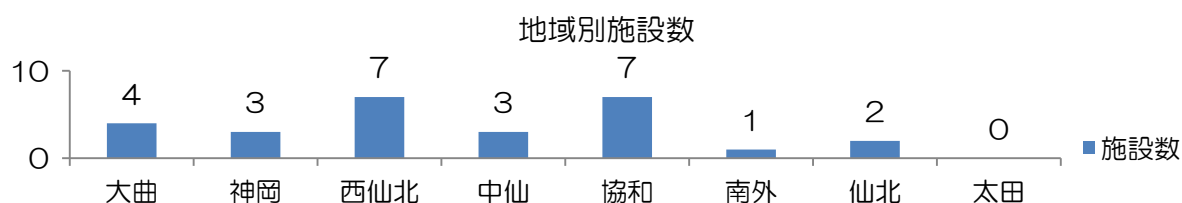


9 上水道施設 (上水道施設)

9—1. 上水道施設

総施設数 27施設【ハコモノ 27施設】



No.	施設名	地域	設置年	経過 年数	使用目標 年度	敷地面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	給水 戸数	運営コスト (千円)
1	宇津台浄水場	大曲	昭和 34年	59	平成 31年	8,427	251	14,710	26,685
2	玉川第1浄水場	大曲	昭和 45年	48	平成 42年	5,026	285	宇津台浄水 場を含む	42,878
3	玉川第2浄水場	大曲	昭和 55年	38	平成 52年	7,124	1,136	宇津台浄水 場を含む	玉川第1浄水 場を含む
4	雄物川取水施設管理棟	大曲	平成 22年	8	平成 82年	1,537	388	宇津台浄水 場を含む	47,325
5	神宮寺地区簡易水道	神岡	平成 6年	24	平成 66年	1,475	1,140	964	6,070
6	宇留井谷地・船戸・戸月地区簡易水道	神岡	平成 8年	22	平成 68年	1,003	456	127	2,400
7	北檜岡地区簡易水道	神岡	平成 14年	16	平成 74年	2,229	789	273	3,340
8	刈和野地区簡易水道	西仙北	昭和 56年	37	平成 53年	2,566	893	1,105	17,646
9	強首地区簡易水道	西仙北	平成 9年	21	平成 69年	1,021	520	431	11,219
10	川西地区簡易水道	西仙北	昭和 62年	31	平成 59年	581	261	266	2,977
11	大沢郷地区簡易水道	西仙北	平成 23年	7	平成 83年	1,100	422	383	6,877
12	心像小杉山地区簡易水道	西仙北	平成 10年	20	平成 70年	419	298	260	6,104
13	半道寺地区簡易水道	西仙北	平成 2年	28	平成 62年	1,565	296	287	7,920
14	大野地区簡易水道	西仙北	平成 3年	27	平成 63年	84	52	16	1,110
15	極楽野・立石地区簡易水道	中仙	平成 16年	14	平成 76年	375	33	36	1,140
16	豊岡地区簡易水道	中仙	平成 1年	29	平成 61年	1,070	56	361	5,161
17	入角地区簡易水道	中仙	平成 20年	10	平成 80年	672	149	138	3,202
18	協和中央地区簡易水道	協和	昭和 49年	44	平成 46年	13,427	288	1,309	10,314
19	稲沢地区簡易水道	協和	昭和 60年	33	平成 57年	3,656	76	160	1,648
20	協和南部地区簡易水道	協和	昭和 52年	41	平成 49年	27,690	26	351	5,001
21	淀川地区簡易水道	協和	平成 7年	23	平成 67年	3,394	302	395	4,541
22	小種地区簡易水道	協和	平成 14年	16	平成 74年	1,522	118	177	1,396
23	沢庄地区簡易水道	協和	平成 16年	14	平成 76年	219	151	104	1,296
24	船沢地区小規模水道	協和	平成 8年	22	平成 68年	200	34	27	262
25	南外地区簡易水道	南外	昭和 63年	30	平成 60年	13,563	1,562	970	17,979
26	戸地谷地区簡易水道(戸地谷浄水場)	仙北	平成 21年	9	平成 81年	1,862	249	338	3,558
27	仙北中央地区簡易水道浄水場施設	仙北	平成 29年	1	平成 89年	251	198	287	2,542
合計						102,057	10,429	23,475	240,591

