

## 三好市浄化槽市町村整備推進事業について

### 【三好市浄化槽整備計画の概要】

・事業対象地域：三好市全域

・事業期間：平成27年度から令和12年度まで(16年間)

・浄化槽の仕様、機種等：

BOD除去率90%以上、放流水のBODが20mg/l(日間平均値)以下の機能を有するもの。

・整備目標基数・人槽規模の設定：

本事業における整備目標基数・人槽は、三好市の浄化槽設置整備事業、浄化槽市町村整備推進事業の平成17～25年度の実績を参考に、PFI手法導入に伴い、整備速度が上がると想定し、下記のとおり設定した。

人槽区分	平成 17～25 年度実績		平成 27～令和 12 年度	
	基数	比率	平成 27 年度～ 令和 6 年度	令和 7 年度～ 令和 12 年度
5人槽	689 基	57%	1,140 基	408 基
6～7人槽	440 基	36%	720 基	258 基
8～10人槽	47 基	4%	80 基	30 基
11人槽～	36 基	3%	60 基	24 基
合計	1,212 基	100%	2,000 基	720 基
			200 基/年	120 基/年
			2,720 基	

### ・年度別整備目標基数

年度別整備目標基数は、旧山城町のPFI事業の実績(平成17～25年度)から、3期に分け、1.0:1.0:0.6の比率にて計画した。

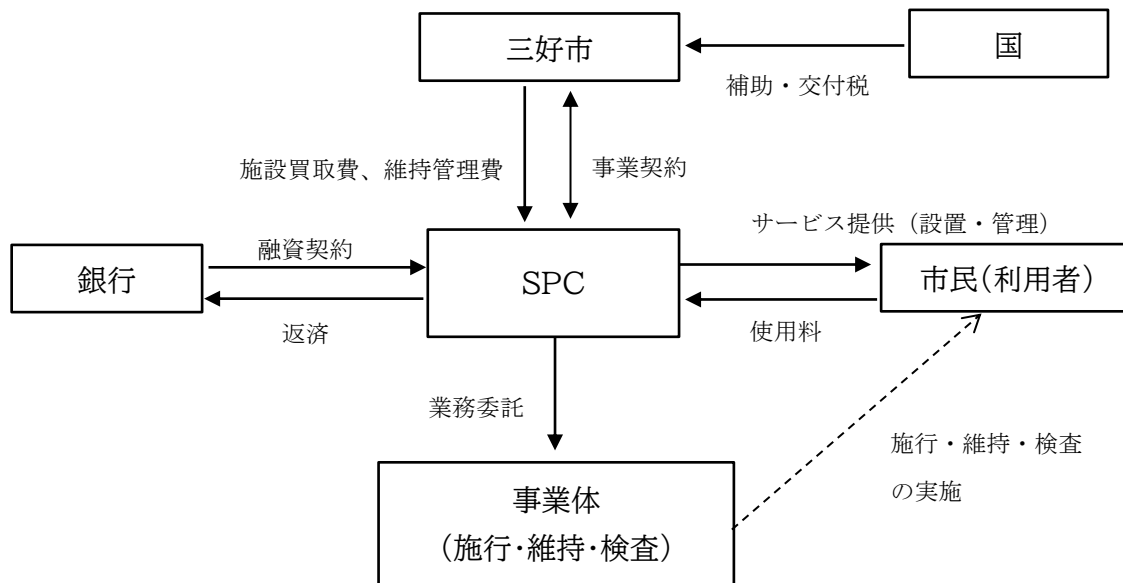
(単位:基)

年度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	計
	27	28	29	30	31	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
基数	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	120	120	120	120	120	120	2,720
比率	1.0					1.0					0.6						

### 《事業の範囲》

- ①浄化槽の設置:浄化槽のPRおよび設置の勧誘、現地調査・計画、設計、設置工事、分担金の徴収
- ②浄化槽の維持管理:運転管理、定期点検、汚泥清掃、汚泥収集・運搬、法定検査の受検、設備類の維持・補修、浄化槽使用に関する意識啓発
- ③上記に係る関係業務:各種申請業務(設置届の提出等)、関係機関との協議、住民との協議

## 【三好市浄化槽市町村整備推進事業(PFI方式)の事業スキーム】



## 【SPC(株式会社三好浄化槽ネットワーク)の主な提案内容】

### ・年度別整備目標基数

年度	27	28	29	30	31	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
5人槽	123	137	137	137	137	137	125	125	114	103	91	68	57	34	23	0	1,548
7人槽	79	86	86	86	86	86	79	79	72	65	58	43	37	22	14	0	978
10人槽	9	10	10	10	10	10	9	9	8	7	6	5	3	2	2	0	110
11人槽以上	9	7	7	7	7	7	7	7	6	5	5	4	3	2	1	0	84
計	220	240	240	240	240	240	220	220	200	180	160	120	100	60	40	0	2,720

・単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換割合:30%以上

### ・年度別維持管理計画

年度	27	28	29	30	31	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
5人槽	454	591	728	865	1,002	1,139	1,264	1,389	1,503	1,606	1,697	1,765	1,822	1,856	1,879	1,879	21,439
7人槽	226	312	398	484	570	656	735	814	886	951	1,009	1,052	1,089	1,111	1,125	1,125	12,543
10人槽	28	38	48	58	68	78	87	96	104	111	117	122	125	127	129	129	1,465
11人槽以上	29	36	43	50	57	64	71	78	84	89	94	98	101	103	104	104	1,205
計	737	977	1,217	1,457	1,697	1,937	2,157	2,377	2,577	2,757	2,917	3,037	3,137	3,197	3,237	3,237	36,652

### ・使用料徴収率

当該年度の数值目標(収納率93%以上97%未満)を上回る