

数值表

(平成 26～29 年度)

気象状況 (p. 19~22、p. 30~33、p. 45~48)

年月日	降水量 (mm)	気温 (°C)	全天日射量 (MJ/m ² ・日)	年月日	降水量 (mm)	気温 (°C)	全天日射量 (MJ/m ² ・日)
H29.12.1	0.0	8.3	6.1	H30.2.1	0.0	5.9	9.7
H29.12.2	0.0	8.0	12.8	H30.2.2	3.0	5.1	3.6
H29.12.3	0.0	9.8	12.5	H30.2.3	0.0	4.7	7.5
H29.12.4	0.0	10.5	6.2	H30.2.4	1.0	1.3	8.8
H29.12.5	1.0	6.1	6.7	H30.2.5	0.0	1.0	10.1
H29.12.6	0.0	6.5	6.4	H30.2.6	0.0	0.5	6.5
H29.12.7	2.0	7.7	4.3	H30.2.7	0.0	1.7	14.7
H29.12.8	2.5	7.1	5.8	H30.2.8	0.0	2.7	15.6
H29.12.9	0.0	7.4	4.6	H30.2.9	0.0	8.0	10.5
H29.12.10	6.5	9.3	2.1	H30.2.10	13.5	7.2	1.3
H29.12.11	0.0	7.8	8.4	H30.2.11	5.5	3.5	8.8
H29.12.12	0.0	4.0	4.6	H30.2.12	0.5	3.0	7.5
H29.12.13	0.0	4.8	10.3	H30.2.13	0.0	3.9	10.1
H29.12.14	0.0	6.3	5.5	H30.2.14	0.0	8.2	16.7
H29.12.15	0.0	8.4	8.3	H30.2.15	11.0	8.9	3.2
H29.12.16	0.0	8.4	1.2	H30.2.16	0.0	6.8	4.6
H29.12.17	0.0	4.4	7.6	H30.2.17	0.0	6.9	18.3
H29.12.18	0.0	4.7	2.5	H30.2.18	0.0	7.0	17.0
H29.12.19	0.0	8.3	7.6	H30.2.19	0.0	8.6	5.5
H29.12.20	0.0	6.5	5.2	H30.2.20	0.0	8.7	17.7
H29.12.21	0.0	6.8	10.3	H30.2.21	0.0	8.9	10.9
H29.12.22	0.0	7.5	7.1	H30.2.22	0.0	7.1	14.5
H29.12.23	0.0	8.7	7.2	H30.2.23	0.0	7.1	16.1
H29.12.24	8.5	11.0	2.6	H30.2.24	0.0	9.3	16.3
H29.12.25	0.0	7.9	7.0	H30.2.25	1.5	8.6	5.3
H29.12.26	0.0	7.4	4.9	H30.2.26	0.0	9.0	18.6
H29.12.27	0.0	5.4	13.1	H30.2.27	0.0	8.9	19.3
H29.12.28	0.0	5.0	5.7	H30.2.28	21.0	11.3	3.1
H29.12.29	0.0	8.2	4.8	H30.3.1	0.5	10.4	9.9
H29.12.30	0.0	8.6	6.6	H30.3.2	0.0	8.4	19.0
H29.12.31	3.5	8.5	6.4	H30.3.3	1.0	9.7	5.0
H30.1.1	0.0	6.4	5.4	H30.3.4	0.0	14.8	20.4
H30.1.2	0.0	5.6	12.1	H30.3.5	25.0	12.4	1.4
H30.1.3	0.0	7.6	12.4	H30.3.6	0.0	9.5	19.7
H30.1.4	0.0	6.2	6.8	H30.3.7	0.0	10.5	12.6
H30.1.5	2.5	6.2	2.5	H30.3.8	23.0	10.8	1.5
H30.1.6	0.0	7.5	12.8	H30.3.9	2.5	7.2	5.2
H30.1.7	0.5	7.4	4.3	H30.3.10	0.0	8.1	22.0
H30.1.8	20.5	10.9	1.7	H30.3.11	0.0	9.9	21.5
H30.1.9	1.5	6.3	4.2	H30.3.12	0.0	10.9	16.4
H30.1.10	28.5	3.2	3.3	H30.3.13	0.0	14.5	18.2
H30.1.11	0.0	2.2	4.0	H30.3.14	0.0	16.5	21.5
H30.1.12	0.0	1.5	7.8	H30.3.15	8.0	17.0	5.0
H30.1.13	0.0	3.2	2.1	H30.3.16	32.0	9.6	2.2
H30.1.14	0.0	4.0	6.8	H30.3.17	0.0	9.0	23.4
H30.1.15	0.0	5.9	2.1	H30.3.18	0.0	13.2	12.7
H30.1.16	4.5	12.4	10.2	H30.3.19	8.5	15.0	3.3
H30.1.17	20.5	11.5	1.6	H30.3.20	13.5	9.1	1.7
H30.1.18	0.0	9.6	4.3	H30.3.21	27.5	7.6	2.7
H30.1.19	0.0	8.9	8.0	H30.3.22	6.0	7.7	6.9
H30.1.20	0.0	8.0	12.8	H30.3.23	0.0	9.2	23.2
H30.1.21	0.0	7.6	12.4	H30.3.24	0.0	11.5	23.2
H30.1.22	9.5	6.6	5.1	H30.3.25	0.0	13.1	21.1
H30.1.23	0.0	5.6	8.1	H30.3.26	0.0	14.3	23.0
H30.1.24	0.0	1.4	7.4	H30.3.27	0.0	15.3	22.4
H30.1.25	0.0	1.5	7.9	H30.3.28	0.0	15.8	23.3
H30.1.26	0.0	1.9	11.6	H30.3.29	0.0	16.2	22.2
H30.1.27	0.0	3.5	13.7	H30.3.30	0.0	15.7	22.6
H30.1.28	1.5	4.2	2.6	H30.3.31	0.0	15.9	22.6
H30.1.29	0.0	3.8	6.3				
H30.1.30	0.0	3.0	9.8				
H30.1.31	0.0	4.1	10.3				

放流河川水質の経年変化 評価項目 (p. 18~19)

