# 令和5年2月定例会

予算決算委員会資料(上下水道局)

# 令和5年度秋田市水道事業会計予算説明書

# 1 業務の予定量(第2条関係)

業			務	本年度予定量	(7)	前年月	度予定量	(1)	比較増減(ア)-(イ)
(1) 給	水	戸	数	151, 277	戸		150, 215	戸	1,062 戸
(2) 年	間総	配っ	火 量	33, 499, 320	m³	34	, 520, 590	m³	$\triangle$ 1, 021, 270 $\text{m}^3$
(3) —	日平均	均 配	水 量	91, 528	m³		94, 577	m³	$\triangle$ 3,049 m <sup>3</sup>
(4) 主要	更な建調	設 改 良	事業						
(1)	記 水	管動	隆 備						
	配水	、 管 🧵	布 設	1,020	m		1, 380	m	△ 360 m
	配水	管布設	替等	21, 005	m		24, 470	m	△ 3,465 m
	配水	幹線	整備	1, 200	m		900	m	300 m
(口) 力	施 設	: 改	良						
	送水管	整備等				800	m		
	仁井田	净水場	等整備			一式			
	御所野	予配水場	揚水ポン	ンプ更新		一式			
	山王浿	川定局流	量計設問	<u></u>		一式			

# 2 収益的収入及び支出(第3条関係)

(単位:千円、%)

区 分	>	本年度予定額(ア)	前年度予定額(イ)	比較増減(ア)-(イ)	増減率
水道事業収益 Д	A	7, 705, 335	7, 848, 247	△ 142, 912	△ 1.8
水道事業費用I	В	7, 372, 660	7, 112, 664	259, 996	3. 7
差引 A-B		332, 675	735, 583	△ 402, 908	△ 54.8
(純利益:消費税	抜)	(68, 798)	(456, 234)	$(\triangle 387, 436)$	(△84.9)

#### 3 資本的収入及び支出(第4条関係)

(単位:千円、%)

区 分		本年度予定額(ア)	前年度予定額(イ)	比較増減(ア)-(イ)	増減率
資本的収入 C		3, 456, 677	2, 200, 777	1, 255, 900	57. 1
資本的支出 D		7, 156, 455	5, 533, 853	1, 622, 602	29. 3
収支不足額 D-	$\mathbb{C}$	3, 699, 778	3, 333, 076	366, 702	11. 0

※ 収支不足額 3,699,778 千円については、次のとおり損益勘定留保資金等で補填する。

当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額

249,372 千円

建設改良積立金 121,934 千円 過年度分損益勘定留保資金 3,328,472 千円

# 4 予算実施計画

#### (1) 収益的収入及び支出

) 収益的収入及び支出			(単位:	千円、%)
科目	本年度予定額 (ア)	前年度予定額 (イ)	比較増減 (ア)-(イ)	増減率
1水道事業収益	7, 705, 335	7, 848, 247	△ 142, 912	△ 1.8
1営業収益	7, 008, 846	7, 164, 404	△ 155, 558	△ 2.2
1 給 水 収 益	6, 519, 819	6, 599, 287	△ 79, 468	△ 1.2
(給水収益:消費税抜)	(5, 927, 108)	(5, 999, 352)	$(\triangle 72, 244)$	(△1.2)
2 受 託 工 事 収 益	212, 281	292, 080	△ 79, 799	△ 27.3
3 その他営業収益	276, 746	273, 037	3, 709	1.4
2 営 業 外 収 益	696, 487	683, 841	12, 646	1.8
1 受取利息及び配当金	145	124	21	16. 9
2 他 会 計 補 助 金	16, 159	17, 506	△ 1,347	△ 7.7
3長期前受金戻入	597, 058	590, 154	6, 904	1. 2
4 雑 収 益	83, 125	76, 057	7, 068	9.3
3 特 別 利 益	2	2	0	0.0
1 固定資産売却益	1	1	0	0.0
2 過年度損益修正益	1	1	0	0.0
1 水道事業費用	7, 372, 660	7, 112, 664	259, 996	3. 7
1 営 業 費 用	7, 055, 672	6, 752, 456	303, 216	4. 5
1原水及び浄水費	1, 393, 696	1, 070, 920	322, 776	30. 1
2 配 水 費	1, 191, 640	1, 236, 956	△ 45, 316	△ 3.7
3 給 水 費	508, 761	495, 782	12, 979	2.6
4 受 託 工 事 費	241, 373	315, 002	△ 73, 629	△ 23.4
5 業 務 費	498, 015	490, 417	7, 598	1.5
6 総 係 費	451, 007	428, 259	22, 748	5. 3
7減価償却費	2, 624, 080	2, 573, 020	51, 060	2.0
8資産減耗費	147, 100	142, 100	5, 000	3. 5
2 営業外費用	314, 088	355, 308	△ 41, 220	△ 11.6
支払利息及び1企業債取扱諸費	258, 264	278, 381	△ 20, 117	△ 7.2
2 消費税及び地方消費税	55, 824	76, 927	△ 21, 103	△ 27.4
3 特 別 損 失	1, 100	3, 100	△ 2,000	△ 64.5
1固定資産売却損	100	100	0	0.0
2 過年度損益修正損	1,000	3, 000	△ 2,000	△ 66.7
4 予 備 費	1,800	1,800	0	0.0
1 予 備 費	1,800	1,800	0	0.0

