

数值表
(平成 26 年度)

参考項目 (p. 7、p11~12)

項目	単位	4/2	4/16	5/8	5/21	6/4	6/18	7/2	7/17	8/6	8/20	9/3	9/18	10/1	10/15	11/5	11/20	12/3	12/17	1/8	1/21	2/4	2/18	3/4	3/18	備考	
水温	℃	20.9 (20.4~22.0)		23.0 (21.9~24.3)		24.6 (24.4~25.0)		25.7 (24.5~26.9)		25.7 (26.3~27.0)		26.3 (26.0~26.5)		25.2 (24.5~26.1)		23.5 (22.7~24.2)		21.0 (19.8~22.5)		19.5 (19.1~19.9)		19.1 (18.8~19.4)		19.5 (18.9~20.5)		生物反応槽の日常試験結果	
ATU-BOD	mg/L	2.9	1.8	2.4	<1.0	1.1	1.6	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	1.1	1.3	2	1.3	1.4	1.5	<1.0	<1.0	1.3	1.3	1.3	<1.0		
COD _{mn}	mg/L	17	13	13	11	10	11	13	9.2	9.1	9.1	11	13	13	9.3	12	11	12	8.8	6.6	5.6	12	11	13	12		
DO	mg/L	2.19 (1.05~5.00)		2.28 (0.93~5.00)		2.75 (2.02~3.39)		2.39 (1.57~3.08)		2.69 (2.21~3.25)		2.38 (1.70~3.23)		2.96 (2.19~3.37)		1.58 (1.35~2.18)		1.53 (1.15~1.65)		1.58 (1.39~1.66)		1.57 (1.47~1.64)		1.8 (1.53~3.22)		生物反応槽の日常試験結果	
NH ₄ -N	mg/L	6.9	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
NO ₂ -N	mg/L	5.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
NO ₃ -N	mg/L	1.6	4.8	3.7	5.1	3.8	3.2	1.2	0.4	2.5	2.0	2.6	1.8	2.7	3.0	2.3	2.0	2.5	2.5	1.8	2.6	2.5	2.0	2.4	2.4		
PO ₄ -P	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04	0.02	0.15	0.06	0.08	0.06	0.09	0.13	0.26	0.15	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.04	0.06	0.07	0.09	0.07		
TOC	mg/L	9.3	11	9.7	7.7	7.7	7.6	10	6.8	7.4	7.6	7.4	7.6	9.4	8.6	8.1	11.0	8.7	6.1	5.7	4.6	9.5	8.1	10.0	8.5	終沈流出水の精密試験結果	
塩化物イオン	mg/L	140 (92~210)		150 (100~250)		140 (110~170)		160 (79~250)		190 (100~290)		210 (150~280)		240 (150~320)		160 (110~230)		190 (150~290)		210 (140~290)		180 (110~250)		170 (120~220)		流入水の日常試験結果	
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	
流入量	m ³ /日	4,494 (4,258~4,903)		9,276 (4,127~11,933)		11,458 (9,899~12,461)		13,257 (11,638~17,270)		13,373 (11,317~16,685)		12,385 (11,061~15,930)		12,047 (11,128~14,660)		11,602 (10,978~12,340)		11,766 (11,111~12,648)		11,377 (9,573~12,804)		11,403 (10,759~11,896)		11,413 (10,692~12,159)			
放流量	m ³ /日	3,726 (3,334~3,838)		8,671 (3,493~11,054)		10,430 (9,546~11,490)		12,001 (10,416~16,419)		11,930 (10,052~15,284)		10,856 (9,683~14,652)		10,568 (9,729~13,400)		10,245 (9,682~11,056)		10,479 (9,777~11,541)		10,064 (8,416~11,567)		10,172 (9,536~10,630)		10,283 (9,707~11,053)			

注) 水温・DO・塩化物イオン・流入量・放流量の括弧内は最小～最大である。

環境監視項目 2 : 放流河川水質

気象状況 (p.16~19、p.24~27、p.34~37)

