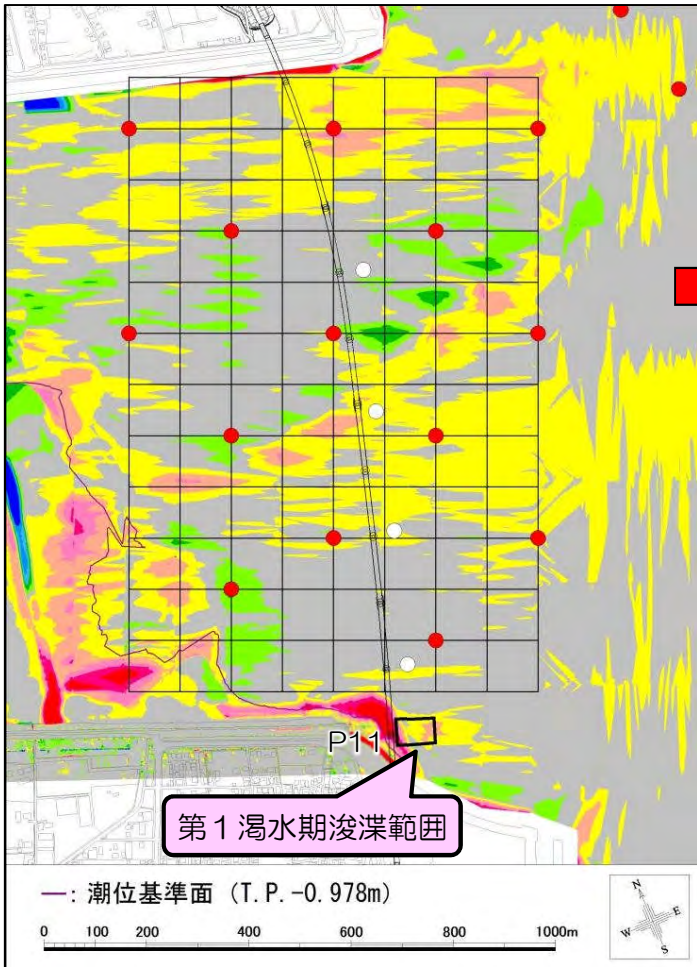
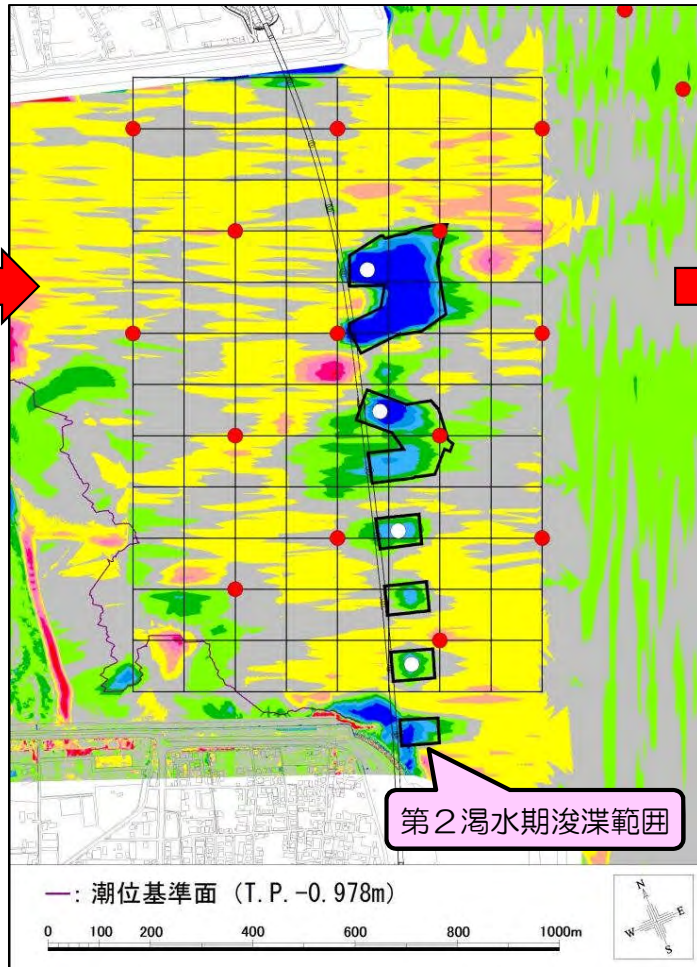


工事中

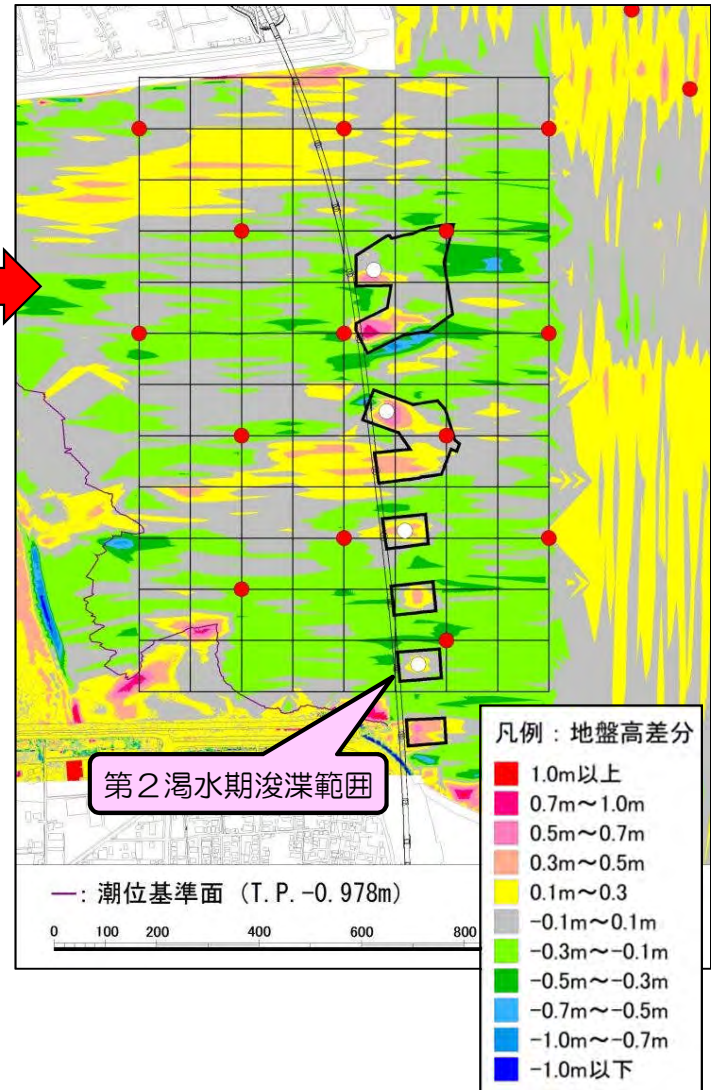
H28.6→H28.10 (出水期)



