

# 三角堰の流量表(バールの実験)

単位  $\text{m}^3/\text{h}$

水深(cm)	0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90
0	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04
1	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.19	0.22	0.25
2	0.29	0.32	0.36	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.66	0.72
3	0.79	0.85	0.92	1.00	1.07	1.16	1.24	1.33	1.42	1.51
4	1.61	1.72	1.82	1.93	2.05	2.17	2.29	2.41	2.54	2.68
5	2.82	2.96	3.11	3.26	3.42	3.58	3.74	3.91	4.08	4.26
6	4.44	4.63	4.82	5.02	5.22	5.43	5.64	5.86	6.08	6.30
7	6.53	6.77	7.01	7.26	7.51	7.76	8.03	8.29	8.56	8.84
8	9.12	9.41	9.70	10.00	10.31	10.62	10.93	11.25	11.58	11.91
9	12.25	12.59	12.94	13.29	13.65	14.02	14.39	14.77	15.15	15.54
10	15.94	16.34	16.75	17.16	17.58	18.01	18.44	18.88	19.32	19.77
11	20.23	20.69	21.16	21.63	22.12	22.60	23.10	23.60	24.11	24.62
12	25.14	25.67	26.20	26.74	27.29	27.84	28.40	28.97	29.54	30.12
13	30.71	31.30	31.91	32.51	33.13	33.75	34.38	35.01	35.66	36.31
14	36.96	37.63	38.30	38.97	39.66	40.35	41.05	41.76	42.47	43.19
15	43.92	44.66	45.40	46.15	46.91	47.67	48.44	49.22	50.01	50.81
16	51.61	52.42	53.24	54.06	54.90	55.74	56.58	57.44	58.30	59.18
17	60.06	60.94	61.84	62.74	63.65	64.57	65.50	66.43	67.37	68.32
18	69.28	70.25	71.22	72.20	73.19	74.19	75.20	76.21	77.24	78.27
19	79.31	80.36	81.41	82.48	83.55	84.63	85.72	86.82	87.92	89.04
20	90.16									

## (水量の測定)

三角堰(W400mm×H200mm)を設置する場合は、バールの実験式により算定する。

- ①水深の測定は3回/日とし、その平均値を採用する。
- ②測定時刻は排水開始より30分以内、排水時間の中間時、排水終了の30分以内の3回とする。

