及び下水道受益者分担金の納付・滞納整理等に関すること。
(16) 水洗便所改造資金の融資あっせんに関すること。
(17) 水洗便所改造工事補助金交付に関すること。
(18) 委託検針員及び委託収納員に関すること。
(19) 水道、下水道及び工業用水道の使用開始、中止等の契約及び使用水量の計量、認定及び決定に関すること。
(20) 上下水道施設（簡易水道を含む。以下同じ。）及び工業用水道施設の調査、計画及び審査に関すること。
(21) 上下水道施設及び工業用水道施設の設計、更新及び工事施行に関すること。
(22) 消火栓の設置工事及び維持管理に関すること。
(23) 水利権及び事業認可の事務に関すること。
(24) 上下水道及び工業用水道の台帳及び管路図台帳の管理に関すること。
(25) 上下水道事業及び工業用水道事業の補助申請及び完了検査に関すること。
(26) 浄水汚泥及び下水汚泥の有効利用に関すること。

(27) 原水から給水栓水まで及び下水道に係る水質の管理に関すること。
(28) 給水装置工事設計基準に関すること。
(29) 給水装置工事及び排水設備等の設計審査、指導、検査及び施行管理等に関すること。
(30) 給水装置所有者台帳の管理に関すること。
(31) 給水装置工事事業者及び排水設備工事指定店への指導に関すること。
(32) メーターの整備、維持管理及びメーター台帳の管理に関すること。
(33) 異常水量の調査、決定及び認定に関すること。
(34) 上下水道施設及び工業用水道施設全般の維持管理及び運転管理に関すること。
(35) 漏水防止及び配水圧に関すること。
(36) 浄水処理、配水量管理及び水道用薬剤の管理に関すること。
(37) 貯水槽水道の検査等に関すること。
(38) 公共下水道（特定環境公共下水道を含む。以下同じ。）の指導及び調査に関すること。
(39) 公共下水道の管渠工事の調査、設計及び施行に関すること。
(40) 私道内の公共下水道に関すること。
(41) 公共ます等工事の新設受付、設計及び積算施行に関すること。
(42) 申請者設置の汚水ます及び汚水ます新設工事に係る下水道台帳図の整理に関すること。
(43) 開発行為等に係る下水道施設の指導及び検査に関すること。
(44) 公共ます等の接続確認調査並びに工事用排水の認定等に関すること。
(45) 工業用水道全般の総括及び調整に関すること。
(46) 工業用水道事業会計の予算及び決算に関すること。
(47) 工業用水道事業の予算執行及び調整に関すること。
(48) 工業用水道事業の財産の取得、管理及び処分に関すること。
(49) 工業用水道事業の業務統計及び経理状況報告に関すること。
(50) 工業用水道事業の営業の企画及び長期経営計画に関すること。
(51) 工業用水道事業の財政計画及び資金計画に関すること。
(52) 工業用水道事業の現金及び有価証券の出納保管に関すること。
(53) 工業用水道事業の入金及び出金に関すること。
(54) 工業用水道事業の出納取扱金融機関に関すること。
(55) 工業用水道の供給に関すること。
(56) 工業用水道資機材の管理及び給水装置に関すること。
(57) 工業用水道の取水場に関すること。
(58) 工業用水道水質の試験に関すること。
(59) 工業用水道の給水記録の整理及び報告に関すること。

3 職員配置表

定員:73人
現員:71人

(単位:人)

所属＼区分		特別職	企業職		計	備考
			事務	技術		
管理者		1			1	
部長			1		1	
総務課	課長		1		1	
	主幹		1		1	
	総務係		7		7	
	小計		9		9	
経営企画課	課長		1		1	
	経営企画係		4		4	
	小計		5		5	
水道整備課	次長			1	1	
	主幹			2	2	
	管理係		1	7	8	
	建設係			11	11	
	給水係			4	4	
	小計		1	25	26	
浄水課	課長		1		1	
	施設係		1	7	8	
	浄水係			6	6	
	小計		2	13	15	
水管理質課	課長		1		1	
	水質係			5	5	
	小計		1	5	6	
阿寒水道上下課	課長			1	1	
	上下水道係		1	2	3	
	小計		1	3	4	
音別水道上下課	課長			1	1	
	上下水道係		1	2	3	
	小計		1	3	4	
合計		1	21	49	71	