H28.10→H29.6 (濁水期)



H29.6→H29.10 (出水期)

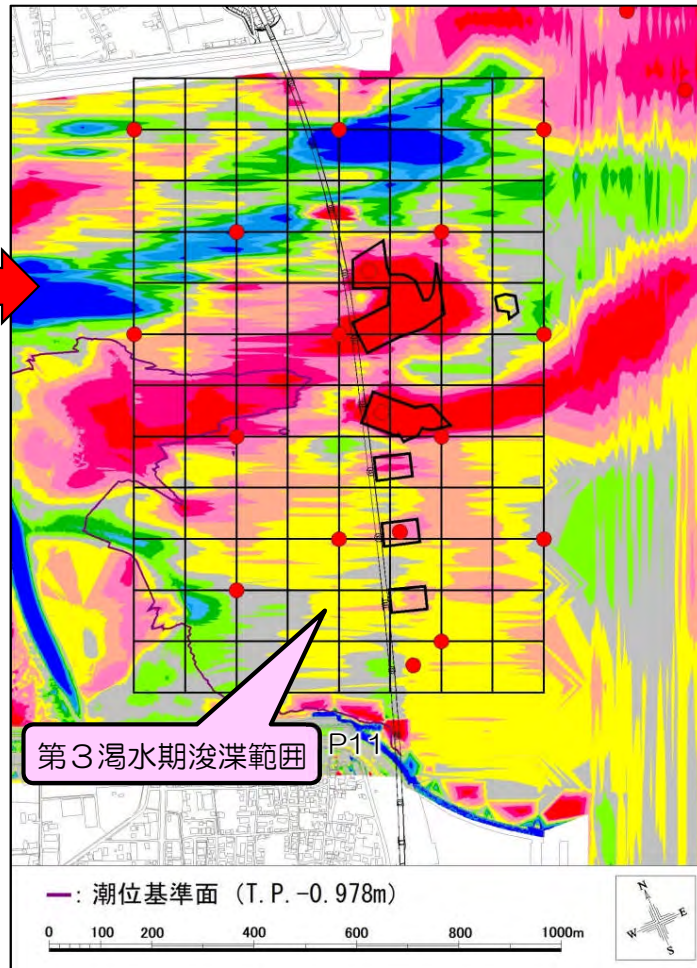
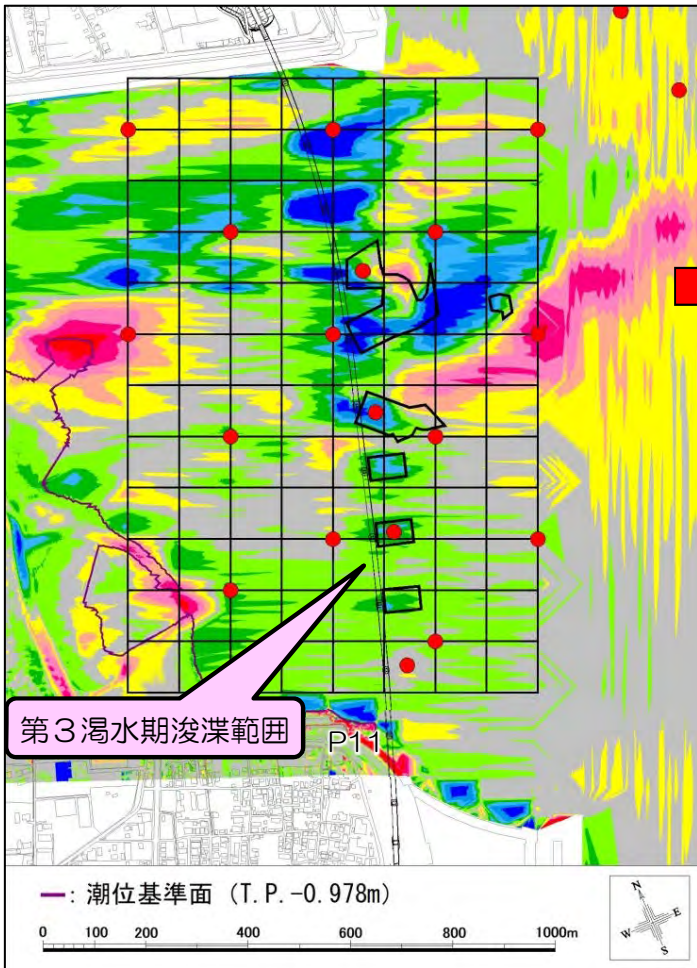