年月日	pH (-)			BOD (mg/L)			DO (mg/L)			SS (mg/L)			大腸菌群数 (MPN/100mL)		
	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3
H23. 4. 3	9.4	-	7.8	2.9	-	0.9	14.4	-	8.1	18	-	12	790	-	1300
H23. 5. 3	9.5	-	7.8	3.7	-	1.1	11.3	-	5.4	12	-	9	2300	-	1700
H23. 7. 1	7.6	-	7.7	1.2	-	1.4	7.9	-	7.9	17	-	13	230000	-	130000
H23. 7. 31	9.0	-	7.5	4.4	-	1.5	17.4	-	4.5	14	-	4	79000	-	1300
H23. 8. 29	7.5	-	7.6	0.7	-	1.1	6.7	-	4.2	5	-	3	11000	-	4900
H23. 9. 27	7.7	-	7.6	<0.5	-	<0.5	8.6	-	8.3	3	-	5	33000	-	33000
H23. 12. 25	7.8	-	7.9	1.8	-	0.6	11.9	-	10.9	1	-	21	4900	-	3300
H24. 1. 23	7.6	-	7.8	1.2	-	0.8	10.5	-	10.3	11	-	16	79000	-	7900
H24. 2. 22	7.5	-	7.8	1.1	-	<0.5	10.5	-	11.8	4	-	9	49000	-	3300
H24. 4. 21	7.7	-	7.9	1.3	-	0.8	9.4	-	7.4	11	-	8	230000	-	4900
H24. 5. 21	9.2	-	7.8	4.6	-	1.0	12.0	-	5.7	18	-	9	490	-	3300
H24. 7. 19	7.6	-	7.6	<0.5	-	0.7	8.7	-	8.5	5	-	4	79000	-	79000
H24. 8. 18	7.6	-	7.5	1.0	-	1.0	7.7	-	7.2	6	-	10	110000	-	170000
H24. 9. 16	7.7	-	7.6	2.0	-	1.3	8.1	-	8.0	15	-	15	49000	-	110000
H24. 12. 13	7.8	-	7.9	<0.5	-	0.6	11.7	-	9.3	2	-	13	2200	-	1100
H25. 1. 12	7.5	-	7.6	0.5	-	0.8	12.2	-	10.0	3	-	18	790	-	2300
H25. 2. 10	7.8	-	7.8	0.6	-	0.8	12.0	-	12.1	2	-	16	790	-	330
H25. 4. 10	7.7	-	7.9	1.1	-	0.9	9.7	-	8.4	9	-	8	33000	-	4900
H25. 5. 10	8.8	-	7.8	2.7	-	1.5	12.0	-	5.8	11	-	17	4900	-	790
H25. 7. 8	7.5	-	7.5	1.0	-	0.9	7.6	-	6.1	8	-	5	130000	-	92000
H25. 8. 7	8.4	-	7.7	3.8	-	1.5	10.7	-	4.7	7	-	3	17000	-	2300
H25. 9. 5	7.5	-	7.6	0.6	-	<0.5	9.0	-	9.3	10	-	8	31000	-	13000
H25. 12. 3	7.8	-	7.6	<0.5	-	<0.5	10.1	-	10.4	3	-	9	23000	-	3300
H26. 1. 31	7.5	-	7.5	1.3	-	1.5	10.0	-	9.8	7	-	14	23000	-	24000
H26. 3. 1	7.6	-	7.6	1.0	-	1.3	9.5	-	8.4	4	-	25	4900	-	2300
H26. 4. 30	8.9	7.4	7.6	4.0	2.1	1.4	14.1	5.4	5.6	14	9	8	1700	3500	1700
H26. 5. 29	8.9	7.1	7.3	5.6	1.5	1.3	10.6	6.5	5.6	17	7	6	3500	3500	1300
H26. 7. 27	7.5	7.1	7.5	1.6	1.5	1.7	6.8	5.3	5.2	8	4	5	33000	7000	49000
H26. 8. 25	7.5	7.2	7.6	0.7	1.5	0.6	8.9	7.6	8.7	5	<1	4	49000	49000	79000
H26. 9. 24	7.5	7.2	7.4	0.9	1.2	0.9	7.2	6.2	6.4	4	3	5	49000	23000	79000
H26. 12. 22	7.6	7.2	7.5	0.8	1.3	0.7	12.0	8.2	11.5	2	2	3	7900	4900	7900
H27. 1. 20	7.6	7.1	7.8	0.6	0.9	0.7	10.7	8.5	11.5	3	3	34	4900	4900	13000
H27. 2. 19	7.7	7.2	7.5	0.9	1.2	1.6	11.0	8.3	10.1	3	4	18	13000	2300	3300
H27. 4. 19	7.6	7.1	7.5	0.8	0.9	0.8	9.6	6.8	9.3	6	6	7	33000	4900	22000
H27. 5. 18	7.3	7.0	7.4	0.9	1.1	0.8	7.5	6.5	6.9	16	7	7	35000	35000	24000
H27. 7. 15	7.3	7.0	7.2	0.9	1.3	1.0	7.3	5.9	6.8	7	4	5	49000	33000	49000
H27. 8. 14	7.5	7.1	7.4	0.8	1.1	0.9	7.7	5.7	7.2	2	3	7	46000	9400	130000
H27. 9. 13	7.4	7.2	7.5	0.9	1.1	1.0	9.3	7.2	9.1	4	1	5	79000	7900	23000
H27. 12. 11	7.2	7.0	7.4	3.1	1.9	2.4	9.9	7.8	10.0	82	7	74	33000	23000	49000
H28. 1. 11	7.7	7.1	7.5	<0.5	1.1	0.6	11.1	7.0	9.8	3	6	6	3300	3300	3300
H28. 2. 8	7.6	7.2	7.6	0.7	1.2	0.7	11.7	7.9	11.7	3	4	5	1700	7900	1100
H28. 4. 8	7.6	7.3	7.5	1.9	2.5	2.5	9.1	7.1	8.6	16	5	14	1100	2400	4900
H28. 5. 7	7.5	7.1	7.5	1.0	1.5	0.9	8.9	6.9	8.0	10	3	10	24000	7000	7900
H28. 7. 4	7.4	7.1	7.6	1.1	0.9	1.1	7.6	5.9	5.7	3	3	5	49000	33000	11000
H28. 8. 3	8.1	7.3	7.6	3.6	1.0	1.3	10.7	5.1	3.5	22	2	5	79000	1100	790
H28. 9. 1	7.7	7.4	7.6	1.3	1.0	1.5	7.2	5.3	4.9	7	5	5	22000	1300	9400
H28. 12. 29	7.5	7.2	7.5	1.4	0.7	0.7	10.9	8.9	10.7	6	4	7	4900	2200	3300
H29. 1. 28	7.4	7.1	7.5	0.6	1.3	0.9	10.9	9.1	11.5	3	4	4	2400	24000	1300
H29. 2. 26	7.7	7.4	7.6	0.8	2.1	0.9	10.8	8.0	9.1	7	6	10	5400	2400	1300
H29. 4. 26	7.5	7.2	7.4	1.2	1.3	0.9	8.3	6.7	7.4	34	6	13	22000	6300	22000
H29. 5. 26	7.5	7.1	7.6	2.1	1.1	1.7	6.5	6.1	6.4	110	6	19	13000	7900	1700
H29. 7. 23	8.1	7.5	7.8	4.4	1.5	2.3	9.3	4.3	7.0	13	10	11	35000	11000	1700
H29. 8. 22	8.0	7.2	7.3	4.9	1.0	0.9	7.5	6.2	5.2	22	5	3	22000	3500	3500
H29. 9. 20	7.5	7.1	7.4	1.2	0.7	1.1	8.1	5.6	4.2	9	4	6	14000	2800	4900
H29. 12. 18	7.8	7.1	7.5	<0.5	<0.5	0.6	12.3	8.3	9.7	2	4	19	7000	490	7900
H30. 1. 17	7.4	6.9	7.4	1.6	1.0	1.2	9.7	8.3	9.7	4	4	13	7000	4900	3300
H30. 2. 16	7.5	7.1	7.5	1.5	1.4	1.1	10.4	8.2	10.0	5	5	4	2200	1300	2800

平成 29 年度 調査日時、調査条件

調査日	調査時刻	月齢	満潮時刻	満潮潮位 (cm)	満潮時刻	満潮潮位 (cm)	干潮時刻	干潮潮位 (cm)	干潮時刻	干潮潮位 (cm)	地点・備考
H29. 4. 26	10:20	29. 0	9:35	194	22:05	196	3:14	27	15:41	2	R-1
H29. 4. 26	10:01	29. 0	9:35	194	22:05	196	3:14	27	15:41	2	R-2
H29. 4. 26	9:38	29. 0	9:35	194	22:05	196	3:14	27	15:41	2	R-3
H29. 5. 26	8:28	0. 3	9:47	210	22:42	196	3:27	51	16:13	-2	R-1
H29. 5. 26	9:38	0. 3	9:47	210	22:42	196	3:27	51	16:13	-2	R-2
H29. 5. 26	8:50	0. 3	9:47	210	22:42	196	3:27	51	16:13	-2	R-3
H29. 7. 23	10:22	29. 0	9:22	222	22:21	201	2:58	79	15:54	19	R-1
H29. 7. 23	9:47	29. 0	9:22	222	22:21	201	2:58	79	15:54	19	R-2
H29. 7. 23	9:23	29. 0	9:22	222	22:21	201	2:58	79	15:54	19	R-3
H29. 8. 22	10:58	0. 4	9:58	226	22:37	208	3:31	68	16:16	29	R-1
H29. 8. 22	10:25	0. 4	9:58	226	22:37	208	3:31	68	16:16	29	R-2
H29. 8. 22	10:00	0. 4	9:58	226	22:37	208	3:31	68	16:16	29	R-3
H29. 9. 20	10:44	29. 4	9:44	217	22:04	207	3:15	56	15:47	40	R-1
H29. 9. 20	10:17	29. 4	9:44	217	22:04	207	3:15	56	15:47	40	R-2
H29. 9. 20	9:51	29. 4	9:44	217	22:04	207	3:15	56	15:47	40	R-3
H29. 12. 18	11:14	29. 6	10:14	159	21:33	179	3:40	18	15:32	57	R-1
H29. 12. 18	10:46	29. 6	10:14	159	21:33	179	3:40	18	15:32	57	R-2
H29. 12. 18	10:24	29. 6	10:14	159	21:33	179	3:40	18	15:32	57	R-3
H30. 1. 17	9:10	0. 0	10:34	151	21:56	172	4:04	10	15:50	48	R-1
H30. 1. 17	10:20	0. 0	10:34	151	21:56	172	4:04	10	15:50	48	R-2
H30. 1. 17	9:40	0. 0	10:34	151	21:56	172	4:04	10	15:50	48	R-3
H30. 2. 16	11:23	0. 2	10:40	156	22:19	175	4:15	6	16:08	33	R-1
H30. 2. 16	10:48	0. 2	10:40	156	22:19	175	4:15	6	16:08	33	R-2
H30. 2. 16	10:32	0. 2	10:40	156	22:19	175	4:15	6	16:08	33	R-3