2026(令和8)年3月31日現在

4 職員構成

(1) 年齢別職員構成

2026(令和8)年3月31日現在

区分 / 年齢別	事務職員（人）	技術職員（人）	計（人）	構成比（%）
20歳未満	1	0	1	1.5
20歳以上25歳未満	2	0	2	2.9
25歳以上30歳未満	0	4	4	5.7
30歳以上35歳未満	3	5	8	11.4
35歳以上40歳未満	1	9	10	14.3
40歳以上45歳未満	1	7	8	11.4
45歳以上50歳未満	4	10	14	20.0
50歳以上55歳未満	6	6	12	17.1
55歳以上	3	8	11	15.7
計	21	49	70	100.0
平均年齢	42歳3ヶ月	42歳4ヶ月	42歳9ヶ月	－

（特別職除く）

(2) 勤続年数別職員構成（企業経験年数）

2026(令和8)年3月31日現在

区分 / 年齢別	事務職員（人）	技術職員（人）	計（人）	構成比（%）
1年未満	4	0	4	5.7
1年以上5年未満	9	18	27	38.6
5年以上10年未満	5	13	18	25.7
10年以上15年未満	1	5	6	8.6
15年以上20年未満	0	5	5	7.1
20年以上25年未満	1	5	6	8.6
25年以上30年未満	1	3	4	5.7
30年以上	0	0	0	0.0
計	21	49	70	100.0
平均勤続年数	6.0年	10.8年	9.4年	－

（特別職除く）

5 給与支給状況

(1) 一般職

損益勘定支弁職員:延べ支給人員 624人(特別職除く)

資本勘定支弁職員:延べ支給人員 216人

2026(令和8)年3月31日現在、単位:円

区分 / 種別		損益勘定支弁職員(52人)	資本勘定支弁職員(18人)	1人当たり平均支給額 月額	1人当たり平均支給額 年額
基本給		209,379,525	78,333,530	342,516	4,110,187
諸手当	通勤手当	3,973,300	1,194,220	6,152	73,822
	超過勤務手当	7,637,820	5,575,780	15,730	188,766
	特殊勤務手当	189,700	1,200	227	2,727
	寒冷地手当	4,968,977	1,813,300	8,074	96,890
	期末・勤勉手当	84,781,635	31,984,664	139,007	1,668,090
	住居手当	4,488,340	2,525,500	8,350	100,198
	その他手当	13,658,000	6,108,000	23,531	282,371
	小計	119,697,772	49,202,664	201,071	2,412,864
合計		329,077,297	127,536,194	543,587	6,523,051

※ (1) 基本給は給料及び扶養手当である。

(2) 期末・勤勉手当は実支給額である。

(3) 退職給付費、法定福利費は除く。通勤手当は税込で算出している。

(4) 1人当たり平均支給額は、延べ支給人員で算出している。(延べ年間支給人員 840 人)

(2) 会計年度任用職員

損益勘定支弁職員:延べ支給人員 84人

資本勘定支弁職員:延べ支給人員 11人

2026(令和8)年3月31日現在、単位:円

区分 / 種別		損益勘定支弁職員(7人)	資本勘定支弁職員(1人)	1人当たり平均支給額 月額	1人当たり平均支給額 年額
給料		16,673,178	1,646,076	192,834	2,314,011
諸手当	通勤手当	324,800	0	3,419	41,027
	超過勤務手当	364,560	3,368	3,873	46,475
	特殊勤務手当	34,360	0	362	4,340
	寒冷地手当	0	0	0	0
	期末・勤勉手当	5,581,849	638,206	65,474	785,691
	住居手当	0	0	0	0
	その他手当	0	0	0	0
	小計	6,305,569	641,574	73,128	877,533
合計		22,978,747	2,287,650	265,962	3,191,544

※ (1) 期末手当は実支給額である。

(2) 法定福利費は除く。通勤手当は税込で算出している。

(3) 1人当たり平均支給額は、延べ支給人員で算出している。(延べ年間支給人員 95 人)

く　し　ろ　の　水　道
2025(令和 7)年度

2026(令和 8)年 9 月発行

[編集・発行]
釧路市上下水道部経営企画課
〒085-0841　釧路市南大通 2 丁目 1 番 121 号
TEL　0154-43-2169
FAX　0154-43-0080