● 潮下帯生物調査 調査地点

工事中

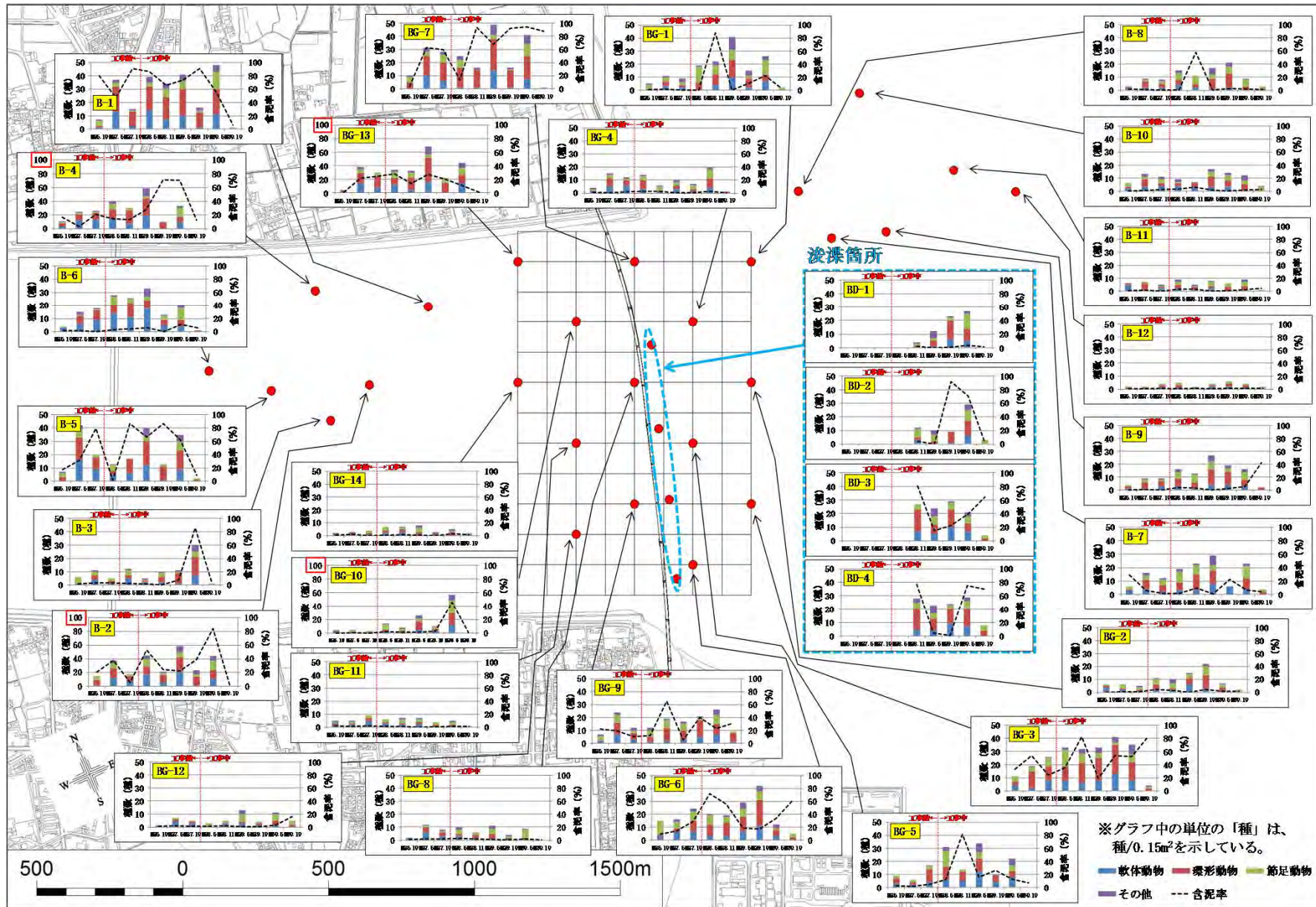
H29.10→H30.6 (湧水期)

H30.6→H30.10 (出水期)



● 潮下帯生物調査 調査地点

■環境モニタリング調査結果(潮下帯定量調査:地点別種数の変遷)



■環境モニタリング調査結果(潮下帯定量調査:地点別種数の変遷)



種数(種/0.15m²):軟体動物

地点名	事前調査			工事中調査					
	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10
BG-1	1	3	2	0	4	10	2	7	0
BG-2	4	2	1	2	2	6	3	0	0
BG-3	4	2	8	8	6	8	13	8	0
BG-4	1	5	6	3	1	3	1	4	0
BG-5	3	2	4	6	5	12	4	8	0
BG-6	3	6	6	3	3	7	11	3	0
BG-7	0	10	6	1	1	14	1	7	0
BG-8	2	6	3	3	1	1	0	0	0
BG-9	2	7	3	1	2	3	5	7	1
BG-10	2	1	1	2	0	5	3	12	0
BG-11	1	2	5	3	2	2	1	0	0
BG-12	1	4	3	0	3	3	1	1	0
BG-13	0	14	8	12	4	16	0	14	0
BG-14	1	1	1	2	3	1	1	0	0
B-1	1	13	2	14	7	10	1	11	0
B-2	1	12	7	17	5	22	1	11	0
B-3	1	4	1	5	2	2	1	7	0
B-4	3	12	13	14	7	19	0	9	0
B-5	0	16	9	5	6	12	1	9	0
B-6	3	6	9	14	11	18	5	4	0
B-7	3	4	2	3	3	8	6	4	0
B-8	2	2	2	4	2	1	2	0	0
B-9	1	1	3	3	1	4	4	3	0
B-10	2	3	4	4	3	3	3	0	0
B-11	5	1	2	2	1	2	0	1	0
B-12	0	0	1	1	0	2	2	1	0
BD-1	-	-	-	-	0	1	6	5	0
BD-2	-	-	-	-	3	0	1	6	0
BD-3	-	-	-	-	7	5	10	7	0
BD-4	-	-	-	-	5	4	9	7	0

