

八戸市農業集落排水処理施設概要

対象施設

番号	名 称	施 設 所 在 地
①	一日市地区農業集落排水処理施設	八戸市大字櫛引字下河原24－3
②	豊崎地区農業集落排水処理施設	八戸市大字豊崎町字中坪8
③	市野沢地区農業集落排水処理施設	八戸市南郷大字市野沢字上大槻沢41－1
④	島守地区農業集落排水処理施設	八戸市南郷大字島守字野田98
⑤	関 連 施 設	汚水中継マンホールポンプ等

八戸市農業集落排水処理施設概要

項 目		一日市地区農業集落排水処理施設	豊崎地区農業集落排水処理施設	市野沢地区農業集落排水処理施設	島守地区農業集落排水処理施設
概 要	着 工	平成 5年 8月	平成 9年 9月	平成 4年11月	平成10年10月
	完 成	平成 6年 8月	平成 10年 10月	平成 5年10月	平成12年 1月
	位 置	八戸市大字櫛引字下河原24-3	八戸市大字豊崎町字中坪 8	八戸市南郷大字 市野沢字上大槻沢41-1	八戸市南郷大字島守字野田98
	敷 地 面 積	2,680m ²	1,873m ²	2,007m ²	2,480m ²
	処 理 方 法	回分式活性汚泥方式	回分式活性汚泥方式	回分式活性汚泥方式	回分式活性汚泥方式
	処 理 区 域	計画面積 101 ha	計画面積 71.6 ha	計画面積 103 ha	計画面積 145 ha
	中継マンホール等	11カ所	16カ所	27カ所	28カ所
	排 除 方 式	分 流 式	分 流 式	分 流 式	分 流 式
	放 流 先	用水路 → 馬淵川	用水路 → 浅水川(馬淵川)	用水路 → 新井田川	用水路 → 新井田川
人 口	計 画	1,960人	1,910(1,630+280)人	2,500人	2,200人
汚 水 量	計 画 日 平 均	530m ³ /日	516m ³ /日	675m ³ /日	594m ³ /日
	計 画 日 最 大	647m ³ /日	630m ³ /日	825m ³ /日	726m ³ /日
計画水質	流 入 水	BOD 200mg/L	BOD 200mg/L	BOD 200mg/L	BOD 200mg/L
	放 流 水	BOD 20mg/L SS 50mg/L	BOD 20mg/L SS 50mg/L	BOD 20mg/L SS 50mg/L	BOD 20mg/L SS 50mg/L

