

3.4 各種生活排水処理施設整備の現状と見通しの把握

生活排水処理基本計画等の見直しにあたり、各種生活排水処理施設の整備状況や今後の見通しを考慮する必要があるため、次の項目の調査・整理を行う。

【生活排水処理施設整備状況 調査項目】

- ① 既整備区域・事業実施区域
- ② 現況処理人口、現況処理水量
- ③ 合併処理浄化槽の設置基数

3.4.1 既整備区域・事業実施区域について

下水道事業および農業集落排水事業の既整備・事業実施予定区域を表 3.4.1、図 3.4.1 に示す。

下水道事業については、令和 23 年度までに 507.9ha の整備が完了する予定である。また、農業集落排水事業は計画区域 301.7ha が既に整備が完了している。

表 3.4.1 既整備・事業実施予定区域

単位：ha

		整備済み 区域	事業実施 予定区域
下水道事業		496.37	507.90
農業集落 排水事業	後伊地区	53.00	530.0
	新川地区	248.70	248.70
	小 計	301.70	301.70
計		798.07	809.60

令和7年度 小川町生活排水処理施設整備計画図

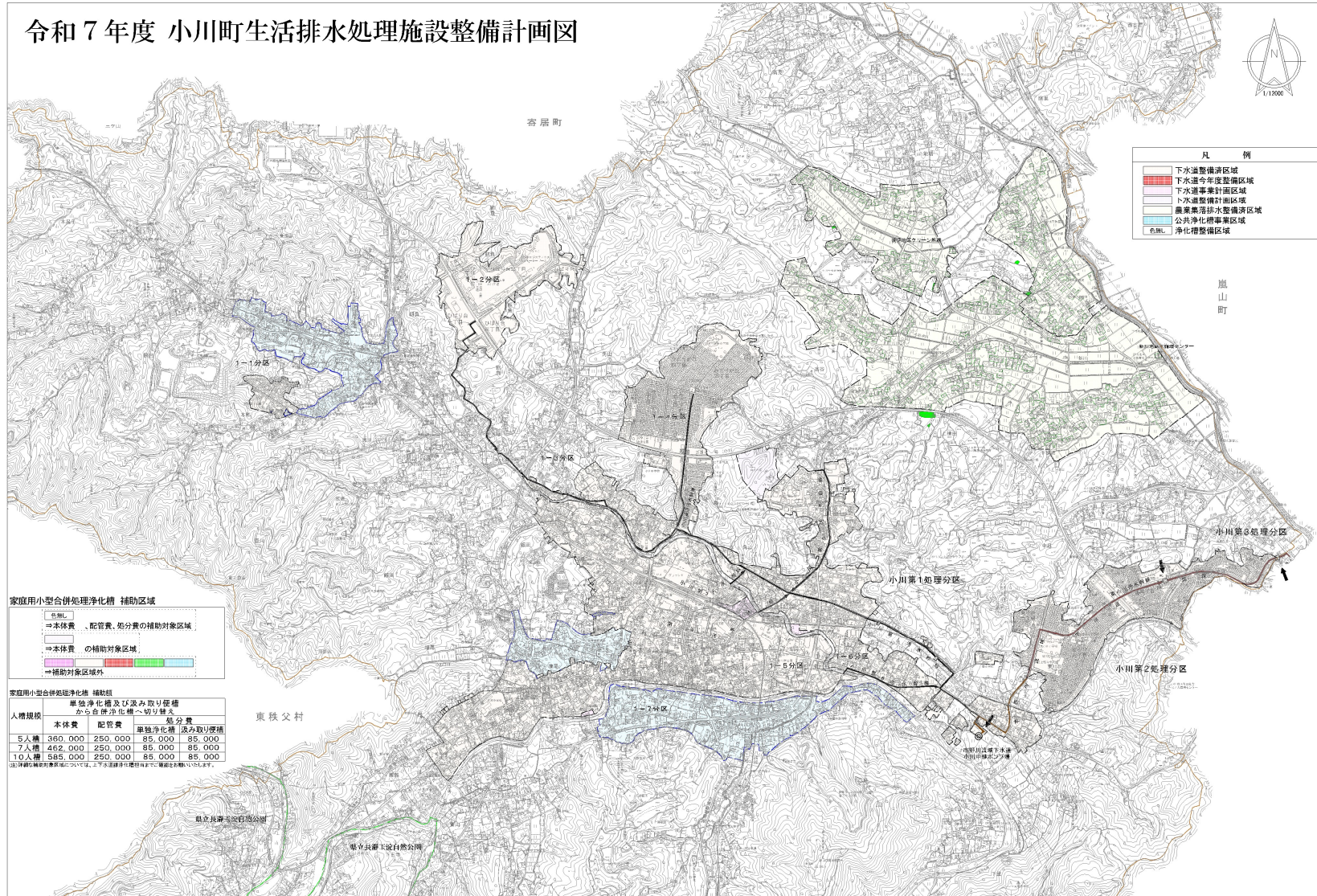


図 3.4.1 既整備区域・事業実施予定区域

(出典) 町資料

3.4.2 現況処理人口、計画処理水量について

令和6年度末の整備人口および計画処理水量を表3.4.2に示す。

表 3.4.2 事業実施区域内の整備人口および現況処理水量

		人口(人)	汚水量(m ³ /日)	
		現況	日平均	日最大
下水道事業		16,009	5,780	6,380
農業集落 排水事業	後伊地区	212	58	186
	新川地区	1,200	362	787
	小計	1,412	420	973
計		17,421	6,486	8,932

(出典) 町資料(令和6年度末時点の実績値)

3.4.3 合併処理浄化槽の設置基数について

浄化槽設置一覧表より、令和7年5月22日時点における合併処理浄化槽の設置基数は2,204基となっている。各人槽の基数は表3.4.3のとおりである。