種数(種/0.15m²):環形動物

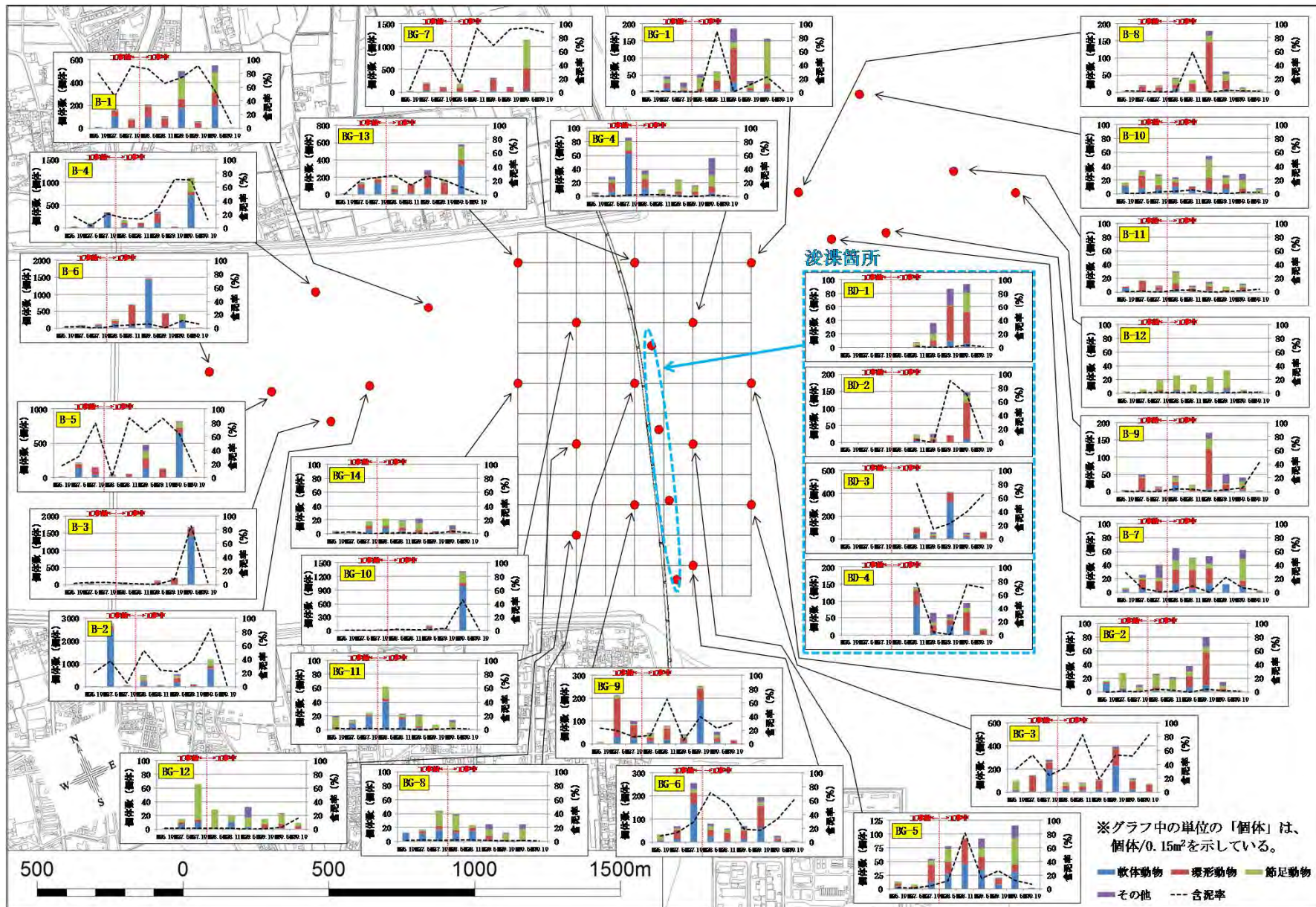
地点名	事前調査			工事中調査					
	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10
BG-1	0	4	2	6	8	13	7	5	0
BG-2	1	1	1	4	1	5	10	4	0
BG-3	3	13	11	11	15	17	22	14	2
BG-4	1	6	4	7	1	3	2	7	1
BG-5	4	2	10	10	7	10	5	5	0
BG-6	1	3	9	9	10	11	20	5	2
BG-7	5	15	14	15	13	24	13	18	1
BG-8	0	4	3	2	3	4	2	2	0
BG-9	0	9	5	4	10	7	13	8	7
BG-10	2	1	1	3	3	12	3	18	0
BG-11	2	1	2	1	1	2	1	2	0
BG-12	0	2	1	0	0	1	2	4	2
BG-13	3	16	16	10	19	36	15	13	0
BG-14	1	2	1	2	2	2	1	3	1
B-1	1	19	11	18	17	20	11	19	0
B-2	8	14	8	12	11	21	13	12	0
B-3	0	3	2	2	1	4	8	14	0
B-4	5	9	10	14	20	25	9	9	0
B-5	3	17	9	3	11	18	10	14	1
B-6	0	6	7	6	11	6	4	5	1
B-7	1	7	5	6	12	10	0	8	2
B-8	1	5	3	4	3	8	11	3	1
B-9	2	5	4	6	5	12	10	5	2
B-10	1	6	2	2	3	8	5	5	0
B-11	1	5	1	3	2	2	3	3	0
B-12	1	1	2	2	1	1	2	2	0
BD-1	-	-	-	-	1	4	14	9	0
BD-2	-	-	-	-	2	2	8	11	0
BD-3	-	-	-	-	16	7	13	6	2
BD-4	-	-	-	-	15	9	11	13	4

種数(種/0.15m²):節足動物

地点名	事前調査			工事中調査					
	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10
BG-1	3	3	2	12	7	13	2	11	2
BG-2	1	3	2	4	4	3	7	2	2
BG-3	4	3	6	12	7	5	2	6	1
BG-4	1	3	1	3	3	3	3	7	0
BG-5	2	2	2	12	2	8	0	4	0
BG-6	11	5	7	7	5	9	7	1	3
BG-7	4	3	6	6	0	4	1	9	0
BG-8	0	1	1	3	2	5	1	6	0
BG-9	4	6	2	5	6	6	2	7	1
BG-10	1	2	1	8	4	7	3	19	0
BG-11	1	1	2	2	3	3	2	2	1
BG-12	0	1	1	3	2	8	1	5	3
BG-13	0	4	5	9	7	8	6	10	0
BG-14	0	0	2	3	1	3	0	1	1
B-1	4	3	1	3	6	7	2	13	1
B-2	6	8	2	11	3	8	4	14	0
B-3	5	3	2	4	1	3	1	4	1
B-4	1	2	2	8	3	5	0	12	0
B-5	3	6	2	4	0	6	2	7	1
B-6	1	1	1	7	3	5	3	9	0
B-7	2	3	4	8	7	7	0	9	2
B-8	0	1	2	5	6	4	5	5	2
B-9	1	2	1	5	6	8	3	6	0
B-10	3	2	3	1	0	4	4	3	3
B-11	0	1	1	2	1	3	3	3	1
B-12	1	1	1	2	1	1	2	1	2
BD-1	-	-	-	-	2	5	2	11	0
BD-2	-	-	-	-	6	7	0	3	3
BD-3	-	-	-	-	4	10	5	3	2
BD-4	-	-	-	-	5	8	3	1	4