# (2) 資本的収入及び支出

) 資本的収入及び支出			(単位:	千円、%)
科 目	本年度予定額 (ア)	前年度予定額 (イ)	比較増減 (ア)-(イ)	増減率
1資本的収入	3, 456, 677	2, 200, 777	1, 255, 900	57. 1
1企業債	2, 763, 000	1, 545, 400	1, 217, 600	78.8
1 企業債	2, 763, 000	1, 545, 400	1, 217, 600	78.8
2 出 資 金	70, 735	75, 234	△ 4, 499	△ 6.0
1他会計出資金	70, 735	75, 234	△ 4,499	△ 6.0
3 補 助 金	168, 666	38, 666	130, 000	336. 2
1国庫補助金	168, 666	38, 666	130, 000	336. 2
4 固定資産売却代金	1	1	0	0.0
1 固定資産売却代金	1	1	0	0.0
5 負担金及び寄附金	454, 275	541, 476	△ 87, 201	△ 16.1
1受託工事負担金	275, 800	359, 800	△ 84,000	△ 23.3
2水道加入負担金	178, 475	181, 676	△ 3, 201	△ 1.8
1資本的支出	7, 156, 455	5, 533, 853	1, 622, 602	29. 3
1建設改良費	5, 698, 189	4, 031, 559	1,666,630	41. 3
1 配水管整備事業費	3, 039, 708	2, 762, 874	276, 834	10.0
2 施 設 改 良 費	2, 557, 502	1, 184, 695	1, 372, 807	115. 9
3 固定資産取得費	89, 874	73, 106	16, 768	22. 9
4 リース資産購入費	11, 105	10, 884	221	2.0
2 企業債償還金	1, 458, 266	1, 502, 294	△ 44,028	△ 2.9
1 企業債償還金	1, 458, 266	1, 502, 294	△ 44,028	△ 2.9

# 令和5年度 水道工事施工予定箇所表

#### 1 配水管整備事業

#### (1) 配水管整備(30路線 19,320m うち配水管布設 1,020m、配水管布設替 18,300m)

(I) E	に小官笠哺(30路秋 13,320M プラ能小官和語	文 1,020m、此外官们改省 10,300	Um)
No.	地域 工 事 名	工事場所	延長(m)
1	北部 金足小泉上前線配水管整備工事	金足小泉字上前ほか	1, 480
2	北部 下新城長岡線配水管整備工事	下新城長岡字長岡ほか	840
3	北部 下新城岩城右馬之丞線配水管整備工事	下新城岩城字右馬之丞	580
4	北部 飯島鼠田四丁目線ほか配水管整備工事	飯島鼠田四丁目ほか	390
5	北部 土崎港相染町沼端線配水管整備工事	土崎港相染町字沼端ほか	450
6	北部 飯島大袋線ほか配水管整備工事	飯島字大袋ほか	600
7	北部 外旭川鳥谷場線配水管整備工事	外旭川字鳥谷場	850
8	北部 土崎港南二丁目線配水管整備工事	土崎港南二丁目ほか	370
9	北部将軍野南二丁目線ほか配水管整備工事	将軍野南二丁目ほか	410
10	北部 外旭川水口線配水管整備工事	外旭川字水口ほか	650
11	北部 外旭川三千刈線配水管整備工事	外旭川字三千刈ほか	500
12	北部 寺内児桜一丁目線ほか配水管整備工事	寺内児桜一丁目ほか	460
13	中央 八橋イサノ一丁目線配水管整備工事	八橋イサノ一丁目ほか	460
14	中央 保戸野千代田町線配水管整備工事	保戸千代田町	370
15	中央 保戸野鉄砲町線配水管整備工事	保戸野鉄砲町	670
16	中央 山王六丁目線配水管整備工事	山王六丁目ほか	500
17	中央 川尻大川町線配水管整備工事	川尻大川町	960
18	東部添川地ノ内線配水管整備工事	添川字地ノ内	520
19	西部 新屋町関町後線ほか配水管整備工事	新屋町字関町後ほか	860
20	西部 新屋扇町線ほか配水管整備工事	新屋扇町ほか	440
21	西部 豊岩石田坂碇線配水管整備工事	豊岩石田坂字碇ほか	1,010
22	西部 豊岩豊巻杉ノ下線配水管整備工事	豊岩豊巻字杉ノ下ほか	430
23	南部 牛島東六丁目線配水管整備工事	牛島東六丁目ほか	480
24	南部 仁井田栄町線ほか配水管整備工事	仁井田栄町ほか	620
25	南部 上北手猿田猿田沢線配水管整備工事	上北手猿田字猿田沢	1,500
26	南部 仁井田大野線配水管整備工事	仁井田字大野	620
27	南部 四ツ小屋中野線ほか配水管整備工事	四ツ小屋字中野ほか	800
28	河辺 河辺戸島白熊沢線配水管整備工事	河辺戸島字白熊沢ほか	470
29	雄和 雄和椿川関田線配水管整備工事	雄和椿川字関田ほか	630
30	雄和 雄和碇田中村線配水管整備工事	雄和碇田字中村	400