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)	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)	年月日	降水量 (mm)	気温 (°C)	全天日射量 (MJ/m ² ・日)		
H26.4.1	0.0	15.2	21.9	H26.6.1	0.0	24.9	20.4	H26.8.1	4.0	27.8	9.7	H26.10.1	13.0	22.9	8.5	H26.12.1	2.5	12.4	3.5		
H26.4.2	0.0	16.6	22.7	H26.6.2	4.0	22.4	5.1	H26.8.2	3.5	27.4	2.5	H26.10.2	12.0	22.7	4.7	H26.12.2	0.0	7.0	5.6		
H26.4.3	3.0	15.4	9.7	H26.6.3	3.0	22.0	8.7	H26.8.3	46.0	27.4	3.0	H26.10.3	--	22.4	16.9	H26.12.3	7.5	8.5	2.3		
H26.4.4	7.0	10.8	14.7	H26.6.4	0.5	22.7	13.2	H26.8.4	14.5	27.9	7.3	H26.10.4	--	21.8	17.4	H26.12.4	15.0	7.9	1.7		
H26.4.5	11.5	9.5	3.1	H26.6.5	0.0	21.8	10.2	H26.8.5	77.5	26.5	4.0	H26.10.5	0.0	21.3	4.8	H26.12.5	0.5	6.6	5.0		
H26.4.6	0.0	10.1	22.0	H26.6.6	0.5	20.4	5.6	H26.8.6	19.5	27.6	12.9	H26.10.6	3.0	20.3	11.4	H26.12.6	0.0	6.3	7.9		
H26.4.7	0.0	11.6	15.8	H26.6.7	0.0	20.5	5.3	H26.8.7	0.0	28.3	19.8	H26.10.7	--	19.7	19.0	H26.12.7	--	6.2	6.3		
H26.4.8	0.0	14.0	21.5	H26.6.8	0.0	21.5	19.6	H26.8.8	4.5	27.2	8.9	H26.10.8	--	19.3	19.1	H26.12.8	0.5	7.8	5.2		
H26.4.9	0.0	15.0	24.0	H26.6.9	0.0	22.4	17.1	H26.8.9	0.0	26.4	10.0	H26.10.9	--	21.1	15.7	H26.12.9	--	8.8	9.9		
H26.4.10	0.0	15.0	21.5	H26.6.10	0.0	22.6	8.3	H26.8.10	11.5	24.0	2.8	H26.10.10	--	23.2	16.7	H26.12.10	1.0	10.6	8.2		
H26.4.11	0.0	15.9	16.8	H26.6.11	0.0	22.1	13.5	H26.8.11	0.0	25.0	15.3	H26.10.11	--	22.5	9.9	H26.12.11	6.0	11.0	3.2		
H26.4.12	0.0	16.9	9.3	H26.6.12	0.0	20.9	11.3	H26.8.12	0.0	26.1	20.7	H26.10.12	3.0	22.2	3.9	H26.12.12	0.0	8.5	4.9		
H26.4.13	17.5	14.0	4.7	H26.6.13	0.0	22.4	25.8	H26.8.13	0.0	27.4	18.4	H26.10.13	105.0	19.4	2.1	H26.12.13	0.0	7.5	6.4		
H26.4.14	0.0	14.5	25.4	H26.6.14	0.0	23.6	19.3	H26.8.14	9.0	28.2	4.8	H26.10.14	0.0	18.4	14.2	H26.12.14	0.0	5.9	6.4		
H26.4.15	0.0	16.4	24.0	H26.6.15	0.0	23.8	15.8	H26.8.15	87.0	25.9	1.3	H26.10.15	--	17.1	18.2	H26.12.15	0.5	6.1	9.2		
H26.4.16	0.0	17.7	14.6	H26.6.16	0.0	23.7	16.7	H26.8.16	8.0	24.9	9.2	H26.10.16	0.0	17.6	13.0	H26.12.16	7.0	7.0	2.3		
H26.4.17	8.5	17.0	13.0	H26.6.17	16.5	20.2	4.6	H26.8.17	0.5	26.3	16.7	H26.10.17	--	17.7	18.0	H26.12.17	0.0	4.1	6.7		
H26.4.18	0.5	16.1	7.0	H26.6.18	19.0	19.6	6.9	H26.8.18	2.5	27.7	8.0	H26.10.18	--	17.5	17.9	H26.12.18	--	3.5	7.8		
H26.4.19	0.0	15.5	14.3	H26.6.19	0.0	22.5	23.8	H26.8.19	23.5	26.6	4.6	H26.10.19	--	19.2	17.4	H26.12.19	0.0	5.7	9.7		
H26.4.20	5.5	14.4	7.8	H26.6.20	0.0	23.8	15.1	H26.8.20	52.5	26.6	7.8	H26.10.20	--	21.6	8.9	H26.12.20	20.5	8.5	3.7		
H26.4.21	0.0	16.6	15.8	H26.6.21	38.0	22.9	7.4	H26.8.21	7.5	27.8	11.5	H26.10.21	4.5	22.1	7.2	H26.12.21	6.0	5.3	2.3		
H26.4.22	0.0	16.1	12.8	H26.6.22	14.5	21.3	4.2	H26.8.22	42.0	25.7	16.7	H26.10.22	4.0	18.6	2.1	H26.12.22	0.0	6.2	6.4		
H26.4.23	0.0	16.3	25.5	H26.6.23	0.0	22.1	14.7	H26.8.23	0.0	27.0	19.9	H26.10.23	--	17.9	15.6	H26.12.23	--	7.6	8.2		
H26.4.24	0.0	18.0	21.0	H26.6.24	0.0	23.3	21.9	H26.8.24	2.0	27.2	8.7	H26.10.24	--	17.0	16.7	H26.12.24	0.5	8.9	5.7		
H26.4.25	0.0	18.7	25.6	H26.6.25	0.0	23.5	19.0	H26.8.25	13.5	28.1	8.6	H26.10.25	--	18.3	16.3	H26.12.25	--	8.1	10.4		
H26.4.26	0.0	19.1	20.4	H26.6.26	3.5	22.9	5.6	H26.8.26	0.0	27.5	18.5	H26.10.26	0.0	19.8	10.0	H26.12.26	--	6.7	10.5		
H26.4.27	0.0	19.5	17.5	H26.6.27	1.0	23.0	11.9	H26.8.27	0.5	26.1	16.1	H26.10.27	0.0	18.2	9.4	H26.12.27	--	6.5	11.1		
H26.4.28	1.5	18.3	5.9	H26.6.28	0.5	24.2	17.0	H26.8.28	1.0	24.8	8.3	H26.10.28	--	16.6	16.6	H26.12.28	0.0	8.4	7.6		
H26.4.29	2.0	17.7	7.5	H26.6.29	0.0	25.7	26.0	H26.8.29	32.0	22.4	3.9	H26.10.29	--	15.9	13.0	H26.12.29	0.0	9.4	8.5		
H26.4.30	4.0	16.5	5.8	H26.6.30	0.0	25.0	15.0	H26.8.30	0.0	24.4	18.6	H26.10.30	0.0	18.0	13.4	H26.12.30	--	9.6	9.3		
H26.5.1	0.0	17.2	18.6	H26.7.1	0.0	25.0	22.8	H26.8.31	0.0	24.9	14.2	H26.10.31	0.0	20.4	5.1	H26.12.31	6.0	8.0	5.4		
H26.5.2	0.0	19.7	25.4	H26.7.2	5.5	24.1	8.3	H26.9.1	0.5	25.3	16.7	H26.11.1	8.0	19.9	2.9	H27.1.1	1.5	2.8	2.9		
H26.5.3	0.0	18.3	26.5	H26.7.3	102.0	24.0	3.6	H26.9.2	0.0	26.4	17.2	H26.11.2	3.0	18.6	5.9	H27.1.2	3.0	4.4	3.9		
H26.5.4	0.0	17.7	18.0	H26.7.4	1.0	23.3	7.0	H26.9.3	16.5	26.9	7.1	H26.11.3	0.0	14.4	14.7	H27.1.3	--	4.4	9.6		
H26.5.5	0.0	16.5	18.1	H26.7.5	0.0	23.7	19.1	H26.9.4	61.0	24.3	5.5	H26.11.4	--	13.3	15.6	H27.1.4	0.0	8.6	4.9		
H26.5.6	0.0	15.1	24.1	H26.7.6	94.0	22.2	2.1	H26.9.5	--	25.5	16.8	H26.11.5	--	14.4	15.8	H27.1.5	--	9.7	8.2		
H26.5.7	0.0	16.2	27.5	H26.7.7	81.5	23.5	2.7	H26.9.6	1.0	24.8	5.1	H26.11.6	--	15.9	7.7	H27.1.6	2.5	12.3	4.0		
H26.5.8	0.0	20.7	20.5	H26.7.8	1.5	28.7	16.8	H26.9.7	--	25.7	17.8	H26.11.7	--	16.6	13.3	H27.1.7	--	7.2	8.6		
H26.5.9	0.0	18.6	25.7	H26.7.9	4.5	28.4	5.7	H26.9.8	--	25.5	21.0	H26.11.8	2.0	16.5	3.5	H27.1.8	0.0	6.1	11.4		
H26.5.10	0.0	18.4	23.5	H26.7.10	0.5	26.0	5.0	H26.9.9	--	25.3	21.6	H26.11.9	15.0	16.2	2.8	H27.1.9	--	6.2	11.7		
H26.5.11	0.0	22.1	24.5	H26.7.11	0.0	27.2	18.4	H26.9.10	0.0	25.9	16.7	H26.11.10	--	15.9	13.6	H27.1.10	0.0	8.5	11.0		
H26.5.12	27.0	19.5	3.1	H26.7.12	19.0	24.9	9.6	H26.9.11	--	25.2	21.1	H26.11.11	--	15.4	11.7	H27.1.11	--	9.4	8.3		
H26.5.13	0.0	20.0	26.1	H26.7.13	12.5	26.9	7.0	H26.9.12	0.0	23.8	12.6	H26.11.12	0.0	15.8	4.6	H27.1.12	0.0	6.7	4.8		
H26.5.14	5.5	18.5	3.9	H26.7.14	2.0	25.1	9.9	H26.9.13	0.0	24.4	22.6	H26.11.13	0.0	11.3	8.7	H27.1.13	--	7.8	11.7		
H26.5.15	2.0	19.6	19.9	H26.7.15	13.5	26.2	9.9	H26.9.14	--	23.6	16.4	H26.11.14	0.0	11.5	5.7	H27.1.14	9.0	8.3	2.1		
H26.5.16	0.0	21.6	27.4	H26.7.16	25.0	27.2	7.1	H26.9.15	0.0	24.6	18.0	H26.11.15	--	11.5	13.8	H27.1.15	33.0	9.6	1.5		
H26.5.17	0.0	21.1	19.3	H26.7.17	0.0	27.5	20.2	H26.9.16	0.0	25.2	20.7	H26.11.16	--	12.3	9.4	H27.1.16	0.0	8.9	7.3		
H26.5.18	0.0	21.7	25.0	H26.7.18	0.0	27.8	21.4	H26.9.17	--	24.8	15.9	H26.11.17	7.0	12.8	5.6	H27.1.17	0.0	7.2	11.5		
H26.5.19	0.0	22.4	24.0	H26.7.19	0.0	28.0	20.1	H26.9.18	0.0	23.5	7.2	H26.11.18	--	12.9	10.4	H27.1.18	0.0	6.1	9.3		
H26.5.20	55.0	18.6	2.6	H26.7.20	0.0	27.4	23.0	H26.9.19	6.0	20.3	2.6	H26.11.19	--	11.9	13.5	H27.1.19	0.5	9.0	10.3		
H26.5.21	0.0	20.8	25.1	H26.7.21	0.0	27.8	21.9	H26.9.20	6.0	19.4	7.4	H26.11.20	--	12.8	12.6	H27.1.20	--	8.2	10.4		
H26.5.22	0.0	20.4	24.6	H26.7.22	0.0	28.2	20.4	H26.9.21	--	22.0	12.0	H26.11.21	0.0	12.8	7.4	H27.1.21	4.5	9.9	5.7		
H26.5.23	0.0	20.2	25.9	H26.7.23	0.0	29.8	21.0	H26.9.22	--	23.9	16.3	H26.11.22	--	14.1	12.7	H27.1.22	7.5	8.8	2.1		
H26.5.24	0.0	22.5	24.0	H26.7.24	0.0	30.6	18.2	H26.9.23	3.0	24.5	8.7	H26.11.23	--	15.0	11.1	H27.1.23	0.5	7.8	8.5		
H26.5.25	2.5	24.1	21.9	H26.7.25	0.0	31.2	13.6	H26.9.24	6.0	25.2	3.4	H26.11.24	0.0	17.6	9.0	H27.1.24	--	7.5	9.7		
H26.5.26	2.0	23.1	9.8	H26.7.26	1.0	31.2	14.8	H26.9.25	4.5	23.1	15.5	H26.11.25	17.5	16.6	4.2	H27.1.25	0.0	9.7	10.5		
H26.5.27	0.0	22.3	18.6	H26.7.27	4.0	27.9	22.4	H26.9.26	--	22.8	18.0	H26.11.26	9.0	14.7	2.4	H27.1.26	5.5	12.0	1.0		
H26.5.28	0.0	24.6	24.9	H26.7.28	0.0	26.8	24.5	H26.9.27	--	23.2	18.8	H26.11.27	0.0	14.1	10.3	H27.1.27	0.0	10.9	6.4		
H26.5.29	0.0	24.3	24.7	H26.7.29	0.0	29.0	25.4	H26.9.28	--	23.5	19.4	H26.11.28	7.5	16.9	4.3	H27.1.28	0.0	8.1	9.9		
H26.5.30	0.0	24.6	26.6	H26.7.30	4.5	29.9	22.5	H26.9.29	--	23.5	18.5	H26.11.29	6.5	16.2	6.4	H27.1.29	7.0	5.7	3.2		
H26.5.31	0.0	25.1	27.1	H26.7.31	1.0	29.4	10.7	H26.9.30	2.5	22.7	5.3	H26.11.30	30.5	14.3	2.2	H27.1.30	8.5	6.7	2.9		
																		H27.1.31	0.5	5.8	7.9