マンホールポンプ場概要

名称	機 器 及 び 能 力 等			
	一日市地区マンホールポンプ場	豊崎地区マンホールポンプ場	市野沢地区マンホールポンプ場	島守地区マンホールポンプ場
1号 MP	MH 1,200φ×3,120H (竣工 H7) 水中汚水ポンプ 50φ×0.12m ³ /min×20m×2.2kw×2台	MH 1,500φ×4,420H (竣工 H13) 水中汚水ポンプ 80φ×0.8m ³ /min×9.5m×3.7kw×2台	MH 900φ×2,210H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 65φ×0.1m ³ /min×21m×3.7kw×2台	MH 1,200φ×4,420H (竣工 H13) 水中汚水ポンプ 50φ×0.07m ³ /min×7.2m×0.75kw×2台
2号 MP	MH 1,200φ×4,270H (竣工 H7) 水中汚水ポンプ 50φ×0.12m ³ /min×30m×3.7kw×2台	MH 1,500φ×5,070H (竣工 H12) 水中汚水ポンプ 80φ×0.6m ³ /min×9.4m×3.7kw×2台	MH 900φ×2,870H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 65φ×0.1m ³ /min×11m×1.5kw×2台	MH 1,200φ×2,310H (竣工 H12) 水中汚水ポンプ 50φ×0.071m ³ /min×5.2m×0.4kw×2台
3号 MP	MH 1,200φ×4,920H (竣工 H7) 水中汚水ポンプ 50φ×0.2m ³ /min×9m×0.75kw×2台		MH 900φ×3,010H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 65φ×0.1m ³ /min×11m×1.5kw×2台	MH 1,200φ×3,810H (竣工 H11) 水中汚水ポンプ 50φ×0.071m ³ /min×6.5m×0.4kw×2台
4号 MP	MH 1,200φ×4,620H (竣工 H7) 水中汚水ポンプ 50φ×0.12m ³ /min×20m×2.2kw×2台		MH 900φ×3,510H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 50φ×0.1m ³ /min×7m×0.75kw×2台	MH 1,200φ×4,904H (竣工 H12) 水中汚水ポンプ 50φ×0.116m ³ /min×4.7m×0.4kw×2台
5号 MP	MH 1,200φ×2,520H (竣工 H6) 水中汚水ポンプ 50φ×0.2m ³ /min×9m×0.75kw×2台	MH 1,200φ×5,220H (竣工 H12) 水中汚水ポンプ 50φ×0.15m ³ /min×5m×0.4kw×2台	MH 900φ×2,810H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 65φ×0.1m ³ /min×11m×1.5kw×2台	MH 1,200φ×4,161H (竣工 H11) 水中汚水ポンプ 50φ×0.071m ³ /min×7.9m×0.75kw×2台
6号 MP	MH 1,200φ×5,170H (竣工 H7) 水中汚水ポンプ 50φ×0.2m ³ /min×9m×0.75kw×2台	MH 1,200φ×5,020H (竣工 H11) 水中汚水ポンプ 65φ×0.45m ³ /min×2.5m×0.75kw×2台	MH 1,200φ×5,920H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 80φ×0.6m ³ /min×18m×7.5kw×2台	MH 1,200φ×2,310H (竣工 H13) 水中汚水ポンプ 50φ×0.071m ³ /min×6.4m×0.4kw×2台
7号 MP	MH 1,200φ×3,970H (竣工 H7) 水中汚水ポンプ 50φ×0.2m ³ /min×9m×0.75kw×2台	MH 1,200φ×2,920H (竣工 H13) 水中汚水ポンプ 50φ×0.15m ³ /min×9.5m×0.75kw×2台	MH 900φ×2,840H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 65φ×0.1m ³ /min×14m×1.5kw×2台	MH 1,200φ×4,798H (竣工 H13) 水中汚水ポンプ 50φ×0.071m ³ /min×7.8m×0.75kw×2台
8号 MP	MH 1,200φ×5,170H (竣工 H6) 水中汚水ポンプ 80φ×0.4m ³ /min×10.6m×1.5kw×2台	MH 1,200φ×3,020H (竣工 H13) 水中汚水ポンプ 50φ×0.15m ³ /min×9.5m×0.75kw×2台	MH 900φ×2,910H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 50φ×0.1m ³ /min×8m×0.75kw×2台	MH 1,200φ×3,390H (竣工 H13) 水中汚水ポンプ 65φ×0.071m ³ /min×11.5m×1.5kw×2台
9号 MP	MH 1,200φ×5,780H (竣工 H6) 水中汚水ポンプ 80φ×0.4m ³ /min×10.6m×1.5kw×2台		MH 900φ×3,210H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 65φ×0.1m ³ /min×16m×1.5kw×2台	MH 1,200φ×4,130H (竣工 H12) 水中汚水ポンプ 65φ×0.3m ³ /min×6m×1.5kw×2台
10号 MP	MH 1,200φ×5,470H (竣工 H6) 水中汚水ポンプ 80φ×0.4m ³ /min×10.6m×1.5kw×2台		MH 1,200φ×5,920H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 65φ×0.1m ³ /min×12m×1.5kw×2台	MH 1,500φ×3,820H (竣工 H12) 水中汚水ポンプ 80φ×0.32m ³ /min×8.3m×2.2kw×2台
11号 MP	MH 1,200φ×6,670H (竣工 H6) 水中汚水ポンプ 80φ×0.4m ³ /min×10.6m×1.5kw×2台	MH 1,200φ×4,770H (竣工 H12) 水中汚水ポンプ 50φ×0.15m ³ /min×5m×0.4kw×2台	MH 1,200φ×3,220H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 65φ×0.1m ³ /min×17.6m×2.2kw×2台	MH 1,200φ×5,230H (竣工 H14) 水中汚水ポンプ 80φ×0.44m ³ /min×7m×1.5kw×2台

