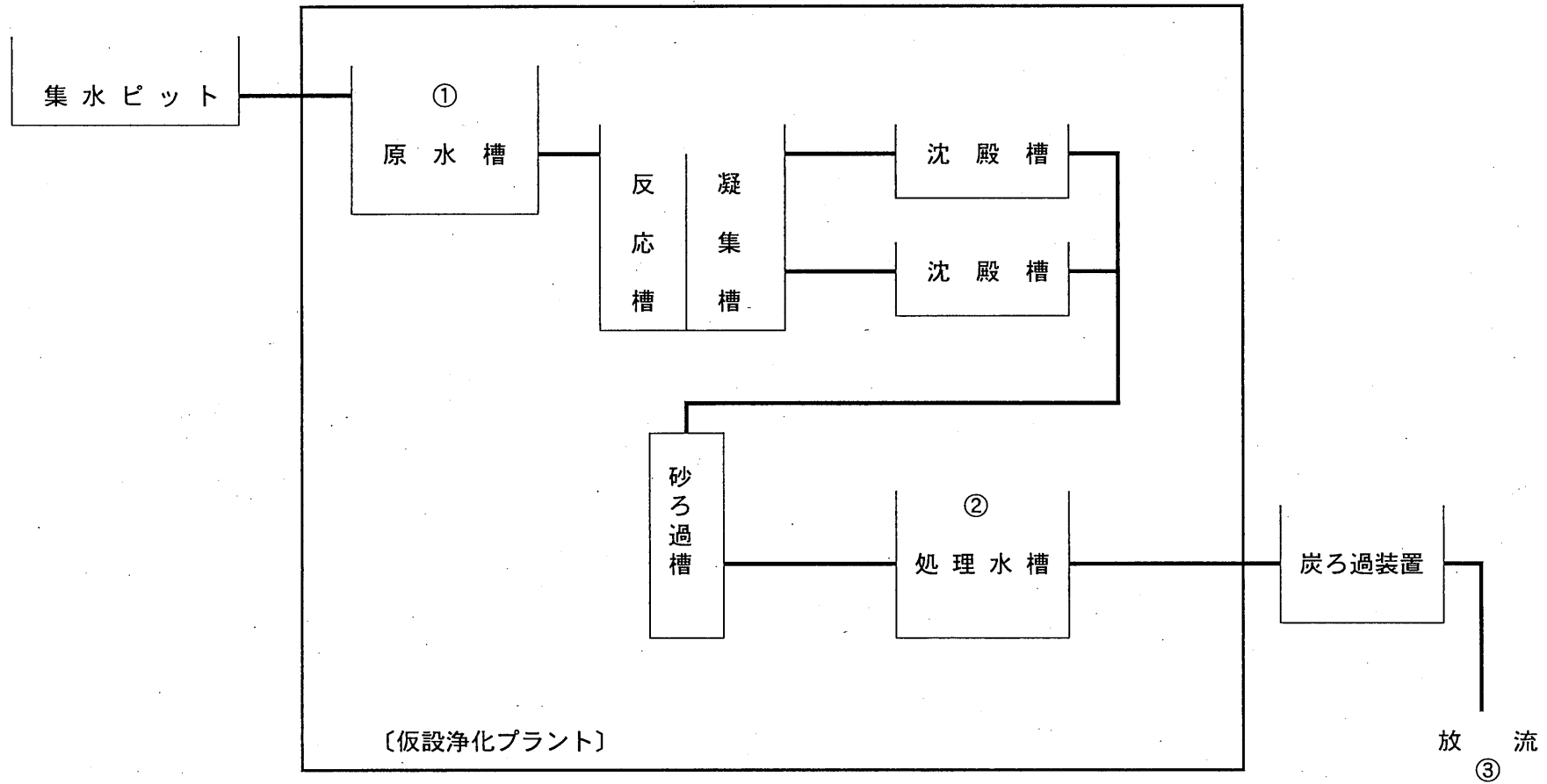


## 仮設浄化プラントへの炭ろ過設置の結果

116.10.26

計量の項目	単位	原水	処理水	炭ろ過水
pH(水素イオン濃度)	—	7.8(16℃)	7.5(16℃)	7.6(16℃)
生物学的酸素要求量(BOD)	(mgO/L)	38	11	10
化学的酸素要求量(COD)	(mgO/L)	49	35	35
浮遊物質(SS)	(mg/L)	47	1	1
全窒素	(mg/L)	59	57	56
全りん	(mg/L)	0.78	0.30	0.30
カドミウム	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
全シアン	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉛	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満
砒素	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ポリ塩化ビフィニル(PCB)	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.013	0.012	0.011
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.050	0.038	0.040
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0024	0.0016	0.0014
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.026	0.018	0.016
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0013	0.0010	0.0009
ベンゼン	(mg/L)	0.025	0.009	0.008
チラウム	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
シマジン	(mg/L)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
チオベンカルブ	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.5	0.62	0.75
ふっ素	(mg/L)	0.15未満	0.15未満	0.15未満
ほう素	(mg/L)	1.1	1.0	1.0
色度	(度)	230	50	36

# 仮設浄化プラント概要図



※ 原水 (①)、仮設処理水 (②)、炭ろ過水 (③) の水質調査を行った。