※対象延べ床面積には概ね 50 ㎡以下の附帯施設(小規模な倉庫、屋外トイレ等)は含まれていません。

※平成30年度改訂による変更点

- 「NO27 仙北中央地区簡易水道浄水場施設」を追加

(1) 課題

本市には、上水道施設4カ所、簡易水道施設23カ所を所有しています。
それぞれ旧市町村時代に建設が進められたものであり、老朽化が進んでいる施設も存在します。
今後、人口減少により統合や規模縮小を検討する必要があります。

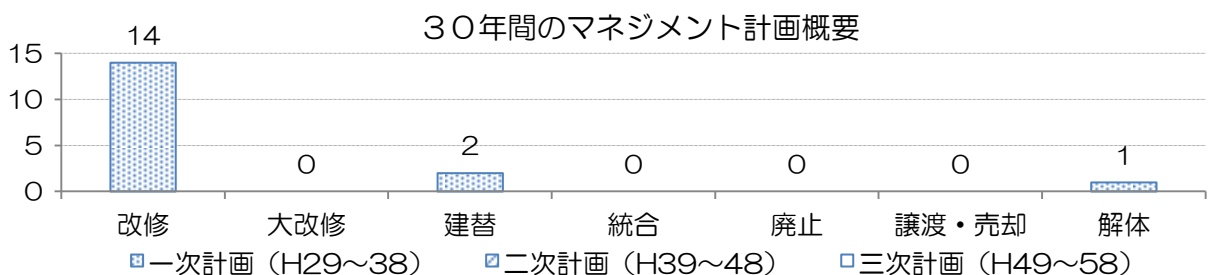
(2) 基本方針

水道施設は、市民にとってなくてはならない社会基盤の一つであるため、廃止はできないことから、コストダウンにつながる方策を検討し、長寿命化を図ります。

(3) 今後の方向性

- 施設の更新時には周辺施設との統合も検討し、効率よい運営を進めていきます。

(4) マネジメント計画の概要



※計画が重複している施設があるため、施設数と一致しない場合があります。

(5) 目標数値【ハコモノのみ】計画策定時点の対象延べ床面積 10,230.97 m²

- 現時点での削減目標

期 間	縮減率	縮減面積
一次計画 (1~10 年)	0%	0 m ²
二次計画 (11~20 年)	0%	0 m ²
三次計画 (21~30 年)	0%	0 m ²
合 計	0%	0 m ²