■環境モニタリング調査結果(潮下帯定量調査:地点別個体数の変遷)



■環境モニタリング調査結果(潮下帯定量調査:地点別個体数の変遷)



個体数(個体/0.15m²):軟体動物

地点名	事前調査			工事中調査					
	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10
BG-1	1	12	5	0	7	28	4	8	0
BG-2	12	4	1	2	2	7	10	0	0
BG-3	13	8	196	26	14	22	229	21	0
BG-4	2	7	62	12	1	3	2	5	0
BG-5	5	2	12	27	45	35	8	31	0
BG-6	6	14	166	25	8	13	63	4	0
BG-7	0	36	15	1	2	39	1	45	0
BG-8	13	11	17	12	15	2	0	0	0
BG-9	2	30	23	12	18	7	192	10	1
BG-10	4	2	10	2	0	36	3	982	0
BG-11	1	9	19	41	15	2	1	0	0
BG-12	1	7	10	0	11	3	1	1	0
BG-13	0	74	128	25	18	67	0	338	0
BG-14	3	1	6	8	4	1	1	0	0
B-1	1	102	3	92	14	179	1	192	0
B-2	1	2,479	31	209	6	183	1	787	0
B-3	1	26	1	10	5	12	1	1,428	0
B-4	7	63	304	65	35	111	0	719	0
B-5	0	133	38	10	8	132	1	648	0
B-6	4	49	56	127	75	1,426	8	204	0
B-7	4	5	2	13	5	13	12	9	0
B-8	2	2	3	10	2	1	9	0	0
B-9	1	3	3	18	1	9	5	4	0
B-10	11	8	7	10	6	5	7	0	0
B-11	6	1	2	3	1	2	0	2	0
B-12	0	0	2	4	0	2	5	1	0
BD-1	-	-	-	-	0	2	9	6	0
BD-2	-	-	-	-	4	0	1	10	0
BD-3	-	-	-	-	46	13	321	18	0
BD-4	-	-	-	-	89	7	28	10	0

個体数(個体/0.15m²):環形動物

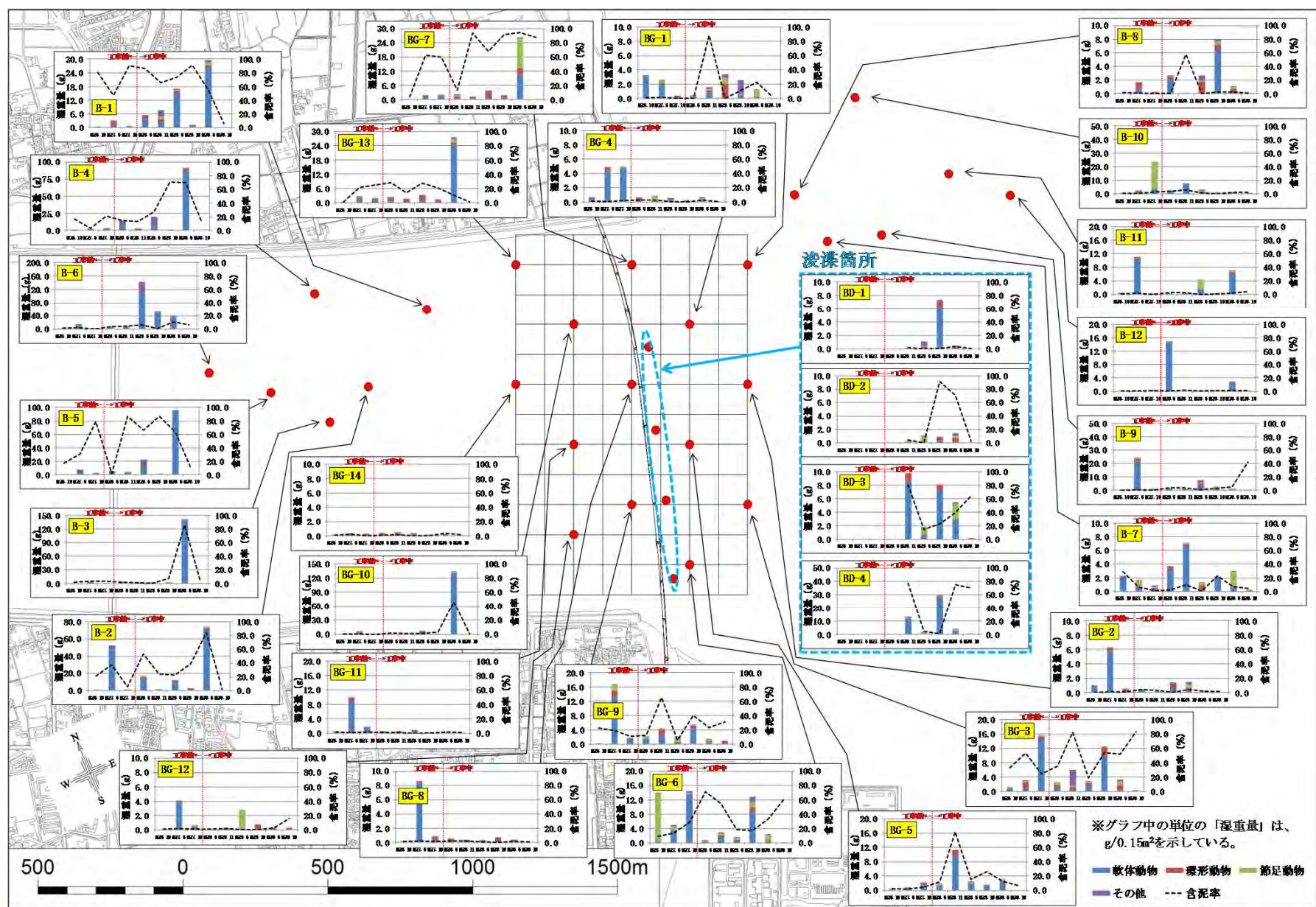
地点名	事前調査			工事中調査					
	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10
BG-1	0	14	3	10	25	100	7	17	0
BG-2	2	1	1	5	1	16	48	5	0
BG-3	8	130	60	31	36	78	144	71	11
BG-4	1	13	5	13	2	5	5	10	1
BG-5	5	3	32	22	46	24	11	14	0
BG-6	1	40	48	27	34	37	95	12	3
BG-7	11	161	80	92	31	243	93	469	1
BG-8	0	4	5	4	5	6	2	2	0
BG-9	0	169	59	16	49	20	50	15	15
BG-10	2	1	14	5	7	37	11	80	0
BG-11	3	1	2	4	3	3	2	2	0
BG-12	0	3	4	0	0	1	6	6	5
BG-13	5	50	47	41	93	152	138	66	0
BG-14	1	2	5	3	5	5	2	5	1
B-1	2	56	71	99	70	78	48	120	0
B-2	12	165	10	44	47	204	88	120	0
B-3	0	15	3	4	2	92	180	210	0
B-4	16	20	33	39	69	199	23	69	0
B-5	7	64	112	8	40	151	130	79	2
B-6	0	24	39	92	627	32	411	21	1
B-7	1	14	14	21	28	22	0	9	2
B-8	1	15	11	13	23	145	23	5	1
B-9	2	36	6	10	8	114	16	8	3
B-10	1	18	5	7	4	18	7	8	0
B-11	2	15	5	9	4	6	3	5	0
B-12	1	2	3	2	1	2	3	2	0
BD-1	-	-	-	-	2	9	51	46	0
BD-2	-	-	-	-	9	10	21	109	0
BD-3	-	-	-	-	50	15	82	13	59
BD-4	-	-	-	-	44	22	16	58	13