平成 29 年度 調査日時、調査条件

調査日	調査時刻	月齢	満潮時刻	満潮潮位 (cm)	満潮時刻	満潮潮位 (cm)	干潮時刻	干潮潮位 (cm)	干潮時刻	干潮潮位 (cm)	地点・備考
H29. 4. 26	8:56~8:59	29. 0	9:35	194	22:05	196	3:14	27	15:41	2	H-4
H29. 4. 26	8:37~8:40	29. 0	9:35	194	22:05	196	3:14	27	15:41	2	S-1
H29. 4. 26	15:17	29. 0	9:35	194	22:05	196	3:14	27	15:41	2	R-5
H29. 4. 26	15:04	29. 0	9:35	194	22:05	196	3:14	27	15:41	2	R-6
H29. 4. 26	14:45	29. 0	9:35	194	22:05	196	3:14	27	15:41	2	R-7
H29. 4. 26	15:30	29. 0	9:35	194	22:05	196	3:14	27	15:41	2	R-8
H29. 5. 26	9:40~9:45	0. 3	9:47	210	22:42	196	3:27	51	16:13	-2	H-4
H29. 5. 26	9:07~9:12	0. 3	9:47	210	22:42	196	3:27	51	16:13	-2	S-1
H29. 5. 26	15:47	0. 3	9:47	210	22:42	196	3:27	51	16:13	-2	R-5
H29. 5. 26	15:35	0. 3	9:47	210	22:42	196	3:27	51	16:13	-2	R-6
H29. 5. 26	15:25	0. 3	9:47	210	22:42	196	3:27	51	16:13	-2	R-7
H29. 5. 26	15:58	0. 3	9:47	210	22:42	196	3:27	51	16:13	-2	R-8
H29. 7. 23	8:42~8:44	29. 0	9:22	222	22:21	201	2:58	79	15:54	19	H-4
H29. 7. 23	8:25~8:27	29. 0	9:22	222	22:21	201	2:58	79	15:54	19	S-1
H29. 7. 23	15:30	29. 0	9:22	222	22:21	201	2:58	79	15:54	19	R-5
H29. 7. 23	15:09	29. 0	9:22	222	22:21	201	2:58	79	15:54	19	R-6
H29. 7. 23	14:54	29. 0	9:22	222	22:21	201	2:58	79	15:54	19	R-7
H29. 7. 23	15:43	29. 0	9:22	222	22:21	201	2:58	79	15:54	19	R-8
H29. 8. 22	9:20~9:22	0. 4	9:58	226	22:37	208	3:31	68	16:16	29	H-4
H29. 8. 22	9:02~9:04	0. 4	9:58	226	22:37	208	3:31	68	16:16	29	S-1
H29. 8. 22	15:55	0. 4	9:58	226	22:37	208	3:31	68	16:16	29	R-5
H29. 8. 22	15:16	0. 4	9:58	226	22:37	208	3:31	68	16:16	29	R-6
H29. 8. 22	15:26	0. 4	9:58	226	22:37	208	3:31	68	16:16	29	R-7
H29. 8. 22	15:41	0. 4	9:58	226	22:37	208	3:31	68	16:16	29	R-8
H29. 9. 20	9:07~9:09	29. 4	9:44	217	22:04	207	3:15	56	15:47	40	H-4
H29. 9. 20	8:47~8:49	29. 4	9:44	217	22:04	207	3:15	56	15:47	40	S-1
H29. 9. 20	15:30	29. 4	9:44	217	22:04	207	3:15	56	15:47	40	R-5
H29. 9. 20	14:55	29. 4	9:44	217	22:04	207	3:15	56	15:47	40	R-6
H29. 9. 20	15:10	29. 4	9:44	217	22:04	207	3:15	56	15:47	40	R-7
H29. 9. 20	15:42	29. 4	9:44	217	22:04	207	3:15	56	15:47	40	R-8
H29. 12. 18	9:44~9:46	29. 6	10:14	159	21:33	179	3:40	18	15:32	57	H-4
H29. 12. 18	9:33~9:35	29. 6	10:14	159	21:33	179	3:40	18	15:32	57	S-1
H29. 12. 18	15:15	29. 6	10:14	159	21:33	179	3:40	18	15:32	57	R-5
H29. 12. 18	16:05	29. 6	10:14	159	21:33	179	3:40	18	15:32	57	R-6
H29. 12. 18	15:52	29. 6	10:14	159	21:33	179	3:40	18	15:32	57	R-7
H29. 12. 18	15:40	29. 6	10:14	159	21:33	179	3:40	18	15:32	57	R-8
H30. 1. 17	10:25~10:28	0. 0	10:34	151	21:56	172	4:04	10	15:50	48	H-4
H30. 1. 17	9:34~9:36	0. 0	10:34	151	21:56	172	4:04	10	15:50	48	S-1
H30. 1. 17	15:51	0. 0	10:34	151	21:56	172	4:04	10	15:50	48	R-5
H30. 1. 17	15:38	0. 0	10:34	151	21:56	172	4:04	10	15:50	48	R-6
H30. 1. 17	15:19	0. 0	10:34	151	21:56	172	4:04	10	15:50	48	R-7
H30. 1. 17	16:06	0. 0	10:34	151	21:56	172	4:04	10	15:50	48	R-8
H30. 2. 16	9:53~9:55	0. 2	10:40	156	22:19	175	4:15	6	16:08	33	H-4
H30. 2. 16	9:40~9:42	0. 2	10:40	156	22:19	175	4:15	6	16:08	33	S-1
H30. 2. 16	15:42	0. 2	10:40	156	22:19	175	4:15	6	16:08	33	R-5
H30. 2. 16	15:15	0. 2	10:40	156	22:19	175	4:15	6	16:08	33	R-6
H30. 2. 16	15:25	0. 2	10:40	156	22:19	175	4:15	6	16:08	33	R-7
H30. 2. 16	16:15	0. 2	10:40	156	22:19	175	4:15	6	16:08	33	R-8

環境監視項目 5 : 今津干潟および周辺の底質

堆積厚の経年変化 (p. 52)

調査年月	R-4 (m)		
	平均値	最大値	最小値
H23.5	0.018	0.062	-0.038
H23.8	0.023	0.069	-0.027
H23.11	0.048	0.097	-0.009
H24.1	0.042	0.085	-0.008
H24.5	0.054	0.096	0.000
H24.8	0.057	0.112	-0.004
H24.11	0.058	0.110	-0.002
H25.1	0.067	0.111	0.013
H25.5	0.061	0.100	0.010
H25.8	0.057	0.100	0.005
H25.11	0.028	0.067	-0.018
H26.1	0.066	0.107	0.020
H26.5	0.079	0.122	0.029
H26.9	0.080	0.124	0.030
H26.11	0.094	0.130	0.036
H27.1	0.084	0.124	0.035
H27.5	0.079	0.119	0.030
H27.8	0.082	0.124	0.032
H27.11	0.074	0.113	0.028
H28.1	0.063	0.107	0.017
H28.5	0.056	0.100	-0.001
H28.9	0.072	0.112	0.026
H28.11	0.062	0.105	0.014
H29.1	0.068	0.108	0.017
H29.5	0.071	0.106	0.007
H29.9	0.069	0.106	0.013
H29.11	0.091	0.124	0.040
H30.1	0.076	0.110	0.019

調査年月	H-2 (m)					H-5 (m)				
	0m	50m	100m	150m	200m	0m	50m	100m	150m	200m
H23.8	0.435	-0.116	-0.358	-0.529	-0.541	0.281	-0.037	-0.076	-0.043	-0.056
H24.1	0.432	-0.128	-0.385	-0.556	-0.555	0.278	-0.054	-0.099	-0.055	-0.054
H24.8	0.436	-0.111	-0.367	-0.562	-0.547	0.282	-0.042	-0.087	-0.058	-0.057
H25.1	0.436	-0.117	-0.357	-0.539	-0.523	0.273	-0.055	-0.083	-0.060	-0.053
H25.8	0.423	-0.111	-0.392	-0.588	-0.574	0.323	-0.052	-0.094	-0.087	-0.064
H26.1	0.402	-0.110	-0.367	-0.532	-0.531	0.329	-0.028	-0.078	-0.033	-0.035
H26.9	0.389	-0.103	-0.384	-0.545	-0.532	0.301	-0.074	-0.116	-0.109	-0.086
H27.1	0.352	-0.116	-0.375	-0.548	-0.521	0.297	-0.031	-0.067	-0.046	-0.047
H27.8	0.368	-0.107	-0.390	-0.535	-0.534	0.284	-0.046	-0.068	-0.078	-0.080
H28.1	0.342	-0.122	-0.405	-0.554	-0.539	0.306	-0.048	-0.086	-0.084	-0.083
H28.9	0.391	-0.125	-0.393	-0.551	-0.559	0.236	-0.042	-0.078	-0.064	-0.055
H29.1	0.325	-0.115	-0.360	-0.520	-0.516	0.246	-0.043	-0.083	-0.070	-0.058
H29.9	0.335	-0.114	-0.415	-0.557	-0.549	0.313	-0.028	-0.062	-0.037	-0.027
H30.1	0.297	-0.124	-0.397	-0.526	-0.532	0.307	-0.038	-0.053	-0.030	-0.029

底質の経年変化 (p. 53)

