

□ 下水道

1 計画概要

(1) 喜多方地区（公共下水道）

項 目		概 要
事業経過	事業着手	昭和63年度
	供用開始	平成5年10月1日
処理面積	全体計画	940 ha
	認可計画	416 ha
処理人口	全体計画	19,200 人
	認可計画	12,400 人
処理水量	全体計画	9,600 m ³ /日
	認可計画	7,200 m ³ /日
排除方式		分 流 式

項 目		概 要
水処理方法		オキシデーションディッチ法
汚泥処理方式		濃縮→脱水→場外搬出
放 流 先		一級河川 濁川
流入水質		BOD 250 mg / ℓ SS 200 mg / ℓ
放流水質		BOD 15 mg / ℓ SS 40 mg / ℓ

(2) 熱塩加納地区（特定環境保全公共下水道）

項 目		概 要
事業経過	事業着手	平成9年度
	供用開始	平成15年3月31日
処理面積	全体計画	129 ha
	認可計画	129 ha
処理人口	全体計画	1,500 人
	認可計画	2,000 人
処理水量	全体計画	820 m ³ /日
	認可計画	820 m ³ /日
排除方式		分 流 式

項 目		概 要
水処理方法		オキシデーションディッチ法
汚泥処理方式		濃縮→脱水→場外搬出
放 流 先		(農業排水路経由) 一級河川 押切川
流入水質		BOD 200 mg / ℓ SS 200 mg / ℓ
放流水質		BOD 15 mg / ℓ SS 20 mg / ℓ

(3) 塩川地区（公共下水道）

項 目		概 要
事業経過	事業着手	平成4年度
	供用開始	平成14年6月1日
処理面積	全体計画	347 ha
	認可計画	185 ha
処理人口	全体計画	7,000 人
	認可計画	4,700 人
処理水量	全体計画	2,900 m ³ /日
	認可計画	2,200 m ³ /日
排除方式		分 流 式

項 目		概 要
水処理方法		オキシデーションディッチ法
汚泥処理方式		濃縮→脱水→場外搬出
放 流 先		(貝沼排水路経由) 一級河川 日橋川
流入水質		BOD 250 mg / ℓ SS 200 mg / ℓ
放流水質		BOD 15 mg / ℓ SS 40 mg / ℓ

(4) 山都地区（特定環境保全公共下水道）

項 目		概 要
事業経過	事業着手	平成10年度
	供用開始	平成17年3月31日
処理面積	全体計画	49 ha
	認可計画	49 ha
処理人口	全体計画	1,800 人
	認可計画	1,800 人
処理水量	全体計画	1,000 m ³ /日
	認可計画	1,000 m ³ /日
排除方式		分 流 式

項 目		概 要
水処理方法		オキシデーションディッチ法
汚泥処理方式		濃縮→脱水→場外搬出
放 流 先		(広川口排水路経由) 一級河川 阿賀川
流入水質		BOD 230 mg / ℓ SS 180 mg / ℓ
放流水質		BOD 20 mg / ℓ SS 20 mg / ℓ

【下水道課】

2 事業の沿革

(1) 喜多方地区

年 月	内 容
昭和49年 8月	基本計画策定
昭和52年 8月	阿賀野川流域別下水道整備総合計画策定（福島県）
昭和55年 3月	基本計画策定（第1回見直し）
昭和56年12月	全体計画策定
昭和62年 3月	基本計画策定（第2回見直し）（770ヘクタール）
昭和63年 3月	全体計画策定（第1回見直し）（770ヘクタール）
4月	都市計画決定（652ヘクタール）
7月	事業計画認可（100ヘクタール） 喜多方都市計画下水道事業認可
10月	管渠布設工事に着手
平成元年 1月	終末処理場用地の買収完了（4.5ヘクタール）
平成 3年10月	喜多方浄化センター建設工事着工
11月	都市計画決定の変更（幹線管渠ルートの一部）
平成 4年 3月	事業計画変更（幹線管渠ルートの一部）
7月	喜多方都市計画下水道事業計画変更
平成 5年 9月	喜多方浄化センター一部竣工
10月	一部供用開始
平成 7年 3月	事業計画変更認可（236ヘクタール） 喜多方都市計画下水道事業計画変更
平成16年 3月	全体計画策定（第2回見直し）（940ヘクタール） 事業計画変更認可（358ヘクタール）
7月	喜多方都市計画下水道事業計画変更
平成17年 9月	さつきが丘ポンプ場着工
平成19年 3月	さつきが丘ポンプ場竣工
平成19年 4月	供用開始
4月	西四ツ谷・上高額地区管渠布設工事着工
平成23年 3月	事業計画変更認可（416ヘクタール）

