

(2) 下水道事業

ア 土地及び施設

下水道事業会計で所有している処理施設等用地は 96,649.00 m<sup>2</sup>となり、施設は下表のとおりとなっています。

【表24 施設状況】

施設名			建築年度	構造	敷地面積(m <sup>2</sup> )	延床面積(m <sup>2</sup> )	耐震改修	直近の大規模改修(年度)	建替予定の有無
公共	下水道管理センター	管理棟	昭和 54	SRC造	45,042.00	4,128.00	H27 H28	無	有
		汚泥棟	昭和 57	RC造		2,540.00	H28	無	有
		水処理棟	昭和 54	RC造		14,344.00	未	無	有
		ブローア一棟	平成 12	RC造		656.00	不要	無	有
		第2汚泥棟	平成 21	RC造		1,059.00	不要	無	有
		汚泥貯留槽	平成 21	RC造		75.00	不要	無	有
	野沢中継ポンプ場	昭和 62	RC造	944.00	442.00	未	無	有	
	中込原中継ポンプ場	平成 5	RC造	682.00	400.00	未	無	有	
特環	浅科浄化センター	平成 7	RC造	11,000.00	1,327.00	R1	無	有	
	望月浄化センター	平成 8	RC造	13,044.00	1,225.00	未	無	有	
	春日浄化センター	平成 8	RC造	6,289.00	371.00	未	無	未	
	望月ポンプ場	平成 9	RC造	258.00	23.00	未	無	有	
農集	志賀処理場	平成元	RC造	1,814.00	138.00	未	無	有	
	南岩尾処理場	平成元	RC造	1,282.00	83.00	未	無	未	
	常和処理場	平成 2	RC造	845.00	145.00	未	無	未	
	横根処理場	平成 3	RC造	1,297.00	143.00	未	無	未	
	桜井処理場 【平成 29 年度公共と統廃合済】	平成 5	RC造	953.00	150.00	不要	無	無	
	常田処理場 【平成 27 年度公共と統廃合済】	平成 5	RC造	1,214.00	161.00	不要	無	無	
	塚原処理場 【平成 28 年度公共と統廃合済】	平成 8	RC造	1,524.00	326.00	不要	無	無	
	北岩尾・落合処理場	平成 11	RC造	1,470.00	151.00	不要	無	未	
岸野処理場	平成 12	RC造	2,169.00	232.00	不要	無	有		

施設名		建築年度	構造	敷地面積(m <sup>2</sup> )	延床面積(m <sup>2</sup> )	耐震改修	直近の大規模改修 (年度)	建替予定の有無
農業	上平尾処理場	平成 16	RC造	1,283.00	209.00	不要	無	無
	田口本村処理場 【平成 30 年度公共と統廃合済】	平成 7	RC造	1,885.00	220.00	不要	無	無
	布施処理場	平成 9	RC造	2,447.00	666.00	未	無	未
小規模	藤巻処理場	平成 11	RC造	688.00	11.00	未	無	未
コミ プラ	平井処理場	平成 6	RC造	519.00	59.00	未	無	未

## イ 管渠

管渠の総延長は約 702km であり、管種別にみると、塩ビ管の割合が 82.3% を占め、最も高くなっています。次いでヒューム管が 15.9% となっています。

管径別に見ると、直径 250 ミリ以下が 93.9% を占めています。

整備年別に見ると、特定環境保全公共下水道等の管渠整備が盛んに行われた平成 10 年度から平成 13 年度にかけて、年間整備延長が 40km を超えるなどピークがありましたが、令和 4 年度は約 0.4km となっています。

管渠の種類を見ると、平成 11 年度まではヒューム管が見られましたが、それ以降は塩ビ管がほとんどを占めています。

【表25 管種別延長】

(単位:m)

ヒューム管	111,474
塩ビ管	578,394
その他(鋼管等)	12,747
合計	702,615

【表26 管径別延長】

(単位:m)