調査年月	CODsed (mg/g)					強熱減量 (%)					含水比 (%)					TOC (mg/g)					T-N (mg/kg)					T-P (mg/kg)					全硫化物 (mg/g)				
	R-4	H-2	H-4	H-5	S-1	R-4	H-2	H-4	H-5	S-1	R-4	H-2	H-4	H-5	S-1	R-4	H-2	H-4	H-5	S-1	R-4	H-2	H-4	H-5	S-1	R-4	H-2	H-4	H-5	S-1	R-4	H-2	H-4	H-5	S-1
H23.8	5.2	11.0	10.6	5.9	10.0	2.9	5.0	7.0	2.9	7.0	38.8	69.3	95.4	40.6	82.5	3.9	8.2	10.9	3.8	9.7	445	876	1300	435	1100	456	563	578	392	515	0.050	0.079	0.352	0.009	0.126
H24.1	4.8	10.3	13.0	4.8	11.7	2.7	4.9	6.6	2.6	8.1	43.3	75.7	92.6	44.8	104	3.2	8.1	13.0	3.5	11.7	353	838	1290	414	1420	360	536	560	353	554	0.018	0.078	0.106	0.010	0.168
H24.8	5.0	6.9	8.2	5.7	10.2	2.7	3.8	5.7	3.0	8.3	39.6	54.6	75.7	39.7	112	3.3	7.4	8.1	5.0	13.9	366	716	1000	523	1530	383	511	468	384	512	0.009	0.046	0.209	0.031	0.144
H25.1	5.0	7.4	12.9	5.6	12.3	2.7	3.9	7.5	2.8	8.1	45.7	60.4	130	43.4	112	2.7	5.8	9.2	3.0	12.9	359	669	1100	431	1330	370	437	510	318	517	0.008	0.067	0.098	0.010	0.127
H25.9	10	13	18	18	18	3.0	4.6	7.0	4.8	7.6	55	76	100	81	100	4.6	6.0	11	7.3	9.7	540	890	1100	860	1400	460	440	540	490	460	0.037	0.12	0.20	0.049	0.20
H26.1	5.5	8.9	15	6.2	15	2.1	3.3	5.9	2.5	6.1	39	53	90	41	94	3.3	6.1	10	3.9	11	230	560	1000	460	990	380	460	560	360	520	0.009	0.051	0.15	0.005	0.14
H26.9	6.9	10	15	13	15	2.9	3.8	7.7	4.3	7.6	43	53	98	60	91	4.3	7.4	12	7.4	11	400	660	1100	520	1000	420	490	600	500	490	0.040	0.063	0.23	0.039	0.16
H27.1	5.6	10	17	7.8	13	2.3	3.9	7.4	2.9	6.0	48	79	120	55	86	2.4	6.4	12	4.1	8.3	380	700	990	410	930	410	490	570	380	460	0.015	0.047	0.24	0.085	0.25
H27.8	5.9	11	21	6.7	13	2.3	4.2	8.2	2.6	7.7	43	73	110	37	95	3.8	9.3	15	5.4	11	430	760	1500	450	1300	380	520	560	310	480	0.036	0.11	0.23	0.049	0.26
H28.1	5.7	10	22	6.3	14	2.3	4.0	8.5	2.5	7.3	43	53	120	45	95	3.8	7.8	17	4.6	11	520	500	1400	210	1100	350	500	650	370	510	0.015	0.080	0.28	0.042	0.076
H28.8、H28.9	7.3	10	16	7.9	13	2.7	4.1	6.8	2.9	7.4	42	62	85	45	94	4.9	7.7	10	5.0	11	490	720	1200	480	1200	380	440	480	330	420	0.061	0.099	0.30	0.081	0.26
H29.1	6.4	10	19	8.2	14	2.6	4.2	7.7	2.7	7.0	49	64	110	52	94	4.1	7.3	13	4.9	11	470	740	1400	480	1200	400	480	510	380	530	0.022	0.087	0.12	0.029	0.076
H29.9	9.0	9.9	15	7.7	14	2.8	3.8	7.5	3.2	7.6	54	59	97	51	90	4.6	5.6	11	4.8	10	520	670	1300	520	1200	410	450	510	330	480	0.160	0.13	0.26	0.18	0.19
H30.1	5.5	9.8	12	8.0	13	2.0	3.8	6.8	2.6	6.7	46	66	100	50	86	3.5	8.7	9	4.8	9.2	380	690	1100	460	1000	380	480	520	340	420	0.024	0.042	0.04	0.031	0.15

注)平成 24 年 8 月に底質調査方法が改定され(環水大発 120725002 号)、有効数字の表示が 3 桁から 2 桁に変更されたため、平成 25 年度以降は有効数字を 2 桁で示している。

底質の経年変化 (p. 53)

調査年月	粒度組成 (%)				粒度組成 (%)				粒度組成 (%)				粒度組成 (%)							
	R-4				H-2				H-4				H-5				S-1			
	礫	砂	シルト	粘土	礫	砂	シルト	粘土	礫	砂	シルト	粘土	礫	砂	シルト	粘土	礫	砂	シルト	粘土
H23. 8	0.2	60.5	27.4	11.9	0.0	33.2	44.0	22.8	0.0	17.9	65.2	16.9	0.2	62.2	23.5	14.1	0.0	30.8	51.6	17.6
H24. 1	0.2	57.6	28.7	13.5	0.0	29.0	52.9	18.1	0.0	17.3	59.0	23.7	0.1	60.5	22.9	16.5	0.1	13.6	62.6	23.7
H24. 8	0.0	61.3	22.4	16.3	0.1	39.2	40.6	20.1	0.0	21.2	57.5	21.3	0.0	57.8	21.2	21.0	0.0	23.8	53.3	22.9
H25. 1	0.0	61.5	21.5	17.0	0.0	39.6	38.7	21.7	0.0	24.4	50.9	24.7	0.2	63.2	19.5	17.1	0.0	25.1	49.2	25.7
H25. 9	0.0	63.3	18.2	18.5	1.0	32.6	45.6	20.8	0.0	21.7	55.2	23.1	0.0	52.0	28.7	19.3	0.0	33.5	42.5	24.0
H24. 1	0.1	65.8	21.8	12.3	6.0	43.7	35.0	15.3	0.1	28.2	52.1	19.6	1.3	67.9	19.8	11.0	2.1	33.7	45.4	18.8
H26. 9	0.1	60.8	22.3	16.8	6.5	47.6	28.1	17.8	0.8	26.3	46.7	26.2	0.0	53.4	25.9	20.7	0.9	33.3	41.5	24.3
H27. 1	0.1	66.8	21.7	11.4	3.6	40.2	37.8	18.4	0.2	34.2	45.7	19.9	0.7	63.9	19.8	15.6	0.6	42.0	38.1	19.3
H27. 8	0.1	58.1	30.3	11.5	4.2	35.4	46.6	13.8	0.0	19.8	59.8	20.4	0.7	59.8	29.7	9.8	1.2	19.4	63.1	16.3
H28. 1	0.1	60.7	24.8	14.4	3.6	41.0	41.4	14.0	2.3	11.2	56.8	29.7	1.1	58.5	28.7	11.7	2.4	26.4	50.0	21.2
H28. 8、H28. 9	0.4	41.9	44.4	13.3	3.8	34.2	46.4	15.6	1.1	27.1	52.2	19.6	0.3	55.6	28.3	15.8	1.0	30.1	46.4	22.5
H29. 1	0.4	55.9	31.2	12.5	4.8	39.9	38.6	16.7	1.2	19.7	54.6	24.5	0.5	58.2	29.7	11.6	0.7	19.3	60.1	19.9
H29. 9	0.1	50.3	37.7	11.9	3.5	39.6	41.6	15.3	0.4	25.8	51.7	22.1	0.1	51.6	38.4	9.9	0.9	23.3	55.6	20.2
H30. 1	0.1	54.3	36.2	9.4	2.8	43.7	39.6	13.9	1.0	33.9	46.6	18.5	0.1	58.3	29.8	11.8	1.8	34.8	42.7	20.7

平成 29 年度 調査日時、調査条件

調査項目	調査日	調査時刻	月齢	満潮時刻	満潮潮位 (cm)	満潮時刻	満潮潮位 (cm)	干潮時刻	干潮潮位 (cm)	干潮時刻	干潮潮位 (cm)	地点・備考
堆積状況	H29. 5. 26	14:15~15:00	0.3	9:47	210	22:42	196	3:27	51	16:13	-2	R-4
	H29. 9. 5	13:20~13:50	14.4	8:53	204	21:46	194	2:47	76	15:21	49	R-4
	H29. 11. 17	13:30~14:10	28.3	9:13	175	20:57	187	2:44	36	14:45	57	R-4
	H30. 1. 18	15:10~15:30	1.0	11:03	153	22:29	173	4:33	7	16:22	45	R-4
	H29. 9. 5	14:50~15:10	14.4	8:53	204	21:46	194	2:47	76	15:21	49	H-2
	H29. 9. 5	13:55~14:20	14.4	8:53	204	21:46	194	2:47	76	15:21	49	H-5
	H30. 1. 18	15:35~15:55	1.0	11:03	153	22:29	173	4:33	7	16:22	45	H-2
	H30. 1. 18	16:25~16:50	1.0	11:03	153	22:29	173	4:33	7	16:22	45	H-5
底質	H29. 9. 7	14:35	15.4	10:10	218	22:45	206	3:56	58	16:21	43	R-4
	H29. 9. 7	15:15	15.4	10:10	218	22:45	206	3:56	58	16:21	43	H-2
	H29. 9. 7	10:00	15.4	10:10	218	22:45	206	3:56	58	16:21	43	H-4
	H29. 9. 5	15:27	29.3	9:38	213	22:08	200	3:11	71	15:48	42	H-5
	H29. 9. 7	9:45	15.4	10:10	218	22:45	206	3:56	58	16:21	43	S-1
	H30. 1. 18	14:30~14:45	1.0	11:03	153	22:29	173	4:33	7	16:22	45	R-4
	H30. 1. 18	15:38	1.0	11:03	153	22:29	173	4:33	7	16:22	45	H-2
	H30. 1. 17	10:33	0.0	10:34	151	21:56	172	4:04	10	15:50	48	H-4
	H30. 1. 17	15:20	0.0	10:34	151	21:56	172	4:04	10	15:50	48	H-5
H30. 1. 17	9:42	0.0	10:34	151	21:56	172	4:04	10	15:50	48	S-1	

環境監視項目6：今津干潟および周辺の生態系

ベントスの経年変化 (p. 61~63)

【R-4：種数・個体数】

Table with columns for species names (種名), years (調査年月), and abundance (個体数). Rows list various benthic organisms like polychaetes, mollusks, and crustaceans across multiple years from H23 to H30.