個体数(個体/0.15m²):節足動物

地点名	事前調査			工事中調査					
	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10
BG-1	3	12	6	33	25	28	12	124	2
BG-2	2	23	5	18	16	7	8	4	2
BG-3	81	4	9	24	23	7	2	13	1
BG-4	1	4	14	7	6	16	8	16	0
BG-5	3	3	8	24	2	18	0	48	0
BG-6	28	6	14	17	14	10	14	3	3
BG-7	4	7	12	73	0	14	2	625	0
BG-8	0	1	21	21	3	12	9	16	0
BG-9	4	11	5	16	12	12	7	13	1
BG-10	2	2	1	21	10	24	7	220	0
BG-11	14	3	4	17	4	17	4	9	1
BG-12	0	5	52	29	9	27	8	15	4
BG-13	0	13	21	33	10	34	31	151	0
BG-14	0	0	7	11	9	9	0	1	1
B-1	4	5	2	6	15	226	2	181	1
B-2	7	105	5	233	3	113	4	270	0
B-3	8	12	19	40	1	7	1	18	1
B-4	1	10	2	61	3	13	0	303	0
B-5	3	12	3	13	0	103	2	86	1
B-6	3	1	3	18	3	13	3	170	0
B-7	2	3	6	13	17	10	0	31	2
B-8	0	2	4	17	10	20	21	6	6
B-9	1	3	3	13	9	33	3	17	0
B-10	4	6	14	4	0	26	10	12	6
B-11	0	1	1	16	2	4	5	3	1
B-12	2	4	15	20	12	20	25	2	3
BD-1	-	-	-	-	5	13	2	29	0
BD-2	-	-	-	-	9	9	0	19	3
BD-3	-	-	-	-	9	24	5	10	3
BD-4	-	-	-	-	6	31	4	11	5



■環境モニタリング調査結果(潮下帯定量調査:地点別湿重量の変遷)



■環境モニタリング調査結果(潮下帯定量調査:地点別湿重量の変遷)



湿重量(g/0.15m²):軟体動物

地点名	事前調査			工事中調査					
	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10
BG-1	3.18	2.12	0.05	0.00	0.77	0.34	0.51	0.13	0.00
BG-2	0.86	5.77	0.01	0.28	0.00	0.57	0.26	0.00	0.00
BG-3	0.89	0.87	14.53	1.12	0.61	1.71	9.76	0.36	0.00
BG-4	0.56	4.44	4.74	0.13	0.02	0.07	0.08	0.10	0.00
BG-5	0.27	0.58	1.52	1.27	9.58	1.82	1.33	2.39	0.00
BG-6	0.39	3.55	13.57	0.37	1.59	0.66	8.70	0.38	0.00
BG-7	0.00	1.10	1.20	0.13	0.01	0.85	0.57	10.64	0.00
BG-8	0.19	8.30	0.42	0.19	0.31	0.02	0.00	0.00	0.00
BG-9	0.04	13.17	1.32	1.44	2.44	0.21	4.29	0.54	0.02
BG-10	0.07	5.28	0.76	0.10	0.00	5.87	0.07	130.71	0.00
BG-11	0.01	8.90	1.60	0.40	0.36	0.41	0.02	0.00	0.00
BG-12	0.01	3.96	0.49	0.00	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00
BG-13	0.00	2.02	1.30	0.82	0.11	0.79	0.00	24.46	0.00
BG-14	0.04	0.24	0.19	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
B-1	0.04	1.07	0.17	3.74	2.48	14.83	0.34	26.35	0.00
B-2	0.05	48.10	0.18	13.85	0.47	8.19	0.47	72.22	0.00
B-3	0.00	3.04	0.02	2.69	0.40	0.40	0.03	139.64	0.00
B-4	0.02	0.87	2.65	6.46	1.29	5.90	0.00	86.43	0.00
B-5	0.00	4.48	1.57	4.65	3.10	7.73	0.03	94.70	0.00
B-6	0.00	11.89	2.21	5.47	4.02	109.21	50.41	37.95	0.00
B-7	2.23	0.50	0.36	3.15	6.63	0.33	2.12	0.49	0.00
B-8	0.00	0.69	0.06	2.09	0.02	0.04	6.52	0.00	0.00
B-9	0.28	21.49	0.61	0.92	0.55	3.39	1.63	0.36	0.00
B-10	0.07	0.86	3.82	1.76	7.24	1.39	0.03	0.00	0.00
B-11	0.30	10.62	0.03	0.03	0.01	1.42	0.00	6.35	0.00
B-12	0.00	0.00	0.06	14.73	0.00	0.06	0.04	2.47	0.00
BD-1	-	-	-	-	0.00	0.01	6.22	0.15	0.00
BD-2	-	-	-	-	0.04	0.00	0.29	0.10	0.00
BD-3	-	-	-	-	8.54	0.66	7.24	2.87	0.00
BD-4	-	-	-	-	11.56	0.45	28.08	2.64	0.00