#### (2) 配水管移設等(10路線 2,705m)

No.	地域	工 事 名	工事場所	延長(m)
1	北部	土崎港西一丁目線(国交省)配水管移設工事	土崎港西一丁目ほか	335
2	中央	川尻地区電線共同溝(国交省)配水管移設工事	山王臨海町ほか	620
3	中央	旭北錦町線(県建設)配水管移設工事	旭北錦町	180
4	中央	川元むつみ町線(県建設)配水管移設工事	川元むつみ町ほか	230
5	東部	手形十七流線(駅東)配水管移設工事	手形字十七流	250
6	東部	手形西谷地線(駅東)配水管移設工事	手形字西谷地	200
7	東部	秋田北野田線(県建設)配水管移設工事	東通三丁目ほか	150
8	河辺	河辺和田線(国交省)配水管移設工事	河辺和田字坂本北	220
9	雄和	雄和女米木線(国交省)配水管移設工事	雄和女米木字川崎	250
10	雄和	雄和新波線(県建設)配水管橋梁添架工事	雄和新波字新町ほか	270

#### (3) 配水幹線整備(3路線 1,200m うち配水幹線布設替 910m)

No.	地域	工 事 名	工事場所	延長(m)
1	北部	土崎環状線配水管整備工事その17	飯島松根西町ほか	630
2	北部	土崎環状線配水管布設および撤去工事	外旭川字大谷地ほか	120
3	中央	豊岩幹線配水管整備工事	茨島二丁目ほか	450

#### 2 施設改良事業

#### (1) 送水管整備(1路線 600m)

No.	地域		工	事	名	工	事	場	所	延長(m)
1	東部 手形口	山送水管整備	丁事			広面字鬼頭	ほか	1		600

#### (2) 送水管移設等(1路線 200m)

	No.	地域	工事名	工事場所	延長(m)
Ī	1	雄和	雄和向野線(国交省)送水管移設工事	雄和向野字前開ほか	200

# 令和5年度秋田市下水道事業会計予算説明書

# 1 業務の予定量(第2条関係)

業務	本年度予定量(ア)	前年度予定量(イ)	比較増減(ア)-(イ)						
(1) 排 水 戸 数	126, 240 戸	125,111 戸	1,129 戸						
(2) 年 間 総 処 理 水 量	33, 836, 043 m <sup>3</sup>	31, 857, 890 m <sup>3</sup>	1, 978, 153 m <sup>3</sup>						
(3) 一日平均処理水量	92, 448 m <sup>3</sup>	87, 282 m <sup>3</sup>	5, 166 m <sup>3</sup>						
(4) 主要な建設改良事業									
(4)管渠建設									
管 渠 布 設	2,457 m	3,370 m	△ 913 m						
管 渠 改 築 等	4,540 m	5,590 m	△ 1,050 m						
マンホールポンプ施	8施設								
排水ポンプ施設整備	# 排水ポンプ施設整備 1 施設								
(ロ)ポンプ場建設									
古川雨水排水ポンプ		一式							
川口汚水中継ポンプ	場汚水ポンプ設備更新	新 一式							
土崎汚水中継ポンプ	場沈砂池設備更新	一式							
外旭川汚水中継ポン	プ場自家発電設備更新	新 一式							
(ハ) 処 理 場 建 設									
仁別浄化センター自動	家発電設備更新	一式							
(二) 特 定 環 境 保 全 公 共 下 水 道									
管 渠 布 設	1,960 m	1,580 m	380 m						
管 渠 移 設	230 m	610 m	△ 380 m						
マンホールポンプ施	設整備	2施設							

#### 収益的収入及び支出(第3条関係) 2

(単位:千円、%)

区	分	本年度予定額(ア)	前年度予定額(イ)	比較増減(ア)-(イ)	増減率
下水道事業収	Z益 A	10, 601, 949	10, 789, 338	△ 187, 389	△ 1.7
下水道事業費	費用 B	10, 427, 241	10, 235, 730	191, 511	1. 9
差引 A-	- B	174, 708	553, 608	△ 378, 900	△ 68.4
(純利益:消費	費税抜)	(74, 380)	(385, 072)	(△310, 692)	(△80.7)

#### 3 資本的収入及び支出 (第4条関係)

(単位:千円、%)

区 分	本年度予定額(ア)	前年度予定額(イ)	比較増減(ア)-(イ)	増減率
資本的収入 C	6, 542, 994	6, 238, 073	304, 921	4. 9
資本的支出 D	10, 634, 284	10, 309, 146	325, 138	3. 2
収支不足額 D-C	4, 091, 290	4, 071, 073	20, 217	0.5

