

米子市の下水道

令和5年度末 整備状況

水の星 支えるあなたに ありがとう

(令和6年度の下水道推進標語)



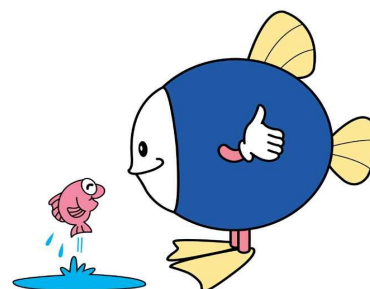
ドクターマンホール

米子市下水道部

目 次

ページ

1	汚水処理人口普及状況	1
2	公共下水道事業の整備状況	2
3	農業集落排水事業の整備状況	3
4	処理施設	4
	(参考) 公共下水道事業の概要	5
5	浄化槽の普及状況	6



下水道マスコットキャラクター
「スイスイ」

1 汚水処理人口普及状況

(1)汚水処理人口普及状況

令和6年3月31日現在

処理方法	行政人口 144,123 人				摘 要
	整備済人口	普及率	水洗化人口	水洗化率	
		[区域内普及率]			
公 共 下 水 道 区域内人口:128,714 人	106,910 人	74.2% [83.1%]	97,021 人	90.8%	昭和44年度事業開始
農 業 集 落 排 水 区域内人口:13,749人	13,749 人	9.5% [100.0%]	12,188 人	88.6%	平成2年度事業開始
合 併 浄 化 槽	13,385 人	9.3%	13,385 人	100.0%	公共下水道・農業集落排水整備 済区域の合併浄化槽を除く
合 計	134,044 人	93.0%	122,594 人	91.5%	

※普及率 = 整備済人口／行政人口
※区域内普及率＝整備済人口／区域内人口
※水洗化率 =水洗化人口／整備済人口

(2)水洗化戸数率状況

令和6年3月31日現在

処理方法	整備済戸数	水洗化戸数	水洗化戸数率	摘 要
公 共 下 水 道	36,064 戸	32,626 戸	90.5%	昭和44年度事業開始
農 業 集 落 排 水	5,191 戸	4,614 戸	88.9%	平成2年度事業開始
合 計	41,255 戸	37,240 戸	90.3%	

※水洗化戸数率 =水洗化戸数（供用開始区域の下水道接続済み戸数、仮つなぎ含む）／整備済戸数（接続可能戸数－空家倉庫）

(参考)汚水処理人口普及率

	汚水処理人口 普及率	普及率 (公共下水道)	
全国の普及率	92.9%	81.0%	(令和4年度末)
鳥取県の普及率	95.8%	74.1%	(令和4年度末)
鳥取市の普及率	98.1%	81.4%	(令和4年度末)
倉吉市の普及率	96.0%	80.2%	(令和4年度末)
境港市の普及率	90.8%	85.6%	(令和4年度末)
米子市の普及率	92.5%	73.4%	(令和4年度末)

2 公共下水道事業の整備状況

令和6年3月31日現在

		内浜処理区	外浜処理区	淀江処理区	合 計
全区域計画面積	A	2,315 ha	2,514 ha	342 ha	5,171 ha
整備対象区域	B	1,563 ha	1,713 ha	280 ha	3,556 ha
事業計画面積	C	1,518 ha	1,314 ha	280 ha	3,112 ha
整備面積 (次年度繰越含む)	D	1,346.5 ha	1,137.0 ha	270.3 ha	2,753.8 ha
事業計画区域の整備率	D/C	88.7%	86.5%	96.5%	88.5%
整備区域内人口	E	49,713 人	48,719 人	8,478 人	106,910 人
人口普及率	E/G	—	—	—	74.2%
水洗化人口	F	46,191 人	43,052 人	7,778 人	97,021 人
水洗化率	F/E	92.9%	88.4%	91.7%	90.8%
行政人口	G	—	—	—	144,123 人
供用開始年 月 日		S49.10.1	S55.11.1	H12.4.1	

3 農業集落排水事業の整備状況

令和6年3月31日現在

地 区 名	施 工 年 度	供用開始 年 月 日	① 現況の 定住人口	② 水洗化 人口	水洗化率 ②÷①
尚 徳	H3～7	H7.9.1	877 人	829 人	94.5%
五 千 石	H5～9	H9.10.1	890 人	836 人	93.9%
成 実 第 1	H6～10	H10.10.1	1,459 人	1,366 人	93.6%
尚 徳 第 2	H7～10	H10.12.1	312 人	299 人	95.8%
成 実 第 2	H7～10	H10.11.1	541 人	494 人	91.3%
大 高 第 1	H8～12	H12.10.1	587 人	556 人	94.7%
春 日	H11～18	H18.9.1	2,434 人	2,127 人	87.4%
伯 仙	H12～19	H20.4.1	4,712 人	3,890 人	82.6%
巖	H14～18	H18.12.1	848 人	767 人	90.4%
旧 米 子 市 小 計			12,660 人	11,164 人	88.2%
福 岡	H2～5	H6.4.10	185 人	182 人	98.4%
本 宮	H4～5	H6.4.10	71 人	71 人	100.0%
福 井	H6～11	H11.6.21	833 人	771 人	92.6%
旧 淀 江 町 小 計			1,089 人	1,024 人	94.0%
合 計			13,749 人	12,188 人	88.6%