250 以下	659,620
251~500	29,653
501~1000	11,611
1000~2000	1,731
合計	702,615

【表9 施設のコスト状況】

施設名	コスト状況（千円）大規模修繕は含まず通常年にかかるコスト						
下水道処理センター （中継ポンプ場合む）	管理に 係る コスト	修繕費	46,242	運 営 に か か る コ ス ト	一般職員人件費	81,328	
		光熱水費	79,833		会計年度任用職員人件費	6,217	
		使用料及び賃借料	3		嘱託職員人件費		
		委託料	339,735		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	87,545	
		工事請負費			収 入	使用・利用料	1,612,274
		備品購入費				国県等補助金	
計画汚水処理能力	その他	9,366	その他	1,020,597			
27,300m <sup>3</sup> /日	◎ 計	475,179	◎ 計	2,632,871			
R3汚水処理実績	◎ 減価償却費	1,305,358	収支差額	◎-(◎+◎+◎)	764,789		
21,298m <sup>3</sup> /日	備考						
特定環境保全 公共下水道 浅科浄化センター	管理に 係る コスト	修繕費	10,670	運 営 に か か る コ ス ト	一般職員人件費	4,212	
		光熱水費	10,973		会計年度任用職員人件費	322	
		使用料及び賃借料	0		嘱託職員人件費		
		委託料	36,715		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	4,534	
		工事請負費			収 入	使用・利用料	90,967
		備品購入費				国県等補助金	
計画汚水処理能力	その他	9,000	その他	118,131			
2,680m <sup>3</sup> /日	◎ 計	67,358	◎ 計	209,098			
R3汚水処理実績	◎ 減価償却費	156,525	収支差額	◎-(◎+◎+◎)	△ 19,319		
1,103m <sup>3</sup> /日	備考						
特定環境保全 公共下水道 望月浄化センター 【望月ポンプ場合む】	管理に 係る コスト	修繕費	7,047	運 営 に か か る コ ス ト	一般職員人件費	3,028	
		光熱水費	5,823		会計年度任用職員人件費	231	
		使用料及び賃借料	0		嘱託職員人件費		
		委託料	35,628		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	3,259	
		工事請負費			収 入	使用・利用料	65,400
		備品購入費				国県等補助金	
計画汚水処理能力	その他	158	その他	84,930			
2,000m <sup>3</sup> /日	◎ 計	48,656	◎ 計	150,330			
R3汚水処理実績	◎ 減価償却費	112,533	収支差額	◎-(◎+◎+◎)	△ 14,118		
793m <sup>3</sup> /日	備考						

【表9 施設のコスト状況】

施設名	コスト状況（千円）大規模修繕は含まず通常年にかかるコスト						
特定環境保全 公共下水道 春日浄化センター	管理に 係る コス ト	修繕費	0	運 営 に か か る コ ス ト	一般職員人件費	1,501	
		光熱水費	3,304		会計年度任用職員人件費	115	
		使用料及び賃借料	0		嘱託職員人件費		
		委託料	16,220		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	1,616	
		工事請負費			収 入	使用・利用料	32,411
		備品購入費				国県等補助金	
その他	78	その他	42,090				
計画汚水処理能力		◎ 計	19,602	◎ 計	74,501		
800m <sup>3</sup> /日							
R3汚水処理実績	◎ 減価償却費	55,770	収支差額 ◎-(◎+◎+◎)		△ 2,487		
393m <sup>3</sup> /日	備考						
農業集落排水 志賀処理場	管理に 係る コス ト	修繕費	0	運 営 に か か る コ ス ト	一般職員人件費	829	
		光熱水費	3,103		会計年度任用職員人件費	63	
		使用料及び賃借料	0		嘱託職員人件費		
		委託料	11,893		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	892	
		工事請負費			収 入	使用・利用料	17,590
		備品購入費				国県等補助金	
その他	40	その他	21,940				
計画汚水処理能力		◎ 計	15,036	◎ 計	39,530		
432m <sup>3</sup> /日							
R3汚水処理実績	◎ 減価償却費	24,882	収支差額 ◎-(◎+◎+◎)		△ 1,280		
217m <sup>3</sup> /日	備考						
農業集落排水 南岩尾処理場	管理に 係る コス ト	修繕費	139	運 営 に か か る コ ス ト	一般職員人件費	237	
		光熱水費	1,446		会計年度任用職員人件費	18	
		使用料及び賃借料	0		嘱託職員人件費		
		委託料	4,324		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	255	
		工事請負費			収 入	使用・利用料	5,026
		備品購入費				国県等補助金	
その他	13	その他	6,268				
計画汚水処理能力		◎ 計	5,922	◎ 計	11,294		
138m <sup>3</sup> /日							
R3汚水処理実績	◎ 減価償却費	7,109	収支差額 ◎-(◎+◎+◎)		△ 1,992		
62m <sup>3</sup> /日	備考						