年月日	降水量 (mm)	気温 (°C)	全天日射量 (MJ/m ² ・日)
H27.2.1	0.0	5.7	13.0
H27.2.2	--	5.6	6.4
H27.2.3	--	6.7	15.8
H27.2.4	2.0	7.3	2.5
H27.2.5	12.5	5.7	8.1
H27.2.6	2.0	5.6	13.5
H27.2.7	0.0	6.7	5.0
H27.2.8	0.5	5.2	8.5
H27.2.9	--	1.9	9.8
H27.2.10	0.0	6.6	7.7
H27.2.11	0.0	9.2	6.9
H27.2.12	0.5	8.0	10.5
H27.2.13	--	6.1	18.4
H27.2.14	--	6.8	18.0
H27.2.15	0.0	8.3	5.6
H27.2.16	4.5	10.7	2.7
H27.2.17	0.0	9.9	7.9
H27.2.18	0.0	8.2	13.3
H27.2.19	8.0	6.3	4.7
H27.2.20	--	7.8	18.1
H27.2.21	3.0	9.5	4.1
H27.2.22	0.5	12.6	3.5
H27.2.23	--	9.6	11.3
H27.2.24	--	9.0	13.7
H27.2.25	0.0	9.2	6.9
H27.2.26	3.0	10.1	7.1
H27.2.27	0.0	6.8	18.2
H27.2.28	6.0	7.5	13.5
H27.3.1	20.0	8.1	3.5
H27.3.2	--	8.1	19.6
H27.3.3	8.5	7.5	2.7
H27.3.4	0.0	7.1	14.4
H27.3.5	--	7.0	14.1
H27.3.6	--	7.4	8.8
H27.3.7	--	8.1	11.8
H27.3.8	--	9.9	20.9
H27.3.9	20.5	10.0	7.2
H27.3.10	0.0	3.7	17.0
H27.3.11	--	6.9	21.5
H27.3.12	0.0	8.3	18.7
H27.3.13	--	9.4	16.8
H27.3.14	15.5	10.9	19.3
H27.3.15	2.5	11.1	16.2
H27.3.16	--	12.6	11.8
H27.3.17	--	15.6	21.4
H27.3.18	15.0	17.7	1.8
H27.3.19	12.5	13.1	2.5
H27.3.20	0.0	13.4	10.7
H27.3.21	--	14.7	20.1
H27.3.22	0.0	13.8	17.6
H27.3.23	--	12.0	23.7
H27.3.24	0.0	9.8	20.9
H27.3.25	--	9.1	24.2
H27.3.26	--	10.1	24.4
H27.3.27	--	12.2	17.0
H27.3.28	--	16.1	21.4
H27.3.29	0.0	16.1	21.7
H27.3.30	--	15.8	21.5
H27.3.31	0.0	17.1	6.7

放流河川水質の経年変化（評価項目、p.16）

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
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

放流河川水質の経年変化（参考項目、p.17~19）

年月日	水温 (°C)			ATU-BOD (mg/L)			COD (mg/L)			塩化物イオン (mg/L)			EC (mS/m)			T-N (mg/L)			O-N (mg/L)		
	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	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3
H26.4.30	18.4	19.1	17.8	4.0	2.1	1.3	6.5	6.6	3.6	18	9200	15000	20.5	2420	3340	0.53	2.6	1.0	0.51	1.1	0.46
H26.5.29	23.2	23.6	23.6	5.6	1.5	1.1	8.5	8.6	5.7	18	2600	8100	20.8	745	1980	0.55	4.2	2.5	0.52	1.2	0.74
H26.7.27	27.9	27.0	28.5	1.6	1.5	1.6	5.6	11	6.4	16	2000	5900	19.8	609	1510	1.2	4.9	1.7	0.30	1.6	0.41
H26.8.25	21.6	26.1	22.1	0.6	1.4	0.5	2.6	9.8	3.0	12	110	19	15.3	61.4	18.5	1.6	3.0	1.7	0.47	1.0	0.48
H26.9.24	21.9	25.2	23.7	0.9	1.1	0.9	2.9	9.9	4.2	15	1800	4500	20.3	550	1220	1.3	3.3	1.2	0.42	1.3	0.31
H26.12.22	6.6	16.1	7.4	<0.5	1.2	0.7	2.7	9.6	3.2	13	400	63	16.0	161	36.4	1.4	3.7	1.7	0.28	0.96	0.46
H27.1.20	9.2	16.5	8.9	0.5	0.9	0.7	2.5	8.7	3.3	17	2200	59	20.1	675	37.2	1.5	3.3	1.5	0.43	1.1	0.32
H27.2.19	8.4	13.7	9.2	0.9	1.2	1.6	2.9	8.5	4.6	17	3400	2500	20.3	1080	760	1.6	2.9	1.8	0.49	1.4	0.67

年月日	NH ₄ -N (mg/L)			NO ₂ -N (mg/L)			NO ₃ -N (mg/L)			T-P (mg/L)			PO ₄ -P (mg/L)			TOC (mg/L)			クロロフィルa (μg/L)		
	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	R-1	R-2	R-3	R-1	R-2	R-3
H26.4.30	0.02	0.11	0.20	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	1.4	0.34	0.089	0.088	0.080	0.007	0.028	0.035	2.4	4.0	2.2	110	7.0	2.1
H26.5.29	0.03	0.09	0.16	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2.9	1.6	0.15	0.15	0.11	0.030	0.041	0.052	3.9	5.4	3.7	45	1.2	2.2
H26.7.8	0.10	0.19	0.19	<0.02	<0.02	<0.02	0.80	3.1	1.1	0.47	0.24	0.28	0.38	0.095	0.19	2.8	6.5	3.9	14	1.8	13
H26.8.7	0.03	0.09	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1.1	1.9	1.2	0.072	0.15	0.078	0.050	0.11	0.061	1.1	5.7	1.5	1.7	0.4	1.3
H26.9.24	0.04	0.08	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	0.84	1.9	0.75	0.080	0.22	0.14	0.064	0.12	0.094	1.3	6.0	2.3	4.9	2.1	3.6
H26.12.22	0.02	0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	1.1	2.7	1.2	0.053	0.18	0.063	0.048	0.057	0.039	1.3	5.7	1.7	1.7	0.6	2.4
H27.1.20	0.07	0.07	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	1.0	2.1	1.1	0.040	0.38	0.11	0.033	0.28	0.047	<1.0	5.1	<1.0	3.1	3.2	4.0
H27.2.19	0.19	0.07	0.15	<0.02	<0.02	<0.02	0.92	1.4	0.98	0.050	0.16	0.11	0.034	0.054	0.032	1.2	4.7	2.0	4.4	3.4	8.2

環境監視項目 4 : 今津干潟および周辺の水環境

干潟・海域の水質の経年変化 (評価項目、p. 24~26)

年月日	SS (mg/L)		COD (mg/L)				T-N (mg/L)				O-N (mg/L)				NH ₄ -N (mg/L)				NO ₂ -N (mg/L)				NO ₃ -N (mg/L)				T-P (mg/L)						
	H-4		S-1		H-4		S-1		H-4		S-1		H-4		S-1		H-4		S-1		H-4		S-1		H-4		S-1		H-4		S-1		
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
H26. 4. 30	2	3	2	3	1.7	2.0	1.5	2.3	0.22	0.20	0.19	0.19	0.18	0.16	0.15	0.19	0.04	0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.020	0.020	0.015	0.017
H26. 5. 29	6	5	2	3	2.4	2.1	2.7	1.7	0.24	0.26	0.23	0.21	0.17	0.19	0.19	0.15	0.07	0.07	0.04	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.028	0.028	0.018	0.024	
H26. 7. 27	5	6	1	6	2.1	2.0	2.1	1.7	0.21	0.23	0.24	0.23	0.13	0.15	0.19	0.13	0.08	0.08	0.05	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.053	0.033	0.028	0.036		
H26. 8. 25	4	4	4	2	2.1	1.9	3.0	1.7	0.56	0.31	0.31	0.26	0.44	0.20	0.29	0.17	0.10	0.11	0.02	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.069	0.041	0.034	0.031	
H26. 9. 24	6	6	4	10	2.1	2.2	2.3	1.9	0.27	0.25	0.27	0.20	0.16	0.12	0.16	0.08	0.09	0.11	0.08	0.12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	0.037	0.034	0.041	0.039	
H26. 12. 22	11	12	10	19	2.0	2.0	2.0	2.3	0.33	0.33	0.33	0.32	0.08	0.15	0.11	0.14	0.15	0.09	0.12	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	0.09	0.10	0.08	0.038	0.035	0.035	0.038	
H27. 1. 20	2	2	3	13	1.6	1.6	1.7	1.9	0.31	0.27	0.30	0.29	0.15	0.12	0.18	0.11	0.06	0.05	0.04	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	0.10	0.08	0.10	0.019	0.015	0.027	0.017	
H27. 2. 19	3	3	2	4	1.9	1.7	2.0	1.8	0.30	0.27	0.35	0.29	0.16	0.12	0.15	0.14	0.08	0.09	0.13	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.06	0.07	0.05	0.017	0.015	0.015	0.015	