4 処理施設

(1) 公共下水道

① 処理場(3か所)

- ・内浜処理場(内浜処理区)

中海の水質浄化のため、窒素・リンを除去する高度処理施設を増設
(平成14年4月供用開始)

- ・皆生処理場(外浜処理区)

- ・淀江浄化センター(淀江処理区)

② 中継ポンプ場(8か所)

- ・中央ポンプ場(内浜処理区)

- ・富益団地ポンプ場(内浜処理区)

- ・祇園ポンプ場(内浜処理区)

- ・大谷ポンプ場(内浜処理区)

- ・新加茂ポンプ場(内浜処理区)

- ・青木ポンプ場(内浜処理区)

- ・上福原ポンプ場(外浜処理区)

- ・西福原ポンプ場(外浜処理区)

③ マンホールポンプ場(49か所)

- ・旧米子市(33か所)

- ・旧淀江町(16か所)

④ 真空ステーション(1か所)

- ・観音寺地区真空ステーション

(2) 農業集落排水

① 汚水処理施設(12か所)

- ・旧米子市 9か所

(尚徳、五千石、成実第1、尚徳第2、成実第2、大高第1、春日、伯仙、巖)

- ・旧淀江町 3か所

(福岡、本宮、福井)

② マンホールポンプ場(92か所)

- ・旧米子市(78か所)

- ・旧淀江町(14か所)

(3) コミュニティプラント等

① 汚水処理施設(1か所)

- ・流通団地汚水処理場

(参考) 公共下水道事業の概要

令和6年3月31日現在

処 理 区 名		内浜処理区	外浜処理区	淀江処理区	合計
処 理 場 名		内浜処理場	皆生処理場	淀江浄化センター	
所 在 地		米子市安倍 300番地	米子市皆生温泉 三丁目18番2号	米子市淀江町 小波1099番地1	
処 理 場 敷 地 面 積		89,800 m ²	34,020 m ²	27,400 m ²	
放 流 先		中海	美保湾(日本海)	二級河川塩川	
放 流 先 環 境 基 準		湖沼A	海域A(ロ)	－	
処 理 方 式	全 体	凝集剤添加活性汚泥循環変法 ＋砂ろ過	標準活性汚泥法	オキシデーションディッチ法	
	事業計画	凝集剤添加活性汚泥循環変法 ＋砂ろ過	標準活性汚泥法	オキシデーションディッチ法	
	現 況	標準活性汚泥法及び 凝集剤添加活性汚泥循環変法	標準活性汚泥法	オキシデーションディッチ法	
認 可 年 月 日		昭和44年5月10日	昭和44年5月10日	平成6年9月20日	
事 業 着 手 年 度		昭和44年度	昭和49年度	平成6年度	
供 用 開 始 年 月 日		昭和49年10月1日	昭和55年11月1日	平成12年4月1日	
排 除 方 式		分流式 (一部合流式)	分流式	分流式	
計画処理 区域面積	全 体	2,315 ha	2,514 ha	342 ha	5,171 ha
	事業計画	1,518 ha	1,314 ha	280 ha	3,112 ha
計画処理 区域内人口	全 体	52,142 人	69,824 人	8,523 人	130,489 人
	事業計画	56,174 人	56,459 人	8,111 人	120,744 人
計画 処理能力 (日最大)	全 体	27,700 m ³ /日	40,100 m ³ /日	3,500 m ³ /日	71,300 m ³ /日
	事業計画	29,700 m ³ /日	33,200 m ³ /日	3,300 m ³ /日	66,200 m ³ /日
計画 放流 水質	BOD		11.0 ppm	15.0 ppm	15.0 ppm
	T-N(全窒素)		11.2 ppm	－ ppm	－ ppm
	T-P(全燐)		0.8 ppm	－ ppm	－ ppm

5 浄化槽の普及状況

(1) 浄化槽使用人口

令和6年3月31日現在

区域	合併浄化槽	単独浄化槽	合計
公共下水道	2,538 人 (+ 334)	3,685 人 (- 34)	6,223 人 (+ 300)
農業集落排水	277 人 (- 14)	316 人 (- 6)	593 人 (- 20)
公共下水道及び 農業集落排水 整備済区域外	13,385 人 (- 515)	5,981 人 (- 476)	19,366 人 (- 991)
全区域	16,200 人 (- 195)	9,982 人 (- 516)	26,182 人 (- 711)