【表9 施設のコスト状況】

施設名	コスト状況（千円）大規模修繕は含まず通常年にかかるコスト						
農業集落排水 常和処理場	管理に 係る コスト	修繕費	0	運 営 に か か る コ ス ト	一般職員人件費	317	
		光熱水費	1,786		会計年度任用職員人件費	24	
		使用料及び賃借料	0		嘱託職員人件費		
		委託料	4,637		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	341	
		工事請負費			収 入	使用・利用料	6,728
		備品購入費				国県等補助金	
その他	18	その他	8,392				
計画汚水処理能力		◎ 計	6,441	◎ 計	15,120		
165m <sup>3</sup> /日							
R3汚水処理実績	◎ 減価償却費	9,517	収支差額 ◎-(◎+◎+◎)		△ 1,179		
83m <sup>3</sup> /日	備考						
農業集落排水 横根処理場	管理に 係る コスト	修繕費	124	運 営 に か か る コ ス ト	一般職員人件費	153	
		光熱水費	658		会計年度任用職員人件費	12	
		使用料及び賃借料	0		嘱託職員人件費		
		委託料	4,128		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	165	
		工事請負費			収 入	使用・利用料	3,242
		備品購入費				国県等補助金	
その他	11	その他	4,044				
計画汚水処理能力		◎ 計	4,921	◎ 計	7,286		
103m <sup>3</sup> /日							
R3汚水処理実績	◎ 減価償却費	4,587	収支差額 ◎-(◎+◎+◎)		△ 2,387		
40m <sup>3</sup> /日	備考						
農業集落排水 北岩尾・落合処理場	管理に 係る コスト	修繕費	264	運 営 に か か る コ ス ト	一般職員人件費	298	
		光熱水費	2,140		会計年度任用職員人件費	23	
		使用料及び賃借料	0		嘱託職員人件費		
		委託料	4,396		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	321	
		工事請負費			収 入	使用・利用料	6,323
		備品購入費				国県等補助金	
その他	21	その他	7,885				
計画汚水処理能力		◎ 計	6,821	◎ 計	14,208		
225m <sup>3</sup> /日							
R3汚水処理実績	◎ 減価償却費	8,943	収支差額 ◎-(◎+◎+◎)		△ 1,877		
78m <sup>3</sup> /日	備考						

