

生活排水処理計画

平成28年3月

西脇市

はじめに

1 計画の基本理念

生活排水を適切に処理することによって、河川や海域等の水質保全に資すると共に快適な市民生活を支える公衆衛生の向上を図るため、水洗化率の向上を目指す。

2 計画の目標年次

計画目標年次は「生活排水99%大作戦」の処理目標に基づき、平成37年(2025年)とする。また、計画目標年次における生活排水処理率は、次のとおり。

目標年度	生活排水処理率
平成37年(2025年)	100%

整備事業種類	整備完了年
公共下水道	平成21年
特環下水道	平成19年
農業集落排水	平成16年
漁業集落排水	—
小規模集合排水	—
コミュニティ・プラント	—
個別排水処理施設	—
特定地域生活排水	平成37年
合併処理浄化槽	平成37年

3 下水道等集合処理区域のうち、下水道等集合処理が確定している区域にあつては、区域ごとの事業名

生活排水処理の事業実施計画を別紙(1)に示す。

4 下水道等集合処理区域、個別処理区域及び計画未定区域の区分処理区域の区分を別紙(2)に示す。

5 集合、個別排水処理施設より発生する汚泥の運搬、処理処分計画各種生活排水処理施設で発生する汚泥の処理処分計画を次に示す。

施設名	区分	処理計画	処分計画
公共下水道		加古川上流浄化センターで脱水後、焼却	大阪湾フェニックスセンターで埋立て処分
特環下水道(旧西脇地区)		加古川上流浄化センターで脱水後、焼却	大阪湾フェニックスセンターで埋立て処分
特環下水道(旧黒田庄地区)		市内汚水処理施設で脱水後、民間の産廃業者で焼却または再生利用	大阪湾フェニックスセンターで埋立て処分または民間の産廃業者で再生利用
農業集落排水(旧西脇地区)		北播磨衛生事務組合「南部衛生公園」で脱水後、焼却	大阪湾フェニックスセンターで埋立て処分
農業集落排水(旧黒田庄地区)		氷上多可衛生事務組合「南桃苑」で脱水後、堆肥化处理	氷上多可衛生事務組合「南桃苑」で肥料として引取業者に販売または地元農業者に無料配布
合併処理浄化槽(旧西脇地区)		北播磨衛生事務組合「南部衛生公園」で脱水後、焼却	大阪湾フェニックスセンターで埋立て処分
合併処理浄化槽(旧黒田庄地区)		氷上多可衛生事務組合「南桃苑」で脱水後、堆肥化处理	氷上多可衛生事務組合「南桃苑」で肥料として引き取り業者に販売または地元農業者に無料配布

6 必要により計画策定にあつての地元住民の意見

地元地域自治会長に説明。意見無し。

生活排水処理計画の事業実施計画表

市町名 西脇市

別紙(1)
(単位:人)

事業種別	地区名	図番	事業実施計画											備考			
			H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36		H37		
集	公共下水道	西脇処理区													H34農集排(日野北地区)→公共下水道(西脇処理区)に統合		
			処理人口	(24,951) 25,863	(24,785) 25,780	() 25,697	() 25,612	() 25,523	() 25,436	() 25,322	() 25,195	() 26,602	() 26,442	() 26,279		() 26,100	
			夜間人口	(24,951) 25,872	(24,785) 25,789	() 25,706	() 25,621	() 25,532	() 25,445	() 25,322	() 25,195	() 26,602	() 26,442	() 26,279		() 26,100	
	小計	処理人口	(24,951) 25,863	(24,785) 25,780	() 25,697	() 25,612	() 25,523	() 25,436	() 25,322	() 25,195	() 26,602	() 26,442	() 26,279	() 26,100			
		夜間人口	(24,951) 25,872	(24,785) 25,789	() 25,706	() 25,621	() 25,532	() 25,445	() 25,322	() 25,195	() 26,602	() 26,442	() 26,279	() 26,100			
		小計	(9,947) 9,439	(9,870) 9,293	() 9,147	() 9,002	() 8,859	() 8,893	() 9,124	() 9,300	() 9,132	() 9,055	() 9,475	() 9,964			
処	特環下水道	加古川上流処理区												農集排 H31合山、H32中畑、 H33水尾、H35出会、 H36岡崎上王子、高松 H37明楽寺落方、住吉 以上8地区→特環下水道(加古川上流処理区)に統合			
			処理人口	(5,049) 4,719	(5,015) 4,640	() 4,561	() 4,483	() 4,406	() 4,505	() 4,807	() 5,053	() 4,954	() 4,946		() 5,434		() 5,993
			夜間人口	(5,049) 4,719	(5,015) 4,640	() 4,561	() 4,483	() 4,406	() 4,505	() 4,807	() 5,053	() 4,954	() 4,946		() 5,434		() 5,993
	黒田庄処理区	処理人口	(4,898) 4,720	(4,855) 4,653	() 4,586	() 4,519	() 4,453	() 4,388	() 4,317	() 4,247	() 4,178	() 4,109	() 4,041		() 3,971		
		夜間人口	(4,898) 4,720	(4,855) 4,653	() 4,586	() 4,519	() 4,453	() 4,388	() 4,317	() 4,247	() 4,178	() 4,109	() 4,041		() 3,971		
		小計	(9,947) 9,439	(9,870) 9,293	() 9,147	() 9,002	() 8,859	() 8,893	() 9,124	() 9,300	() 9,132	() 9,055	() 9,475		() 9,964		
小計	処理人口	(9,947) 9,439	(9,870) 9,293	() 9,147	() 9,002	() 8,859	() 8,893	() 9,124	() 9,300	() 9,132	() 9,055	() 9,475	() 9,964				
	夜間人口	(9,947) 9,439	(9,870) 9,293	() 9,147	() 9,002	() 8,859	() 8,893	() 9,124	() 9,300	() 9,132	() 9,055	() 9,475	() 9,964				
	小計	(9,947) 9,439	(9,870) 9,293	() 9,147	() 9,002	() 8,859	() 8,893	() 9,124	() 9,300	() 9,132	() 9,055	() 9,475	() 9,964				