(前年比)

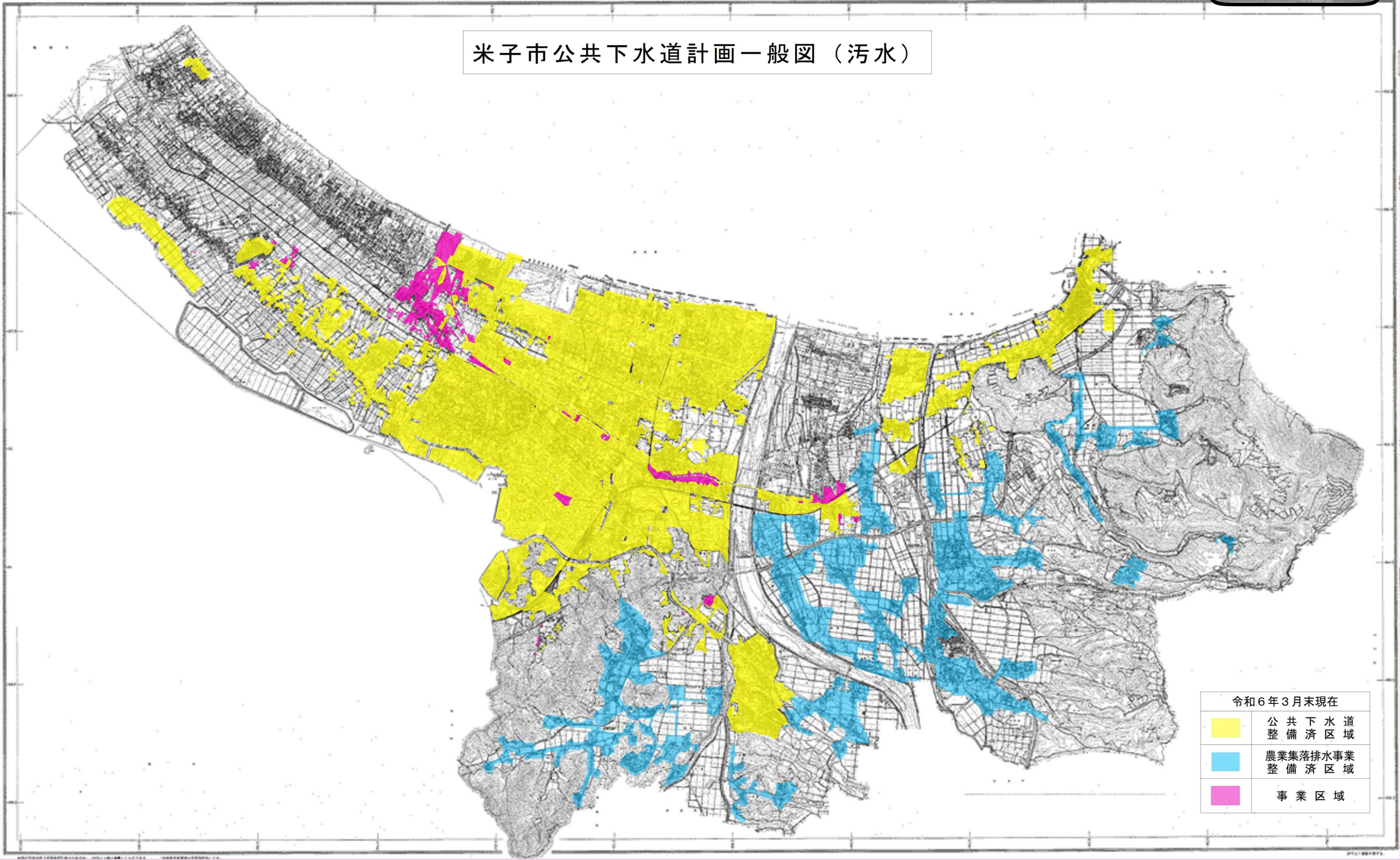
(2) 浄化槽基数

令和6年3月31日現在

区域	合併浄化槽	単独浄化槽	合計
公共下水道	443 基 (+ 160)	1,202 基 (+ 67)	1,645 基 (+ 227)
農業集落排水	72 基 (+ 4)	113 基 (+ 0)	185 基 (+ 4)
公共下水道及び 農業集落排水 整備済区域外	3,803 基 (- 64)	2,646 基 (- 161)	6,449 基 (- 225)
全区域	4,318 基 (+ 100)	3,961 基 (- 94)	8,279 基 (+ 6)

(前年比)

米子市公共下水道計画一般図（汚水）



令和6年3月末現在	
	公共下水道整備済区域
	農業集落排水事業整備済区域
	事業区域