年月日	PO ₄ -P (mg/L)				TOC (mg/L)				クロロフィルa (μg/L)			
	H-4		S-1		H-4		S-1		H-4		S-1	
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
H26. 4. 30	0.003	0.006	0.001	0.001	1.2	1.2	1.1	1.2	2.8	3.5	3.1	7.3
H26. 5. 29	0.002	0.001	<0.001	0.004	1.5	1.4	1.5	1.1	7.4	7.2	12	2.8
H26. 7. 27	0.003	0.023	0.002	0.005	1.3	1.2	1.3	1.0	2.4	1.9	5.5	1.8
H26. 8. 25	0.007	0.009	0.001	0.008	1.1	1.2	1.6	1.1	7.7	5.5	28	4.2
H26. 9. 24	0.009	0.010	0.009	0.012	1.4	1.7	1.7	1.2	4.7	4.1	11	4.9
H26. 12. 22	0.014	0.014	0.012	0.013	1.2	1.0	1.1	1.0	1.5	1.3	2.1	2.4
H27. 1. 20	0.002	0.003	0.002	<0.001	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.1	2.3	2.5	8.7
H27. 2. 19	0.003	0.003	0.001	0.002	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.4	2.7	4.8	5.2

干潟・海域の水質の経年変化 (参考項目、p. 27)

年月日	水温 (°C)				塩化物イオン (mg/L)				EC (mS/m)				水深 (m)		透明度 (m)	
	H-4		S-1		H-4		S-1		H-4		S-1		H-4	S-1	H-4	S-1
	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	表層	表層	表層
H26. 4. 30	16.7	16.7	16.7	16.4	20000	20000	20000	20000	4680	4650	4610	4650	2.0	5.9	>2.0	3.8
H26. 5. 29	20.7	20.5	20.6	19.6	19000	19000	19000	20000	4270	4170	4060	4080	2.1	5.7	>2.1	3.3
H26. 7. 27	26.3	26.3	26.4	25.1	18000	17000	18000	18000	3830	3650	3530	3590	2.4	5.7	>2.4	4.1
H26. 8. 25	25.7	25.3	26.6	24.9	18000	18000	15000	19000	3490	3510	2940	3460	2.0	5.8	>2.0	2.3
H26. 9. 24	24.2	24.2	24.2	24.0	18000	18000	18000	19000	3770	3670	3760	3850	2.6	6.1	2.0	1.9
H26. 12. 22	8.8	8.8	8.6	9.1	18000	19000	19000	19000	4250	4260	4240	4270	2.0	5.7	1.2	1.2
H27. 1. 20	9.3	9.3	9.1	9.6	18000	18000	19000	19000	4300	4240	4160	4230	2.3	5.6	>2.3	2.9
H27. 2. 19	8.9	8.9	8.5	9.0	19000	18000	18000	18000	4190	4130	4030	4030	2.0	5.9	>2.0	3.1

流入河川水質の経年変化 (評価項目、p. 34~36)

年月日	SS (mg/L)				COD (mg/L)				T-N (mg/L)				O-N (mg/L)				NH ₄ -N (mg/L)				NO ₂ -N (mg/L)				NO ₃ -N (mg/L)				T-P (mg/L)			
	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8
H26. 4. 30	30	9	54	10	3.9	4.0	11	2.8	1.0	1.6	0.93	0.42	0.43	0.47	0.91	0.22	0.31	0.16	0.02	0.11	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.26	0.97	<0.02	0.09	0.14	0.19	0.39	0.075
H26. 5. 29	42	5	23	11	5.9	4.4	10	3.0	1.0	1.2	0.90	0.46	0.50	0.37	0.86	0.29	0.19	0.19	0.04	0.12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.31	0.64	<0.02	0.05	0.25	0.20	0.50	0.11
H26. 7. 27	35	25	38	19	5.7	11	13	5.0	1.2	1.4	1.2	0.79	0.54	0.69	0.84	0.34	0.20	0.33	0.19	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.46	0.38	0.17	0.32	0.38	0.70	0.76	0.17
H26. 8. 25	12	9	22	6	3.8	6.1	8.6	2.8	1.5	1.5	1.1	0.68	0.52	0.58	0.56	0.26	0.14	0.22	0.22	0.15	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.84	0.70	0.32	0.27	0.14	0.46	0.52	0.11
H26. 9. 24	7	12	32	10	2.8	6.2	6.6	2.6	1.0	1.0	0.90	0.48	0.31	0.43	0.49	0.18	0.13	0.22	0.12	0.19	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.56	0.35	0.29	0.11	0.12	0.35	0.26	0.092
H26. 12. 22	8	5	17	7	3.4	4.5	6.3	3.2	1.4	2.2	1.1	0.82	0.51	0.47	0.40	0.20	0.08	0.13	0.09	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.81	1.6	0.61	0.49	0.071	0.13	0.15	0.069
H27. 1. 20	31	2	22	6	4.5	3.3	7.5	3.0	1.3	1.6	1.1	0.76	0.57	0.52	0.52	0.24	0.09	0.08	0.13	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.64	1.0	0.45	0.41	0.11	0.098	0.16	0.066
H27. 2. 19	20	22	17	25	4.6	5.5	7.2	4.4	1.4	1.9	1.4	1.0	0.50	0.66	0.68	0.34	0.29	0.24	0.15	0.25	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.61	1.0	0.57	0.41	0.089	0.15	0.096	0.097

流入河川水質の経年変化（評価項目、p. 34~36）

年月日	PO ₄ -P (mg/L)				TOC (mg/L)				クロロフィルa (μg/L)			
	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8
H26. 4. 30	0.064	0.16	0.21	0.032	1.9	1.9	5.9	1.6	6.8	5.5	55	1.9
H26. 5. 29	0.12	0.17	0.39	0.059	2.4	2.5	6.4	1.9	6.9	3.9	22	2.6
H26. 7. 27	0.24	0.57	0.55	0.080	3.6	6.5	7.2	3.1	8.4	13	15	2.3
H26. 8. 25	0.089	0.39	0.40	0.076	1.6	3.1	4.5	1.6	3.0	4.5	8.7	1.8
H26. 9. 24	0.075	0.24	0.15	0.056	1.9	3.7	3.6	1.6	3.7	4.4	8.3	2.5
H26. 12. 22	0.027	0.098	0.078	0.040	1.8	2.7	3.8	1.7	2.1	3.4	4.1	1.4
H27. 1. 20	0.031	0.083	0.072	0.036	1.1	1.4	3.4	1.2	13	3.5	10	2.3
H27. 2. 19	0.027	0.068	0.029	0.030	1.6	2.0	3.5	1.7	13	12	16	3.1

流入河川水質の経年変化（参考項目、p. 37）

年月日	水温 (°C)				塩化物イオン (mg/L)				EC (mS/m)				水深 (m)			
	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8	R-5	R-6	R-7	R-8
H26. 4. 30	18.4	19.0	19.5	17.9	11000	57	2000	16000	2670	38.4	663	3870	0.3	0.3	0.5	0.4
H26. 5. 29	28.1	28.6	30.8	25.8	5500	48	1400	14000	1470	35.2	468	3080	0.3	0.2	0.6	0.5
H26. 7. 27	29.9	30.3	30.7	29.9	1900	30	45	3600	551	27.7	37.5	999	0.2	0.2	0.7	0.4
H26. 8. 25	25.8	25.6	27.3	27.3	2100	26	150	10000	613	26.7	70.1	2290	0.4	0.3	0.8	0.5
H26. 9. 24	23.5	22.8	23.7	24.1	5600	130	48	15000	1410	67.3	39.8	3350	0.3	0.2	0.8	0.7
H26. 12. 22	6.9	7.9	6.0	6.6	2000	67	320	10000	628	44.1	141	2550	0.5	0.3	0.6	0.5
H27. 1. 20	11.5	12.8	11.9	9.9	4400	68	310	9400	1220	43.3	142	2370	0.4	0.3	0.5	0.4
H27. 2. 19	7.6	7.8	7.9	7.8	2600	43	250	6800	747	29.4	119	1770	0.3	0.3	0.6	0.5

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. 39)

調査年月	R-4 (m)		
	平均値	最大値	最小値
H26. 5. 29	0.079	0.122	0.029
H26. 9. 8	0.080	0.124	0.030
H26. 11. 7	0.094	0.130	0.036
H27. 1. 20	0.084	0.124	0.035

調査年月	H-2 (m)					H-5 (m)				
	0m	50m	100m	150m	200m	0m	50m	100m	150m	200m
H26. 9. 8	0.389	-0.103	-0.384	-0.545	-0.532	0.301	-0.074	-0.116	-0.109	-0.086
H27. 1. 20	0.352	-0.116	-0.375	-0.548	-0.521	0.297	-0.031	-0.067	-0.046	-0.047

底質の経年変化 (p. 40)

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
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

調査年月	粒度組成 (%)				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
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

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.47)