湿重量(g/0.15m²):環形動物

地点名	事前調査			工事中調査					
	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10
BG-1	0.00	0.06	0.01	0.22	0.37	1.76	0.06	0.13	0.00
BG-2	0.11	0.52	0.45	0.04	0.01	0.76	0.39	0.14	0.00
BG-3	0.12	1.72	0.89	0.79	0.66	0.79	2.47	1.46	0.14
BG-4	0.08	0.36	0.10	0.42	0.04	0.10	0.14	0.12	0.09
BG-5	0.01	0.07	0.53	0.27	1.72	0.15	0.07	0.07	0.00
BG-6	0.01	0.15	0.22	0.22	0.56	0.31	1.13	0.27	0.01
BG-7	0.05	0.45	0.34	1.27	0.34	1.90	1.06	2.70	0.01
BG-8	0.00	0.27	0.36	0.29	0.08	0.20	0.63	0.07	0.00
BG-9	0.00	1.77	0.29	0.08	1.67	0.45	0.94	0.27	0.81
BG-10	0.01	0.00	0.14	0.06	0.01	0.80	0.08	0.87	0.00
BG-11	0.01	1.01	0.01	0.08	0.07	0.42	0.01	0.07	0.00
BG-12	0.00	0.10	0.04	0.00	0.00	0.02	0.74	0.25	0.26
BG-13	0.03	0.47	0.50	0.98	1.23	1.39	1.20	0.99	0.00
BG-14	0.01	0.02	0.07	0.25	0.35	0.13	0.04	0.21	0.08
B-1	0.04	1.75	0.42	1.23	1.32	1.00	0.48	0.94	0.00
B-2	0.04	0.44	0.10	1.59	0.42	1.71	1.56	0.70	0.00
B-3	0.00	0.10	0.01	0.06	0.53	1.01	1.04	0.45	0.00
B-4	0.17	0.43	0.45	0.65	1.17	0.91	0.67	3.59	0.00
B-5	0.11	2.15	0.30	0.07	0.24	2.54	1.29	0.35	0.00
B-6	0.00	2.09	0.22	0.39	1.96	0.17	1.12	0.18	0.06
B-7	0.01	0.15	0.12	0.34	0.38	0.62	0.00	0.28	0.13
B-8	0.01	0.94	0.18	0.39	0.05	1.75	0.69	0.68	0.02
B-9	0.06	2.40	0.09	0.15	0.07	1.73	0.46	0.09	0.13
B-10	0.08	1.15	0.03	0.13	0.06	0.54	0.20	0.42	0.00
B-11	0.15	0.56	0.01	0.13	0.14	0.20	0.03	0.35	0.00
B-12	0.01	0.09	0.18	0.13	0.02	0.04	0.06	0.33	0.00
BD-1	-	-	-	-	0.02	0.33	0.91	0.26	0.00
BD-2	-	-	-	-	0.05	0.10	0.61	0.67	0.00
BD-3	-	-	-	-	1.18	0.12	0.81	0.16	0.12
BD-4	-	-	-	-	1.18	0.29	0.87	0.49	0.22

湿重量(g/0.15m²):節足動物

地点名	事前調査			工事中調査					
	H26.10	H27.6	H27.10	H28.6	H28.11	H29.6	H29.10	H30.6	H30.10
BG-1	0.01	0.40	0.03	0.15	0.16	0.76	0.11	0.91	0.01
BG-2	0.00	0.06	0.01	0.11	0.05	0.02	0.45	0.01	0.01
BG-3	0.27	0.31	0.04	0.58	0.37	0.28	0.00	0.99	0.01
BG-4	0.00	0.03	0.03	0.02	0.85	0.04	0.02	0.26	0.00
BG-5	0.09	0.26	0.05	0.20	0.03	0.28	0.00	0.54	0.00
BG-6	13.73	0.89	0.35	0.03	0.73	0.37	1.61	1.57	0.09
BG-7	0.08	0.00	0.19	0.37	0.00	0.02	0.00	12.47	0.00
BG-8	0.00	0.00	0.05	0.04	0.00	0.05	0.02	0.04	0.00
BG-9	0.02	1.68	0.02	0.55	0.12	1.38	0.09	0.43	0.03
BG-10	0.00	0.01	0.01	0.06	0.03	0.22	0.21	2.39	0.00
BG-11	0.41	0.01	0.13	0.03	0.00	0.04	0.01	0.02	0.01
BG-12	0.00	0.02	0.13	0.05	0.01	2.66	0.01	0.06	0.11
BG-13	0.00	0.02	0.06	0.08	0.07	0.07	0.12	1.37	0.00
BG-14	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.09	0.00	0.01	0.01
B-1	0.12	0.08	0.01	0.04	1.11	0.44	0.03	1.16	0.01
B-2	0.69	0.29	0.03	1.16	0.02	0.20	0.01	1.26	0.00
B-3	0.01	0.02	0.04	0.07	0.01	0.25	0.03	0.03	0.01
B-4	0.01	0.02	0.02	0.25	0.09	0.01	0.00	1.17	0.00
B-5	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.21	0.06	0.35	0.00
B-6	0.01	0.00	0.00	0.03	2.22	0.00	0.01	0.38	0.00
B-7	0.00	1.03	0.19	0.03	0.05	0.36	0.00	2.09	0.01
B-8	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.12	0.38	0.35	0.02
B-9	0.02	0.01	0.01	0.01	0.06	0.96	0.34	0.48	0.00
B-10	0.20	0.06	19.33	0.01	0.00	0.30	0.25	0.03	0.11
B-11	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	2.66	0.45	0.29	0.06
B-12	0.00	0.01	0.03	0.05	0.02	0.05	0.08	0.02	0.01
BD-1	-	-	-	-	0.01	0.03	0.02	0.03	0.00
BD-2	-	-	-	-	0.14	0.95	0.00	0.34	0.01
BD-3	-	-	-	-	0.05	1.01	0.06	2.27	0.01
BD-4	-	-	-	-	0.55	0.51	0.16	0.62	0.15



