

数值表

(平成 26 年度 : 4 月 ~ 9 月)

環境監視項目 1 : 放流水質

一般項目 (p. 6~7)

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	備考
BOD	mg/L	6.4	2.0	1.9	2.3	1.1	1.8	1.7	<1.0	1.0	1.2	<1.0	1.4	
SS	mg/L	3	5	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
窒素含有量	mg/L	14.8	5.5	4.6	5.9	4.1	4.2	2.2	1.0	2.6	2.9	3.4	2.3	
りん含有量	mg/L	0.09	0.15	0.12	0.11	0.13	0.14	0.32	0.22	0.21	0.18	0.19	0.26	

有害物質 (p. 6~10)

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	備考
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
六価クロム化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
フェノール類含有量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
銅含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
亜鉛含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
クロム含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
ふっ素及びその化合物	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	
アルキル水銀化合物	mg/L	ND	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
有機りん化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ジクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
チウラム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	-	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
シマジン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ベンゼン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	

注)アルキル水銀化合物の“ND”は定量下限値(0.0005mg/L)未満を意味する。

参考項目 (p. 6、p10~11)

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	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)		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	
COD _{Mn}	mg/L	17	13	13	11	10	11	13	9.2	9.1	9.1	11	13	
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)		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	
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	
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	
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	
TOC	mg/L	9.3	11	9.7	7.7	7.7	7.6	10	6.8	7.6	7.4	7.4	7.6	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)		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	
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)		
放流量	m ³ /日	3,726 (3,334~3,838)		8,671 (3,493~11,054)		10,430 (9,546~11,490)		11,854 (10,416~15,381)		11,930 (10,052~15,284)		10,856 (9,683~14,652)		

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. 15~18、p. 23~26、p. 32~35)

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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 5. 9	0.0	18.6	25.7	H26. 7. 9	4.5	28.4	5.7	H26. 9. 8	--	25.5	20.99)
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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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

放流河川水質の経年変化（評価項目、p. 15）

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

放流河川水質の経年変化（参考項目、p. 16~18）

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

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

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. 23~25)

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	0.020	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	<0.02	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

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

干潟・海域の水質の経年変化 (参考項目、p. 26)

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

流入河川水質の経年変化 (評価項目、p. 32~34)

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	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

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	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				

流入河川水質の経年変化（参考項目、p. 35）

年月日	水温（℃）				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	0.30	0.30	0.50	0.40
H26. 5. 29	28.1	28.6	30.8	25.8	5500	48	1400	14000	1470	35.2	468	3080	0.30	0.20	0.60	0.50
H26. 7. 27	29.9	30.3	30.7	29.9	1900	30	45	3600	551	27.7	37.5	999	0.20	0.20	0.70	0.40
H26. 8. 25	25.8	25.6	27.3	27.3	2100	26	150	10000	613	26.7	70.1	2290	0.40	0.30	0.80	0.50
H26. 9. 24	23.5	22.8	23.7	24.1	5600	130	48	15000	1410	67.3	39.8	3350	0.30	0.20	0.80	0.70

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. 37)

調査年月	R-4 (m)		
	平均値	最大値	最小値
H26.5	0.079	0.122	0.029
H26.9	0.080	0.124	0.030

調査年月	H-2 (m)					H-5 (m)				
	0m	50m	100m	150m	200m	0m	50m	100m	150m	200m
H26.9	0.389	-0.103	-0.384	-0.545	-0.532	0.301	-0.074	-0.116	-0.109	-0.086

底質の経年変化 (p. 38)

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	0.230	0.039	0.160

調査年月	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

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. 45)

