

米子市の下水道

令和2年度末 整備状況

下水道 雨水も汚水も すーいすい

(令和3年度の下水道推進標語)



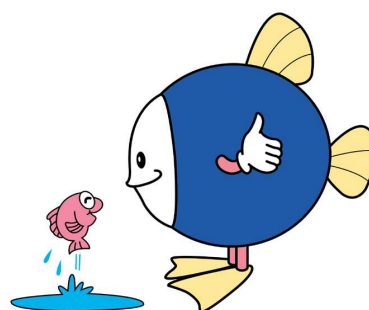
ドクターマンホール

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3年3月31日現在

処理方法	行政人口 146,680 人				摘 要
	整備人口	普及率	水洗化人口	水洗化率	
公 共 下 水 道 区域内人口:130,966 人	105,070 人	71.6% [80.2%]	95,202 人	90.6%	昭和44年度事業開始
農 業 集 落 排 水 区域内人口:13,921人	13,921 人	9.5% [100.0%]	12,158 人	87.3%	平成2年度事業開始
合 併 浄 化 槽	14,399 人	9.8%	14,399 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	133,390 人	90.9%	121,759 人	91.3%	

※普 及 率 = 整備人口／行政人口

※公共下水道及び農業集落排水普及率下段の[]内の数値は、各処理方法の区域内普及率で、
整備人口／区域内人口

※水 洗 化 率 =水洗化人口／整備人口

(2)水洗化戸数率状況

令和3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	34,841 戸	30,560 戸	87.7%	昭和44年度事業開始
農 業 集 落 排 水	5,014 戸	4,383 戸	87.4%	平成2年度事業開始
合 計	39,855 戸	34,943 戸	87.7%	

※水洗化戸数率 = 供用開始した区域内の下水道接続済み戸数(水洗化戸数)／接続可能戸数(整備済み戸数)

(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	91.7%	79.7%	(令和元年度末)
鳥取県の普及率	94.8%	72.3%	(令和元年度末)
鳥取市の普及率	97.9%	80.1%	(令和元年度末)
倉吉市の普及率	95.8%	79.6%	(令和元年度末)
境港市の普及率	86.8%	79.8%	(令和元年度末)
米子市の普及率	90.3%	70.9%	(令和元年度末)

2 公共下水道事業の整備状況

令和3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
整備済区域面積	D	1,287.3 ha	1,018.9 ha	270.3 ha	2,576.6 ha
事業計画区域の整備率	D/C	84.8%	77.5%	96.5%	82.8%
整備済区域内人口	E	50,414 人	46,156 人	8,500 人	105,070 人
人口普及率	E/G	—	—	—	71.6%
水洗化人口	F	46,572 人	40,932 人	7,698 人	95,202 人
水洗化率	F/E	92.4%	88.7%	90.6%	90.6%
行政人口	G	—	—	—	146,680 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3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	904 人	849 人	93.9%
五 千 石	H5～9	H9.10.1	889 人	846 人	95.2%
成 実 第 1	H6～10	H10.10.1	1,462 人	1,379 人	94.3%
尚 徳 第 2	H7～10	H10.12.1	349 人	331 人	94.8%
成 実 第 2	H7～10	H10.11.1	578 人	524 人	90.7%
大 高 第 1	H8～12	H12.10.1	597 人	559 人	93.6%
春 日	H11～18	H18.9.1	2,534 人	2,156 人	85.1%
伯 仙	H12～19	H20.4.1	4,687 人	3,746 人	79.9%
巖	H14～18	H18.12.1	775 人	691 人	89.2%
旧 米 子 市 小 計			12,775 人	11,081 人	86.7%
福 岡	H2～5	H6.4.10	184 人	180 人	97.8%
本 宮	H4～5	H6.4.10	76 人	75 人	98.7%
福 井	H6～11	H11.6.21	886 人	822 人	92.8%
旧 淀 江 町 小 計			1,146 人	1,077 人	94.0%
合 計			13,921 人	12,158 人	87.3%

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(46か所)

- ・旧米子市(30か所)
- ・旧淀江町(16か所)

④ 真空ステーション(1か所)

(2) 農業集落排水

① 污水处理施設(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 污水处理施設(1か所)

- ・流通団地污水处理場

(参考)公共下水道事業の概要

令和3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
	現況能力	41,520 m ³ /日	33,200 m ³ /日	3,400 m ³ /日	78,120 m ³ /日
計画 放流水質	BOD		11.0 ppm	15 ppm	15 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3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	1,880 人 (+ 109)	3,882 人 (- 35)	5,762 人 (+ 74)
農業集落排水	311 人 (+ 10)	332 人 (- 44)	643 人 (- 34)
公共下水道及び 農業集落排水 整備済区域外	14,399 人 (- 21)	7,761 人 (- 558)	22,160 人 (- 579)
全区域	16,590 人 (+ 98)	11,975 人 (- 637)	28,565 人 (- 539)

(前年比)

(2) 浄化槽基数

令和3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	340 基 (- 22)	1,221 基 (- 3)	1,561 基 (- 25)
農業集落排水	70 基 (- 2)	119 基 (- 7)	189 基 (- 9)
公共下水道及び 農業集落排水 整備済区域外	3,594 基 (+ 59)	3,042 基 (- 93)	6,636 基 (- 34)
全区域	4,004 基 (+ 35)	4,382 基 (- 103)	8,386 基 (- 68)

(前年比)