【表9 施設のコスト状況】

施設名	コスト状況（千円）大規模修繕は含まず通常年にかかるコスト						
農業集落排水 岸野処理場	管理に 係る コスト	修繕費	6,985	運 営 に か か る コ ス ト	一般職員人件費	1,120	
		光熱水費	5,639		会計年度任用職員人件費	86	
		使用料及び賃借料	0		嘱託職員人件費		
		委託料	14,817		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	1,206	
		工事請負費			収 入	使用・利用料	23,751
		備品購入費				国県等補助金	
その他	59	その他	29,625				
計画汚水処理能力		◎ 計	27,500	◎ 計	53,376		
716m <sup>3</sup> /日							
R3汚水処理実績	◎ 減価償却費	33,598	収支差額 ④-(①+②+③)		△ 8,928		
293m <sup>3</sup> /日	備考						
農業集落排水 上平尾処理場	管理に 係る コスト	修繕費	495	運 営 に か か る コ ス ト	一般職員人件費	474	
		光熱水費	2,199		会計年度任用職員人件費	36	
		使用料及び賃借料	0		嘱託職員人件費		
		委託料	9,299		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	510	
		工事請負費			収 入	使用・利用料	10,052
		備品購入費				国県等補助金	
その他	27	その他	12,537				
計画汚水処理能力		◎ 計	12,020	◎ 計	22,589		
216m <sup>3</sup> /日							
R3汚水処理実績	◎ 減価償却費	14,219	収支差額 ④-(①+②+③)		△ 4,160		
124m <sup>3</sup> /日	備考						
農業集落排水 布施処理場	管理に 係る コスト	修繕費	2,079	運 営 に か か る コ ス ト	一般職員人件費	1,004	
		光熱水費	4,286		会計年度任用職員人件費	77	
		使用料及び賃借料	0		嘱託職員人件費		
		委託料	7,452		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	1,081	
		工事請負費			収 入	使用・利用料	21,319
		備品購入費				国県等補助金	
その他	60	その他	26,591				
計画汚水処理能力		◎ 計	13,877	◎ 計	47,910		
443m <sup>3</sup> /日							
R3汚水処理実績	◎ 減価償却費	30,157	収支差額 ④-(①+②+③)		2,795		
263m <sup>3</sup> /日	備考						

【表9 施設のコスト状況】

施設名	コスト状況（千円）大規模修繕は含まず通常年にかかるコスト						
小規模集合排水 藤巻処理場	管理に 係る コスト	修繕費	0	運 営 に か か る コ ス ト	一般職員人件費	38	
		光熱水費	210		会計年度任用職員人件費	3	
		使用料及び賃借料	0		嘱託職員人件費		
		委託料	725		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	41	
		工事請負費			収 入	使用・利用料	683
		備品購入費				国県等補助金	
その他	2	その他	943				
計画汚水処理能力		◎ 計	937	◎ 計	1,626		
14m <sup>3</sup> /日							
R3汚水処理実績	◎ 減価償却費	1,520	収支差額 ◎-(◎+◎+◎)		△ 872		
10.m <sup>3</sup> /日	備考						
コミュニティ・プラント 平井処理場	管理に 係る コスト	修繕費	495	運 営 に か か る コ ス ト	一般職員人件費	197	
		光熱水費	1,201		会計年度任用職員人件費	14	
		使用料及び賃借料	0		嘱託職員人件費		
		委託料	6,970		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	211	
		工事請負費			収 入	使用・利用料	3,483
		備品購入費				国県等補助金	
その他	10	その他	2,802				
計画汚水処理能力		◎ 計	8,676	◎ 計	6,285		
105m <sup>3</sup> /日							
R3汚水処理実績	◎ 減価償却費	3,719	収支差額 ◎-(◎+◎+◎)		△ 6,321		
48m <sup>3</sup> /日	備考						

## 2 公営企業施設

公営企業施設については、公共建築物の施設カルテの様式ではなく、前回白書と同様の方法でコスト状況を把握し、一覧表で集計しています。

### (1) 病院事業

#### ア 土地及び施設等の状況

国保浅間総合病院事業会計で所有している土地は、総面積で 35,092.59 m<sup>2</sup>となり、施設は、下表の通りとなっています。東棟が築後 44 年経過しているほか、南棟（病院）は 36 年経過しています。また、診療所は古いものでは築後 65 年経過し、医師住宅は古いものでは築後 62 年を経過しているものもあります。

