

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)

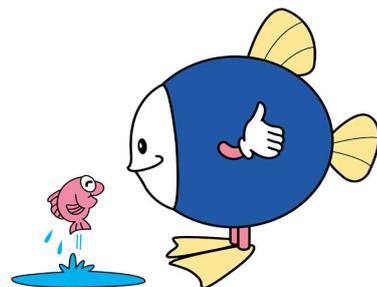


ドクターマンホール

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 [区域内普及率]	水洗化人口	水洗化率	
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
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 体 計 画 面 積	A	2,315 ha	2,514 ha	342 ha	5,171 ha
整 備 対 象 面 積	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 済 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 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(口)	-		
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(全磷)	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)