

令和2年度(2020年度)

決 算 資 料

目 次

下水道事業の現況		1
経営分析		3
未収金について		5

日光市下水道事業

1 下水道事業の現況

(1) 下水道整備状況

項目		単位	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	備考
全体計画(面積)		ha	3,125.9	3,125.9	2,814.3	2,814.3	2,814.3	整備計画における全体計画面積
事業計画(面積)		ha	2,755.5	2,755.5	2,660.9	2,660.9	2,660.9	事業整備計画(5～7年間)における計画面積
処理区域面積		ha	2,259.2	2,266.0	2,276.6	2,285.1	2,289.8	処理開始が公示又は通知された処理区域の面積
整備率	対全体	%	72.3	72.5	80.9	81.2	81.4	
	対事業	%	82.0	82.2	85.6	85.9	86.1	
管路整備	污水管	km	421.83	426.23	430.35	434.13	437.46	
	雨水管	km	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	
	計	km	422.88	427.28	431.4	435.18	438.51	
終末処理場数		箇所	5	5	5	5	5	鬼怒川上流流域浄化センター含む。
計画処理人口		人	103,320	103,320	139,940	139,940	139,940	
計画処理能力		m ³ /日	85,880	85,880	71,380	71,380	71,380	
現在処理能力		m ³ /日	56,080	56,080	56,080	56,080	56,080	
中継ポンプ場		箇所	10	10	10	10	10	
マンホールポンプ場		基	61	64	66	67	71	

(2) 下水道普及状況

項目	単位	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	備考
行政区域内人口	人	84,445	83,217	82,199	80,981	79,820	
行政区域内世帯数	戸	36,412	36,414	36,477	36,544	36,610	
処理区域内人口	人	53,294	53,335	52,988	52,598	51,864	
処理区域内戸数	戸	24,300	24,480	24,663	24,794	24,892	
下水道普及率	%	63.1	64.1	64.5	65.0	65.0	処理区域内人口/行政区域内人口
水洗化人口	人	49,353	49,340	49,411	49,220	48,606	
水洗化戸数	戸	20,743	20,923	21,184	21,335	22,491	
水洗化率	%	92.6	92.5	93.2	93.6	93.7	水洗化人口/処理区域内人口

(3) 汚水処理状況

項目	単位	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	備考
年間処理水量	m ³	10,911,228	11,202,896	10,823,422	11,925,564	10,755,936	鬼怒川上流流域浄化センター含む。
1日平均処理水量	m ³	29,894	30,693	29,653	32,584	29,468	元年度は366日で算出
1人1日平均処理水量	ℓ	605.71	622.07	600.13	662.00	606.27	
1戸1日平均処理水量	ℓ	1,441.15	1,466.94	1,399.79	1,527.23	1,310.23	
年間有収水量	m ³	8,769,983	8,825,652	8,735,723	8,597,391	8,203,463	下水道使用料算定基礎水量
0～	m ³	404,577	409,388	414,343	435,548	421,509	
11～	m ³	2,452,566	2,460,658	2,464,181	2,474,473	2,511,086	
31～	m ³	1,207,394	1,202,345	1,213,955	1,151,790	1,244,666	
51～	m ³	537,225	551,579	543,001	498,975	543,650	
101～	m ³	726,458	784,612	779,363	749,861	724,895	
501～	m ³	491,993	497,674	477,966	462,598	379,378	
1,001～	m ³	1,660,200	1,589,492	1,636,843	1,602,352	1,516,602	
5,001～	m ³	819,684	909,629	737,189	729,395	632,585	
10,001～	m ³	469,886	420,275	468,882	492,399	229,092	
1日平均有収水量	m ³	24,027	24,180	23,933	23,490	22,475	元年度は366日で算出
1人1日平均有収水量	ℓ	486.85	490.07	484.38	477.25	462.40	
1戸1日平均有収水量	ℓ	1,158.34	1,155.66	1,129.79	1,101.01	999.30	
有収率	%	80.4	78.8	80.7	72.1	76.3	年間有収水量/年間処理水量
年間不明水量	m ³	2,141,245	2,377,244	2,087,699	3,328,173	2,552,473	年間処理水量－年間有収水量
不明水率	%	19.6	21.2	19.3	27.9	23.7	年間不明水量/年間処理水量