注) 空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を形成していたため計数できなかったことを示す。

注) 「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(国土交通省)」に基づき種を分類している。

【R-4 : 種数・個体数】

種名	調査年月		個体数 (個体/m ²)																									
	H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9	H28.5.6	H28.8.31	H28.11.14	H29.1.28	H29.5.27	H29.9.7	H29.11.18	H30.1.18	
66 節足動物門 軟甲綱 コエビ目 <i>Photis longicaulata</i>				5																								
67 節足動物門 軟甲綱 コエビ目 <i>Kamaka sp.</i>																16												
68 節足動物門 軟甲綱 クサシメシ目 <i>Cyathura muromiensis</i>	43	107	85	27	304	171	59	27	5	16	11				16	5		43	11	11	59		80	11		5	27	
69 節足動物門 軟甲綱 クサシメシ目 <i>Cyathura sp.</i>																		11					32					
70 節足動物門 軟甲綱 アミ目 <i>Mysidae</i>				16																								
71 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Penaeus japonicus</i>							5																			5		
72 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Metapenaeus ensis</i>																												
73 節足動物門 軟甲綱 テッポウエビ目 <i>Alpheus brevicristatus</i>								5													5							
74 節足動物門 軟甲綱 テッポウエビ目 <i>Alpheus sp.</i>							5	5																				
75 節足動物門 軟甲綱 テッポウエビ目 <i>Athanas japonicus</i>				11																								
76 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Pagurus dubius</i>			5																									
77 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Callinassa harmandi</i>								5			11		11	5	11	11	11	5		16								
78 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Callinassa japonica</i>					5																							
79 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Callinassa sp.</i>							5	5	11	5				11														
80 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Philyra pisum</i>					11			11	5				5												5			
81 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Camptandrium sexdentatum</i>													5															
82 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Macrophthalmus japonicus</i>		16	16	5	11	16	11	21	21	5	5	27	27	48	16	43	32	32	16	37	11		37	11	32	48	21	
83 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Macrophthalmus sp.</i>						16	21	5	27	48	5		11						37	37			37	59			16	
84 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Helice tridens</i>			21																									
85 腕足動物門 腕足綱 腕足目 <i>Phoronis sp.</i>																											11	
86 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 <i>Acanthogobius lactipes</i>																												
87 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 <i>Pseudogobius masago</i>																					5			5	11			
88 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 <i>Acentrogobius pflaumi</i>																											5	
89 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 <i>Acentrogobius sp.2</i>																												
計		13	21	12	25	11	21	20	25	20	14	17	17	10	10	13	15	10	9	22	18	18	9	22	14	13	11	22
個体数	363	659	399	737	560	676	756	632	361	559	397	260	208	207	329	443	250	358	532	643	560	485	1,056	390	226	276	436	

注) 空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を形成していたため計数できなかったことを示す。

注) 「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(国土交通省)」に基づき種を分類している。

【R-4：種数・湿重量】

種名	調査年月	湿重量 (g/m ²)																											
		H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.20	H27.1.20	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9	H28.5.6	H28.8.31	H28.11.14	H29.1.28	H29.5.27	H29.9.7	H29.11.18	H30.1.18	
66 節足動物門 軟甲綱 コエビ目 <i>Photis longicaulata</i> クダオソコエビ					+																								
67 節足動物門 軟甲綱 コエビ目 <i>Kamaka sp.</i> カマカヨコエビ属																+													
68 節足動物門 軟甲綱 ヲシロ目 <i>Cyathura muromiensis</i> ムロミスナウミナナフシ		0.05	0.21	0.21	0.16	0.64	0.43	0.21	0.11	+	0.05	0.05			0.05	0.05	0.05		0.11	0.05	0.05	0.16		0.37	0.05		+	0.21	
69 節足動物門 軟甲綱 ヲシロ目 <i>Cyathura sp.</i> スナウミナナフシ属																													
70 節足動物門 軟甲綱 アミ目 <i>Mysidae</i> アミ科					0.05																								
71 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Metapenaeus ensis</i> ヨシエビ																													
72 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Penaeus japonicus</i> クルマエビ								0.43																					
73 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Alpheus brevicristatus</i> テッポウエビ									0.27													1.71							
74 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Alpheus sp.</i> テッポウエビ属								0.05	0.21																				
75 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Athanas japonicus</i> セジロムラサキエビ					0.37																								
76 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Pagurus dubius</i> ニビナガホシヤドカリ			0.64																										
77 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Callinassa harmandi</i> ハルマンズナモグリ									0.11		1.44		0.37	0.11	0.37	0.53	0.91	0.27		1.44									
78 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Callinassa japonica</i> ニホンズナモグリ					0.05																								
79 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Callinassa sp.</i> スナモグリ属							+	0.05	+	0.11				0.05															
80 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Philyra pisum</i> マメコブシガニ						0.96		0.96	1.12					0.48												16.00			
81 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Camptandrium sexdentatum</i> ムツハアリアケガニ													0.16																
82 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Macrophthalmus japonicus</i> ヤマトオサガニ		26.08	27.09		0.37	0.59	14.13	2.99	9.92	23.20	11.89	7.73	19.63	15.79	7.57	3.47	13.23	25.07	37.60	19.63	12.53	16.37		1.81	3.79	41.23	8.96	10.99	
83 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Macrophthalmus sp.</i> オサガニ属							0.05	0.11	0.11	0.05	0.11	0.16		0.11					0.43	0.75			0.48	0.53			0.11		
84 節足動物門 軟甲綱 エビ目 <i>Helice tridens</i> アシハラガニ				0.05																									
85 腕足動物門 軟甲綱 軟甲綱目 <i>Phoronis sp.</i> フロニス属																												0.11	
86 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 <i>Acanthogobius lactipes</i> アシシロハゼ																													
87 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 <i>Pseudogobius masago</i> マサゴハゼ																					0.21				0.16	1.28			
88 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 <i>Acentrogobius pflaumi</i> モヨウハゼ																												1.07	
89 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 <i>Acentrogobius sp.2</i> ツマグロスジハゼ																													
計		種数	13	21	12	25	11	21	20	25	20	14	17	17	10	10	13	15	10	9	22	18	18	9	22	14	13	11	22
		湿重量	769.65	931.13	524.63	778.60	417.66	559.35	525.65	400.12	691.67	627.57	498.01	484.52	674.20	275.03	564.84	517.16	341.14	381.50	184.26	184.32	311.24	591.83	407.40	345.01	262.40	316.73	173.59

注) 空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m² 未満を示す。

注) 「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(国土交通省)」に基づき種を分類している。

【H-1：種数・個体数】

種名	調査年月		個体数 (個体/m ²)																											
	H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.6	H26.11.8	H27.1.22	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9	H28.5.6	H28.8.31	H28.11.14	H29.1.28	H29.5.27	H29.9.7	H29.11.15	H30.1.18			
66 環形動物門 コカイ綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Sternaspis scutata</i> グルマゴカイ																														
67 環形動物門 コカイ綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Heteromastus sp.</i> <i>Heteromastus sp.</i>		53	47	11	107	11	85	731	304	384	197	331	416	96	277	496	400	144	336	517	341	192	421	277	581	229	512	165		
68 環形動物門 コカイ綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Mediomastus sp.</i> <i>Mediomastus sp.</i>		11	93	53		11																								
69 環形動物門 コカイ綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Notomastus sp.</i> ノトマスタス属		5																												
70 環形動物門 コカイ綱 シラサコ目 シラサコ科 Caprellidae イトゴカイ科																														
71 環形動物門 コカイ綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Armandia lanceolata</i> ツツオオフェリア				5	27	5			11																					
72 環形動物門 コカイ綱 シラサコ目 シラサコ科 Polycirinae Polycirinae									5																					
73 環形動物門 コカイ綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Lagis bocki</i> ウミイサゴムシ		11	7	16		5														5										
74 環形動物門 コカイ綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Pectinaria sp.</i> <i>Pectinaria sp.</i>																														
75 環形動物門 コカイ綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Chone sp.</i> <i>Chone sp.</i>									5	5																				
76 環形動物門 コカイ綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Euchone sp.</i> <i>Euchone sp.</i>																				5										
77 環形動物門 コカイ綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Laonome albicingillum</i> ヒガタケヤリムシ		5	7		5																									
78 環形動物門 コカイ綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Potamilla sp.</i> <i>Potamilla sp.</i>												5																		
79 節足動物門 節足綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Tachypleus tridentatus</i> カブトガニ																														
80 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Vauithompsonia sp.</i> <i>Vauithompsonia sp.</i>										16																				
81 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 Leuconidae シロクーマ科																														
82 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Diastylis sp.</i> クーマ属																														
83 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Dimorphostylis sp.</i> サザナクマ属																														
84 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Ampelisca bocki</i> コブスガメ																														
85 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Grandierella japonica</i> ニッポンドロソコエビ			7	5																										
86 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Melita setiflagella</i> ヒゲツノメリタヨコエビ		107																												
87 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Cyathura murioniensis</i> ムロミスナウミナナフシ																														
88 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 Mysidae アミ科										11																				
89 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Metapenaeus ensis</i> ヨシエビ																														
90 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Alpheus brevicristatus</i> テッポウエビ																														
91 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Alpheus lobidens</i> インテッポウエビ																														
92 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Alpheus sp.</i> テッポウエビ属																														
93 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Athanas japonicus</i> セジロムラサキエビ																														
94 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Pagurus dubius</i> ユビナガホンヤドカリ																														
95 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Laomedea astacina</i> ハサミシヤコエビ																														
96 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Callinassa harmandi</i> ハルマンズナモグリ																														
97 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Callinassa japonica</i> ニホンズナモグリ																														
98 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Callinassa sp.</i> スナモグリ属																														
99 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Philyra pisum</i> マメコブシガニ																														
100 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Upogebia sp.</i> アナジャコ属																														
101 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Campandrium sexdentatum</i> ムツハリアアケガニ																														
102 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Macrophthalmus japonicus</i> ヤマトオサガニ																														
103 節足動物門 軟甲綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Macrophthalmus sp.</i> オサガニ属																														
104 腕足動物門 シラサコ綱 シラサコ目 シラサコ科 <i>Phoronis sp.</i> <i>Phoronis sp.</i>																														
105 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Apocryptodon punctatus</i> タビラクチ																														
106 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Acanthogobius flavimanus</i> マハゼ																														
107 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Pseudogobius masago</i> マサゴハゼ																														
108 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Acentrogobius sp.2</i> ツマゴロスジハゼ																														
109 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Gobidae</i> ハゼ科																														
計		23	29	19	22	18	18	30	29	19	19	13	16	8	16	20	14	14	25	22	23	28	21	23	25	21	25	25		
個体数		981	1,742	573	823	302	489	1,300	944	724	522	524	644	191	446	719	677	297	790	962	1,392	1,108	712	707	1,373	903	1,366	699		

