

川北町農業集落排水処理施設 機能診断調査結果一覧(最適整備構想) 【基準調査年度 平成28年度】

処理区分	下田子島	上先出	中島	川北中部	上田子島	舟場島	草深	朝日	三反田	橋新	橋	土室	藤蔵	木呂場
	土壌式 接触循環	土壌式 接触循環	土壌被覆型 接触ばっ気	J-Ⅲ +FRP	告示構造第3 +構造指針	告示構造第3 +構造指針	J-Ⅲ +FRP	告示構造第3 +構造指針	J-Ⅰ	J-Ⅰ +FRP	J-Ⅲ	J-Ⅰ	FRP 接触ばっ気	土壌被覆型 接触ばっ気
	1系列	1系列	1系列	2系列+1系列	1系列	1系列	1系列+1系列	1系列	1系列	1系列+1系列	2系列	1系列	1系列	1系列+1系列
供用開始年	S58	S57	S62	H 2	S63	S63	H 3	H 1	H 4	H 4	H 4	H 5	H 4	S60
供用年数	33	34	29	26	28	28	25	27	24	24	24	23	24	31
機能強化1回目	H 8	H10	H13	H15	H16	H16	H18	H18	H19	H20	H21	H22	H 4	H 9
機能強化経過年数	20	18	15	13	12	12	10	10	9	8	7	6	24	19
機能強化2回目 (見込)	H31	H31	H33	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H25
機能強化経過年数	36	36	34	33	36	37	35	38	36	37	38	38	40	3
管路・マンホール	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5
	S-4	S-4	S-4	S-4	S-4	S-4	S-4	S-4	S-4	S-4	S-4	S-4	S-4	S-4
	S-3	S-3	S-2	S-3	-	-	-	S-3	-	-	S-3	S-3	S-3	S-3
	-	-	-	S-2	-	-	-	S-2	-	-	S-2	-	-	-
耐用年数	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
蓋	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5
	S-4	S-4	S-4	S-4	-	S-4	S-4	S-4	-	-	S-4	-	-	S-4
	-	-	S-3	S-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	S-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
耐用年数	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
中継ポンプ設備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S-5	-	-	-	-
耐用年数	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
鉄筋コンクリート	S-3	S-2	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	S-4	S-4	S-3	S-3	-	S-3
耐用年数	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	-	50
前処理設備	S-5	S-4	S-4	S-5	S-5	S-4	S-5	S-5	S-4	S-1	S-4	S-5	S-4	S-1
耐用年数	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	15
流量調整設備	S-5	-	S-5	S-1	S-5	-	S-5	-	-	S-5	S-2	-	-	S-5
耐用年数	16	-	16	15	16	-	15	-	-	15	15	-	-	16
生物処理設備	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-4	S-5	S-4	S-5	S-5	S-3	S-5	S-5	S-5
耐用年数	17	17	16	15	17	17	16	17	17	17	15	17	17	17
沈殿設備	-	S-2	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-4	S-5	S-5	S-5	S-5	S-4	S-5
耐用年数	-	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
消毒設備	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-3	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-3	S-5	S-3
耐用年数	50	50	50	50	50	50	50	50	50	16	50	50	16	16
ブロワ設備	S-3	S-4	S-4	S-1	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5
耐用年数	20	20	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
汚泥処理設備	S-5	-	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	S-5	-	S-5
耐用年数	17	-	17	17	17	17	17	17	15	15	15	17	-	17
換気設備	S-5	S-5	S-5	S-1	S-1	S-3	S-1	S-1	S-4	S-1	S-5	S-5	S-5	S-5
耐用年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
電気・計装設備	S-5	S-2	S-5	S-5	S-4	S-5	S-5	S-3	S-5	S-3	S-5	S-5	S-5	S-5
耐用年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	10

劣化度ランク	状態
S-5	変状無し
S-4	軽微な変状
S-3	変状が顕著
S-2	安定性に影響
S-1	安定性に重大な影響

  

状態
変状がほとんど認められない状態
軽微な変状が認められる状態
変状が顕著に認められる状態
構造的安定性に影響を及ぼす変状が認められる状態
構造的安定性に重大な影響を及ぼす変状が複数認められる状態

機能強化の2回目の実施予定については目安であり、経済状況、社会情勢等により変わることがあります。  
また、劣化判定が低いものの中には、通常の維持管理の範囲内で更新可能な機器があることから、各単位装置毎の劣化判定が低い場合でも、ほとんど影響を与えていません。