令和 3 年度に心臓血管造影室（184.08 m<sup>2</sup>）の整備、南棟 2 階、3 階の改修工事が完了しました。

【表22 施設状況】

施設名	建築年度	構造	敷地面積(m <sup>2</sup> )	延床面積(m <sup>2</sup> )	耐震改修	直近の大規模改修(年度)	建替予定の有無
東棟	昭和 52	RC造 3 階建	23,084.39 の一部	3,215.00	不要	無	無
南棟(病院)	昭和 60	RC造 4 階建 (1 階から 3 階)	23,084.39 の一部	6,386.00	不要	令和3 年度	無
南棟(旧みすず苑)	平成 2	RC造 4 階建 (4 階)	23,084.39 の一部	1,793.00	不要	無	無
西棟	平成 18	RC造 地上 6 階 地下 1 階建	23,084.39 の一部	13,186.08	不要	無	無
中央棟	平成 28	RC 造 4 階建	23,084.39 の一部	6,981.09	不要	無	無
院内保育所	平成 24	木造 1 階建	9,909.95 の一部	300.00	不要	無	無
病児保育所	昭和 50	木造 1 階建	9,909.95 の一部	71.00	不要	無	無
看護師宿舎	平成 5	RC造 2 階建	9,909.95 の一部	668.00	不要	無	無
医師住宅 1 号	昭和 42	木造 1 階建	380.61	99.40	不要	無	無
医師住宅 2 号～5 号	昭和 59	RC造 2 階建	9,909.95 の一部	233.50	不要	無	無
医師住宅 6 号	昭和 36	木造 1 階建	9,909.95 の一部	50.00	不要	無	無



施設名	建築年度	構造	敷地面積(m <sup>2</sup> )	延床面積(m <sup>2</sup> )	耐震改修	直近の大規模改修(年度)	建替予定の有無
医師住宅 7 号	昭和 45	木造 1 階建	9,909.95 の一部	71.20	不要	無	無
医師住宅 8 号	昭和 36	木造 1 階建	9,909.95 の一部	50.00	不要	無	無
医師住宅 9 号	昭和 34	木造 1 階建	9,909.95 の一部	59.40	不要	無	無
医師住宅 10 号	昭和 34	木造 1 階建	9,909.95 の一部	59.40	不要	無	無
医師住宅 14 号	昭和 34	木造 1 階建	9,909.95 の一部	59.40	不要	無	無
医師住宅 15 号	昭和 46	木造 1 階建	9,909.95 の一部	71.00	不要	無	無
医師住宅 16 号	昭和 46	木造 1 階建	9,909.95 の一部	71.00	不要	無	無
医師住宅 17 号	昭和 47	木造 1 階建	9,909.95 の一部	71.30	不要	無	無
医師住宅 18 号	昭和 47	木造 1 階建	9,909.95 の一部	71.30	不要	無	無
医師住宅 19 号	昭和 47	木造 1 階建	9,909.95 の一部	71.30	不要	無	無
医師住宅 26 号	昭和 57	木造 2 階建	9,909.95 の一部	99.30	不要	無	無
医師住宅 27 号	昭和 57	木造 2 階建	9,909.95 の一部	99.30	不要	無	無
医師住宅 28 号	昭和 57	木造 2 階建	9,909.95 の一部	99.30	不要	無	無
平尾診療所	昭和 60	木造 1 階建	523.51	84.47	不要	無	無
鳴瀬診療所	昭和 31	木造 1 階建	320.80	171.07	不要	無	無

延床面積の割合を見ると、病棟が 31,561.17 m<sup>2</sup>で 92.3%と 9 割以上を占め、医師住宅が 1,336.1 m<sup>2</sup>で 3.9%、その他（院内保育所、病児保育所、看護師宿舎、診療所）が 1,294.54 m<sup>2</sup>で 3.8%となっています。

