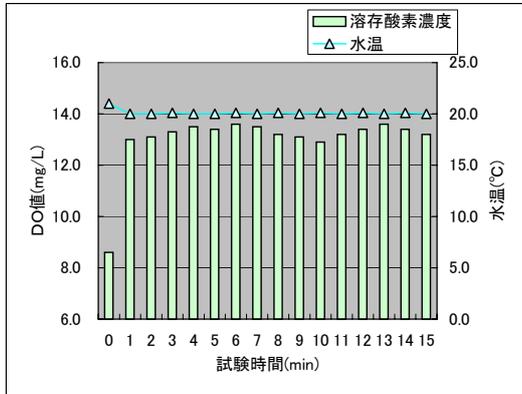


曝気試験 試験日 平成17年5月13日

空気注入 5リットル

試験時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
溶存酸素濃度	8.6	13.0	13.1	13.3	13.5	13.4	13.6	13.5	13.2	13.1	12.9	13.2	13.4	13.6	13.4	13.2
水温	21.0	20.0	20.0	20.1	20.0	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0



average DO
13.29

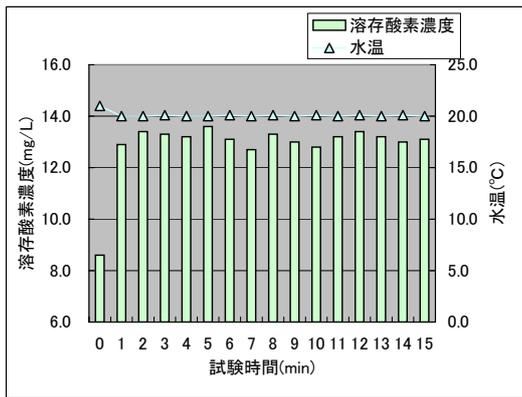
空気1リットルあたりの酸素量
279.0 mg/L

水1リットルに注入した酸素量
31.0mg/l

ワンバス溶解効率
0.16

空気注入 4リットル

試験時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
溶存酸素濃度	8.6	12.9	13.4	13.3	13.2	13.6	13.1	12.7	13.3	13.0	12.8	13.2	13.4	13.2	13.0	13.1
水温	21.0	20.0	20.0	20.1	20.0	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0



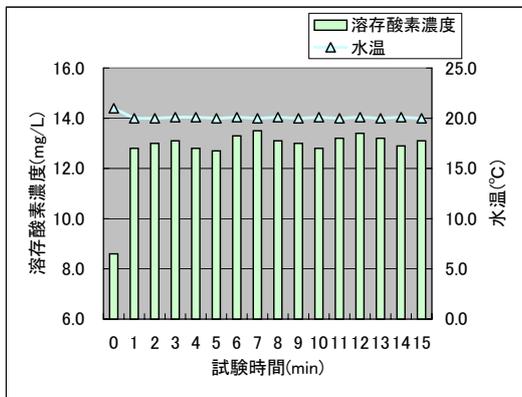
average DO
13.15 mg/l

水1リットルに注入した酸素量
23.16mg

ワンバス溶解効率
0.19

空気注入 3リットル

試験時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
溶存酸素濃度	8.6	12.8	13.0	13.1	12.8	12.7	13.3	13.5	13.1	13.0	12.8	13.2	13.4	13.2	12.9	13.1
水温	21.0	20.0	20.0	20.1	20.1	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0



average DO
13.06 mg/l

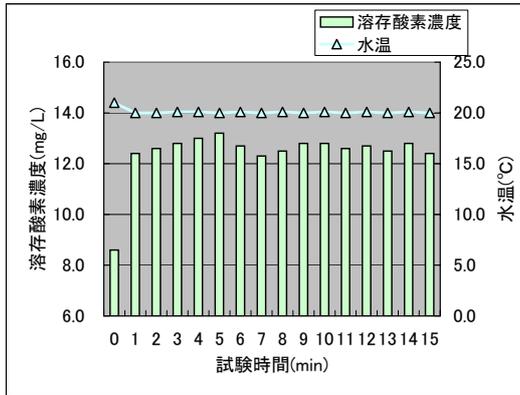
水1リットルに注入した酸素量
17.0mg

ワンバス溶解効率
0.25



空気注入 2リットル

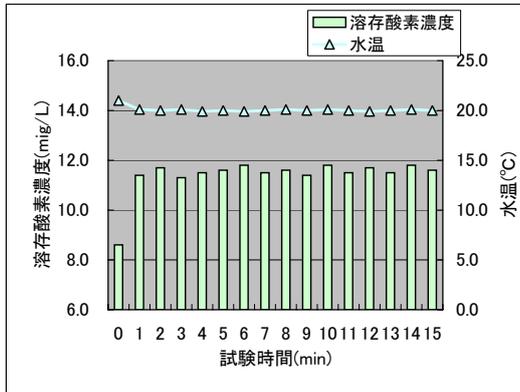
試験時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
溶存酸素濃度	8.6	12.4	12.6	12.8	13.0	13.2	12.7	12.3	12.5	12.8	12.8	12.6	12.7	12.5	12.8	12.4
水温	21.0	20.0	20.0	20.1	20.1	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0



average DO
12.67
水1リットルに注入した酸素量
23.16mg
ワンパス溶解効率
0.35

空気注入 1リットル

試験時間	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
溶存酸素濃度	8.6	11.4	11.7	11.3	11.5	11.6	11.8	11.5	11.6	11.4	11.8	11.5	11.7	11.5	11.8	11.6
水温	21.0	20.1	20.0	20.1	19.9	20.0	19.9	20.0	20.1	20.0	20.1	20.0	19.9	20.0	20.1	20.0



average DO
11.58
水1リットルに注入した酸素量
5.44mg
ワンパス溶解効率
0.52
CD