【R-4：種数・個体数・湿重量】

種名	調査年月					個体数 (個体/m ²)				湿重量 (g/m ²)			
	H26.5.30	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22		H26.5.30	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H26.5.30	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22
1 刺胞動物門 花虫綱 イソギンチャク目 イソギンチャク目 Actiniaria イソギンチャク目			5					0.21					
2 紐形動物門 無針綱 異紐虫目 リネウス科 Lineidae リネウス科		5					0.27						
3 軟体動物門 マキガイ綱 中腹足目 ウミナ科 Cerithideopsis cingulata ヘナタリガイ	59	91	85	192		64.85	104.69	110.99	228.96				
4 軟体動物門 マキガイ綱 中腹足目 ウミナ科 Batillaria cumingii ホソウミナ		11	5	5			11.25	7.31	8.21				
5 軟体動物門 マキガイ綱 中腹足目 ウミナ科 Batillaria zonalis イボウミナ	5					10.93							
6 軟体動物門 マキガイ綱 新腹足目 ムシロガイ科 Reticunassa festiva アラムシロガイ		5	5				2.24	2.29					
7 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスタレガイ目 ニッコウガイ科 Merisca capsoides イチョウシラトリガイ	5		5			41.49		23.20					
8 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスタレガイ目 ニッコウガイ科 Moerella rutila ユウシオガイ	5					1.49							
9 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスタレガイ目 ニッコウガイ科 Moerella iridescens テリザクラガイ	5			5		1.60			2.29				
10 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスタレガイ目 マルスタレガイ科 Cyclina sinensis オキシジミガイ	27	43	11	21		341.39	539.31	122.99	320.11				
11 環形動物門 コカイ綱 スピオ目 スピオ科 Prionospio japonica ヤマトスピオ	32					0.05							
12 環形動物門 コカイ綱 スピオ目 スピオ科 Pseudopolydora sp. Pseudopolydora sp.	5					+							
13 環形動物門 コカイ綱 スピオ目 スピオ科 Scolelepis sp. Scolelepis sp.	37					0.11							
14 環形動物門 コカイ綱 イトコカイ目 イトコカイ科 Capitella sp. Capitella sp.	5					+							
15 環形動物門 コカイ綱 イトコカイ目 イトコカイ科 Heteromastus sp. Heteromastus sp.	5	5	16	16		+	+	0.05	0.05				
16 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 サシハコカイ科 Eteone sp. Eteone sp.	11					0.05							
17 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 カギコカイ科 Sigambra phuketensis クシカギゴカイ				5					+				
18 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 チロリ科 Glycera chirori チロリ	5					2.40							
19 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 チロリ科 Glycera sp. Glycera sp.		5					0.43						
20 環形動物門 コカイ綱 イソメ目 キボシイソメ科 Lumbrineris nipponica コアシギボシイソメ	5			5		0.16			1.07				
21 節足動物門 甲殻綱 クマ目 クマ科 Dimorphostylis sp. サザナミクマ属	11			21		+			0.05				
22 節足動物門 甲殻綱 ワラジムシ目 スナウミナナフシ科 Cyathura muromiensis ムロミスナウミナナフシ			16	5				0.05	0.05				
23 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 ユンボソコエビ科 Grandierella japonica ニホンドロソコエビ				11					0.05				
24 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 イシヨコエビ科 Kamaka sp. カマカヨコエビ属				16					+				
25 節足動物門 甲殻綱 エビ目 スナモグリ科 Callinassa harmandi ハルマンズナモグリ	11	5	11	11		0.37	0.11	0.37	0.53				
26 節足動物門 甲殻綱 エビ目 オサガニ科 Macrophthalmus japonicus ヤマトオサガニ	27	27	48	16		19.63	15.79	7.57	3.47				
27 節足動物門 甲殻綱 エビ目 オサガニ科 Macrophthalmus sp. オサガニ属		11					0.11						
計						17	10	10	13	17	10	10	13
						260	208	207	329	484.52	674.20	275.03	564.84

注) 空欄は出現しなかったことを、個体数の+表示は群体を、湿重量の+表示は0.01g/m²未満を示す。

ベントスの経年変化 (p. 47)

【H-1：種数・個体数・湿重量】

種名	調査年月						個体数 (個体/m ²)				湿重量 (g/m ²)			
	H26. 5. 30	H26. 9. 8	H26. 11. 8	H27. 1. 22	H26. 5. 30	H26. 9. 8	H26. 11. 8	H27. 1. 22	H26. 5. 30	H26. 9. 8	H26. 11. 8	H27. 1. 22		
1 刺胞動物門 花虫綱 イソギンチャク目 ムシモトキギンチャク科 Edwardsiidae ムシモドキギンチャク科	5				0.27									
2 紐形動物門 無針綱 古紐虫目 古紐虫目 Palaeonemertea 古紐虫目				16								0.05		
3 軟体動物門 マキガイ綱 中腹足目 ウミナ科 Cerithideopsis cingulata ヘナタリガイ				11								17.55		
4 軟体動物門 マキガイ綱 中腹足目 ウミナ科 Cerithideopsis djadjariensis カワアイガイ				11								27.09		
5 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスダレガイ目 ニッコウガイ科 Tellininae ニッコウガイ亜科			5								+			
6 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスダレガイ目 ニッコウガイ科 Merisca capsoides イチョウシラトリガイ		16	5					32.21	33.28					
7 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスダレガイ目 ニッコウガイ科 Moerella iridescens テリザクラガイ	27	43	11	32	5.23	8.59	1.49	9.81						
8 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスダレガイ目 ニッコウガイ科 Moerella sp. モモノハナ属			11				1.49							
9 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスダレガイ目 マルスダレガイ科 Cyclina sinensis オキシジミガイ	11			5	233.23			106.61						
10 環形動物門 コカイ綱 ヒトエラコカイ目 ヒトエラコカイ科 Cossura sp. Cossura sp.	5	5	11	5	+	+	+	+						
11 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 Prionospio depauperata ソデナガスビオ	64		27		0.21		0.05							
12 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 Prionospio membranacea エリタテスピオ	5				+									
13 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 Prionospio pulchra イトエラスピオ	5		5		+		+							
14 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 Pseudopolydora sp. Pseudopolydora sp.	11				+									
15 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 Scolelepis variegata アカテンスピオ	16				0.05									
16 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 Scolelepis spp. Scolelepis spp.			5	11			+	0.05						
17 環形動物門 コカイ綱 イトコカイ目 イトコカイ科 Heteromastus sp. Heteromastus sp.	416	96	277	496	1.39	0.27	0.69	1.07						
18 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 サシハコカイ科 Eteone sp. Eteone sp.				11				0.11						
19 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 オトヒメコカイ科 Gyptis sp. Gyptis sp.	11				0.11									
20 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 カギコカイ科 Sigambra phuketensis クシカギゴカイ	21		21	5	0.05		+	+						
21 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 チロリ科 Glycera macintoshi マキントシチロリ		5		5		0.32		0.11						
22 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 ニカイチロリ科 Goniada japonica ヤマトキョウスチロリ				5				0.11				0.11		
23 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 シロカネコカイ科 Nephtys polybranchia ミナミシロガネゴカイ	32			27	0.11			0.11						
24 環形動物門 コカイ綱 イソメ目 キボシイソメ科 Lumbrineris nipponica コアシギボシイソメ	5				0.75									
25 環形動物門 コカイ綱 イソメ目 キボシイソメ科 Scoletoma longifolia カタマガリギボシイソメ		5				+								
26 環形動物門 コカイ綱 タルマコカイ目 タルマコカイ科 Sternaspis scutata ダルマゴカイ			5				0.48							
27 環形動物門 コカイ綱 ケヤリムシ目 ケヤリムシ科 Euchone sp. Euchone sp.			5				+							
28 節足動物門 甲殻綱 クーマ目 シロクーマ科 Leuconidae シロクーマ科				5								+		
29 節足動物門 甲殻綱 クーマ目 クーマ科 Dimorphostylis sp. サザナミクーマ属	5			21	+			0.05						
30 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 エンボソコエビ科 Grandidierella japonica ニホンドロソコエビ				11				0.05						
31 節足動物門 甲殻綱 エビ目 テッポウエビ科 Alpheus lobidens テッポウエビ				5				0.69						
32 節足動物門 甲殻綱 エビ目 テッポウエビ科 Alpheus sp. テッポウエビ属				5				0.11						
33 節足動物門 甲殻綱 エビ目 ムツハアリアケガニ科 Camptandrium sexdentatum ムツハアリアケガニ	5		21	27	2.93		1.60	4.48						
34 節足動物門 甲殻綱 エビ目 オサガニ科 Macrophthalmus japonicus ヤマトオサガニ		16	11			1.55	1.01							
35 節足動物門 甲殻綱 エビ目 オサガニ科 Macrophthalmus sp. オサガニ属		5	5			+	+							
36 触手動物門 箒虫綱 箒虫目 ホウキムシ科 Phoronis sp. Phoronis sp.			21	5			0.05	+						
計	種数				16	8	16	20	16	8	16	20		
	個体数・湿重量				644	191	446	719	244.33	42.94	40.14	168.05		

注) 空欄は出現しなかったことを、個体数の+表示は群体を、湿重量の+表示は0.01g/m²未満を示す。

ベントスの経年変化 (p. 47)