名称	機 器 及 び 能 力 等			
	一日市地区マンホールポンプ場	豊崎地区マンホールポンプ場	市野沢地区マンホールポンプ場	島守地区マンホールポンプ場
12号 MP		MH 1,200φ×2,420H (竣工 H12) 水中汚水ポンプ 50φ×0.2m ³ /min×3m×0.4kw×2台	MH 900φ×2,610H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 65φ×0.1m ³ /min×11.3m×1.5kw×2台	MH 1,200φ×2,624H (竣工 H15) 水中汚水ポンプ 50φ×0.071m ³ /min×4.5m×0.75kw×2台
13号 MP		MH 1,200φ×4,720H (竣工 H14) 水中汚水ポンプ 50φ×0.2m ³ /min×5.5m×0.75kw×2台	MH 1,200φ×5,020H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 50φ×0.1m ³ /min×7m×0.75kw×2台	MH 1,200φ×5,348H (竣工 H14) 水中汚水ポンプ 80φ×0.63m ³ /min×11.8m×3.7kw×2台
14号 MP		MH 1,200φ×2,720H (竣工 H15) 水中汚水ポンプ 50φ×0.2m ³ /min×6.5m×0.75kw×2台	MH 1,200φ×4,720H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 50φ×0.1m ³ /min×7m×0.75kw×2台	MH 1,200φ×5,610H (竣工 H13) 水中汚水ポンプ 80φ×0.67m ³ /min×5.3m×2.2kw×2台
15号 MP		MH 1,200φ×4,620H (竣工 H14) 水中汚水ポンプ 50φ×0.2m ³ /min×3m×0.4kw×2台	MH 900φ×3,510H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 50φ×0.15/min×5m×0.4kw×2台	MH 1,500φ×3,823H (竣工 H12) 水中汚水ポンプ 100φ×0.077m ³ /min×8.2m×3.7kw×2台
16号 MP			MH 900φ×3,360H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 50φ×0.15m ³ /min×6m×0.4kw×2台	MH 1,200φ×3,263H (竣工 H11) 水中汚水ポンプ 50φ×0.071m ³ /min×3.6m×0.4kw×2台
17号 MP			MH 1,200φ×3,820H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 65φ×0.2m ³ /min×17m×3.7kw×2台	MH 1,500φ×3,220H (竣工 H12) 水中汚水ポンプ 65φ×0.338m ³ /min×4m×0.75kw×2台
18号 MP			MH 900φ×2,610H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 50φ×0.1m ³ /min×5m×0.4kw×2台	MH 1,200φ×3,009H (竣工 H11) 水中汚水ポンプ 50φ×0.071m ³ /min×3.5m×0.4kw×2台
19号 MP			MH 900φ×2,430H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 50φ×0.15m ³ /min×4m×0.4kw×2台	MH 1,200φ×3,536H (竣工 H13) 水中汚水ポンプ 50φ×0.071m ³ /min×6.1m×0.4kw×2台
20号 MP			MH 900φ×3,920H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 50φ×0.1m ³ /min×3m×0.4kw×2台	MH 1,200φ×4,450H (竣工 H13) 水中汚水ポンプ 50φ×0.071m ³ /min×5m×0.4kw×2台
21号 MP			MH 1,200φ×3,223H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 65φ×0.2m ³ /min×15m×2.2kw×2台	MH 1,200φ×3,580H (竣工 H12) 水中汚水ポンプ 50φ×0.071m ³ /min×5.5m×0.4kw×2台
22号 MP			MH 1,200φ×3,470H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 80φ×0.301m ³ /min×16m×3.7kw×2台	MH 1,200φ×4,343H (竣工 H12) 水中汚水ポンプ 50φ×0.08m ³ /min×5.9m×0.75kw×2台
23号 MP			MH 900φ×2,610H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 65φ×0.1m ³ /min×14m×1.5kw×2台	MH 1,200φ×2,620H (竣工 H14) 水中汚水ポンプ 50φ×0.071m ³ /min×5.3m×0.4kw×2台

名称	機 器 及 び 能 力 等			
	一日市地区マンホールポンプ場	豊崎地区マンホールポンプ場	市野沢地区マンホールポンプ場	島守地区マンホールポンプ場
24号 MP			MH 900φ×2,840H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 65φ×0.215m ³ /min×16m×2.2kw×2台	MH 1,200φ×2,920H (竣工 H11) 水中汚水ポンプ 50φ×0.071m ³ /min×3.1m×0.4kw×2台
25号 MP			MH 900φ×2,460H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 50φ×0.1m ³ /min×6m×0.4kw×2台	MH 1,800φ×5,370H (竣工 H11) 水中汚水ポンプ 80φ×0.583m ³ /min×9m×3.7kw×2台
26号 MP				MH 1,200φ×2,930H (竣工 H13) 水中汚水ポンプ 50φ×0.071m ³ /min×4m×0.4kw×2台
27号 MP				MH 1,500φ×2,620H (竣工 H12) 水中汚水ポンプ 80φ×0.32m ³ /min×9.1m×2.2kw×2台
28号 MP		MH 1,200φ×2,957H (竣工 H18) 水中汚水ポンプ (滝谷1号MP) 50φ×0.2m ³ /min×4.8m×0.75kw×2台		
29号 MP		MH 1,200φ×2,420H (竣工 H18) 水中汚水ポンプ (滝谷2号MP) 50φ×0.15m ³ /min×15.5m×1.5kw×2台		MH 1,080φ×1,960H (竣工 H15) 水中汚水ポンプ 50φ×0.071m ³ /min×3.8m×0.4kw×2台
プール MP		MH 1,200φ×4,129H (竣工 H18) 水中汚水ポンプ (滝谷3号MP) 50φ×0.4m ³ /min×8.0m×1.5kw×2台	MH 1,200φ×2,980H (竣工 H5) 水中汚水ポンプ 65φ×0.334m ³ /min×10.3m×1.5kw×2台	
図書館 MP		MH 900φ×2,810H (竣工 H18) 水中汚水ポンプ (滝谷4号MP) 32φ×0.06m ³ /min×8.9m×1.0kw×1台	MH 2,000φ×2,700H (竣工 H15) 水中汚水ポンプ 65φ×0.33m ³ /min×15m×3.7kw×2台	