【下水道課】

(2) 熱塩加納地区

年 月	内 容
平成 9年 3月	全体計画策定（128.5ヘクタール）
平成 9年 7月	事業計画認可（99ヘクタール）
平成10年 7月	管渠布設工事着工
平成11年 2月	処理場用地買収完了（0.62ヘクタール）
平成12年 9月	熱塩浄化センター着工
平成15年 3月	熱塩浄化センター竣工
平成15年 4月	供用開始
平成18年 3月	全体計画策定（第1回見直し）（129.0ヘクタール） 事業計画変更認可（129ヘクタール）
平成23年 3月	事業計画変更認可

【下水道課】

(3) 塩川地区

年 月	内 容
平成 元年 3月	全体計画策定
平成 4年 3月	全体計画策定 (第1回見直し)
平成 5年 2月	事業計画認可 (当初) (99ヘクタール)
平成 6年 3月	都市計画決定 (当初)
4月	都市計画法認可 (当初)
〃	管渠布設工事に着手
平成10年12月	都市計画変更決定 (第1回)
〃	事業計画変更認可 (第1回)
〃	都市計画法認可 (第1回変更)
平成11年 4月	塩川浄化センター建設工事着工
平成14年 3月	塩川浄化センター竣工
6月	一部供用開始
平成17年 3月	全体計画策定 (第2回見直し) (347ヘクタール)
平成18年 3月	事業計画変更認可 (第2回) (147ヘクタール)
平成24年 2月	事業計画変更認可 (第3回) (185ha)

【下水道課】

(4) 山都地区

年 月	内 容
平成10年3月	全体計画策定 (49ヘクタール)
6月	事業計画認可 (49ヘクタール)
平成11年1月	管渠布設工事着手
平成12年3月	処理場用地買収(0.42ヘクタール)
平成14年9月	山都浄化センター着工
平成17年3月	山都浄化センター竣工
〃	供用開始
平成19年6月	事業完了

【下水道課】

3 下水道の整備状況

年度	整備面積 (ha)	整備状況			
		喜多方処理区	塩川処理区	山都処理区	熱塩加納処理区
平成23	576.9	290.6	119.3	49.0	118.0
平成24	590.7	299.3	123.0	49.0	119.4
平成25	611.2	306.8	135.5	49.0	119.9
平成26	620.5	312.3	137.6	49.0	121.6
平成27	634.3	322.4	141.3	49.0	121.6
平成28	642.7	327.5	144.6	49.0	121.6
平成29	651.8	331.8	149.4	49.0	121.6

※ 高郷は公共下水道処理区なし。

【下水道課】

4 下水道普及率と水洗化率

年度	住民基本人口 (A)	処理人口 (B)	普及率 (B/A) (%)	水洗化人口 (C)	水洗化率 (C/B) (%)
平成21	53,679	16,205	30.19	11,454	70.68
平成22	53,150	16,311	30.69	12,011	73.64
平成23	52,504	16,575	31.57	12,333	74.41
平成24	51,743	16,752	32.38	12,704	75.84
平成25	51,124	17,014	33.28	12,977	76.27
平成26	50,559	17,115	33.85	13,252	77.43
平成27	49,886	17,103	34.28	13,350	78.06
平成28	49,245	16,991	34.50	13,638	80.27
平成29	48,406	16,712	34.52	13,671	81.80

5 汚水処理事業普及状況

年度	住民基本人口 (A)		処理人口(B)			普及率 (B/A) (%)
			下水道	農集排	合併浄化槽	
平成21	53,679	31,861	16,205	3,204	12,452	59.35
平成22	53,150	31,730	16,311	3,143	12,276	59.70
平成23	52,504	31,717	16,575	3,026	12,116	60.41
平成24	51,743	31,434	16,752	2,981	11,701	60.75
平成25	51,124	31,502	17,014	2,920	11,568	61.62
平成26	50,559	31,310	17,115	2,863	11,332	61.93
平成27	49,886	30,659	17,103	2,801	10,755	61.46
平成28	49,245	29,991	16,991	2,701	10,299	60.90
平成29	48,406	29,120	16,712	2,634	9,774	60.16

6 汚水処理事業水洗化人口

年度	処理人口 (A)		水洗化人口(B)			水洗化率 (B/A) (%)
			下水道	農集排	合併浄化槽	
平成21	31,861	26,597	11,454	2,691	12,452	83.48
平成22	31,730	27,026	12,011	2,739	12,276	85.17
平成23	31,717	27,074	12,333	2,625	12,116	85.36
平成24	31,434	26,999	12,704	2,594	11,701	85.89
平成25	31,502	27,108	12,977	2,563	11,568	86.05
平成26	31,310	27,113	13,252	2,529	11,332	86.60
平成27	30,659	26,581	13,350	2,476	10,755	86.70
平成28	29,991	26,334	13,638	2,397	10,299	87.81
平成29	29,120	25,815	13,671	2,370	9,774	88.65

※ 住民基本台帳は3月末日現在 ※ 処理人口とは、下水道が整備された区域に居住している人口です。
 ※ 水洗化人口とは、処理人口の内下水道に加入している人口です。