【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. 29	H26. 9. 8	H26. 5. 29	H26. 9. 8
1	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	リネス科	リネス科		5		0.27
2	軟体動物門	マキガイ綱	中腹足目	ウミナ科	ヘナタリガイ	59	91	64.85	104.69
3	軟体動物門	マキガイ綱	中腹足目	ウミナ科	ホソウミナ		11		11.25
4	軟体動物門	マキガイ綱	中腹足目	ウミナ科	イボウミナ	5		10.93	
5	軟体動物門	マキガイ綱	新腹足目	ムシロガイ科	アラムシロガイ		5		2.24
6	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	イチョウシラトリガイ	5		41.49	
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	ユウシオガイ	5		1.49	
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	テリザクラガイ	5		1.60	
9	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	オキシジミガイ	27	43	341.39	539.31
10	環形動物門	ゴカイ綱	スビオ目	スビオ科	ヤマトスビオ	32		0.05	
11	環形動物門	ゴカイ綱	スビオ目	スビオ科	<i>Pseudopolydora</i> sp.	5		+	
12	環形動物門	ゴカイ綱	スビオ目	スビオ科	<i>Scolelepis</i> sp.	37		0.11	
13	環形動物門	ゴカイ綱	イトコカイ目	イトコカイ科	<i>Capitella</i> sp.	5		+	
14	環形動物門	ゴカイ綱	イトコカイ目	イトコカイ科	<i>Heteromastus</i> sp.	5	5	+	+
15	環形動物門	ゴカイ綱	サシハゴカイ目	サシハゴカイ科	<i>Eteone</i> sp.	11		0.05	
16	環形動物門	ゴカイ綱	サシハゴカイ目	チロリ科	チロリ	5		2.40	
17	環形動物門	ゴカイ綱	サシハゴカイ目	チロリ科	<i>Glycera</i> sp.		5		0.43
18	環形動物門	ゴカイ綱	イソメ目	ギボシイソメ科	コアシギボシイソメ	5		0.16	
19	節足動物門	甲殻綱	クマ目	クマ科	サザナミクマ属	11		+	
20	節足動物門	甲殻綱	エビ目	スモグリ科	ハルマンスナモグリ	11	5	0.37	0.11
21	節足動物門	甲殻綱	エビ目	オサガニ科	ヤマトオサガニ	27	27	19.63	15.79
22	節足動物門	甲殻綱	エビ目	オサガニ科	オサガニ属		11		0.11
計	種数					17	10	17	10
	個体数・湿重量					260	208	484.52	674.20

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

ベントスの経年変化 (p. 45)

【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. 29	H26. 9. 8	H26. 5. 29	H26. 9. 8	
1	刺胞動物門	花虫綱	イソキンチャク目	ムシトキキンチャク科	ムシトキキンチャク科	5		0.27	
2	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	イチョウシラトリガイ		16		32.21
3	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	テリザクラガイ	27	43	5.23	8.59
4	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	オキシジミガイ	11		233.23	
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>	5	5	+	+
6	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	ソデナガスピオ	64		0.21	
7	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	エリタテスピオ	5		+	
8	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	イトエラスピオ	5		+	
9	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	<i>Pseudopolydora sp.</i>	11		+	
10	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	アカテンスピオ	16		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>	416	96	1.39	0.27
12	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	オトビモコカイ科	<i>Gyptis sp.</i>	11		0.11	
13	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	カキゴコカイ科	クシカギゴカイ	21		0.05	
14	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	チロリ科	マキントシチロリ		5		0.32
15	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	シロカネコカイ科	ミナミシロガネゴカイ	32		0.11	
16	環形動物門	コカイ綱	イソメ目	キボシイソメ科	コアシギボシイソメ	5		0.75	
17	環形動物門	コカイ綱	イソメ目	キボシイソメ科	カタマガリギボシイソメ		5		+
18	節足動物門	甲殻綱	クマ目	クマ科	サザナミクマ属	5		+	
19	節足動物門	甲殻綱	エビ目	ムツハリアケガニ科	ムツハリアケガニ	5		2.93	
20	節足動物門	甲殻綱	エビ目	オサガニ科	ヤマトオサガニ		16		1.55
21	節足動物門	甲殻綱	エビ目	オサガニ科	オサガニ属		5		+
計	種数					16	8	16	8
	個体数・湿重量					644	191	244.33	42.94

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

ベントスの経年変化 (p. 45)

【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. 29	H26. 9. 8	H26. 5. 29	H26. 9. 8	
1	軟体動物門	ニマイカイ綱	ウケイスクイ目	イホガキ科	マガキ	5		51.79	
2	軟体動物門	ニマイカイ綱	マルスタレカイ目	ニコウカイ科	サクラガイ		5		2.40
3	軟体動物門	ニマイカイ綱	マルスタレカイ目	マルスタレカイ科	アサリ		5		21.60
4	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>		11		+
5	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	ソデナガスピオ	11		0.05	
6	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	ヤマトスピオ	11		+	
7	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	イトエラスピオ		27		+
8	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	ミスヒキコカイ科	<i>Tharyx sp.</i>	21	48	0.05	0.05
9	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>	85	85	0.37	0.32
10	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>		5		+
11	環形動物門	コカイ綱	オフエリアコカイ目	オフエリアコカイ科	ツツオオフエリア		5		+
12	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	カギコカイ科	クシカギゴカイ		5		+
13	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	コカイ科	アシナガゴカイ	5		0.05	
14	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	チロリ科	チロリ		5		1.92
15	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	チロリ科	<i>Glycera sp.</i>		5		+
16	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	ニカイチロリ科	ヤマトキョウスチロリ	5	5	0.37	0.21
17	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	シロカネコカイ科	ミナミシロガネゴカイ	5		+	
18	環形動物門	コカイ綱	ダルマコカイ目	ダルマコカイ科	ダルマゴカイ		11		0.05
19	環形動物門	コカイ綱	フサコカイ目	ウミフサコカイ科	<i>Pectinaria sp.</i>		5		0.05
20	節足動物門	甲殻綱	エビ目	アナジャコ科	アナジャコ		5		4.53
21	節足動物門	甲殻綱	エビ目	アナジャコ科	アナジャコ属	11		0.53	
22	節足動物門	甲殻綱	エビ目	ムツハリアケカニ科	ムツハリアケガニ		5		0.96
23	触手動物門	箒虫綱	箒虫目	ホウキムシ科	<i>Phoronis sp.</i>		85		0.05
計	種数					9	17	9	17
	個体数・湿重量					159	322	53.21	32.14