【表4 施設のコスト状況】

施設名	コスト状況(千円)大規模修繕は含まず通常年にかかるコスト						
国保浅間総合病院	管理に係るコスト	修繕費	38,626	運営にかかるコスト	一般職員人件費	3,792,103	
		光熱水費	135,592		会計年度任用職員人件費	722,031	
		使用料及び賃借料	153,518		嘱託職員人件費		
		委託料	531,969		その他	276,629	
		うち指定管理委託料			◎ 計	4,790,763	
		工事請負費			収入	使用・利用料	6,397,255
		備品購入費	73,871			国県等補助金	320,763
		その他	1,899,750			その他	1,212,336
		◎ 計	2,833,326			◎ 計	7,930,354
	◎ 減価償却費	580,735	収支差額	◎-(◎+◎+◎)	-274,470		
備考							
院内保育所	管理に係るコスト	修繕費	19	運営にかかるコスト	一般職員人件費	138	
		光熱水費	1,239		会計年度任用職員人件費		
		使用料及び賃借料			嘱託職員人件費		
		委託料	18		その他	26,360	
		うち指定管理委託料			◎ 計	26,498	
		工事請負費			収入	使用・利用料	8,740
		備品購入費				国県等補助金	2,365
		その他				その他	19,612
		◎ 計	1,276			◎ 計	30,717
	◎ 減価償却費	2,943	収支差額	◎-(◎+◎+◎)	0		
備考							
病児保育所	管理に係るコスト	修繕費	0	運営にかかるコスト	一般職員人件費	184	
		光熱水費	201		会計年度任用職員人件費	8,487	
		使用料及び賃借料			嘱託職員人件費		
		委託料	63		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	8,671	
		工事請負費			収入	使用・利用料	326
		備品購入費	76			国県等補助金	
		その他	118			その他	7,800
		◎ 計	458			◎ 計	8,126
	◎ 減価償却費		収支差額	◎-(◎+◎+◎)	-1,003		
備考							
看護師宿舎	管理に係るコスト	修繕費	1362	運営にかかるコスト	一般職員人件費	138	
		光熱水費	655		会計年度任用職員人件費		
		使用料及び賃借料			嘱託職員人件費		
		委託料	626		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	138	
		工事請負費			収入	使用・利用料	980
		備品購入費				国県等補助金	
		その他				その他	4,046
		◎ 計	2643			◎ 計	5,026
	◎ 減価償却費	2,245	収支差額	◎-(◎+◎+◎)	0		
備考							

【表4 施設のコスト状況】

施設名	コスト状況(千円)大規模修繕は含まず通常年にかかるコスト						
施設名	コスト状況(千円)大規模修繕は含まず通常年にかかるコスト						
医師住宅	管理に係るコスト	修繕費	634	運営にかかるコスト	一般職員人件費	138	
		光熱水費	76		会計年度任用職員人件費		
		使用料及び賃借料	1,224		嘱託職員人件費		
		委託料	355		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	138	
		工事請負費			収入	使用・利用料	2,314
		備品購入費				国県等補助金	
		その他				その他	0
	◎ 計	2,289	◎ 計	2,314			
	◎ 減価償却費	0	収支差額 ◎-(①+②+③)	-113			
備考							
平尾診療所	管理に係るコスト	修繕費		運営にかかるコスト	一般職員人件費	2,083	
		光熱水費	79		会計年度任用職員人件費		
		使用料及び賃借料			嘱託職員人件費		
		委託料	131		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	2,083	
		工事請負費			収入	使用・利用料	241
		備品購入費				国県等補助金	
		その他				その他	
	◎ 計	210	◎ 計	241			
	◎ 減価償却費		収支差額 ◎-(①+②+③)	-2,052			
備考							
鳴瀬診療所	管理に係るコスト	修繕費		運営にかかるコスト	一般職員人件費	2,176	
		光熱水費	99		会計年度任用職員人件費		
		使用料及び賃借料			嘱託職員人件費		
		委託料	89		その他		
		うち指定管理委託料			◎ 計	2,176	
		工事請負費			収入	使用・利用料	470
		備品購入費				国県等補助金	
		その他				その他	
	◎ 計	188	◎ 計	470			
	◎ 減価償却費		収支差額 ◎-(①+②+③)	-1,894			
備考							