※ 収支不足額 4,091,290 千円については、次のとおり損益勘定留保資金等で補填する。

当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 100,328 千円

減債積立金 506,752 千円 過年度分損益勘定留保資金 2,043,851 千円

当年度分損益勘定留保資金 1,440,359 千円

# 4 予算実施計画

(1) 収益的収入及び支出

) 収益的収入及び支出			(単位:	千円、%)
科目	本年度予定額 (ア)	前年度予定額 (イ)	比較増減 (ア)-(イ)	増減率
1 下水道事業収益	10, 601, 949	10, 789, 338	△ 187, 389	△ 1.7
1 営 業 収 益	7, 348, 464	7, 488, 872	△ 140, 408	△ 1.9
1下水道使用料	5, 272, 194	5, 392, 211	△ 120,017	△ 2.2
(下水道使用料:消費税抜)	(4, 792, 540)	(4, 902, 010)	(△109, 470)	(△2.2)
2 他 会 計 負 担 金	2, 076, 069	2, 095, 825	△ 19,756	△ 0.9
3 その他営業収益	201	836	△ 635	△ 76.0
2 営 業 外 収 益	3, 253, 483	3, 300, 464	△ 46, 981	△ 1.4
1 受取利息及び配当金	20	31	△ 11	△ 35.5
2 他 会 計 補 助 金	1, 245, 826	1, 220, 213	25, 613	2. 1
3 補 助 金	22, 500	30, 500	△ 8,000	△ 26.2
4長期前受金戻入	1, 984, 298	2, 048, 992	△ 64,694	△ 3.2
5 雑 収 益	839	728	111	15. 2
3 特 別 利 益	2	2	0	0.0
1 固定資産売却益	1	1	0	0.0
2 過年度損益修正益	1	1	0	0.0
1 下水道事業費用	10, 427, 241	10, 235, 730	191, 511	1.9
1 営 業 費 用	9, 726, 881	9, 408, 058	318, 823	3. 4
1 管 渠 費	511, 693	495, 957	15, 736	3. 2
2 ポ ン プ 場 費	967, 382	876, 803	90, 579	10.3
3 処 理 場 費	81, 820	42, 389	39, 431	93. 0
4流域下水道費	1, 914, 908	1, 759, 859	155, 049	8.8
5 業 務 費	382, 503	370, 477	12, 026	3. 2
6 総 係 費	338, 150	304, 431	33, 719	11. 1
7減価償却費	5, 455, 825	5, 470, 642	△ 14,817	△ 0.3
8資産減耗費	74, 600	87, 500	△ 12,900	△ 14.7
2 営業外費用	696, 309	823, 621	△ 127, 312	△ 15.5
1 支 払 利 息 及 び 1 企業債取扱諸費	597, 455	680, 407	△ 82, 952	△ 12.2
2 消費税及び地方消費税	98, 854	143, 214	△ 44, 360	△ 31.0
3 特 別 損 失	1, 501	1, 501	0	0.0
1 固定資産売却損	1	1	0	0.0
2 過年度損益修正損	1, 500	1, 500	0	0.0
4 予 備 費	2, 550	2, 550	0	0.0
1 予 備 費	2, 550	2, 550	0	0.0

#### (2) 資本的収入及び支出

本年度予定額 前年度予定額 比較増減 科 増減率 B (*T*) (1)(7) - (1)1資本的収入 6, 238, 073 6, 542, 994 304, 921 4.9 1 企 業 債 3,850,700 3,965,900  $\triangle$  115, 200  $\triangle$  2.9  $\triangle$  2.9 業 債 3,850,700 3, 965, 900  $\triangle$  115, 200 1 企 2 出 資 金 855, 754 854, 832 922 0.1 1他会計出資金 855, 754 854, 832 922 0.1 助 41.6 3 補 金 1,808,000 1, 276, 400 531,600 1, 276, 400 庫 1,808,000 531,600 41.6 1 国 補 助 金 4 負 担 金 28, 539 140,940 △ 112, 401  $\triangle$  79.8 1受益者負担金 6, 364 21,820  $\triangle$  15, 456  $\triangle$  70.8 担 金  $\triangle$  845  $\triangle$  82.8 2 分 175 1,020 3 工 事 負 担 金 22,000 118, 100 △ 96, 100  $\triangle$  81.4 5 固定資産売却代金 0.0 1 1 1 固定資産売却代金 0 1 1 0.0 1資本的支出 3. 2 10, 634, 284 10, 309, 146 325, 138 1建設改良費 5, 360, 339 4,888,653 471,686 9.6 1管渠建設事業費 3,966,680 3, 616, 987 349,693 9.7 2 ポンプ場建設事業費 840, 236 539, 767 300, 469 55. 7 3 処理場建設事業費 88,800 3, 300 85, 500 殆増 特定環境保全公共 270, 200 △ 31,600  $\triangle$  10.5 301,800 下水道事業費 5 流域下水道事業費 112,691 321,005  $\triangle$  208, 314  $\triangle$  64.9 6 固定資産取得費 △ 24,992  $\triangle$  27.9 64,629 89,621 7 建 設 総 17, 103 16, 173 930 5.8 務 2 企業債償還金  $\triangle$  2.9 5, 263, 535 5, 420, 493  $\triangle$  156, 958 1 企業債償還金 5, 263, 535  $\triangle$  156, 958  $\triangle$  2.9 5, 420, 493 3 投 資 10,410 10,410 皆増 皆増 1投資有価証券 10,410 10,410