【H-2：種数・個体数・湿重量】

種名	調査年月				個体数 (個体/m ²)				湿重量 (g/m ²)			
	H26. 5. 30	H26. 9. 8	H26. 11. 8	H27. 1. 22	H26. 5. 30	H26. 9. 8	H26. 11. 8	H27. 1. 22	H26. 5. 30	H26. 9. 8	H26. 11. 8	H27. 1. 22
1 紐形動物門 有針綱 針紐虫目 <i>Hoplonemertini</i> 針紐虫目			5								+	
2 軟体動物門 ニマイカイ綱 ウグイスガイ目 イタホカキ科 <i>Crassostrea gigas</i> マガキ	5				51.79							
3 軟体動物門 ニマイカイ綱 マルスタレガイ目 ニッコウガイ科 <i>Nitidotellina nitidula</i> サクラガイ		5				2.40						
4 軟体動物門 ニマイカイ綱 マルスタレガイ目 マルスタレガイ科 <i>Ruditapes philippinarum</i> アサリ		5				21.60						
5 環形動物門 コカイ綱 ヒトエラコカイ目 ヒトエラコカイ科 <i>Cossura sp.</i> <i>Cossura sp.</i>		11	5			+	+					
6 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 <i>Polydora sp.</i> <i>Polydora sp.</i>			5								+	
7 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 <i>Prionospio depauperata</i> ソデナガスピオ	11		27		0.05						0.05	
8 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 <i>Prionospio japonica</i> ヤマトスピオ	11				+							
9 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 <i>Prionospio pulchra</i> イトエラスピオ		27	11			+	+					
10 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 ミスヒキコカイ科 <i>Tharyx sp.</i> <i>Tharyx sp.</i>	21	48	64	21	0.05	0.05	0.05	0.05				
11 環形動物門 コカイ綱 イトコカイ目 イトコカイ科 <i>Heteromastus sp.</i> <i>Heteromastus sp.</i>	85	85	75	48	0.37	0.32	0.11	0.16				
12 環形動物門 コカイ綱 イトコカイ目 イトコカイ科 <i>Mediomastus sp.</i> <i>Mediomastus sp.</i>		5				+						
13 環形動物門 コカイ綱 オフェリアコカイ目 オフェリアコカイ科 <i>Armandia lanceolata</i> ツツオオフェリア		5				+						
14 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 カキコカイ科 <i>Sigambra phuketensis</i> クシカギゴカイ		5	5			+	+					
15 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 コカイ科 <i>Neanthes succinea</i> アシナガゴカイ	5				0.05							
16 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 チロリ科 <i>Glycera chirori</i> チロリ		5		5		1.92		0.11				
17 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 チロリ科 <i>Glycera sp.</i> <i>Glycera sp.</i>		5				+						
18 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 ニカイチロリ科 <i>Goniada japonica</i> ヤマトキョウスチロリ	5	5			0.37	0.21						
19 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 シロカネコカイ科 <i>Nephtys polybranchia</i> ミナミシロガネゴカイ	5				+							
20 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 シロカネコカイ科 <i>Nephtys sp.</i> <i>Nephtys sp.</i>			5					+				
21 環形動物門 コカイ綱 タルマコカイ目 タルマコカイ科 <i>Sternaspis scutata</i> ダルマゴカイ		11		16		0.05		0.37				
22 環形動物門 コカイ綱 フサコカイ目 ウミサコムシ科 <i>Pectinaria sp.</i> <i>Pectinaria sp.</i>		5				0.05						
23 節足動物門 甲殻綱 エビ目 クルマエビ科 <i>Metapenaeus ensis</i> ヨシエビ				5								1.17
24 節足動物門 甲殻綱 エビ目 テッポウエビ科 <i>Alpheidae</i> テッポウエビ科				11								0.05
25 節足動物門 甲殻綱 エビ目 テッポウエビ科 <i>Athanas japonicus</i> セジロムラサキエビ				5								0.11
26 節足動物門 甲殻綱 エビ目 テッポウエビ科 <i>Alpheus brevicristatus</i> テッポウエビ				5								0.43
27 節足動物門 甲殻綱 エビ目 テッポウエビ科 <i>Alpheus sp.</i> テッポウエビ属				5								0.11
28 節足動物門 甲殻綱 エビ目 アナジャコ科 <i>Upogebia major</i> アナジャコ		5	5			4.53	11.20					
29 節足動物門 甲殻綱 エビ目 アナジャコ科 <i>Upogebia sp.</i> アナジャコ属	11				0.53							
30 節足動物門 甲殻綱 エビ目 ムツハアリアケガニ科 <i>Camptandrium sexdentatum</i> ムツハアリアケガニ		5	5			0.96	0.11					
31 節足動物門 甲殻綱 エビ目 モクスガニ科 <i>Hemigrapsus sp.</i> イソガニ属			11	11			0.05	0.11				
32 触手動物門 簞虫綱 簞虫目 ホウキムシ科 <i>Phoronis sp.</i> <i>Phoronis sp.</i>		85	27	11		0.05	0.05	+				
計	種数				9	17	13	11	9	17	13	11
	個体数・湿重量				159	322	250	143	53.21	32.14	11.62	2.67

注) 空欄は出現しなかったことを、個体数の+表示は群体を、湿重量の+表示は0.01g/m²未満を示す。

ベントスの経年変化 (p. 48)

【H-3：種数・個体数・湿重量】

種名	調査年月						個体数 (個体/m ²)				湿重量 (g/m ²)			
	H26.5.30	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H26.5.30	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22	H26.5.30	H26.9.8	H26.11.8	H27.1.22		
1 紐形動物門 無針綱 古紐虫目 古紐虫目 <i>Palaeonemertea</i> 古紐虫目						16		5		0.05		+		
2 軟体動物門 ヒサラガイ綱 新ヒサラガイ目 ケハダヒサラガイ科 <i>Notoplax sp.</i> ウスベニヒザラガイ属							5				2.93			
3 軟体動物門 ニマイガイ綱 イガイ目 イガイ科 <i>Musculus senhousia</i> ホトトギスガイ	11				4.21									
4 軟体動物門 ニマイガイ綱 ウグイスガイ目 イタホカキ科 <i>Crassostrea gigas</i> マガキ	85		85		930.72					1,362.35				
5 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスダレガイ目 ニッコウガイ科 <i>Merisca capsoides</i> イチョウシラトリガイ			5			15.15								
6 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスダレガイ目 ニッコウガイ科 <i>Moerella iridescens</i> テリザクラガイ			5			0.96								
7 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスダレガイ目 アサシカガイ科 <i>Theora fragilis</i> シズクガイ	5			5	0.11						0.05			
8 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスダレガイ目 フナカヅガイ科 <i>Trapezium liratium</i> ウネナシトマヤガイ	5				18.13									
9 環形動物門 コカイ綱 ヒトエラコガイ目 ヒトエラコガイ科 <i>Cossura sp.</i> <i>Cossura sp.</i>	37	75	43	37	0.05	0.05	+	+						
10 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 <i>Paraprionospio patiens</i> シノブハネエラスピオ		5				+								
11 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 <i>Polydora sp.</i> <i>Polydora sp.</i>			5							+				
12 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 <i>Prionospio depauperata</i> ソデナガスピオ	37	32	53	37	0.16	0.11	0.32	0.37						
13 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 <i>Prionospio membranacea</i> エリタテスピオ	5	5	5		+	+	+							
14 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 <i>Prionospio pulchra</i> イトエラスピオ	48	85	21	11	+	+	+	+						
15 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 <i>Prionospio spp.</i> <i>Prionospio spp.</i>				5								+		
16 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 <i>Pseudopolydora sp.</i> <i>Pseudopolydora sp.</i>				11								0.05		
17 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 ミズヒキコガイ科 <i>Tharyx sp.</i> <i>Tharyx sp.</i>			5									+		
18 環形動物門 コカイ綱 イトコガイ目 イトコガイ科 <i>Heteromastus sp.</i> <i>Heteromastus sp.</i>	75	11	32	59	0.96	0.11	0.11	0.27						
19 環形動物門 コカイ綱 イトコガイ目 イトコガイ科 <i>Mediomastus sp.</i> <i>Mediomastus sp.</i>		5		5		+						+		
20 環形動物門 コカイ綱 サシハコガイ目 サシハコガイ科 <i>Eteone sp.</i> <i>Eteone sp.</i>			5									+		
21 環形動物門 コカイ綱 サシハコガイ目 オヒメコガイ科 <i>Gyptis sp.</i> <i>Gyptis sp.</i>		5	11			0.05	0.21							
22 環形動物門 コカイ綱 サシハコガイ目 カキコガイ科 <i>Sigambra phuketensis</i> クシカギゴカイ	48	43	37	11	0.05	0.05	0.05	0.05						
23 環形動物門 コカイ綱 サシハコガイ目 コカイ科 <i>Neanthes succinea</i> アシナガゴカイ	5		21		0.11		0.37							
24 環形動物門 コカイ綱 サシハコガイ目 コカイ科 <i>Perinereis nuntia var. brevicirris</i> スナイソゴカイ	16		16		1.87		0.69							
25 環形動物門 コカイ綱 サシハコガイ目 ニカイチロリ科 <i>Goniada japonica</i> ヤマトキョウスチロリ	5				0.21									
26 環形動物門 コカイ綱 サシハコガイ目 シロカネコガイ科 <i>Nephtys polybranchia</i> ミナミシロガネゴカイ				21								0.05		
27 環形動物門 コカイ綱 イソメ目 キボシイソメ科 <i>Scoletoma longifolia</i> カタマガリギボシイソメ		5				0.96								
28 環形動物門 コカイ綱 タルマコガイ目 タルマコガイ科 <i>Sternaspis scutata</i> タルマゴカイ		5	16	5		+	0.27	0.11						
29 環形動物門 コカイ綱 フサコガイ目 ウミイサコムシ科 <i>Pectinaria sp.</i> <i>Pectinaria sp.</i>				16								0.05		
30 節足動物門 甲殻綱 フジツボ目 フジツボ科 <i>Balanus albicostatus</i> シロスジフジツボ				11						1.17				
31 節足動物門 甲殻綱 フジツボ目 フジツボ科 <i>Balanus eburneus</i> アメリカフジツボ				11						3.09				
32 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 ヨコエビ科 <i>Grandidierella japonica</i> ニホンドロソコエビ	11			11	+							0.05		
33 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 ドロクダムシ科 <i>Corophium sp.</i> ドロクダムシ属			21							+				
34 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 メリタヨコエビ科 <i>Melita setiflagella</i> ヒゲツノメリタヨコエビ			5							+				
35 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 メリタヨコエビ科 <i>Melita sp.</i> メリタヨコエビ属	11		5		+					+				
36 節足動物門 甲殻綱 エビ目 テッポウエビ科 <i>Alpheus sp.</i> テッポウエビ属		5				1.33								
37 節足動物門 甲殻綱 エビ目 アナジャコ科 <i>Upogebia major</i> アナジャコ			11	5						6.99	3.25			
38 節足動物門 甲殻綱 エビ目 アナジャコ科 <i>Upogebia sp.</i> アナジャコ属	5				0.16									
39 節足動物門 甲殻綱 エビ目 モクスガニ科 <i>Hemigrapsus takanoi</i> タカノケフサイソガニ			16							2.99				
40 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Taenioides cirratus</i> チワラスボ		5				10.13								
計														
種数	16	16	22	15	16	16	22	15						
個体数・湿重量	409	312	440	244	956.74	28.95	1381.54	4.30						

