

13 水道、下水道

現状

(水道)

- 当町は、上下水道と一部地域(小黒部地区)は厚沢部町による簡易水道により、水道の供給を実施しています。
- 平成21年度末現在、行政区域内人口9,209人に対して給水人口9,201人で、水道普及率は99.9%となっています。

[表12] 水道の普及状況(平成21年度末)

給水人口(人)			未給水人口	給水能力(m ³)			
上水道	簡易水道 (小黒部地区)	計		上水道	簡易水道	専用水道	計
9,006	195	9,201	8	6,900	—	—	6,900

(下水道)

- 平成15年3月末より公共下水道の利用が始まりました。終末処理場については、上ノ国町との共同処理施設(両町による管理運営方式)を利用しています。
- 市街地では平成6年度から工事をはじめていますが、平成22年1月現在、49.2%の加入率となっています。
- 管渠の新設工事については、平成22年度以降休止しています。
- 北部地区については具体的計画はたっていないませんが、道立江差病院や各種事業所等の立地が進み、新たな市街地が形成されつつあります。
- 公共下水道計画区域外については、個別浄化槽設置等の検討が必要です。

[表13] 地域別の下水道の接続戸数と接続率の推移

地域	区域内建物戸数(戸)							接続戸数(戸)							接続率(%)
	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	
中歌町	35	76	76	76	86	86	86	26	38	43	45	49	49	50	58.1
姥神町	52	74	79	79	82	83	83	32	53	56	60	66	67	67	80.7
津花町	75	91	91	91	91	91	91	24	30	34	36	36	38	38	41.8
橋本町	54	82	82	82	82	82	82	17	28	33	41	44	44	46	56.1
上野町	81	81	81	81	81	81	81	29	36	37	39	39	39	40	49.4
本町	86	99	107	107	107	107	107	18	27	41	44	46	48	49	45.8
新地町	44	82	85	85	85	85	85	10	17	28	28	30	31	31	36.5
茂尻町	207	217	217	217	217	218	218	64	81	97	102	106	109	109	50.0
陣屋町	42	42	44	122	122	209	225	10	12	18	39	40	44	123	54.7
海岸町	38	38	38	38	38	38	38	13	13	13	13	13	13	13	34.2
南浜町	52	53	53	69	69	69	69	13	16	17	17	17	17	17	24.6
柏町	7	7	7	7	9	9	9	7	7	7	7	9	9	9	100.0
円山	0	21	57	88	95	238	238	0	11	27	58	75	112	161	67.6
緑丘	0	6	40	40	40	68	68	0	4	6	7	11	11	13	19.1
南が丘	0	0	0	49	130	198	236	0	0	0	4	33	54	78	33.1
合計	773	969	1,057	1,231	1,334	1,662	1,716	263	373	457	540	614	685	844	49.2

課題

(水道)

- 拡張事業に伴う多額の投資により、企業債償還金が年々増加しています。一方、老朽化した水道管の布設替えが課題となっています。安全な飲料水の安定供給を図るために、計画的な補修と合わせ、送・配水管の布設替も計画的に進める必要があります。

(下水道)

- 接続可能な区域の加入を促進し、安定した経営をめざすことが課題です。
- 終末処理場については、上ノ国町との共同処理施設であり、今後は、経年劣化による機械・電気設備の更新など施設整備が検討されるため、安定経営や将来推計をふまえ、両町において、計画的、効率的に進める必要があります。

課題解決に向けた基本方針

- ・ 上下水道事業の経営健全化を図ります。
- ・ 上下水道施設の耐震化、長寿命化、更新を計画的に進め、維持管理体制を強化します。
- ・ 下水道の普及率の向上を図ります。

具体的な施策

水道の整備	<ul style="list-style-type: none"> ・ 水道施設の整備 ・ 老朽水道管の更新
下水道の整備	<ul style="list-style-type: none"> ・ 未接続世帯の解消(戸別訪問の推進) ・ 経年劣化に伴うポンプ場、終末処理場などのオーバーホール(部品交換)の実施