(単位:千円、%)

<sup>※</sup>増加率が1,000%以上となる比率については「殆増」と表記している。

# 令和5年度 下水道工事施工予定箇所表

#### 1 管渠建設事業

# (1) 汚水管整備 (管渠10工事1,930m)

No.	地域	工 事 名	工事場所	延長(m)
1	北部	公共下水道築造工事	土崎港北一丁目地内	70
2	北部	II	土崎港北四丁目地内	100
3	中央	IJ	泉一ノ坪地内	60
4	東部	II	手形字十七流地内	480
5	東部	II	広面字谷内佐渡地内	220
6	西部	II	下浜長浜字荒郷屋地内	60
7	南部	II	仁井田本町六丁目地内	130
8	南部	II	四ツ小屋小阿地字坂ノ下地内ほか	130
9	河辺	JJ	河辺和田字下石川地内	380
10	河辺	II	河辺和田字上石川地内ほか	300

# (2) 雨水管整備(管渠3工事527m、ポンプ場建設5工事)

No.	地域	工 事 名	工事場所	延長(m)
1	東部	公共下水道築造工事	広面字谷内佐渡地内	214
2	東部	II .	広面字谷内佐渡地内	93
3	西部	公共下水道雄物川左岸3号幹線築造工事	新屋田尻沢地内ほか	220
4	南部	公共下水道築造工事(古川雨水排水ポンプ場導水路)	仁井田字新中島地内	_
5	南部	古川雨水排水ポンプ場建設工事	仁井田字新中島地内	_
6	南部	古川雨水排水ポンプ場機械設備工事	仁井田字新中島地内	_
7	南部	古川雨水排水ポンプ場電気設備工事	仁井田字新中島地内	_
8	南部	古川雨水排水ポンプ場建設工事に伴う護岸整備工事	仁井田字新中島地内	_

# (3) 管渠改築 (管渠更生15工事4,070m)

No.	地域	工 事 名	工事場所	延長(m)
1	北部	下水道長寿命化工事	土崎港西一丁目地内ほか	260
2	北部	II .	土崎港南三丁目地内ほか	240
3	中央	II .	八橋本町六丁目地内ほか	90
4	中央	II	川尻総社町地内ほか	510
5	中央	II	川尻上野町地内ほか	180
6	中央	II	旭北寺町地内ほか	300
7	中央	II	旭南一丁目地内ほか	290
8	中央	II	中通一丁目地内ほか	430
9	中央	II .	南通宮田地内	340
10	中央	II	楢山川口境地内	330
11	中央	II	茨島一丁目地内ほか	230
12	西部	II	新屋元町地内ほか	390
13	西部	II	新屋扇町地内	130
14	西部	II	新屋扇町地内ほか	310
15	南部	11	卸町五丁目地内ほか	40

#### (4) 管渠移設等(管渠2工事470m、汚水桝移設1工事)

No.	地域	工 事 名	工事場所	延長(m)
1	中央	下水道管渠移設工事(県電線共同溝関係)	旭北錦町地内ほか	370
2	東部	下水道管渠移設工事 (区画整理関連)	手形字西谷地地内	100
3	西部	下水道汚水桝移設工事(県側溝整備関連)	新屋元町地内	_

#### (5) マンホールポンプ施設整備(マンホールポンプ8工事8施設)

			W= III 4	
No.	地域	工 事 名	工事場所	数量
1	南部	公共下水道築造工事に伴うマンホールポンプ設備工事	四ツ小屋小阿地字坂ノ下地内	1 施設
2	河辺	II	河辺和田字下石川地内	1 施設
3	東部	マンホールポンプ施設更新工事	手形字蛇野地内	1施設
4	東部	II	旭川新藤田西町地内	1 施設
5	東部	II	上北手荒巻字前田地内	1 施設
6	東部	II	上北手荒巻字前田地内	1 施設
7	東部	II	上北手荒巻字鳥越地内	1 施設
8	雄和	JJ	雄和椿川字鹿野戸地内	1施設

# (6) 排水ポンプ施設整備(排水ポンプ1工事1施設)

No.	地域	工 事 名	工事場所	数量
1	東部	公共下水道築造工事に伴うマンホールポンプ設備工事	広面字谷内佐渡地内	1 施設

# 2 特定環境保全公共下水道事業

# (1) 汚水管整備(管渠2工事1,960m)

No.	地域	工	事	名	工事場所	延長(m)
1	北部	公共下水道築造工事			上新城五十丁字大平地内ほか	1,800
2	東部	IJ			柳田字馬上田地内	160