注) 1 その他合併及び小型合併については、全体の集計したものを記入してください。

2 年次計画の矢印は、以下のとおり記入してください。

上段: <---> 現計画(後期実施計画(平成7年度策定))

下段: <---> 変更計画案

別紙(1) 生活排水処理計画の事業実施計画表

市町名 西脇市

(単位:人)

事業種別	地区名	図番	事業実施計画											備考	
			H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36		H37
集 合 処 理	農業集落排水施設 水尾地区														H33農集排(水尾地区)→特環下水道(加古川上流処理区)に統合
		処理人口	(437) 399	(434) 390	() 381	() 372	() 363	() 353	() 345	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	
		夜間人口	(437) 399	(434) 390	() 381	() 372	() 363	() 353	() 345	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	
	合山地区														H31農集排(合山地区)→特環下水道(加古川上流処理区)に統合
		処理人口	(196) 191	(194) 188	() 184	() 181	() 178	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	
		夜間人口	(196) 191	(194) 188	() 184	() 181	() 178	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	
	中畑地区														H32農集排(中畑地区)→特環下水道(加古川上流処理区)に統合
		処理人口	(485) 436	(481) 428	() 420	() 412	() 404	() 395	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	
		夜間人口	(485) 436	(481) 428	() 420	() 412	() 404	() 395	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	
	高松地区														H36農集排(高松地区)→特環下水道(加古川上流処理区)に統合
		処理人口	(346) 316	(343) 310	() 304	() 299	() 293	() 287	() 281	() 275	() 269	() 264	() 0	() 0	
		夜間人口	(346) 316	(343) 310	() 304	() 299	() 293	() 287	() 281	() 275	() 269	() 264	() 0	() 0	
日野北地区														H34農集排(日野北地区)→公共下水道(西脇処理区)に統合	
	処理人口	(1,847) 1,739	(1,831) 1,713	() 1,688	() 1,662	() 1,638	() 1,613	() 1,586	() 1,559	() 0	() 0	() 0	() 0		
	夜間人口	(1,847) 1,739	(1,831) 1,713	() 1,688	() 1,662	() 1,638	() 1,613	() 1,586	() 1,559	() 0	() 0	() 0	() 0		
出会地区														H35農集排(出会地区)→特環下水道(加古川上流処理区)に統合	
	処理人口	(118) 107	(117) 105	() 103	() 101	() 100	() 98	() 96	() 94	() 92	() 0	() 0	() 0		
	夜間人口	(118) 107	(117) 105	() 103	() 101	() 100	() 98	() 96	() 94	() 92	() 0	() 0	() 0		
明楽寺落方地区														H37農集排(明楽寺落方地区)→特環下水道(加古川上流処理区)に統合	
	処理人口	(633) 623	(628) 617	() 611	() 604	() 598	() 592	() 585	() 579	() 571	() 564	() 558	() 0		
	夜間人口	(633) 623	(628) 617	() 611	() 604	() 598	() 592	() 585	() 579	() 571	() 564	() 558	() 0		

注) 1 その他合併及び小型合併については、全体の集計したものを記入してください。

2 年次計画の矢印は、以下のとおり記入してください。

上段: <--> 現計画(後期実施計画(平成7年度策定))

下段: <--> 変更計画案

別紙(1) 生活排水処理計画の事業実施計画表

市町名 西脇市

(単位:人)

