



※ 図中 [] 内の機器は、ろ過設備範囲を示します。

排水流量：6.5 m³/h
排水量：2.0 m³/回

機器仕様表

記号	名称	機器仕様	台数
WF-1	除鉄・除マンガンろ過装置 (参考型式：AMS-060200-032A)	電動五方弁操作による自動洗浄型 ろ過能力：4.0 m ³ /h ろ過剤：除鉄・除マンガンろ過剤 ろ過塔材質：SS400製内面(エポキシ樹脂塗装/FRPライニング) 付帯機器：瞬間流量計 付属品：逆洗電動弁(MV1)、量水器	1基
SS-1	サンドセパレーター	型式：サイクロン式 処理水量：4.0 m ³ /h 除砂粒径：45μ以上	1式
FWP-1	ろ過ポンプ	型式：片吸込渦巻型(2P)(FC製) 口径：32A×32A 吐出容量：0.067m ³ /min×20m×0.75kW	1式
BWP-1	逆洗ポンプ	型式：片吸込渦巻型(2P)(FC製/ナイロンコート) 口径：32A×32A 吐出容量：0.118m ³ /min×15m×0.75kW	1式
T-1	井水原水槽	型式：FRP製単板パネルタンク 呼称容量：5.0m ³ 寸法：1.0×2.5×2.0mH 付属品：水位計(LC1)	1式
T-2	処理水槽	型式：FRP製単板パネルタンク 呼称容量：5.0m ³ 寸法：1.0×2.5×2.0mH 付属品：水位計(LC2)	1式

記号	名称	機器仕様	台数
NU-1	酸化剤注入装置 (参考型式：TS-11F-NAE)	注入ポンプ+薬品タンク一体型 (注入ポンプ) 電磁駆動ダイヤフラムポンプ(自動空気抜機構付) 35mL/min×0.5MPa (薬品タンク) 容量：50L、材質：PE 付属品：注入弁装置、塩ビホース フロートスイッチ(□有/□無)	1式
NU-2	凝集剤注入装置 (参考型式：TS-09F-VC)	注入ポンプ+薬品タンク一体型 (注入ポンプ) 電磁駆動ダイヤフラムポンプ 9mL/min×0.5MPa (薬品タンク) 容量：25L、材質：PE 付属品：注入弁装置、ナイロンホース フロートスイッチ(□有/□無)	1式
EP-1	制御盤	屋内自立型	1面

原水と処理水性状

No.	項目	原水	処理水
1	全鉄	<1.5mg/L	<0.3mg/L
2	マンガン	<0.5mg/L	<0.05mg/L
3	pH	6.7~7.8	5.8~8.6
4	シリカ	<40mg/L	<40mg/L
5	濁度(※1)	<5度	≤2度
6	色度(※2)	<10度	≤5度

※1 土砂の混入はないものとする。
※2 濁度、色度は全鉄、マンガンに由来するものであること。
※3 フミン酸鉄等の腐食成分がないこと。
※4 その他項目は、飲料水基準を満足すること。