注) 空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を形成していたため計数できなかったことを示す。

注) 「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(国土交通省)」に基づき種を分類している。

【H-2：種数・個体数】

種名	調査年月	個体数 (個体/m ²)																															
		H23. 9. 26	H23. 11. 10	H24. 1. 24	H24. 5. 21	H24. 8. 31	H24. 11. 12	H25. 1. 12	H25. 5. 11	H25. 9. 6	H25. 11. 2	H26. 1. 29	H26. 5. 29	H26. 9. 6	H26. 11. 8	H27. 1. 22	H27. 5. 18	H27. 8. 27	H27. 11. 12	H28. 1. 9	H28. 5. 6	H28. 8. 31	H28. 11. 14	H29. 1. 26	H29. 5. 27	H29. 9. 7	H29. 11. 16	H30. 1. 18					
131 節足動物門 軟甲綱 ココヒ目 ユズノコエビ科 <i>Aoroidea</i> sp. <i>Aoroidea</i> sp.																														5			
132 節足動物門 軟甲綱 ココヒ目 ユズノコエビ科 <i>Grandierella japonica</i> ニッポンドロソコエビ			47	144					53		5		37							5	37					43	5			75			
133 節足動物門 軟甲綱 ココヒ目 トノサマ科 <i>Corophium</i> sp. ドロクダムシ属									11											117						27	37	5	203	11			
134 節足動物門 軟甲綱 ココヒ目 トノサマ科 <i>Monocorophium acherusicum</i> アリアケドロクダムシ														5																			
135 節足動物門 軟甲綱 ココヒ目 トノサマ科 Corophidae ドロクダムシ科							16																										
136 節足動物門 軟甲綱 ココヒ目 メリタヨコエビ科 <i>Melita setiflagella</i> ヒゲツノメリタヨコエビ													11																				
137 節足動物門 軟甲綱 ココヒ目 メリタヨコエビ科 <i>Melita</i> sp. メリタヨコエビ属																				11							5			5			
138 節足動物門 軟甲綱 ヲソコ目 コツムシ科 <i>Gnorimosphaeroma</i> sp. イソコツムシ属														5						21													
139 節足動物門 軟甲綱 ヲソコ目 ハマダンゴムシ科 <i>Tylos granuliferus</i> ハマダンゴムシ														5																			
140 節足動物門 軟甲綱 エビ目 テッポウ科 <i>Metapenaeus ensis</i> ヨシエビ															5																		
141 節足動物門 軟甲綱 エビ目 テッポウ科 <i>Alpheus brevicristatus</i> テッポウエビ									11																						16		
142 節足動物門 軟甲綱 エビ目 テッポウ科 <i>Alpheus lobidens</i> イソテッポウエビ																																	
143 節足動物門 軟甲綱 エビ目 テッポウ科 <i>Alpheus</i> sp. テッポウエビ属			33																												21		
144 節足動物門 軟甲綱 エビ目 テッポウ科 <i>Athanas japonicus</i> セジロムラサキエビ				5				5	5																						27		
145 節足動物門 軟甲綱 エビ目 テッポウ科 <i>Athanas</i> sp. ムラサキエビ属																											5				5		
146 節足動物門 軟甲綱 エビ目 テッポウ科 Alpheidae テッポウエビ科																11																	
147 節足動物門 軟甲綱 エビ目 ペンギン科 <i>Pagurus dubius</i> ユビナガホンヤドカリ																																	
148 節足動物門 軟甲綱 エビ目 アナジャコ科 <i>Upogebia major</i> アナジャコ			5																												5		
149 節足動物門 軟甲綱 エビ目 アナジャコ科 <i>Upogebia</i> sp. アナジャコ属														11																			
150 節足動物門 軟甲綱 エビ目 コノシロ科 <i>Philyra pisum</i> マメコブシガニ						5																											
151 節足動物門 軟甲綱 エビ目 ムツハリアケガニ科 <i>Camptandrium sexdentatum</i> ムツハリアケガニ				7																													
152 節足動物門 軟甲綱 エビ目 ヒメコブシ科 <i>Ilyograpus nodulosus</i> チゴイワガニ																																	
153 節足動物門 軟甲綱 エビ目 ヒメコブシ科 <i>Acmacoppleura toriumi</i> トリウミアカイソモドキ																																11	
154 節足動物門 軟甲綱 エビ目 ヒメコブシ科 <i>Hemigrapsus penicillatus</i> ケフサイソガニ																																	
155 節足動物門 軟甲綱 エビ目 ヒメコブシ科 <i>Hemigrapsus takanoi</i> タカノケフサイソガニ																																5	
156 節足動物門 軟甲綱 エビ目 ヒメコブシ科 <i>Hemigrapsus</i> sp. イソガニ属				7																													
157 節足動物門 軟甲綱 エビ目 エビ目 <i>Megalopa of Brachyura</i> カニ類(メガロバ幼生)																																	
158 腕足動物門 軟甲綱 軟甲目 軟甲科 <i>Phoronis</i> sp. <i>Phoronis</i> sp.		37	107	48			21	27	21	5	69	27		85	27	11	27	16							5	64	37	11	53	75	5	155	59
159 棘皮動物門 ナマコ綱 無足目 イソナマコ科 <i>Protankyra bidentata</i> トゲイカリナマコ																																	5
160 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハビ科 <i>Apocryptodon punctatus</i> タビラクチ																																	
161 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハビ科 <i>Acentrogobius</i> sp.2 ツマグロスジハゼ																																	5
162 脊椎動物門 硬骨魚綱 フナ目 フナ科 <i>Takifugu niphobles</i> クサフグ																																	5
計			種数																														
			個体数	22	37	31	22	13	19	27	32	13	13	14	9	17	13	11	22	12	38	30	32	25	23	34	38	28	42	40			
				382	1,951	1,058	200	243	429	653	792	211	341	184	159	322	250	143	382	292	2,408	1,132	1,203	2,190	614	1,315	3,178	1,548	2,952	1,868			

注) 空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を形成していたため計数できなかったことを示す。

注) 「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(国土交通省)」に基づき種を分類している。

【H-3：種数・個体数】

種名	調査年月		個体数 (個体/m ²)																									
	H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9	H28.5.6	H28.8.31	H28.11.14	H29.1.28	H29.5.27	H29.9.7	H29.11.18	H30.1.18	
131 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Acentrogobius</i> sp.2 ツマダロスジハゼ	16																											
132 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Tridentiger trignocephalus</i> アカオビシマハゼ			5																									
133 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Gobiidae</i> ハゼ科																	5			5								
計	種数	30	21	26	25	13	20	45	36	11	32	20	16	16	22	15	15	21	21	15	31	41	33	23	38	29	31	44
	個体数	954	1,357	867	803	133	410	1,240	2,060	271	1,612	1,150	409	312	440	244	167	612	749	626	927	2,096	1,496	842	1,005	1,822	2,255	2,501

注) 空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を形成していたため計数できなかったことを示す。

注) 「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(国土交通省)」に基づき種を分類している。

【H-3：種数・湿重量】

種名	調査年月																											
	H23.9.26	H23.11.10	H24.1.24	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.11	H25.9.6	H25.11.2	H26.1.29	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H27.5.18	H27.8.27	H27.11.12	H28.1.9	H28.5.6	H28.8.31	H28.11.14	H29.1.28	H29.5.27	H29.9.7	H29.11.18	H30.1.18	
131 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Acentrogobius</i> sp.2 ツマグロスジハゼ	6.35																											
132 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Tridentiger trignocephalus</i> アカオビシマハゼ			4.00																									
133 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Gobiidae</i> ハゼ科																	0.05			0.43								
計																												
種数	30	21	26	25	13	20	45	36	11	32	20	16	16	22	15	15	21	21	15	31	41	33	23	38	29	31	44	
湿重量	1215.50	1080.94	1693.60	584.82	636.04	11.15	113.61	187.25	0.53	2564.78	17.91	956.74	28.95	1381.54	4.30	111.41	179.76	13.92	8.30	2410.01	666.22	2092.11	738.59	2466.92	1478.33	783.66	1882.86	

