

V 令和2年度下水道事業実施状況について

1 下水道の施策

公共下水道事業と浄化槽整備補助事業について、各々の機能、経済性、採算性等を考慮しながら、整備と維持・改修をバランスよく進めることにより、市民の快適で衛生的な暮らしを確保し、併せて公共用水域の水質保全を図ります。

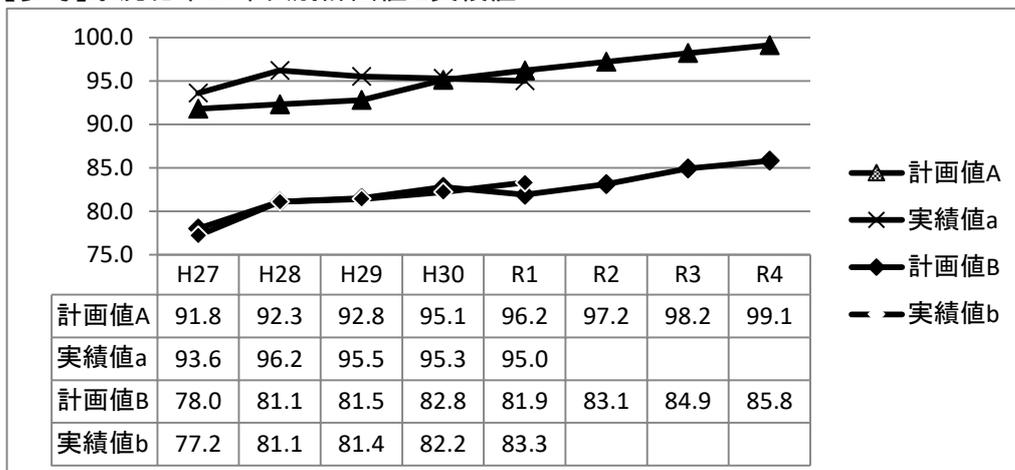
市街地の雨水排水の内水氾濫による浸水被害を未然に防止するため、浸水対策にかかる計画的な整備を行うことにより、自然災害に強い安全・安心なまちづくりを目指します。

政策	ひとにやさしく安心・快適で活力あふれるまちを目指します。
基本施策(汚水)	効率的な汚水処理施設の整備
施策 1	環境にやさしく快適な下水道整備
施策 2	下水道経営基盤の充実
基本施策(雨水)	河川砂防・雨水排除施設の整備
施策 1	安全安心な雨水排除施設の整備

	A: 公共下水道			B: 公共下水道+浄化槽		
	R1実績	R2目標	R3目標	R1実績	R2目標	R3目標
① 水洗化率	95.0%	97.2%	98.2%	83.3%	83.1%	84.9%
	(↑ ②/③)			(↑ ②/⑤)		
② 水洗化人口	36,508人	35,563人	36,013人	46,097人	45,350人	46,282人
③ 供用人口	38,423人	36,584人	36,685人			
④ 整備区域内人口	38,523人	36,584人	36,685人			
⑤ 行政区域内人口	55,325人	54,599人	54,526人	55,325人	54,599人	54,526人

※令和2年度、3年度の目標値は策定当時のもの。

【参考】水洗化率の年次別計画値と実績値



A, a...公共下水道のみ

B, b...全体 (公共下水道+浄化槽)

2 下水道施設整備の計画

(1) 令和2年度 汚水処理施設整備の基本施策方針

公共下水道と合併処理浄化槽の最適な配分による汚水処理を推進するとともに、老朽化が進む既存の公共下水道の適正な維持と改修を目指します。

- ・ 事業の諸経費及び工事コストの縮減に継続して取り組みます。
- ・ 整備計画の変更や維持管理計画の策定に着手します。

(2) 令和2年度 雨水処理施設整備の基本施策方針

市民の安全安心を最優先に、計画的な浸水対策事業の実施と実現に向け、関係機関と協議を実施し、下水道事業計画の変更を行い事業を推進します。

- ・ 大釜地区の浸水対策に向け、幹線排水路を新規指定した事業計画変更

(3) 令和2年度の主要事業

【管渠建設事業】(汚水施設整備)

汚水整備事業 219,552千円 (整備面積 4.7ha)

(内訳:R1繰越20,222千円・R2現年199,330千円)

小岩井・菓子・大崎汚水整備工事	1,046m
舗装復旧工事	9,880㎡
効率的事業実施のための計画策定業務	1式

汚水改築事業 176,590千円

鵜飼西取付管改築更新工事	162箇所
鵜飼西マンホール蓋交換	43箇所
菓子第1・第2マンホールポンプ更新工事	2箇所
計画的改築事業実施のための検討業務	1式

汚水改築事業 1,000千円

排水設備設置工事補助事業	20戸
--------------	-----

【雨水建設事業】(雨水施設整備) ※R1繰越

雨水整備事業 20,000千円

零石川左岸第二排水区(大釜地区)実施設計	550m
----------------------	------

【維持修繕事業】(汚水施設管理)

維持修繕事業 2,202千円

マンホールポンプ制御盤換気・冷却ファンモーター交換工事	1箇所
管路維持修繕工事	7箇所

【合併処理浄化槽設置整備補助事業】

浄化槽設置整備補助 20,858千円

合併処理浄化槽	48基
---------	-----

令和2年度下水道事業箇所図

縮尺 1:25,000



凡 例	
	処理区域界
	認可区域
	市街化区域
	流域下水道幹線
	R1年度以前施工済
	R2年度施工
	全体計画区域

番号	事業内容	
①	巢子第二処理分区污水管渠整備工事	L=413m φ150 開削
②	滝沢駅前処理分区污水管渠整備工事	L=387m φ150 開削, MP
③	小岩井北処理分区污水管渠整備工事 (線越含む)	L=246m φ150 開削
④	公共下水道舗装復旧工事	A=9,880㎡
⑤	鶯飼西処理分区改築更新 (取付管更生工事) (ストックマネジメント計画)	N=164箇所
⑥	巢子第二処理分区改築更新 (マンホールポンプ更新工事) (ストックマネジメント計画)	N=2箇所 MP
⑦	鶯飼西処理分区改築更新 (マンホール蓋交換工事) (ストックマネジメント計画)	N=43箇所
	事業計画変更業務	N=1式
	アセットマネジメント運用計画策定業務	N=1式

