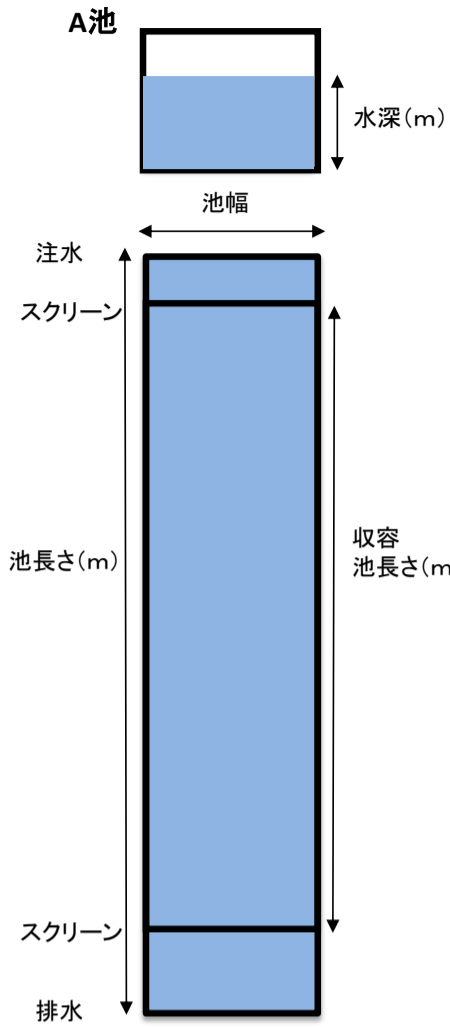


庄川養魚場 A池、B池 水深、飼育量、收容密度状況



A池 池長さ16.4m 池幅1.7m

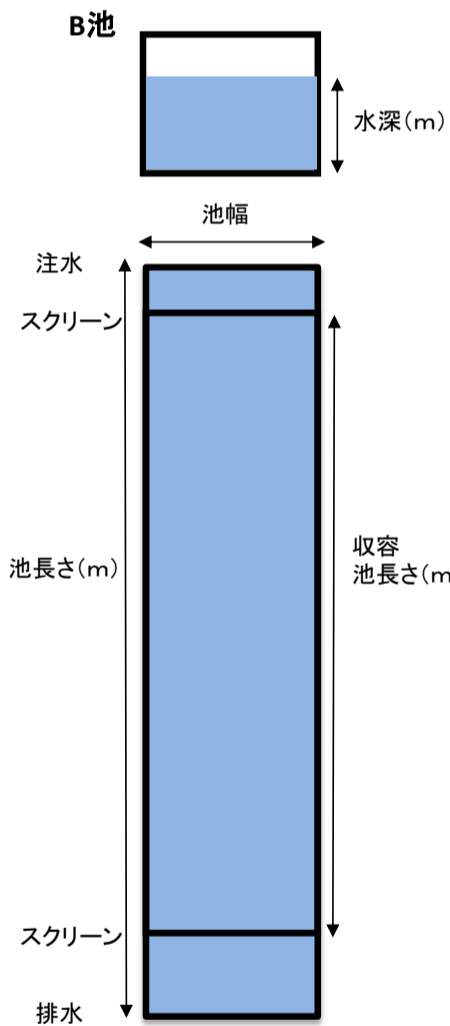
スクリーン上流部 0.68m

スクリーン下流部 0.83m

	入力値	入力値	入力値	入力値
池幅(m)	1.7	1.7	1.7	1.7
收容長さ(m)	14.89	14.89	14.89	14.89
水深(m)	0.4	0.4	0.3	0.3
注水量(ℓ/分)	400	400	300	300
飼育量(kg)	80	60	80	60
	計算値	計算値	計算値	計算値
收容面積(m ²)	25.313	25.313	25.313	25.313
断面積(m ²)	0.68	0.68	0.51	0.51
收容体積(m ³)	10.125	10.125	7.594	7.594
收容密度(kg/m ³)	7.90	5.93	10.53	7.90
流速(cm/秒)	0.980	0.980	0.980	0.980
換水率(回/時)	2.37	2.37	2.37	2.37

流速表 (cm/秒)	水深 0.4m	水深 0.3m	水深 0.2m	水深 0.1m
注水量 100ℓ/分	0.245	0.327	0.490	0.980
注水量 200ℓ/分	0.490	0.654	0.980	1.961
注水量 300ℓ/分	0.735	0.980	1.471	2.941
注水量 400ℓ/分	0.980	1.307	1.961	3.922
注水量 500ℓ/分	1.225	1.634	2.451	4.902

收容密度 (kg/m ³)	水深 0.4m	水深 0.3m	水深 0.2m	水深 0.1m
收容量 10kg	0.99	1.32	1.98	3.95
收容量 20kg	1.98	2.63	3.95	7.90
收容量 30kg	2.96	3.95	5.93	11.85
收容量 40kg	3.95	5.27	7.90	15.80
收容量 50kg	4.94	6.58	9.88	19.75
收容量 60kg	5.93	7.90	11.85	23.70
收容量 70kg	6.91	9.22	13.83	27.65
收容量 80kg	7.90	10.53	15.80	31.60
收容量 90kg	8.89	11.85	17.78	35.55



B池 池長さ12.7m 池幅1.7m

スクリーン上流部 0.68m

スクリーン下流部 0.83m

	入力値	入力値	入力値	入力値
池幅(m)	1.7	1.7	1.7	1.7
收容長さ(m)	11.19	11.19	11.19	11.19
水深(m)	0.4	0.4	0.3	0.3
注水量(ℓ/分)	400	400	300	300
飼育量(kg)	80	60	80	60
	計算値	計算値	計算値	計算値
收容面積(m ²)	19.023	19.023	19.023	19.023
断面積(m ²)	0.68	0.68	0.51	0.51
收容体積(m ³)	7.609	7.609	5.707	5.707
收容密度(kg/m ³)	10.51	7.89	14.02	10.51
流速(cm/秒)	0.980	0.980	0.980	0.980
換水率(回/時)	3.15	3.15	3.15	3.15

流速表 (cm/秒)	水深 0.4m	水深 0.3m	水深 0.2m	水深 0.1m
注水量 100ℓ/分	0.245	0.327	0.490	0.980
注水量 200ℓ/分	0.490	0.654	0.980	1.961
注水量 300ℓ/分	0.735	0.980	1.471	2.941
注水量 400ℓ/分	0.980	1.307	1.961	3.922
注水量 500ℓ/分	1.225	1.634	2.451	4.902

收容密度 (kg/m ³)	水深 0.4m	水深 0.3m	水深 0.2m	水深 0.1m
收容量 10kg	1.31	1.75	2.63	5.26
收容量 20kg	2.63	3.50	5.26	10.51
收容量 30kg	3.94	5.26	7.89	15.77
收容量 40kg	5.26	7.01	10.51	21.03
收容量 50kg	6.57	8.76	13.14	26.28
收容量 60kg	7.89	10.51	15.77	31.54
收容量 70kg	9.20	12.27	18.40	36.80
收容量 80kg	10.51	14.02	21.03	42.05
收容量 90kg	11.83	15.77	23.66	47.31