# (2) 管渠移設等(管渠1工事230m)

No.	地域	工 事 名	工事場所	延長(m)
1	雄和	下水道管渠移設工事 (国河川改修関連)	雄和女米木字川崎地内	230

#### (3) マンホールポンプ施設整備(マンホールポンプ2工事2施設)

No.	地域	工 事 名	工事場所	数量
1	北部	公共下水道築造工事に伴うマンホールポンプ設備工事	上新城五十丁字大平地内	1 施設
2	東部	マンホールポンプ施設更新工事	仁別字粟畑台地内	1 施設

# 令和5年度秋田市農業集落排水事業会計予算説明書

#### 1 業務の予定量(第2条関係)

					-			T
業			務	本年度予定量(	(ア)	前年度予定量	(1)	比較増減(ア)-(イ)
(1) 排	水	戸	数	2, 053	戸	2, 425	戸	△ 372 戸
(	農業集	落 排	水 )	1,827	戸	2, 199	戸	△ 372 戸
(	個 別 排	水 処	理)	226	戸	226	戸	0 戸
(2) 年	間総タ	処 理	水 量	630, 521	m³	743, 101	m³	$\triangle$ 112, 580 m <sup>3</sup>
(	農業集	落 排	水 )	580, 498	m³	692, 242	m³	$\triangle$ 111,744 m <sup>3</sup>
(	個 別 排	水 処	理)	50, 023	m³	50, 859	m³	△ 836 m³
(3) —	日平均	処 理	水量	1, 723	m³	2, 036	m³	△ 313 m³
(	農業集	落 排	水 )	1, 586	m³	1,897	m³	△ 311 m³
(	個 別 排	水 処	理)	137	m³	139	m³	△ 2 m³
(4) 主	要な建設	没改良	事業					
(イ)	農業集落	排水建	設改良					
	マンホ	ニールポ	ンプ施調	投等整備		3施設		
(1)	個別排水	処理施	設建設					
	浄化槽	設置	_			5基		

# 2 収益的収入及び支出(第3条関係)

(単位:千円、%)

区	}	本年度予定額(ア)	前年度予定額(イ)	比較増減(ア)-(イ)	増減率
農業集落排水事業以	又益	527, 425	621, 193	△ 93, 768	△ 15.1
個別排水処理事業以	又益	37, 309	34, 782	2, 527	7. 3
計 A		564, 734	655, 975	△ 91, 241	△ 13.9
農業集落排水事業殖	費用	525, 268	618, 468	△ 93, 200	△ 15.1
個別排水処理事業領	費用	38, 410	35, 611	2, 799	7. 9
計 B		563, 678	654, 079	△ 90, 401	△ 13.8
差引 A-B		1, 056	1,896	△ 840	△ 44.3
(純利益:消費税	抜)	(0)	(0)	(0)	

#### 3 資本的収入及び支出(第4条関係)

(単位:千円、%)

			\     <u></u> •	131 /0/
区 分	本年度予定額(ア)	前年度予定額(イ)	比較増減(ア)-(イ)	増減率
農業集落排水事業資本的収	入 105,731	190, 200	△ 84, 469	△ 44.4
個別排水処理事業資本的収	入 19,588	18, 104	1, 484	8. 2
計 C	125, 319	208, 304	△ 82, 985	△ 39.8
農業集落排水事業資本的	262, 561	388, 692	△ 126, 131	△ 32.5
個別排水処理事業資本的	27,071	25, 871	1, 200	4. 6
計 D	289, 632	414, 563	△ 124, 931	△ 30.1
収支不足額 D-0	164, 313	206, 259	△ 41,946	△ 20.3

