

表8-1. 的矢湾の夏季における底質調査結果（平成26年8月26日）

測点	泥中温度 (°C)	pH	酸化還元 電位(mv)	水分含量 (%)	COD (mgO <sub>2</sub> /g乾泥)	AVS (mg/g乾泥)	TOC (mg/g乾泥)	TN (mg/g乾泥)	C/N比
St. 1 千賀	25.5	7.25	-73	32.5	7.0	0.01	7.0	1.2	6.1
St. 2 国府	25.3	7.27	-101	64.2	41.5	0.49	23.2	3.2	7.2
St. 3 三ヶ所	26.1	7.25	-111	59.0	34.5	0.17	22.9	2.8	8.3
St. 4 的矢湾大橋	26.3	7.38	-145	64.5	51.3	0.42	26.9	3.1	8.7
St. 5 坂崎	28.6	7.20	-125	59.0	37.7	0.24	20.0	2.0	9.9
平均	26.4	7.27	-111	55.9	34.4	0.27	20.0	2.5	8.0
標準偏差	1.3	0.07	27	13.3	16.6	0.19	7.6	0.9	1.4

表8-2. 的矢湾の冬季における底質調査結果（平成27年2月2日）

測点	泥中温度 (°C)	pH	酸化還元 電位(mv)	水分含量 (%)	COD (mgO <sub>2</sub> /g乾泥)	AVS (mg/g乾泥)	TOC (mg/g乾泥)	TN (mg/g乾泥)	C/N比
St. 1 千賀	12.0	8.00	-92	41.6	9.3	0.06	8.7	1.5	5.8
St. 2 国府	8.9	7.80	-160	62.8	53.1	0.52	24.1	3.1	7.9
St. 3 三ヶ所	10.7	7.70	-190	63.4	40.7	0.10	23.3	2.8	8.4
St. 4 的矢湾大橋	11.0	7.70	-220	71.6	63.3	0.35	29.4	3.1	9.4
St. 5 坂崎	9.8	7.70	-350	72.5	68.2	0.34	32.3	3.2	10.2
平均	10.5	7.78	-202	62.4	46.9	0.27	23.6	2.7	8.3
標準偏差	1.2	0.13	95	12.4	23.5	0.19	9.1	0.7	1.7