注) 空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m² 未満を示す。

注) 「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(国土交通省)」に基づき種を分類している。

【H-4 : 種数・個体数】

種名	調査年月												個体数(個体/m ²)														
	H23.9.27	H23.11.10	H24.1.23	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.10	H25.9.5	H25.11.2	H26.1.31	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.20	H27.5.18	H27.8.30	H27.11.12	H28.1.11	H28.5.7	H28.9.1	H28.11.14	H29.1.28	H29.5.26	H29.9.7	H29.11.17	H30.1.17
131 脊索動物門 鯉綱 マス目 ヨカイゴヤ科 <i>Ciona</i> sp. ヌウレイボヤ属							7																				
132 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Acentrogobius pflaumi</i> モヨウハゼ																									7		7
133 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Acentrogobius</i> sp.2 ツマガロスジハゼ			7										7					7									
計																											
種数	21	24	29	19	11	27	24	36	9	12	15	22	15	10	19	17	20	22	12	21	23	13	17	22	20	19	21
個体数	1,010	816	2,677	1,287	261	551	2,377	2,967	228	315	576	925	216	188	782	1,127	1,580	1,170	428	1,829	1,382	606	535	2,556	3,289	3,196	2,483

注) 空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を形成していたため計数できなかったことを示す。

注) 「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(国土交通省)」に基づき種を分類している。

【H-4：種数・湿重量】

種名	調査年月										湿重量 (g/m ²)																	
	H23.9.27	H23.11.10	H24.1.23	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.10	H25.9.5	H25.11.2	H26.1.31	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.20	H27.5.18	H27.8.30	H27.11.12	H28.1.11	H28.5.7	H28.9.1	H28.11.14	H29.1.28	H29.5.26	H29.9.7	H29.11.17	H30.1.17	
131 脊索動物門 鱗綱 マス目 コウレイボヤ科 <i>Ciona</i> sp. ヌウレイボヤ属						0.07																						
132 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Acentrogobius pflaumi</i> モヨウハゼ																									3.87		0.73	
133 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Acentrogobius</i> sp.2 ツマグロスジハゼ			6.13									1.60						1.07										
計	種数	21	24	29	19	11	27	24	36	9	12	15	22	15	10	19	17	20	22	12	21	23	13	17	22	20	19	21
	湿重量	12.32	431.48	38.34	170.35	1046.74	87.06	19.09	420.11	1.41	12.00	11.28	22.03	4.29	6.53	13.21	15.65	29.34	5.88	4.73	20.94	10.09	124.41	149.86	254.43	9.77	15.54	31.61

注) 空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m² 未満を示す。

注) 「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(国土交通省)」に基づき種を分類している。

【S-1：種数・個体数】

種名	調査年月					個体数 (個体/m ³)																							
	H23.9.27	H23.11.10	H24.1.23	H24.5.21	H24.8.31	H24.11.12	H25.1.12	H25.5.10	H25.9.5	H25.11.2	H26.1.31	H26.5.29	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.20	H27.5.18	H27.8.30	H27.11.12	H28.1.11	H28.5.7	H28.9.1	H28.11.14	H29.1.28	H29.5.26	H29.9.7	H29.11.17	H30.1.17		
196 節足動物門 軟甲綱 エビ目 エビ科 <i>Heptacarpus sp.</i> ツノモエビ属																		7											
197 節足動物門 軟甲綱 エビ目 コアシ科 <i>Philyra heterograna</i> ヘリトリコブシガニ					7																								
198 節足動物門 軟甲綱 エビ目 コアシ科 <i>Leucosia sp.</i> <i>Leucosia sp.</i>																													
199 節足動物門 軟甲綱 エビ目 イシガニ科 <i>Pyromia tuberculata</i> イシガニモガニ																			7										
200 節足動物門 軟甲綱 エビ目 イシガニ科 <i>Charybdis bimaculata</i> フタホシイシガニ														13				7											
201 節足動物門 軟甲綱 エビ目 イシガニ科 <i>Charybdis sp.</i> イシガニ属																									13				
202 節足動物門 軟甲綱 エビ目 エンコガニ科 <i>Eucrate crenata</i> マルバガニ																		13	7	7									
203 節足動物門 軟甲綱 エビ目 エンコガニ科 <i>Hexapinus sp.</i> ムツアシガニ属																		7											
204 節足動物門 軟甲綱 エビ目 エンコガニ科 <i>Hexapus anfractus</i> ヒメムツアシガニ										7																			
205 節足動物門 軟甲綱 エビ目 イシガニ科 <i>Tritodynamia horvathi</i> オヨギピンノ																		7		7									
206 節足動物門 軟甲綱 エビ目 イシガニ科 <i>Polyonyx utinomii</i> ウチノミヤドリカニダマシ																													
207 腕足動物門 腕足綱 腕足目 腕足科 <i>Phoronis sp.</i> <i>Phoronis sp.</i>																													
208 棘皮動物門 ヒトゲ綱 モシガニ目 モシガニ科 <i>Astropecten scoparius</i> モミジガイ																													
209 棘皮動物門 アモビ綱 閉蛇尾目 アモビ科 <i>Amphipholis spp.</i> <i>Amphipholis spp.</i>																													
210 棘皮動物門 アモビ綱 閉蛇尾目 アモビ科 <i>Amphiura aestuarii</i> メガネクモヒトデ																													
211 棘皮動物門 アモビ綱 閉蛇尾目 アモビ科 <i>Ophiophragmus japonicus</i> カキクモヒトデ																													
212 棘皮動物門 アモビ綱 閉蛇尾目 アモビ科 <i>Amphiuridae</i> スナクモヒトデ科																													
213 棘皮動物門 アモビ綱 無足目 イカリナマコ科 <i>Synaptidae</i> イカリナマコ科																													
214 棘皮動物門 ケン綱 おウニ目 ケンコウニ科 <i>Temnopleurus torsumaticus</i> サンショウウニ																													
215 棘皮動物門 ケン綱 おウニ目 ケンコウニ科 <i>Temnopleuridae</i> サンショウウニ科																													
216 脊索動物門 樽綱 マス目 マス科 <i>Ascidia sp.</i> ナツメボヤ属																													
217 脊索動物門 樽綱 マス目 マス科 <i>Molgula sp.</i> フクロボヤ属																													
218 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Acentrogobius sp.2</i> ツマガロスジハゼ																													
計																													

注) 空欄は出現しなかったことを、+表示は群体を形成していたため計数できなかったことを示す。

注) 「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(国土交通省)」に基づき種を分類している。

【S-1：種数・湿重量】

種名	調査年月				湿重量 (g/m ²)																									
	H23. 9. 27	H23. 11. 10	H24. 1. 23	H24. 5. 21	H24. 8. 31	H24. 11. 12	H25. 1. 12	H25. 5. 10	H25. 9. 5	H25. 11. 2	H26. 1. 31	H26. 5. 29	H26. 9. 8	H26. 11. 8	H27. 1. 20	H27. 5. 18	H27. 8. 30	H27. 11. 12	H28. 1. 11	H28. 5. 7	H28. 9. 1	H28. 11. 14	H29. 1. 28	H29. 5. 26	S2. 5. 17	H29. 11. 17	H30. 1. 17			
196 節足動物門 軟甲綱 エビ目 エビ科 <i>Heptacarpus sp.</i> ツノモエヒ属																		0.07												
197 節足動物門 軟甲綱 エビ目 コアシ科 <i>Philyra heterograna</i> ヘリトリコブシガニ				1.40																										
198 節足動物門 軟甲綱 エビ目 コアシ科 <i>Leucosia sp.</i> Leucosia sp.																										0.13				
199 節足動物門 軟甲綱 エビ目 イシガキ科 <i>Pyromia tuberculata</i> イツカクモガニ																					3.13						0.07			
200 節足動物門 軟甲綱 エビ目 クサガキ科 <i>Charybdis bimaculata</i> フタホシイシガニ														0.73						3.93										
201 節足動物門 軟甲綱 エビ目 クサガキ科 <i>Charybdis sp.</i> イシガニ属																														
202 節足動物門 軟甲綱 エビ目 エンコガキ科 <i>Eucrate crenata</i> マルバガニ											0.13						2.67	2.73	5.47											
203 節足動物門 軟甲綱 エビ目 エンコガキ科 <i>Hexapinus sp.</i> ムツアシガニ属													+																	
204 節足動物門 軟甲綱 エビ目 エンコガキ科 <i>Hexapus anfractus</i> ヒメムツアシガニ								1.40																						
205 節足動物門 軟甲綱 エビ目 クサガキ科 <i>Tritodynamia horvathi</i> オヨギピンノ														0.27					0.13					1.13				0.07		
206 節足動物門 軟甲綱 エビ目 クサガキ科 <i>Polyonyx utinomii</i> ウチノミヤドリカナダマシ																							0.07				17.27			
207 腕足動物門 軟甲綱 エビ目 クサガキ科 <i>Phoronis sp.</i> Phoronis sp.											+																			
208 棘皮動物門 ヒトデ綱 モシガキ目 モシガキ科 <i>Astropecten scoparius</i> モミジガイ		8.73	193.40	1.60	28.47				0.20	0.27	0.13	0.80	1.07	2.07	0.13				0.07		+		0.07	2.00	0.93	0.20	0.73		0.33	
209 棘皮動物門 アモビトデ綱 閉蛇尾目 アモビトデ科 <i>Amphipholis spp.</i> Amphipholis spp.				0.33																										
210 棘皮動物門 アモビトデ綱 閉蛇尾目 <i>Amphiuura aestuarii</i> メガネクモヒトデ				4.53	9.00	3.07		1.53	0.93	2.27									0.07									0.47		
211 棘皮動物門 アモビトデ綱 閉蛇尾目 <i>Ophiophragmus japonicus</i> カキモヒトデ			6.60					0.40	0.47	0.27										0.07	0.20					0.27				
212 棘皮動物門 アモビトデ綱 閉蛇尾目 <i>Amphiuridae</i> スナクモヒトデ科							0.20			0.07																			+	
213 棘皮動物門 ナマコ綱 無足目 イカリナマコ科 <i>Synaptidae</i> イカリナマコ科																						0.13				0.33				
214 棘皮動物門 ケンクウ綱 無足目 テンショウウニ科 <i>Temnopleurus tosumaticus</i> サンショウウニ																												1.40		
215 棘皮動物門 ケンクウ綱 無足目 テンショウウニ科 <i>Temnopleuridae</i> サンショウウニ科																						0.07								
216 脊索動物門 ナマコ綱 マダモシ目 ナマコ科 <i>Ascidia sp.</i> ナツメボヤ属				1.67																										
217 脊索動物門 ナマコ綱 マダモシ目 <i>Molgula sp.</i> フクロボヤ属												0.40																		
218 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハビ科 <i>Acetogobius sp.2</i> ツマグロスジハゼ				0.93																										
計		37	43	44	30	32	63	60	60	31	33	36	31	19	31	46	54	46	54	42	47	28	42	31	57	43	35	48		
湿重量	806.05	932.43	69.74	254.95	808.98	584.28	398.51	168.56	33.27	43.35	69.22	476.66	206.36	387.89	164.48	473.43	291.69	721.52	809.02	21.56	36.41	101.27	47.82	110.22	148.13	409.29	220.76			