<sup>※</sup> 収支不足額 164,313 千円については、次のとおり損益勘定留保資金等で補填する。

当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 1,056 千円

過年度分損益勘定留保資金 163,257 千円

#### 4 予算実施計画

#### 収益的収入及び支出 (1)

(単位:千円、%) 本年度予定額 前年度予定額 比較増減 増減率 科 Ħ (1)(7)-(1)(*T*) 1 農業集落排水事業収益 527, 425 621, 193  $\triangle$  93, 768  $\triangle$  15. 1 1 営 業 収 益 72, 194 101, 279  $\triangle$  29,085  $\triangle$  28. 7 農業集落排水施設 100, 543  $\triangle$  29, 085  $\triangle$  28.9 71, 458 用 (農業集落排水施設 (65, 326)(91, 402) $(\triangle 26, 076)$  $(\triangle 28.5)$ 使用料:消費税抜) 2 他 会 計 負 担 金 735 735 0 0.0 3その他営業収益 0.01 1 2 営業外収益  $\triangle$  12.4 455, 230 519, 913  $\triangle$  64, 683 1 受取利息及び配当金 5 5 0.02 他 会 計 補 助 金  $\triangle$  5.5 317, 514 336, 121  $\triangle$  18, 607 3長期前受金戻入 137, 707 183, 782  $\triangle$  46, 075  $\triangle$  25. 1 4 雑 収  $\triangle$  1 4 5  $\triangle$  20.0 0 3 特 別 利 益 1 1 0.0 1過年度損益修正益 1 1 0.07.3 2 個別排水処理事業収益 37, 309 34, 782 2,527 1 営 業 収 0.0 益 8, 359 8, 361  $\triangle$  2 個別排水処理施設  $\triangle$  8.4  $\triangle$  202 2, 210 2, 412 用 (個別排水処理施設 (2,009)(2, 193) $(\triangle 184)$  $(\triangle 8.4)$ 使用料:消費税抜) 2 特定地域生活排水処理施設 使 用 料 6, 147 200 3.4 5, 947 (特定地域生活排水処理施設 (5,588)(5, 406)(182)(3.4)使用料:消費税抜) 3 個別排水処理施設その他営業収益 0 1 1 0.0 4 特定地域生活排水処理施設 その他営業収益 () 0.0 2 営業外収益 28,948 26, 419 2,529 9.6 個別排水処理施設 1 他 会 計 補 助 6,489 5, 772 717 12.4 特定地域生活排水処理施設 2 他 会 計 補 助 20,941 19, 164 1,777 9.3 個別排水処理施設 273 279  $\triangle$  6  $\triangle$  2.2 長期前受金戻入 特定地域生活排水処理施設 4長期前受金戻入 1, 245 1,204 41 3.4 利 2 2 3 特 別 益 0 0.0 個別排水処理施設 1 過年度損益修正益 0 0.0 1 1 特定地域生活排水処理施設 2過年度損益修正益 0 0.0 1 1 計 564, 734 655, 975  $\triangle$  91, 241  $\triangle$  13.9

科 目	本年度予定額 (ア)	前年度予定額 (イ)	比較増減 (ア)-(イ)	増減率
1 農業集落排水事業費用	525, 268	618, 468	△ 93, 200	△ 15.1
1 営 業 費 用	495, 325	578, 677	△ 83, 352	△ 14.4
1 管 渠 費	43, 582	56, 613	△ 13,031	△ 23.0
2 処 理 場 費	151, 054	141, 288	9, 766	6. 9
3 業 務 費	5, 282	6, 129	△ 847	△ 13.8
4 総 係 費	17, 612	19, 849	△ 2, 237	△ 11.3
5減価償却費	273, 116	317, 184	△ 44,068	△ 13.9
6 資 産 減 耗 費	4, 679	37, 614	△ 32, 935	△ 87.6
2 営業外費用	29, 393	39, 241	△ 9,848	△ 25.1
1 支 払 利 息 及 び 1 企 業 債 取 扱 諸 費	28, 098	36, 961	△ 8,863	△ 24.0
2 消費税及び地方消費税	1, 295	2, 280	△ 985	△ 43.2
3 特 別 損 失	50	50	0	0.0
1 過年度損益修正損	50	50	0	0.0
4 予 備 費	500	500	0	0.0
1 予 備 費	500	500	0	0.0
2 個別排水処理事業費用	38, 410	35, 611	2, 799	7. 9
1 営 業 費 用	36, 700	33, 824	2, 876	8. 5
1 個 別 排 水 処 理 施 設 1 浄 化 槽 費	5, 305	4, 648	657	14. 1
2 個 別 排 水 処 理 施 設 業 務 費	125	117	8	6.8
3個別排水処理施設 横伽 價 却 費	3, 575	3, 637	△ 62	△ 1.7
4 特定地域生活排水処理施設 4 净 化 槽 費	15, 970	13, 677	2, 293	16.8
5 特定地域生活排水処理施設 第 務 費	627	615	12	2.0
6 特定地域生活排水処理施設 6 減 価 償 却 費	11, 098	11, 130	△ 32	△ 0.3
2営業外費用	1, 608	1, 685	△ 77	△ 4.6
個別排水処理施設 1支払利息及び 企業債取扱諸費	182	197	△ 15	△ 7.6
特定地域生活排水処理施設 2 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	1, 426	1, 488	△ 62	△ 4.2
3 特 別 損 失	2	2	0	0.0
1個別排水処理施設1過年度損益修正損	1	1	0	0.0
2 特定地域生活排水処理施設 3 過 年 度 損 益 修 正 損	1	1	0	0.0
4 予 備 費	100	100	0	0.0
1個別排水処理施設 1予 備 費	50	50	0	0.0
2 特定地域生活排水処理施設 予 備 費	50	50	0	0.0
計	563, 678	654, 079	△ 90, 401	△ 13.8