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

ベントスの経年変化 (p. 46)

【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. 29	H26. 9. 8	H26. 5. 29	H26. 9. 8	
1	紐形動物門	無針綱	古紐虫目	古紐虫目	古紐虫目		16		0.05
2	軟体動物門	ニマカ ^イ 綱	イカ ^イ 目	イカ ^イ 科	ホトトギスガイ	11		4.21	
3	軟体動物門	ニマカ ^イ 綱	ウグ ^イ スカ ^イ 目	イタホ ^イ ガキ科	マガキ	85		930.72	
4	軟体動物門	ニマカ ^イ 綱	マルスタ ^レ カ ^イ 目	ニコウカ ^イ 科	イチョウシラトリガイ		5		15.15
5	軟体動物門	ニマカ ^イ 綱	マルスタ ^レ カ ^イ 目	ニコウカ ^イ 科	テリザクラガイ		5		0.96
6	軟体動物門	ニマカ ^イ 綱	マルスタ ^レ カ ^イ 目	アサジ ^イ カ ^イ 科	シズクガイ	5		0.11	
7	軟体動物門	ニマカ ^イ 綱	マルスタ ^レ カ ^イ 目	フナカ ^イ カ ^イ 科	ウネナシトマヤガイ	5		18.13	
8	環形動物門	コ ^イ 綱	ヒトエラ ^コ カ ^イ 目	ヒトエラ ^コ カ ^イ 科	<i>Cossura sp.</i>	37	75	0.05	0.05
9	環形動物門	コ ^イ 綱	スピ ^オ 目	スピ ^オ 科	シノブハネエラスピオ		5		+
10	環形動物門	コ ^イ 綱	スピ ^オ 目	スピ ^オ 科	ソデナガスピオ	37	32	0.16	0.11
11	環形動物門	コ ^イ 綱	スピ ^オ 目	スピ ^オ 科	エリタテスピオ	5	5	+	+
12	環形動物門	コ ^イ 綱	スピ ^オ 目	スピ ^オ 科	イトエラスピオ	48	85	+	+
13	環形動物門	コ ^イ 綱	イトコ ^イ 目	イトコ ^イ 科	<i>Heteromastus sp.</i>	75	11	0.96	0.11
14	環形動物門	コ ^イ 綱	イトコ ^イ 目	イトコ ^イ 科	<i>Mediomastus sp.</i>		5		+
15	環形動物門	コ ^イ 綱	サシハ ^コ カ ^イ 目	オトヒメ ^コ カ ^イ 科	<i>Gyptis sp.</i>		5		0.05
16	環形動物門	コ ^イ 綱	サシハ ^コ カ ^イ 目	カギ ^コ カ ^イ 科	クシカギゴカイ	48	43	0.05	0.05
17	環形動物門	コ ^イ 綱	サシハ ^コ カ ^イ 目	コ ^イ 科	アシナガゴカイ	5		0.11	
18	環形動物門	コ ^イ 綱	サシハ ^コ カ ^イ 目	コ ^イ 科	スナイソゴカイ	16		1.87	
19	環形動物門	コ ^イ 綱	サシハ ^コ カ ^イ 目	ニカイチリ科	ヤマトキョウスチロリ	5		0.21	
20	環形動物門	コ ^イ 綱	イソメ目	キ ^ホ シイソメ科	カタマガリギボシイソメ		5		0.96
21	環形動物門	コ ^イ 綱	ダルマ ^コ カ ^イ 目	ダルマ ^コ カ ^イ 科	ダルマゴカイ		5		+
22	節足動物門	甲殻綱	ヨコエビ ^目	エンホ ^ソ コエビ ^科	ニホンドロソコエビ	11		+	
23	節足動物門	甲殻綱	ヨコエビ ^目	メリタヨコエビ ^科	メリタヨコエビ属	11		+	
24	節足動物門	甲殻綱	エビ ^目	テッポウエビ ^科	テッポウエビ属		5		1.33
25	節足動物門	甲殻綱	エビ ^目	アナシ ^ヤ コ科	アナジャコ属	5		0.16	
26	脊椎動物門	硬骨魚綱	スス ^キ 目	ハセ ^科	チワラスボ		5		10.13
計	種数					16	16	16	16
	個体数・湿重量					409	312	956.74	28.95