(4) 職員

項目	単位	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	備考
職員数	人	18	18	18	17	15	一般会計業務職員を除く
損益勘定職員数	人	12	12	12	11	10	上記職員数から資本勘定職員を除く
職員1人当たり水洗化人口	人	4,113	4,112	4,118	4,475	4,861	損益勘定職員数1人当たり
〃 処理水量	m ³	909,269	933,575	901,952	1,084,142	1,075,594	〃
〃 有収水量	m ³	730,832	735,471	727,977	781,581	820,346	〃
〃 営業収益	千円	97,673	97,621	96,711	95,918	99,829	〃 (2年度から税抜)
〃 使用料収益	千円	97,638	97,580	96,637	95,860	99,779	〃 (2年度から税抜)
〃 有形固定資産	千円	—	—	—	—	2,839,415	〃 (税抜)

2 経営分析

項目	単位	2年度	指標の内容
総収支比率	%	110.7	総収益に対する総費用の割合
			$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$
自己資本構成比率	%	57.4	負債資本合計に対する自己資本の割合
			$\frac{\text{資本合計} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$
経常収支比率	%	113.9	当該年度において、使用料収入・一般会計繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを表す指標
			$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$
累積欠損金比率	%	0.0	営業収益に対する累積欠損金(営業活動により生じた損失で複数年度に渡って累積した欠損金)の状況を表す指標
			$\frac{\text{当年度末処理欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$
流動比率	%	16.2	短期的な債務に対する支払能力を表す指標
			$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
企業債残高対事業規模比率	%	895.2	料金収入に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を表す指標
			$\frac{\text{企業債現在高合計} - \text{一般会計負担額}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$
経費回収率	%	80.9	使用料で回収すべき経費をどの程度使用料で賄えているかの状況を示す指標で、使用料の水準を表す。
			$\frac{\text{使用料収入}}{\text{汚水処理費(公費負担分を除く)}} \times 100$
汚水処理原価	円/㎡	150.37	有収水量1㎡当たりの汚水処理に要した費用であり、汚水資本費・汚水維持管理費の両方を含めた汚水処理に係るコストを表した指標
			$\frac{\text{汚水処理費(公費負担分を除く)}}{\text{年間有収水量}}$
うち維持管理費	円/㎡	97.90	$\frac{\text{汚水処理費(維持管理費)}}{\text{年間有収水量}}$
うち資本費	円/㎡	52.47	$\frac{\text{汚水処理費(資本費)}}{\text{年間有収水量}}$ ※資本費=企業債利息+減価償却費(長期前受金を除く)
使用料単価	円/㎡	121.63	有収水量1㎡当たりの使用料収入を表した指標
			$\frac{\text{使用料収入}}{\text{年間有収水量}}$

項目	単位	2年度	指標の内容
施設利用率	%	39.3	施設・設備が一日に対応可能な処理能力に対する、一日平均処理水量の割合で、施設の利用状況や適正規模を判断する指標 $\frac{\text{晴天時一日平均処理水量}}{\text{晴天時現在処理能力}} \times 100$
有形固定資産減価償却率	%	3.7	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す指標で、施設の老朽化度合を示す。 $\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$
管渠老朽化率	%	1.9	法定耐用年数を超えた管渠延長の割合を表した指標で、管渠の老朽化度合を示す。 $\frac{\text{法定耐用年数を経過した管渠延長}}{\text{下水道布設延長}} \times 100$

未 収 金 に つ い て

未収金の科目別分類

(単位：円)