事業種別	地区名	図番	事業実施計画											備考		
			H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36		H37	
集	農業集落排水施設	岡崎上王子地区														H36農集排(岡崎上王子地区)→特環下水道(加古川上流処理区)に統合
		処理人口	(329) 342	(326) 341	() 340	() 339	() 337	() 336	() 334	() 332	() 330	() 328	() 0	() 0		
		夜間人口	(329) 342	(326) 341	() 340	() 339	() 337	() 336	() 334	() 332	() 330	() 328	() 0	() 0		
	住吉地区															H37農集排(住吉地区)→特環下水道(加古川上流処理区)に統合
		処理人口	(202) 168	(200) 162	() 157	() 151	() 146	() 141	() 136	() 131	() 126	() 122	() 117	() 0		
		夜間人口	(202) 168	(200) 162	() 157	() 151	() 146	() 141	() 136	() 131	() 126	() 122	() 117	() 0		
合	黒田庄中部地区															
		処理人口	(1,164) 1,121	(1,149) 1,110	() 1,099	() 1,089	() 1,078	() 1,067	() 1,055	() 1,043	() 1,030	() 1,019	() 1,006	() 994		
		夜間人口	(1,164) 1,121	(1,149) 1,110	() 1,099	() 1,089	() 1,078	() 1,067	() 1,055	() 1,043	() 1,030	() 1,019	() 1,006	() 994		
	黒田庄小苗地区															H29農集排(黒田庄小苗地区)→農集排(黒田庄北部地区)に統合
		処理人口	(299) 270	(297) 264	() 258	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0		
		夜間人口	(299) 270	(297) 264	() 258	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0	() 0		
黒田庄北部地区															H29農集排(黒田庄小苗地区)→農集排(黒田庄北部地区)に統合	
	処理人口	(1,038) 1,027	(1,028) 1,017	() 1,007	() 1,250	() 1,235	() 1,220	() 1,202	() 1,186	() 1,169	() 1,153	() 1,137	() 1,119			
	夜間人口	(1,038) 1,027	(1,028) 1,017	() 1,007	() 1,250	() 1,235	() 1,220	() 1,202	() 1,186	() 1,169	() 1,153	() 1,137	() 1,119			
小計	処理人口	(7,094) 6,739	(7,028) 6,645	() 6,552	() 6,460	() 6,370	() 6,102	() 5,620	() 5,199	() 3,587	() 3,450	() 2,818	() 2,113			
	夜間人口	(7,094) 6,739	(7,028) 6,645	() 6,552	() 6,460	() 6,370	() 6,102	() 5,620	() 5,199	() 3,587	() 3,450	() 2,818	() 2,113			

注) 1 その他合併及び小型合併については、全体の集計したものを記入してください。

2 年次計画の矢印は、以下のとおり記入してください。

上段: <--> 現計画(後期実施計画(平成7年度策定))

下段: <--> 変更計画案

別紙(1) 生活排水処理計画の事業実施計画表

市町名 西脇市

(単位:人)

事業種別	地区名	図番	事業実施計画											備考		
			H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36		H37	
個別処理	特定地域生活排水施設	全体地区														
		処理人口	(0) 15	(0) 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	
		夜間人口	(0) 15	(0) 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	
	小計	処理人口	(0) 15	(0) 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	
		夜間人口	(0) 15	(0) 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	() 15	

注) 1 その他合併及び小型合併については、全体の集計したものを記入してください。

2 年次計画の矢印は、以下のとおり記入してください。

上段: <---> 現計画(後期実施計画(平成7年度策定))

下段: <=> 変更計画案

別紙(1) 生活排水処理計画の事業実施計画表

市町名 西脇市

(単位:人)

事業種別	地区名	図番	事業実施計画											備考		
			H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36		H37	
個	小型合併処理浄化槽(恒久)	全体地区														
		設置基数	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()		
			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
		処理人口	(36)	(35)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()		
別	小計	処理人口	30	30	30	29	29	29	29	29	28	28	28	28		
		夜間人口	(36)	(35)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()		
			30	30	30	29	29	29	29	29	28	28	28	28		
		処理人口	(36)	(35)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()		
処	その他合併処理浄化槽(恒久)	全体地区														
		設置基数	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()		
			21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21		
		処理人口	(294)	(296)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()		
理	小計	処理人口	282	277	271	266	260	255	250	243	238	233	228	223		
		夜間人口	(294)	(296)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()		
			282	277	271	266	260	255	250	243	238	233	228	223		
		処理人口	(294)	(296)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()		
合 計	処理人口	(42,322)	(42,014)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()			
		42,368	42,040	41,712	41,384	41,056	40,730	40,360	39,981	39,602	39,223	38,843	38,443			
	夜間人口	(42,322)	(42,014)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()			
	42,377	42,049	41,721	41,393	41,065	40,739	40,360	39,981	39,602	39,223	38,843	38,443				
	処理率(%)	(100%)	(100%)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()			
		99.98%	99.98%	99.98%	99.98%	99.98%	99.98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%			

注) 1 その他合併及び小型合併については、全体の集計したものを記入してください。

2 年次計画の矢印は、以下のとおり記入してください。

上段: <---> 現計画(後期実施計画(平成7年度策定))

下段: <---> 変更計画案