注) 空欄は出現しなかったことを、個体数の+表示は群体を、湿重量の+表示は0.01g/m²未満を示す。

ベントスの経年変化 (p. 48)

【H-4：種数・個体数・湿重量】

種名	調査年月						個体数 (個体/m ²)				湿重量 (g/m ²)			
	H26. 5. 29	H26. 9. 8	H26. 11. 8	H27. 1. 20	H26. 5. 29	H26. 9. 8	H26. 11. 8	H27. 1. 20	H26. 5. 29	H26. 9. 8	H26. 11. 8	H27. 1. 20		
1 紐形動物門 無針綱 古紐虫目 古紐虫目 <i>Palaeonemertea</i> 古紐虫目	7	13		20	0.07	0.07		0.07						
2 紐形動物門 無針綱 異紐虫目 異紐虫目 <i>Heteronemertea</i> 異紐虫目			7					+						
3 紐形動物門 無針綱 異紐虫目 リネウス科 <i>Lineidae</i> リネウス科	7				+									
4 軟体動物門 マキガイ綱 新腹足目 ムシロガイ科 <i>Niotha livescens</i> ムシロガイ				7				8.73						
5 軟体動物門 マキガイ綱 新腹足目 ムシロガイ科 <i>Reticunassa festiva</i> アラムシロガイ	7				2.67									
6 軟体動物門 ニマイガイ綱 ウガイ目 イタボガイ科 <i>Crassostrea gigas</i> マガキ	7				8.80									
7 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスターレガイ目 ニッコウガイ科 <i>Macoma incongrua</i> ヒメシラトリガイ	13				0.40									
8 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスターレガイ目 アサシガイ科 <i>Theora fragilis</i> シズクガイ	367			173	7.47			0.53						
9 環形動物門 コカイ綱 ヒトエラコカイ目 ヒトエラコカイ科 <i>Cossura sp.</i> <i>Cossura sp.</i>	47		20	213	0.07			+						
10 環形動物門 コカイ綱 スピオ目 スピオ科 <i>Aonides oxycephala</i> ケンサキスピオ		7				0.07								
11 環形動物門 コカイ綱 スピオ目 スピオ科 <i>Paraprionospio patiens</i> シノブハネエラスピオ	7				0.13									
12 環形動物門 コカイ綱 スピオ目 スピオ科 <i>Paraprionospio cordifolia</i> フクロハネエラスピオ				7				0.07						
13 環形動物門 コカイ綱 スピオ目 スピオ科 <i>Prionospio depauperata</i> ソデナガスピオ	87	27	67	67	0.47	0.07	0.13	0.33						
14 環形動物門 コカイ綱 スピオ目 スピオ科 <i>Prionospio pulchra</i> イトエラスピオ	7	7			+	+								
15 環形動物門 コカイ綱 スピオ目 スピオ科 <i>Prionospio sexoculata</i> フタエラスピオ				20				+						
16 環形動物門 コカイ綱 スピオ目 スピオ科 <i>Prionospio spp.</i> <i>Prionospio spp.</i>		7				+								
17 環形動物門 コカイ綱 スピオ目 スピオ科 <i>Pseudopolydora sp.</i> <i>Pseudopolydora sp.</i>	73			27	0.07			0.07						
18 環形動物門 コカイ綱 スピオ目 ミズヒキコカイ科 <i>Tharyx sp.</i> <i>Tharyx sp.</i>		7	7	13		0.07	+	0.07						
19 環形動物門 コカイ綱 イトコカイ目 イトコカイ科 <i>Heteromastus sp.</i> <i>Heteromastus sp.</i>	27	27	7	7	0.33	0.53	0.13	0.20						
20 環形動物門 コカイ綱 イトコカイ目 イトコカイ科 <i>Mediomastus sp.</i> <i>Mediomastus sp.</i>	7	13		60	+	+		0.07						
21 環形動物門 コカイ綱 サシハゴカイ目 オヒメコカイ科 <i>Gyptis sp.</i> <i>Gyptis sp.</i>		7				0.07								
22 環形動物門 コカイ綱 サシハゴカイ目 カギコカイ科 <i>Sigambra phuketensis</i> クシカギゴカイ	67	20	33	20	0.27	0.07	0.07	0.07						
23 環形動物門 コカイ綱 サシハゴカイ目 コカイ科 <i>Neanthes succinea</i> アシナガゴカイ	13	7			0.73	0.07								
24 環形動物門 コカイ綱 サシハゴカイ目 チロリ科 <i>Glycera americana</i> マイヅルチロリ		7				0.87								
25 環形動物門 コカイ綱 サシハゴカイ目 シロガネコカイ科 <i>Nephtys oligobranchia</i> コノハシロガネゴカイ	7				0.07									
26 環形動物門 コカイ綱 サシハゴカイ目 シロガネコカイ科 <i>Nephtys polybranchia</i> ミナミシロガネゴカイ				7				+						
27 環形動物門 コカイ綱 イソメ目 キボシイソメ科 <i>Scoletoma longifolia</i> カタマガリギボシイソメ	20	53	20	13	0.27	0.60	0.07	0.07						
28 環形動物門 コカイ綱 ダルマゴカイ目 ダルマゴカイ科 <i>Sternaspis scutata</i> ダルマゴカイ	7	7		7	0.07	0.20		0.07						
29 環形動物門 コカイ綱 フサコカイ目 ウミイサコムシ科 <i>Pectinaria sp.</i> <i>Pectinaria sp.</i>				27				0.13						
30 環形動物門 コカイ綱 ケヤリムシ目 カンザシコカイ科 <i>Hydroides sp.</i> <i>Hydroides sp.</i>	7				0.07									
31 節足動物門 甲殻綱 クマ目 シロクマ科 <i>Leuconidae</i> シロクマ科				7				+						
32 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 ヨコエビ科 <i>Grandidierella japonica</i> ニホンドロソコエビ				80				0.13						
33 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 トロクダムシ科 <i>Corophium acherusicum</i> アリアケドロクダムシ	127				0.07									
34 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 トロクダムシ科 <i>Corophium sp.</i> ドロクダムシ属	7				+									
35 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 トロクダムシ科 <i>Ericthonius pugnax</i> ホソヨコエビ	7				+									
36 節足動物門 甲殻綱 エビ目 テッポウエビ科 <i>Athanas japonicus</i> セジロムラサキエビ			13					0.13						
37 節足動物門 甲殻綱 エビ目 テッポウエビ科 <i>Alpheus brevicristatus</i> テッポウエビ			7					5.40						
38 節足動物門 甲殻綱 エビ目 テッポウエビ科 <i>Alpheus sp.</i> テッポウエビ属			7					0.60						
39 節足動物門 甲殻綱 エビ目 ホンヤドカリ科 <i>Pagurus dubius</i> ユビナガホンヤドカリ				7				2.47						
40 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Acentrogobius sp.A</i> スジハゼ (A型)		7				1.60								
計	種数	22	15	10	19	22	15	10	19					
計	個体数・湿重量	925	216	188	782	22.03	4.29	6.53	13.21					

注) 空欄は出現しなかったことを、個体数の+表示は群体を、湿重量の+表示は0.01g/m²未満を示す。

ベントスの経年変化 (p. 48)