■環境モニタリング調査結果(鳥類調査:生息状況調査 平成30年9月 シギ・チドリ類)

出現個体数		区域								総計	
		a:干潟					小計	b マリンピア	c 小松海岸		他
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他					
生息状況調査	1回目	0	0	0	34		34	84	0	1	119
	2回目	0	0	10	11		21	82	0	58	161
	3回目	9	0	109	89		207	2	0	36	245
	4回目	32	3	69	9		113	2	0	82	197
	5回目	12	0	83	2		97	20	0	57	174
最大値		32	3	109	89	0	207	84	0	82	245

採餌個体数		区域								総計	
		a:干潟					小計	b マリンピア	c 小松海岸		他
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他					
生息状況調査	1回目	0	0	0	34		34	4	0	13	51
	2回目	0	0	10	11		21	4	0	12	37
	3回目	9	0	109	36		154	2	0	9	165
	4回目	30	2	63	1		96	2	0	60	158
	5回目	10	0	80	1		91	0	0	45	136
最大値		30	2	109	36	0	154	4	0	60	165

休息個体数		区域								総計	
		a:干潟					小計	b マリンピア	c 小松海岸		他
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他					
生息状況調査	1回目	0	0	0	0		0	80	1	25	106
	2回目	0	0	0	0		0	78	0	40	118
	3回目	0	0	0	53		53	0	0	27	80
	4回目	0	1	1	0		2	0	0	22	24
	5回目	0	0	3	1		4	1	0	12	17
最大値		0	1	3	53	0	53	80	1	40	118

■環境モニタリング調査結果(鳥類調査:生息状況調査 平成31年1月 シギ・チドリ類)

出現個体数		区域								総計	
		a : 干潟					小計	b マリンピア	c 小松海岸		他
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他					
生息状況調査	1回目	0	0	549	10	2	561	4		565	
	2回目	123	2	662	94	1	882	4		886	
	3回目	0	0	810	0	2	812	3	4	819	
	4回目	0	0	15	1	6	22	4		26	
	5回目	0	0	912	43	2	957	0		957	
最大値		123	2	912	94	6	957	4	4	0	957

採餌個体数		区域								総計	
		a : 干潟					小計	b マリンピア	c 小松海岸		他
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他					
生息状況調査	1回目			525	9	2	536	18	9	563	
	2回目	123	2	124	92	1	342	21	3	366	
	3回目			99		2	101	1	2	104	
	4回目				1	2	3		1	4	
	5回目				43	2	45		3	48	
最大値		123	2	525	92	2	536	21	9	0	563

休息個体数		区域								総計	
		a : 干潟					小計	b マリンピア	c 小松海岸		他
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他					
生息状況調査	1回目			24	1		25			25	
	2回目			538			538			538	
	3回目			711			711	25		736	
	4回目					4	0	26	322	348	
	5回目			892			892	53	10	955	
最大値		0	0	892	1	4	892	53	322	0	955

■環境モニタリング調査結果(鳥類調査:生息状況調査 平成31年4月 シギ・チドリ類)

出現個体数		区域								総計	
		a : 干潟						b	c		他
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他	小計	マリンピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目	0	0	133	521	35	689	9			698
	2回目	5	0	584	0	16	605	10	1		616
	3回目	228	312	166	0	4	710	6			716
	4回目	226	1	0	2	4	233	3			236
	5回目	521	87	7	1	2	618	9			627
最大値		521	312	584	521	35	710	10	1	0	716

採餌個体数		区域								総計	
		a : 干潟						b	c		他
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他	小計	マリンピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目			133	2	1	136	6			142
	2回目					3	3	2	1		6
	3回目	171	312	166		4	653	6			659
	4回目	185	1				186	1			187
	5回目	277	51				328	7			335
最大値		277	312	166	2	4	653	7	1	0	659

休息個体数		区域								総計	
		a : 干潟						b	c		他
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他	小計	マリンピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目				519		519	1		30	550
	2回目			584			584	8		13	605
	3回目	57					57				57
	4回目	41				4	41	2		4	47
	5回目	244	36	7			287	2		2	291
最大値		244	36	584	519	4	584	8	0	30	605

■環境モニタリング調査結果(鳥類調査:生息状況調査 令和元年5月 シギ・チドリ類)

出現個体数		区域									総計
		a: 干潟						b	c	他	
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他	小計	マリンピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目	25	212	548	19	14	818	18		9	845
	2回目	189	42	128	22	29	410	27	1	4	442
	3回目	30	51	319	34	30	464	21		24	509
	4回目	0	0	952	7	50	1,009	10		1	1,020
	5回目	1	2	1,249	34	37	1,323	16	4	3	1,346
最大値		189	212	1,249	34	50	1,323	27	4	24	1,346

採餌個体数		区域									総計
		a: 干潟						b	c	他	
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他	小計	マリンピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目	20	206	548	18	8	800	8		9	817
	2回目	167	42	128	22	21	380	26		4	410
	3回目	14	51	319	34	21	439	19		24	482
	4回目			28	5	21	54	5		1	60
	5回目		2	22	29	5	58	7	3	3	71
最大値		167	206	548	34	21	800	26	3	24	817

休息個体数		区域									総計
		a: 干潟						b	c	他	
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他	小計	マリンピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目	5				5	10	10			20
	2回目	22				5	27	1			28
	3回目	16				8	24	2			26
	4回目			924		29	953	4			957
	5回目			1,227		24	1,251	9			1,260
最大値		22	0	1,227	0	29	1,251	10	0	0	1,260