表 3.4.3 各人槽の合併浄化槽および単独浄化槽基数

人槽	基数			人槽	基数		
	合併処理 浄化槽	単独処理 浄化槽	合計		合併処理 浄化槽	単独処理 浄化槽	合計
2	0	1	1	80	2	2	4
3	0	1	1	83	1	0	1
4	1	1	2	84	1	0	1
5	975	1,363	2,338	90	1	0	1
6	129	251	380	95	1	0	1
7	733	1,333	2,066	96	2	0	2
8	80	118	198	99	0	0	0
9	1	0	1	100	2	5	7
10	135	453	588	102	1	0	1
12	1	5	6	110	1	0	1
13	0	1	1	114	1	0	1
14	27	2	29	120	1	0	1
15	0	70	70	127	1	0	1
16	5	30	35	135	1	0	1
17	0	3	3	148	0	1	1
18	5	3	8	150	1	0	1
20	4	20	24	160	1	0	1
21	14	32	46	170	1	0	1
23	0	1	1	175	1	0	1
25	10	21	31	180	1	0	1
26	2	0	2	186	1	0	1
28	1	5	6	187	1	0	1
30	15	23	38	197	1	0	1
32	0	1	1	200	1	1	2
33	0	1	1	201	1	0	1
35	6	12	18	240	1	0	1
37	1	0	1	250	1	0	1
40	3	7	10	302	0	1	1
42	1	0	1	330	1	0	1
45	1	7	8	360	1	0	1
48	1	0	1	365	1	0	1
50	5	12	17	380	1	0	1
60	4	2	6	480	1	0	1
62	1	0	1	513	1	0	1
65	1	0	1	540	0	1	1
68	1	0	1	572	1	0	1
69	1	0	1	890	1	0	1
70	1	1	2	1041	1	0	1
71	1	0	1				
75	1	0	1	合計	2,204	3,791	5,995

(出典) 小川町管理浄化槽設置一覧表 R7.9.5 時点