区 分	調定額 (A)	収入済額 (B)	不納欠損額 (C)	収入未済額 (A-B-C)	徴収率 (B/A) %	備 考
下水道事業収益	2,917,324,253	2,705,396,543	5,928,936	205,998,774	92.7	
営業収益	1,313,591,167	1,101,696,457	5,928,936	205,965,774	83.9	
下水道使用料	1,312,164,987	1,100,292,277	5,928,936	205,943,774	83.9	
現年度	1,096,763,728	984,953,021	0	111,810,707	89.8	現年度下水道使用料
過年度	215,401,259	115,339,256	5,928,936	94,133,067	53.5	過年度下水道使用料
戸別処理浄化槽使用料	929,180	909,180	0	20,000	97.8	
現年度	867,680	867,680	0	0	100.0	
過年度	61,500	41,500	0	20,000	67.5	過年度戸別処理浄化槽使用料
その他営業収益	497,000	495,000	0	2,000	99.6	
現年度	497,000	495,000	0	2,000	99.6	排水設備確認手数料
過年度	0	0	0	0	0.0	
営業外収益	1,580,780,200	1,580,747,200	0	33,000	100.0	
受取利息及び配当金	3,742	3,742	0	0	100.0	
現年度	3,742	3,742	0	0	100.0	
過年度	0	0	0	0	0.0	
他会計負担金	331,957,000	331,957,000	0	0	100.0	
現年度	331,957,000	331,957,000	0	0	100.0	
過年度	0	0	0	0	0.0	
他会計補助金	512,530,874	512,530,874	0	0	100.0	
現年度	512,530,874	512,530,874	0	0	100.0	
過年度	0	0	0	0	0.0	
国庫補助金	30,000,000	30,000,000	0	0	100.0	
現年度	30,000,000	30,000,000	0	0	100.0	
過年度	0	0	0	0	0.0	
長期前受金戻入	699,572,624	699,572,624	0	0	100.0	
現年度	699,572,624	699,572,624	0	0	100.0	
過年度	0	0	0	0	0.0	
消費税及び地方消費税 還付金	0	0	0	0	0.0	
現年度	0	0	0	0	0.0	
過年度	0	0	0	0	0.0	
雑収益	6,715,960	6,682,960	0	33,000	99.5	
現年度	6,715,960	6,682,960	0	33,000	99.5	電柱敷等使用料
過年度	0	0	0	0	0.0	
特別利益	22,952,886	22,952,886	0	0	100.0	
固定資産売却益	0	0	0	0	0.0	
現年度	0	0	0	0	0.0	
過年度	0	0	0	0	0.0	
過年度損益修正益	0	0	0	0	0.0	
現年度	0	0	0	0	0.0	
過年度	0	0	0	0	0.0	
その他特別利益	22,952,886	22,952,886	0	0	100.0	
現年度	22,952,886	22,952,886	0	0	100.0	
過年度	0	0	0	0	0.0	

区 分	調定額 (A)	収入済額 (B)	不納欠損額 (C)	収入未済額 (A-B-C)	徴収率 (B/A) %	備 考
資本的収入	772,572,300	772,572,300	0	0	100.0	
企業債	521,900,000	521,900,000	0	0	100.0	
建設改良企業債	233,400,000	233,400,000	0	0	100.0	
現年度	233,400,000	233,400,000	0	0	100.0	
過年度	0	0	0	0	0.0	
その他企業債	288,500,000	288,500,000	0	0	100.0	
現年度	288,500,000	288,500,000	0	0	100.0	
過年度	0	0	0	0	0.0	
他会計負担金	156,931,800	156,931,800	0	0	100.0	
他会計負担金	156,931,800	156,931,800	0	0	100.0	
現年度	156,931,800	156,931,800	0	0	100.0	
過年度	0	0	0	0	0.0	
他会計補助金	80,140,126	80,140,126	0	0	100.0	
他会計補助金	80,140,126	80,140,126	0	0	100.0	
現年度	80,140,126	80,140,126	0	0	100.0	
過年度	0	0	0	0	0.0	
国庫補助金	93,740,500	93,740,500	0	0	100.0	
国庫補助金	93,740,500	93,740,500	0	0	100.0	
現年度	93,740,500	93,740,500	0	0	100.0	
過年度	0	0	0	0	0.0	
分担金及び負担金	0	0	0	0	0.0	
下水道負担金	0	0	0	0	0.0	
現年度	0	0	0	0	0.0	
過年度	0	0	0	0	0.0	
投資	40,490,000	40,490,000	0	0	100.0	
基金繰入金	40,490,000	40,490,000	0	0	100.0	
現年度	40,490,000	40,490,000	0	0	100.0	
過年度	0	0	0	0	0.0	

※3月31日現在の水道事業会計の下水道使用料預り金を現年度に含めた場合の下水道使用料未収金状況

(単位：円)

区 分	調定額 (A)	収入済額 (B)	不納欠損額 (C)	収入未済額 (A-B-C)	徴収率 (B/A) %	備 考
下水道使用料	1,247,990,752	1,112,902,151	5,928,936	129,159,665	89.2	
現年度	1,096,763,728	1,061,524,905	0	35,238,823	96.8	
過年度	151,227,024	51,377,246	5,928,936	93,920,842	34.0	

現年度収入済額：期末収入済額 ＋ R3.3.31水道事業会計預り金（現年分） 76,571,884円

過年度調定額：当年度未収金 215,401,259円 － R2.3.31水道事業会計預り金（現・過年分） 64,174,235円

過年度収入済額：期末収入済額 － R2.3.31水道事業会計預り金（現・過年分） 64,174,235円

＋ R3.3.31水道事業会計預り金（過年分） 212,225円