【下水道課】

□ 農業集落排水事業

1 事業の沿革及び計画概要

[喜多方地区]

地区名		天井沢地区	真木・津尻地区
事業開始年月日		平成10年8月6日	平成17年6月1日
事業完了年月日		平成14年3月31日	平成21年1月7日
供用開始年月日		平成13年11月1日	平成21年2月1日
計画面積	区域面積	26 ha	16 ha
処理計画	計画戸数	57 戸	65 戸
	計画人口	250 人	250 人
処理水量	計画処理水量	83 m ³ /日	83 m ³ /日
水処理方法		JARUS XIV型	JARUS FM型
汚泥処理方式		濃縮 → 場外搬出	濃縮 → 場外搬出
放流先		農業排水路	農業排水路

[熱塩加納地区]

[塩川地区]

地区名		宮川地区	大田木地区
事業開始年月日		平成11年3月3日	平成10年5月28日
事業完了年月日		平成15年3月31日	平成15年3月20日
供用開始年月日		平成14年7月29日	平成15年5月1日
計画面積	区域面積	68 ha	38 ha
処理計画	計画戸数	140 戸	138 戸
	計画人口	560 人	580 人
処理水量	計画処理水量	185 m ³ /日	157 m ³ /日
水処理方法		JARUS XIV型	JARUS XIV型
汚泥処理方式		濃縮 → 場外搬出	濃縮 → 場外搬出
放流先		農業排水路	農業排水路

[山都地区]

地区名		三津合地区	舟岡地区 (舟岡処理区)	舟岡地区 (小布瀬原処理区)
事業開始年月日		昭和56年6月30日	平成3年10月1日	平成5年9月24日
事業完了年月日		昭和60年3月29日	平成5年3月25日	平成6年11月24日
供用開始年月日		昭和60年7月1日	平成6年2月1日	平成7年4月1日
計画面積	区域面積	7.0 ha	4.6ha	12 ha
処理計画	計画戸数	37 戸	34 戸	46 戸
	計画人口	250 人	140 人	240 人
処理水量	計画処理水量	82.5m ³ /日	42m ³ /日	75m ³ /日
水処理方法		土壌被覆型接触ばっ気	接触ばっ気	JARUS I型
汚泥処理方式		濃縮 → 場外搬出	濃縮 → 場外搬出	濃縮 → 場外搬出
放流先		農業排水路	農業排水路	農業排水路

【下水道課】

[山都地区]

地区名		宮古地区	早稲谷地区
事業開始年月日		平成12年7月14日	平成18年12月7日
事業完了年月日		平成17年10月3日	平成22年1月6日
供用開始年月日		平成17年8月1日	平成22年4月1日
計画面積	区域面積	7 ha	11 ha
処理計画	計画戸数	23 戸	38 戸
	計画人口	520 人	110 人
処理水量	計画処理水量	172 m ³ /日	33 m ³ /日
水処理方法		JARUS XI型	JARUS FM型
汚泥処理方式		濃縮 → 場外搬出	濃縮 → 場外搬出
放流先		農業排水路	入北沢

[高郷地区]

地区名		上郷地区	新郷地区	大田賀地区
事業開始年月日		平成3年4月1日	平成7年4月1日	平成10年4月1日
事業完了年月日		平成6年3月31日	平成11年1月31日	平成13年1月31日
供用開始年月日		平成6年4月13日	平成10年9月3日	平成12年5月1日
計画面積	区域面積	149 ha	34 ha	34 ha
処理計画	計画戸数	158 戸	176 戸	78 戸
	計画人口	1,550 人	990 人	340 人
処理水量	計画処理水量	489 m ³ /日	327 m ³ /日	112 m ³ /日
水処理方法		JARUSIII	JARUSIII	JARUSIII96
汚泥処理方式		濃縮 → 場外搬出	濃縮 → 場外搬出	濃縮 → 場外搬出
放流先		阿賀川	只見川	只見川

[高郷地区]

地区名		塩坪地区
事業開始年月日		平成12年4月1日
事業完了年月日		平成16年3月31日
供用開始年月日		平成16年4月22日
計画面積	区域面積	6 ha
処理計画	計画戸数	50 戸
	計画人口	350 人
処理水量	計画処理水量	116 m ³ /日
水処理方法		JARUSIII96
汚泥処理方式		濃縮 → 場外搬出
放流先		阿賀川

【下水道課】

□ 小規模集合排水処理事業

1 事業の沿革及び計画概要

[喜多方地区]

地区名		大沢入地区
事業開始年月日		平成14年8月1日
事業完了年月日		平成15年3月25日
供用開始年月日		平成15年4月1日
計画面積	区 域 面 積	1 ha
処理計画	計 画 戸 数	10 戸
	計 画 人 口	70 人
処理水量	計 画 処 理 水 量	14 m ³ /日
水処理方法		高度処理型浄化槽 (70人槽)
汚泥処理方式		濃 縮 → 場外搬出
放流先		農業排水路

【下水道課】