ライフサイクルコストの圧縮に努め経費削減を図ります。

※端数処理のため、合計欄と内訳の合計が一致しない場合があります。

上水道施設マネジメント計画

上水道 施設

施設 No	分類	年度 施設名	地域	課題・方向性等	延床面積 (㎡)					一次計画								10年後 延床面積(㎡)	
						H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38		
1	上水道施設	宇津台浄水場	大曲	継続的な維持補修	251.23		建替	建替	建替	解体								251.23	
2	上水道施設	玉川第1浄水場	大曲	継続的な維持補修	285.17		改修						改修	改修	改修	改修	改修	285.17	
3	上水道施設	玉川第2浄水場	大曲	継続的な維持補修	1,136.10		改修	耐用年到来					改修	改修	改修	改修	改修	1,136.10	
4	上水道施設	雄物川取水施設管理棟	大曲	継続的な維持補修	387.50													387.50	
5	上水道施設	神宮寺地区簡易水道	神岡	継続的な維持補修	1,139.74			改修						検討	30			1,139.74	
6	上水道施設	宇留井谷地・船戸・戸月地区簡易水道	神岡	継続的な維持補修	456.22											検討	30	456.22	
7	上水道施設	北檜岡地区簡易水道	神岡	継続的な維持補修	788.50													788.50	
8	上水道施設	刈和野地区簡易水道	西仙北	継続的な維持補修	893.19				耐用年到来							改修		893.19	
9	上水道施設	強首地区簡易水道	西仙北	継続的な維持補修	519.88		改修						改修				検討	519.88	
10	上水道施設	川西地区簡易水道	西仙北	継続的な維持補修	260.74		検討	30										260.74	
11	上水道施設	大沢郷地区簡易水道	西仙北	継続的な維持補修	421.75	改修												421.75	
12	上水道施設	心像小杉山地区簡易水道	西仙北	継続的な維持補修	298.42												改修	298.42	
13	上水道施設	半道寺地区簡易水道	西仙北	継続的な維持補修	296.24	改修					30		改修		改修			296.24	
14	上水道施設	大野地区簡易水道	西仙北	継続的な維持補修	51.84		改修				検討	30						51.84	
15	上水道施設	極楽野・立石地区簡易水道	中仙	継続的な維持補修	32.57													32.57	
16	上水道施設	豊岡地区簡易水道	中仙	継続的な維持補修	56.48		改修	改修	検討	30								56.48	
17	上水道施設	入角地区簡易水道	中仙	継続的な維持補修	149.44				改修									149.44	
18	上水道施設	協和中央地区簡易水道	協和	継続的な維持補修	288.40	建替	建替											288.40	
19	上水道施設	稲沢地区簡易水道	協和	継続的な維持補修	75.80	30					検討							75.80	
20	上水道施設	協和南部地区簡易水道	協和	継続的な維持補修	26.31		検討	改修	改修									26.31	
21	上水道施設	淀川地区簡易水道	協和	継続的な維持補修	301.75	改修	改修		改修						検討	30		301.75	
22	上水道施設	小種地区簡易水道	協和	継続的な維持補修	117.75				改修									117.75	
23	上水道施設	沢庄地区簡易水道	協和	継続的な維持補修	150.67				改修									150.67	
24	上水道施設	船沢地区小規模水道	協和	継続的な維持補修	34.45											検討	30	34.45	
25	上水道施設	南外地区簡易水道	南外	継続的な維持補修	1,562.32			検討	30									1,562.32	
26	上水道施設	戸地谷地区簡易水道(戸地谷浄水場)	仙北	継続的な維持補修	248.51											改修		248.51	
27	上水道施設	仙北中央地区簡易水道	仙北	継続的な維持補修	0.00			建替										248.51	
					10,230.97														10,479.48

二次計画										20年後 延床面積(㎡)	三次計画										30年後 延床面積(㎡)	増減	本庁 所管課	施設 NO
H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47	H48		H49	H50	H51	H52	H53	H54	H55	H56	H57	H58				
										251.23											251.23	0.00	上水道課	1
検討			使用目標年度							285.17											285.17	0.00	上水道課	2
検討										1,136.10				使用目標年度							1,136.10	0.00	上水道課	3
										387.50				30							387.50	0.00	上水道課	4
										1,139.74				耐用年到来							1,139.74	0.00	上水道課	5
										456.22									耐用年到来		456.22	0.00	上水道課	6
				検討	30					788.50											788.50	0.00	上水道課	7
										893.19				使用目標年度							893.19	0.00	上水道課	8
30										519.88											519.88	0.00	上水道課	9
										260.74	耐用年到来										260.74	0.00	上水道課	10
										421.75				30							421.75	0.00	上水道課	11
	30									298.42											298.42	0.00	上水道課	12
	耐用年到来									296.24											296.24	0.00	上水道課	13
										51.84				耐用年到来							51.84	0.00	上水道課	14
						検討	30			32.57				耐用年到来							32.57	0.00	上水道課	15
										56.48		耐用年到来	耐用年到来								56.48	0.00	上水道課	16
										149.44	検討	30							耐用年到来		149.44	0.00	上水道課	17
							使用目標年度			288.40		耐用年到来									288.40	0.00	上水道課	18
										75.80									使用目標年度		75.80	0.00	上水道課	19
										26.31	使用目標年度			耐用年到来							26.31	0.00	上水道課	20
							耐用年到来			301.75											301.75	0.00	上水道課	21
検討					30					117.75				耐用年到来							117.75	0.00	上水道課	22
						検討	30			150.67											150.67	0.00	上水道課	23
										34.45											34.45	0.00	上水道課	24
										1,562.32											1,562.32	0.00	上水道課	25
										248.51		検討	30								248.51	0.00	上水道課	26
										248.51											248.51	248.51	上水道課	27
										10,479.48											10,479.48	248.51		