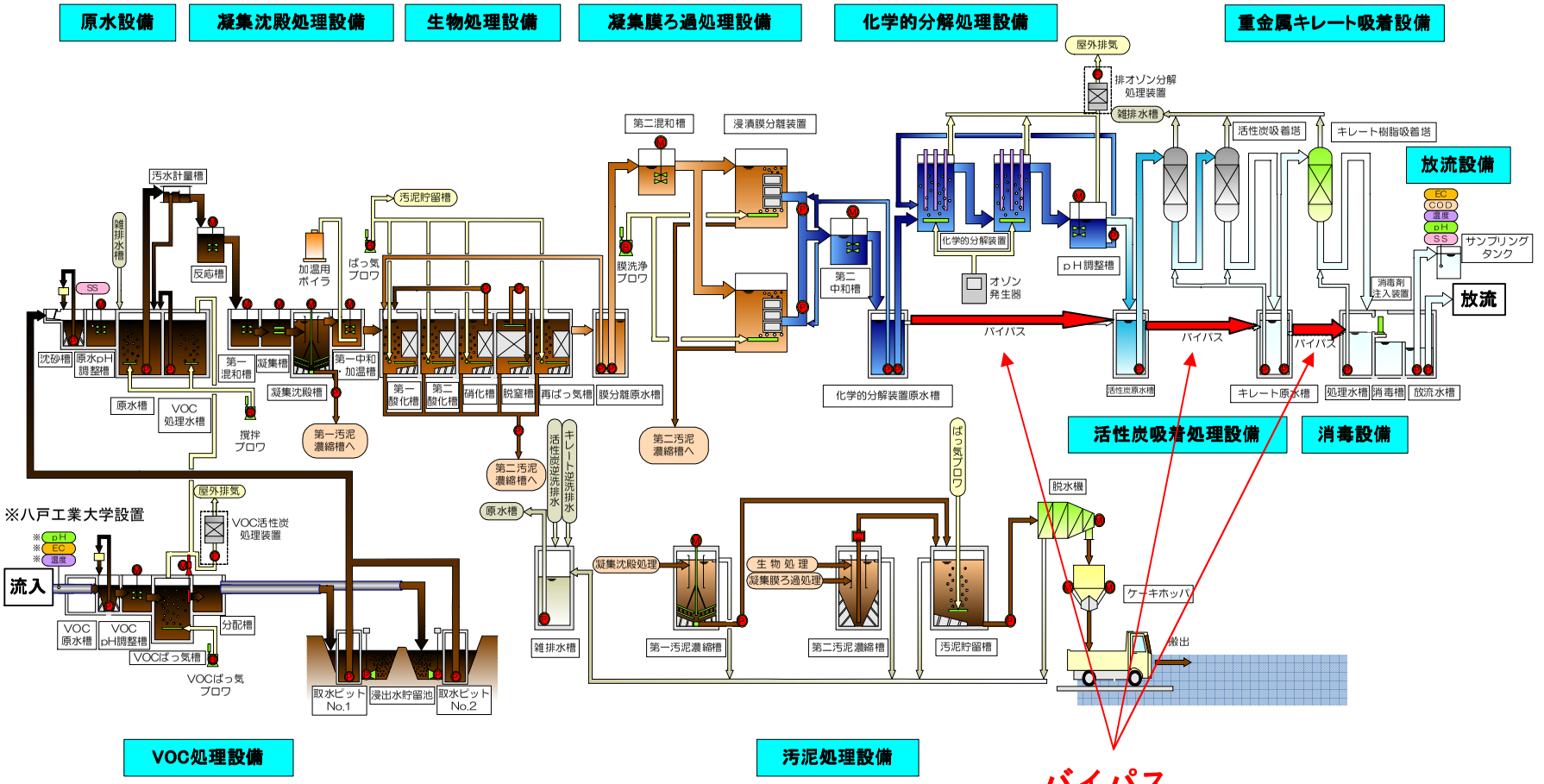
原水設備
凝集沈殿処理設備
生物処理設備
凝集膜ろ過処理設備
化学的分解処理設備
重金属キレート吸着設備
放流設備
活性炭吸着処理設備
消毒設備
VOC処理設備
汚泥処理設備
※八戸工業大学設置
流入
放流
バイパス
汚水計量槽
雑排水槽
反応槽
SS
沈砂槽
原水pH調整槽
原水槽
VOC処理水槽
第一混和槽
凝集槽
凝集沈殿槽
第一中和加温槽
加温用ボイラ
ばっ気ブロワ
汚泥貯留槽
第一汚泥濃縮槽へ
第一酸化槽
第二酸化槽
硝化槽
脱窒槽
再ばっ気槽
膜分離原水槽
膜洗浄ブロワ
第二混和槽
浸漬膜分離装置
第二汚泥濃縮槽へ
第二汚泥濃縮槽へ
活性炭逆洗排水
キレート逆洗排水
原水槽
雑排水槽
第二中和槽
化学的分解装置原水槽
化学的分解装置
オゾン発生器
屋外排気
排オゾン分解処理装置
雑排水槽
pH調整槽
活性炭原水槽
活性炭吸着塔
キレート樹脂吸着塔
キレート原水槽
消毒剤注入装置
処理水槽
消毒槽
放流水槽
EC
COD
濁度
pH
SS
サンプリングタンク
撹拌ブロワ
屋外排気
VOC活性炭処理装置
※pH
※EC
※濁度
VOC原水槽
VOC pH調整槽
分配槽
VOCばっ気槽
VOCばっ気ブロワ
取水ピットNo.1
浸出水貯留池
取水ピットNo.2
凝集沈殿処理
第一汚泥濃縮槽
生物処理
凝集膜ろ過処理
第二汚泥濃縮槽
ばっ気ブロワ
汚泥貯留槽
脱水機
ケーキホッパ
搬出