# (2) 資本的収入及び支出

2) 資本的収入及び支出			(単位:	千円、%)
科目	本年度予定額 (ア)	前年度予定額 (イ)	比較増減 (ア)-(イ)	増減率
1農業集落排水事業1資本的収入	105, 731	190, 200	△ 84, 469	△ 44.4
1 企 業 債	14, 500	27, 200	△ 12,700	△ 46.7
1 企 業 債	14, 500	27, 200	△ 12,700	△ 46.7
2 出 資 金	89, 815	122, 761	△ 32, 946	△ 26.8
1他会計出資金	89, 815	122, 761	△ 32, 946	△ 26.8
3基金繰入金	1, 416	1, 539	△ 123	△ 8.0
1基金繰入金	1, 416	1, 539	△ 123	△ 8.0
補助金	0	12, 700	△ 12,700	皆減
国 庫 補 助 金	0	12, 700	△ 12,700	皆減
負 担 金	0	26, 000	△ 26,000	皆減
工事負担金	0	26, 000	△ 26,000	皆減
2個別排水処理事業2資本的収入	19, 588	18, 104	1, 484	8. 2
1 企 業 債	6, 200	5, 400	800	14.8
1 特定地域生活排水処理施設	6, 200	5, 400	800	14. 8
2 出 資 金	11, 461	10, 777	684	6. 3
1個別排水処理施設1他会計出資金	1, 277	1, 232	45	3. 7
2 特定地域生活排水処理施設 2 他 会 計 出 資 金	10, 184	9, 545	639	6. 7
3 補 助 金	1, 442	1, 442	0	0.0
1 特定地域生活排水処理施設 1 国 庫 補 助 金	1, 442	1, 442	0	0.0
4 負 担 金	485	485	0	0.0
1 特定地域生活排水処理施設 分 担 金	485	485	0	0.0
計	125, 319	208, 304	△ 82, 985	△ 39.8

科目	本年度予定額 (ア)	前年度予定額 (イ)	比較増減 (ア)-(イ)	増減率
1 農業集落排水事業 1 資 本 的 支 出	262, 561	388, 692	△ 126, 131	△ 32.5
1建設改良費	29, 995	112, 431	△ 82, 436	△ 73.3
1建設改良事業費	24, 575	105, 981	△ 81, 406	△ 76.8
2 固定資産取得費	5, 420	6, 450	△ 1,030	△ 16.0
2 企業債償還金	232, 565	276, 260	△ 43,695	△ 15.8
1 企業債償還金	232, 565	276, 260	△ 43,695	△ 15.8
3 投 資	1	1	0	0.0
1 基 金	1	1	0	0.0
2個別排水処理事業2資本的支出	27, 071	25, 871	1, 200	4.6
1建設改良費	17, 919	16, 817	1, 102	6.6
1 特定地域生活排水処理施設 1 建 設 事 業 費	17, 919	16, 817	1, 102	6.6
2 企業債償還金	9, 152	9, 054	98	1. 1
1 個別排水処理施設 2 企業債償還金	2, 728	2, 713	15	0.6
2 特定地域生活排水処理施設 企 業 債 償 還 金	6, 424	6, 341	83	1.3
計	289, 632	414, 563	△ 124, 931	△ 30.1

予算決算委員会資料 令和5年3月9日 上下水道局下水道整備課

#### 古川流域の浸水対策下水道事業(古川雨水排水ポンプ場整備)について

#### 1 事業の経緯

平成29年7月と8月、翌30年5月の豪雨で、被害が集中した古川流域における被害軽減を目的に、国、県、市で設立した「古川流域の総合的な治水対策協議会」において対策内容をとりまとめ、3者が一体となって令和7年度完成に向け取り組んでいる。

#### 2 古川雨水排水ポンプ場の整備概要について

- (1) 整備箇所 仁井田字新中島地内(秋田発電・工業用水道事務所北側)
- (2) 排水能力 11m³/s (排水ポンプ (1.38m³/s) ×8台)
- (3) 給電設備 発動発電機 (ガスタービン式)
- (4) 排 水 形 式 堤防乗越形式 (乗越管 φ 700×15本)
- (5) 引込施設 電動式引込ゲート2門
- (6) 導 水 路 ボックスカルバート(幅2.8m、高さ2.8m) L=151.4m

#### 3 整備費およびスケジュールについて

令和5年度当初予算で3か年の継続費を設定し、土木・建築、ポンプ機械設備、 電気設備、導水路整備に分離して発注予定。

(継続費設定(R5~R7)7,890,000千円)

(千円)

	年 度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	計
ポン	土木・建築 (ポンプ場・引込施設本体)				3,190,000
プ 場	ポンプ機械設備				2,480,000
継続	電気設備	-			1,870,000
費)	導水路整備				350,000
	調査•付帯工				370,000
継続費		301,000 (150,500)	3,624,000 (1,812,000)	3,965,000 (1,982,500)	7,890,000 (3,945,000)
事業費計 (国費)		401,000 (185,500)	3,724,000 (1,837,000)	4,135,000 (2,002,500)	8,260,000 (4,025,000)

【財 源】下水道防災事業費補助(大規模雨水処理施設整備事業(補助率1/2))

#### ①古川流域の総合的な治水対策説明図



#### ②ポンプ場整備全体図



#### ③ポンプ場イメージ図

