

表3-1 深夜実流量調査・塩分濃度調査結果一覧表

測点No.	計測時刻	計測器： P B F	実水深：WH (mm)	クレスト高：M (mm)	越流水深（水位）： WH - M (mm)	実流量：A (m <sup>3</sup> /hr)	管渠延長 (m)	100m当り流量 (m <sup>3</sup> /hr/100m)	塩分濃度 ：B (‰)	推定海水浸入水量 ：B ÷ 29.7 × A (m <sup>3</sup> /hr)	備 考
No.1	3:35	200	流下量無し	30.8	-	-	45.48	-	-	-	
No.2	4:00	75	23	12.5	10.5	0.285	688.65	0.041	0.5	0.005	+ 測点No.3,4,5
No.3	1:20	100	微量	16.7	-	-	296.14	-	0.3	-	
No.4	1:46	100	23	16.7	6.3	0.162	143.12	0.113	0.3	0.002	
No.5	1:46	100	微量	16.7	-	-	82.67	-	0.3	-	
No.6	4:00	75	微量	12.5	-	-	194.74	-	0.5	-	
No.7	4:00	75	微量	12.5	-	-	54.32	-	0.2	-	
No.8	4:15	75	微量	12.5	-	-	2,876.74	-	0.3	-	+ 測点No.9,10,11,12,13,14
No.9	3:20	100	微量	16.7	-	-	184.99	-	0.5	-	
No.10	2:53	100	20	16.7	3.3	0.059	108.05	0.055	0.5	0.001	
No.11	2:15	100	流下量無し	16.7	-	-	57.28	-	-	-	
No.12	2:15	100	流下量無し	16.7	-	-	147.64	-	-	-	
No.13	2:15	150	80	22.5	57.5	8.540	191.48	4.460	1.7	0.489	工場排水が流入
No.14	2:45	150	42	22.5	19.5	1.305	1,862.63	0.070	0.3	0.013	+ 測点No.15,16,17
No.15	3:40	75	微量	12.5	-	-	184.77	-	0.3	-	
No.16	3:25	75	微量	12.5	-	-	191.15	-	0.4	-	
No.17	3:15	75	20	12.5	7.5	0.165	1,294.54	0.013	0.3	0.002	+ 測点No.18,19,20,21,22
No.18	2:45	75	微量	12.5	-	-	106.87	-	0.3	-	
No.19	2:35	75	微量	12.5	-	-	198.34	-	0.3	-	
No.20	2:20	75	微量	12.5	-	-	159.36	-	0.9	-	
No.21	1:55	75	13	12.5	0.5	0.005	121.89	0.004	0.3	0.000	
No.22	2:05	75	微量	12.5	-	-	436.55	-	0.7	-	+ 測点No.23,24
No.23	1:30	75	微量	12.5	-	-	72.32	-	3.5	-	
No.24	1:20	75	流下量無し	12.5	-	-	165.77	-	-	-	
No.25	2:47	100	47	16.7	30.3	2.169	102.93	2.107	0.3	0.022	工場排水が流入
No.26	2:33	200	66	30.8	35.2	4.532	264.57	1.713	0.2	0.031	+ 測点No.27,28と工場排水が流入
No.27	2:38	75	流下量無し	12.5	-	-	50.77	-	-	-	
No.28	3:12	75	流下量無し	12.5	-	-	558.47	-	-	-	+ 測点No.29,30
No.29	1:45	75	流下量無し	12.5	-	-	86.05	-	-	-	
No.30	2:05	75	流下量無し	12.5	-	-	155.96	-	-	-	
合計	-	-	-	-	-	17.222	4,227.43	(平均：0.407)	付近の河川の塩分濃度：29.7‰		