注) 空欄は出現しなかったことを、+表示は 0.01g/m²未満を示す。

注) 「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(国土交通省)」に基づき種を分類している。

平成 29 年度 調査日時、調査条件

調査項目	調査日	調査時刻	月齢	満潮時刻	満潮潮位 (cm)	満潮時刻	満潮潮位 (cm)	干潮時刻	干潮潮位 (cm)	干潮時刻	干潮潮位 (cm)	地点・備考
ベントス	H29. 5. 26	9:40~9:45	0.3	9:47	210	22:42	196	3:27	51	16:13	-2	H-4
	H29. 5. 26	9:07~9:12	0.3	9:47	210	22:42	196	3:27	51	16:13	-2	S-1
	H29. 5. 27	14:20~14:45	1.3	10:30	211	23:30	191	4:10	55	17:01	-2	R-4
	H29. 5. 27	14:37~14:54	1.3	10:30	211	23:30	191	4:10	55	17:01	-2	H-1
	H29. 5. 27	15:22~15:40	1.3	10:30	211	23:30	191	4:10	55	17:01	-2	H-2
	H29. 5. 27	15:10~15:30	1.3	10:30	211	23:30	191	4:10	55	17:01	-2	H-3
	H29. 9. 7	10:00	15.4	10:10	218	22:45	206	3:56	58	16:21	43	H-4
	H29. 9. 7	9:45	15.4	10:10	218	22:45	206	3:56	58	16:21	43	S-1
	H29. 9. 7	14:35	15.4	10:10	218	22:45	206	3:56	58	16:21	43	R-4
	H29. 9. 7	14:42	15.4	10:10	218	22:45	206	3:56	58	16:21	43	H-1
	H29. 9. 7	15:15	15.4	10:10	218	22:45	206	3:56	58	16:21	43	H-2
	H29. 9. 7	15:40	15.4	10:10	218	22:45	206	3:56	58	16:21	43	H-3
	H29. 11. 17	9:23	28.3	9:13	175	20:57	187	2:44	36	14:45	57	H-4
	H29. 11. 17	9:44	28.3	9:13	175	20:57	187	2:44	36	14:45	57	S-1
	H29. 11. 18	13:32	29.3	9:50	176	21:25	190	3:17	29	15:17	57	R-4
	H29. 11. 18	13:35~13:50	29.3	9:50	176	21:25	190	3:17	29	15:17	57	H-1
	H29. 11. 18	14:45~15:00	29.3	9:50	176	21:25	190	3:17	29	15:17	57	H-2
	H29. 11. 18	14:30	29.3	9:50	176	21:25	190	3:17	29	15:17	57	H-3
	H30. 1. 17	10:33	0.0	10:34	151	21:56	172	4:04	10	15:50	48	H-4
	H30. 1. 17	9:42	0.0	10:34	151	21:56	172	4:04	10	15:50	48	S-1
H30. 1. 18	14:30~14:45	1.0	11:03	153	22:29	173	4:33	7	16:22	45	R-4	
H30. 1. 18	14:47	1.0	11:03	153	22:29	173	4:33	7	16:22	45	H-1	
H30. 1. 18	15:38	1.0	11:03	153	22:29	173	4:33	7	16:22	45	H-2	
H30. 1. 18	14:40~15:50	1.0	11:03	153	22:29	173	4:33	7	16:22	45	H-3	
ベントス (貴重種確認)	H29. 9. 7	—	16.4	10:10	218	22:45	206	3:56	58	16:21	43	R-4、H-1、H-3
	H29. 9. 8	—	17.4	10:49	218	23:16	207	4:32	52	16:52	46	H-2、瑞梅寺川河口
指標生物 (トビハゼ、ヤマトオサガニ)	H29. 5. 25	13:25~16:00	28.6	9:05	203	21:54	195	2:43	50	15:25	5	
	H29. 8. 21	13:35~16:10	28.7	9:14	222	22:01	204	2:49	77	15:38	29	
藻場	H29. 5. 15	9:05~15:20	18.6	0:14	156	11:35	175	5:37	70	18:14	38	藻場調査
	H29. 5. 16	9:02~14:31	19.6	0:51	147	12:11	167	6:11	78	18:52	47	藻場調査
	H29. 5. 17	8:53~10:25	20.6	1:36	139	12:55	157	6:50	86	19:37	56	漁具の設置
	H29. 5. 18	9:00~9:51	21.6	2:37	133	13:57	147	7:47	94	20:37	64	漁具の回収
	H29. 7. 10	9:05	16.0	10:01	202	23:11	181	3:58	78	16:39	40	藻場調査
	H29. 7. 11	9:05	17.0	10:37	203	23:43	181	4:32	77	17:10	40	藻場調査
	H29. 7. 12	9:00~10:13	18.0	11:14	201			5:07	78	17:42	43	漁具の設置
	H29. 7. 13	9:00~	19.0	0:17	179	11:53	196	5:43	80	18:15	49	漁具の回収

環境監視項目7：今津干潟および周辺の貴重な生物

平成29年度 調査日時、調査条件

調査項目	調査日	調査時刻	月齢	満潮時刻	満潮潮位 (cm)	満潮時刻	満潮潮位 (cm)	干潮時刻	干潮潮位 (cm)	干潮時刻	干潮潮位 (cm)	地点・備考
シロウオ (遡上状況)	H30.3.12	—	24.2	7:49	113	18:31	127	0:59	57	12:39	84	網設置
	H30.3.13	—	25.2	8:23	125	19:30	138	1:50	46	13:33	71	1日目
	H30.3.14	—	26.2	8:51	136	20:13	151	2:25	36	14:12	58	2日目
	H30.3.15	—	27.2	9:17	147	20:51	162	2:55	27	14:46	46	3日目
	H30.3.16	—	28.2	9:42	156	21:17	173	3:22	19	15:19	34	4日目
シロウオ (産卵状況)	H30.4.17	14:30~17:00	1.0	10:30	189	23:03	187	4:12	27	16:40	3	
カブトガニ	H30.9.4	12:40~14:40	13.4	8:14	194	21:17	185	1:35	99	14:52	56	
ハクセンシオマネキ	H29.9.4	12:14~15:00	13.4	8:14	194	21:17	185	2:13	87	14:52	56	
クロツラヘラサギ	H29.1.30	7:00~19:00	13.0	9:22	159	21:04	185	2:51	-4	14:44	50	
モクズガニ	H29.9.21	—	0.9	10:22	215	22:34	207	3:50	50	16:18	45	第1回目
	H29.9.22	—	1.9	10:57	208	23:00	204	4:24	48	16:47	53	第1回目
	H29.10.11	—	20.9	0:36	190	13:53	163	7:20	50	18:55	99	第2回目
	H29.10.12	—	21.9	1:30	175	15:15	149	8:30	63	19:59	112	第2回目
	H29.10.18	—	27.9	8:48	196	21:01	196	2:55	55	14:44	49	第3回目
	H29.10.19	—	28.9	9:27	199	21:30	200	2:59	44	15:15	49	第3回目
	H29.11.1	—	12.3	7:24	171	20:01	180	1:22	68	13:34	58	第4回目
	H29.11.2	—	13.3	8:11	185	20:34	193	1:59	49	14:10	51	第4回目
	H29.11.16	—	27.3	8:34	171	20:27	183	2:10	46	14:12	58	第5回目
H29.11.17	—	28.3	9:13	175	20:57	187	2:44	35	14:45	57	第5回目	