【S-1：種数・個体数・湿重量】

種名	調査年月						個体数 (個体/m ²)				湿重量 (g/m ²)			
	H26. 5. 29	H26. 9. 8	H26. 11. 8	H27. 1. 20	H26. 5. 29	H26. 9. 8	H26. 11. 8	H27. 1. 20	H26. 5. 29	H26. 9. 8	H26. 11. 8	H27. 1. 20		
1 紐形動物門 無針綱 古紐虫目 古紐虫目 Palaeonemertea 古紐虫目	67	13	40	127	0.33	0.07	0.13	0.27						
2 紐形動物門 無針綱 異紐虫目 リネウス科 Lineidae リネウス科				7				0.13						
3 紐形動物門 有針綱 針紐虫目 針紐虫目 Hoplonemertini 針紐虫目			7				0.07							
4 軟体動物門 マキガイ綱 頭楯目 キセワタガイ科 Philine argentata キセワタガイ	13				1.07									
5 軟体動物門 ニマイガイ綱 フネガイ目 フネガイ科 Scapharca subcrenata サルボウガイ	13	13			35.87	39.47								
6 軟体動物門 ニマイガイ綱 イガイ目 イガイ科 Musculus senhousia ホトトギスガイ	3,513	200	587	613	415.20	153.20	367.93	146.20						
7 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスダレガイ目 ハカガイ科 Raetellops pulchella チヨノハナガイ				20				0.13						
8 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスダレガイ目 ニッコウガイ科 Macoma incongrua ヒメシラトリガイ		7				5.00								
9 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスダレガイ目 アサシカガイ科 Theora fragilis シズクガイ			60	93				0.47		0.07				
10 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスダレガイ目 マルスダレガイ科 Ruditapes philippinarum アサリ	7			7	2.20						4.87			
11 軟体動物門 ニマイガイ綱 マルスダレガイ目 マルスダレガイ科 Paphia undulata イヨスダレガイ	7			13	6.73						3.00			
12 環形動物門 コカイ綱 ホコサキコカイ目 ホコサキコカイ科 Haploscoloplos sp. Haploscoloplos sp.				7								0.07		
13 環形動物門 コカイ綱 ヒトエラコカイ目 ヒトエラコカイ科 Cossura sp. Cossura sp.				7								+		
14 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 Paraprionospio patiens シノブハネエラスピオ	633			13	8.53							0.13		
15 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 Paraprionospio cordifolia フクロハネエラスピオ	20		7		0.13			0.07						
16 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 Polydora sp. Polydora sp.	93	7	600	433	0.40	+	1.67	0.67						
17 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 Prionospio pulchra イトエラスピオ		7				+								
18 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 Prionospio sexoculata フタエラスピオ				7								+		
19 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 Prionospio spp. Prionospio spp.				7								+		
20 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 スビオ科 Pseudopolydora sp. Pseudopolydora sp.	7			7	+							+		
21 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 モロテゴカイ科 Magelona japonica モロテゴカイ	7			7	+							0.07		
22 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 モロテゴカイ科 Magelona sp. Magelona sp.				7								+		
23 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 ツバサゴカイ科 Chaetopterus variopedatus ツバサゴカイ			47					2.27						
24 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 ツバサゴカイ科 Spiochaetopterus costarum アシビキツバサゴカイ	127	13	7	7	0.80	0.07	+	+						
25 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 ミスヒキコカイ科 Chaetozone sp. Chaetozone sp.		7	7			0.07	0.07							
26 環形動物門 コカイ綱 スビオ目 ミスヒキコカイ科 Tharyx sp. Tharyx sp.	13			20	+							0.07		
27 環形動物門 コカイ綱 イトコカイ目 イトコカイ科 Capitella sp. Capitella sp.			7					+						
28 環形動物門 コカイ綱 イトコカイ目 イトコカイ科 Heteromastus sp. Heteromastus sp.	87	33	87	33	0.73	0.33	0.67	0.33						
29 環形動物門 コカイ綱 イトコカイ目 イトコカイ科 Mediomastus sp. Mediomastus sp.			27	267				+			0.20			
30 環形動物門 コカイ綱 イトコカイ目 イトコカイ科 Notomastus sp. Notomastus sp.		7	13	27		+	0.60	0.20						
31 環形動物門 コカイ綱 イトコカイ目 タケフシコカイ科 Praxillella pacifica ナガオタケフシゴカイ	7			13	+							0.27		
32 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 サシハコカイ科 Anaitides sp. Anaitides sp.	13				0.13									
33 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 サシハコカイ科 Eteone sp. Eteone sp.			7	13				+			+			
34 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 サシハコカイ科 Eumida sanguinea マダラサシバ	13			20	+							+		
35 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 ウロコムシ科 Harmothoinae マダラウロコムシ亜科	7				+									
36 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 オトヒメコカイ科 Gyptis sp. Gyptis sp.				20								+		
37 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 カギコカイ科 Cabira pilargiformis japonica ニホンカギゴカイ			7	7				+			+			
38 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 カギコカイ科 Sigambra phuketensis クシカギゴカイ	113	7	47	100	0.33	+	0.13	0.13						
39 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 コカイ科 Nectoneanthes latipoda オウギゴカイ			33	60				0.93			0.53			
40 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 チロリ科 Glycera chirori チロリ	20	20	20	27	2.73	6.07	6.27	2.33						

注) 空欄は出現しなかったことを、個体数の+表示は群体を、湿重量の+表示は0.01g/m²未満を示す。

種名	調査年月						個体数 (個体/m ²)				湿重量 (g/m ²)			
	H26. 5. 29	H26. 9. 8	H26. 11. 8	H27. 1. 20	H26. 5. 29	H26. 9. 8	H26. 11. 8	H27. 1. 20	H26. 5. 29	H26. 9. 8	H26. 11. 8	H27. 1. 20		
41 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 チロ科 <i>Glycera</i> sp. <i>Glycera</i> sp.	13			13	0.13							+		
42 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 シロカネコカイ科 <i>Nephtys oligobranchia</i> コノハシロガネゴカイ	7				0.07									
43 環形動物門 コカイ綱 サシハコカイ目 シロカネコカイ科 <i>Nephtys polybranchia</i> ミナミシロガネゴカイ				7								+		
44 環形動物門 コカイ綱 イソメ目 キボシイソメ科 <i>Scoletoma longifolia</i> カタマガリギボシイソメ	13	20	100	173	0.07	0.07	0.27	0.20						
45 環形動物門 コカイ綱 フサコカイ目 ウミサコムシ科 <i>Pectinaria</i> sp. <i>Pectinaria</i> sp.	27			87	0.60			0.33						
46 環形動物門 コカイ綱 フサコカイ目 フサコカイ科 <i>Streblosoma</i> sp. <i>Streblosoma</i> sp.		20		13		1.47		0.60						
47 環形動物門 コカイ綱 フサコカイ目 フサコカイ科 Polycirrinae フサゴカイ亜科				7				0.07						
48 環形動物門 コカイ綱 ケヤリムシ目 ケヤリムシ科 <i>Chone</i> sp. <i>Chone</i> sp.	87	13	53	20	0.20	0.07	0.20	0.07						
49 星口動物門 スジホシムシ綱 スジホシムシ目 フクロホシムシ科 <i>Thysanocardia nigra</i> クロホシムシ			7					0.67						
50 星口動物門 スジホシムシ綱 スジホシムシ目 フクロホシムシ科 <i>Thysanocardia</i> sp. カザリフクロホシムシ属				13								0.27		
51 節足動物門 甲殻綱 ミトコウバ目 Asteropidae Asteropinae Asteropinae				7								+		
52 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 スカメソコエビ科 <i>Ampelisca bocki</i> コブスガメ	7	7	7	13	0.07	+	0.13	0.20						
53 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 スカメソコエビ科 <i>Ampelisca brevicornis</i> クビナガスガメ	7				0.07									
54 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 ユンボソコエビ科 <i>Grandidierella japonica</i> ニホンドロソコエビ	13				0.07									
55 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 ユンボソコエビ科 <i>Aoroides</i> sp. ユンボソコエビ属			7	13						+	+			
56 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 トロクダムシ科 <i>Corophium acherusicum</i> アリアケドロクダムシ	147		47		0.07			0.07						
57 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 トロクダムシ科 <i>Erichthonius pugnax</i> ホソヨコエビ	13		7		+		+							
58 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 イシヨコエビ科 <i>Photis</i> sp. クダオソコエビ属			7							+				
59 節足動物門 甲殻綱 ヨコエビ目 メリタヨコエビ科 Melitidae メリタヨコエビ科				7								+		
60 節足動物門 甲殻綱 エビ目 テッポウエビ科 <i>Athanas japonicus</i> セジロムラサキエビ		13	7			0.07	0.07							
61 節足動物門 甲殻綱 エビ目 テッポウエビ科 <i>Alpheus</i> sp. テッポウエビ属		13	20	7		0.07	1.53	0.13						
62 節足動物門 甲殻綱 エビ目 ワタリガニ科 <i>Charybdis bimaculata</i> フタホシシガニ			13				0.73							
63 節足動物門 甲殻綱 エビ目 エンコウガニ科 <i>Eucrate crenata</i> マルバガニ			13	7			2.67	2.73						
64 節足動物門 甲殻綱 エビ目 カクレガニ科 <i>Tritodynamia horvathi</i> オヨギピンノ			7				0.27							
65 触手動物門 箒虫綱 箒虫目 ホウキムシ科 <i>Phoronis</i> sp. <i>Phoronis</i> sp.	13			7	0.13			0.07						
66 棘皮動物門 クモヒトデ綱 クモヒトデ目 スナクモヒトデ科 <i>Amphiura aestuarii</i> メガネクモヒトデ				7								0.07		
67 棘皮動物門 クモヒトデ綱 クモヒトデ目 スナクモヒトデ科 <i>Ophiophragmus japonicus</i> カキクモヒトデ				7								0.07		
68 脊椎動物門 硬骨魚綱 スズキ目 ハゼ科 <i>Acentrogobius</i> sp.A スジハゼ (A型)		7				0.33								
計														
	種数				31	19	31	46	31	19	31	46		
	個体数・湿重量				5127	427	1905	2397	476.66	206.36	387.89	164.48		

注) 空欄は出現しなかったことを、個体数の+表示は群体を、湿重量の+表示は0.01g/m²未満を示す。