

下水道処理施設概要

◎ 公共下水道処理施設

処理区	処理場名	処理方法	汚泥処理方式	計画汚水量		採択年度	完了年度	供用開始 年月日
				日平均	日最大			
田原	田原浄化センター	凝集剤併用循環式硝化脱窒法 (1、2系改造) 凝集剤併用型二段硝化脱窒法 (3～6系)	ベルトプレス脱水機	16,800m ³	19,400m ³	S61	(H37)	H3.4.1
赤羽根	赤羽根浄化センター	OD法(間欠ばっ気法)	スクリーンプレス脱水機	1,180m ³	1,510m ³	H10	(H37)	H15.4.1
渥美	渥美浄化センター	凝集剤添加活性汚泥法	スクリーンプレス脱水機	2,950m ³	4,030m ³	H10	(H37)	H15.4.1

※()は予定

◎ 農業集落排水処理施設

処理区	処理場名	処理方式	汚泥処理方式	計画汚水量		採択年度	完了年度	供用開始 年月日
				日平均	日最大			
六連	六連汚水処理場	土壌式接触循環ばっ気方式	重力式濃縮(生汚泥)	195m ³	359m ³	S52	S55	S54.10.1
白谷	白谷汚水処理場	土壌式接触循環ばっ気方式	重力式濃縮(生汚泥)	108m ³	132m ³	S56	S59	S59.5.14
谷熊六連	谷熊六連汚水処理場	連続流入間欠ばっ気方式	天日乾燥床	224m ³	274m ³	S59	S62	S62.5.1
新美	新美汚水処理場	嫌気性ろ床併用接触ばっ気方式	重力式濃縮(生汚泥)	68m ³	83m ³	S63	H2	H2.7.1
野田	野田クリーンセンター	回分式活性汚泥方式	遠心脱水機	1,298m ³	1,587m ³	H1	H8	H6.6.1
藤七原	藤七原汚水処理場	嫌気性ろ床併用接触ばっ気方式	重力式濃縮(生汚泥)	151m ³	185m ³	H3	H6	H7.6.1
大久保	大久保浄化センター	回分式活性汚泥方式	遠心脱水機	621m ³	759m ³	H4	H9	H9.6.1
神戸	神戸浄化センター	回分式活性汚泥方式	遠心脱水機	807m ³	987m ³	H5	H10	H9.6.1
大草	大草浄化センター	回分式活性汚泥方式	天日乾燥床	394m ³	482m ³	H6	H11	H11.4.1
百々	百々浄化センター	連続流入間欠ばっ気方式	天日乾燥床	186m ³	228m ³	H8	H12	H12.6.1
高松	高松浄化センター	回分式活性汚泥方式	遠心脱水機	619m ³	756m ³	H4	H8	H9.4.21
若戸	若戸浄化センター	回分式活性汚泥方式	遠心脱水機	716m ³	875m ³	H6	H11	H12.4.1
日出	日出集落排水処理場	回転円板接触方式	重力式濃縮(生汚泥)	103m ³	129m ³	S54	S57	S57.9.28
宇津江	宇津江集落排水処理場	嫌気性ろ床併用接触ばっ気方式	重力式濃縮(生汚泥)	119m ³	145m ³	H3	H6	H7.4.1
和地	和地集落排水処理場	回分式活性汚泥方式	重力式濃縮(生汚泥)	438m ³	535m ³	H4	H9	H10.6.15
泉南部	泉南部集落排水処理場	回分式活性汚泥方式	重力式濃縮(生汚泥)	327m ³	399m ³	H7	H11	H12.4.1
向新	向新集落排水処理場	連続流入間欠ばっ気方式	重力式濃縮(生汚泥)	200m ³	244m ³	H10	H14	H15.4.1
小中山	小中山集落排水処理場	連続流入間欠ばっ気方式	多重円盤脱水機	786m ³	960m ³	H12	H17	H18.4.1
岬中部	岬中部集落排水処理場	連続流入間欠ばっ気方式	多重円盤脱水機	751m ³	917m ³	H14	H18	H19.4.1
泉北部	泉北部集落排水処理場	連続流入間欠ばっ気方式	多重円盤脱水機	759m ³	927m ³	H19	H26	H25.3.31
中山	中山集落排水処理場	連続流入間欠ばっ気方式	多重円盤脱水機	621m ³	759m ³	H21	H28	H28.3.31

◎ コミュニティプラント

処理区	処理場名	処理方式	汚泥処理方式	計画汚水量		採択年度	完了年度	供用開始 年月日
				日平均	日最大			
夕陽が浜	夕陽が浜浄化センター	接触ばっ気方式	重力式濃縮(生汚泥)	175m ³	230m ³	H8	H9	H11.4.1

◎ 汚泥処理施設

処理区	処理施設名	処理方式	処理施設	処理能力	採択年度	完了年度	供用開始 年月日
田原	農業集落排水処理センター	化学反応方式・天日乾燥床	乾燥床:24m×2レーン	3.0m ³ /時間	H9	H10	H11.4.1