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

ベントスの経年変化 (p. 46)

【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. 5. 29	H26. 9. 8
1	紐形動物門	無針綱	古紐虫目	古紐虫目	古紐虫目	7	13	0.07	0.07
2	紐形動物門	無針綱	異紐虫目	リネウス科	リネウス科	7		+	
3	軟体動物門	マキガイ綱	新腹足目	ムシロガイ科	アラムシロガイ	7		2.67	
4	軟体動物門	ニマイガイ綱	ウグイスガイ目	イホカキ科	マガキ	7		8.80	
5	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	ヒメシラトリガイ	13		0.40	
6	軟体動物門	ニマイガイ綱	マルスタレガイ目	アサシガイ科	シズクガイ	367		7.47	
7	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</i> sp.	47		0.07	
8	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	ケンサキスピオ		7		0.07
9	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	シノブハネエラスピオ	7		0.13	
10	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	ソデナガスピオ	87	27	0.47	0.07
11	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	イトエラスピオ	7	7	+	+
12	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	<i>Prionospio</i> spp.		7		+
13	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	<i>Pseudopolydora</i> sp.	73		0.07	
14	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	ミスヒキコカイ科	<i>Tharyx</i> sp.		7		0.07
15	環形動物門	コカイ綱	イトコカイ目	イトコカイ科	<i>Heteromastus</i> sp.	27	27	0.33	0.53
16	環形動物門	コカイ綱	イトコカイ目	イトコカイ科	<i>Mediomastus</i> sp.	7	13	+	+
17	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	オトヒメコカイ科	<i>Gyptis</i> sp.		7		0.07
18	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	カキコカイ科	クシカギゴカイ	67	20	0.27	0.07
19	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	コカイ科	アシナガゴカイ	13	7	0.73	0.07
20	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	チロリ科	マイヅルチロリ		7		0.87
21	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	シロカネコカイ科	コノハシロガネゴカイ	7		0.07	
22	環形動物門	コカイ綱	イソメ目	ギホシイソメ科	カタマガリギボシイソメ	20	53	0.27	0.60
23	環形動物門	コカイ綱	タルマコカイ目	タルマコカイ科	ダルマゴカイ	7	7	0.07	0.20
24	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</i> sp.	7		0.07	
25	節足動物門	甲殻綱	ヨコエビ目	ドロクダムシ科	アリアケドロクダムシ	127		0.07	
26	節足動物門	甲殻綱	ヨコエビ目	ドロクダムシ科	ドロクダムシ属	7		+	
27	節足動物門	甲殻綱	ヨコエビ目	ドロクダムシ科	ホソヨコエビ	7		+	
28	脊椎動物門	硬骨魚綱	ススキ目	ハゼ科	スジハゼ (A型)		7		1.60
計	種数					22	15	22	15
	個体数・湿重量					925	216	22.03	4.29

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

ベントスの経年変化 (p. 46)

【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. 5. 29	H26. 9. 8	H26. 5. 29	H26. 9. 8			
1	紐形動物門	無針綱	古紐虫目	古紐虫目	古紐虫目	67	13	0.33	0.07
2	軟体動物門	マキガイ綱	頭楯目	キセワカガイ科	キセワタガイ	13		1.07	
3	軟体動物門	ニマイガイ綱	フネガイ目	フネガイ科	サルボウガイ	13	13	35.87	39.47
4	軟体動物門	ニマイガイ綱	イカ目	イカ科	ホトトギスガイ	3,513	200	415.20	153.20
5	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	ヒメシラトリガイ		7		5.00
6	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	アサリ	7		2.20	
7	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	イヨスダレガイ	7		6.73	
8	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	シノブハネエラスピオ	633		8.53	
9	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	フクロハネエラスピオ	20		0.13	
10	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	<i>Polydora</i> sp.	93	7	0.40	+
11	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	イトエラスピオ		7		+
12	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	スピオ科	<i>Pseudopolydora</i> sp.	7		+	
13	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	モロテコカイ科	モロテゴカイ	7		+	
14	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	ツバサコカイ科	アシビキツバサゴカイ	127	13	0.80	0.07
15	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	ミスヒキコカイ科	<i>Chaetozone</i> sp.		7		0.07
16	環形動物門	コカイ綱	スピオ目	ミスヒキコカイ科	<i>Tharyx</i> sp.	13		+	
17	環形動物門	コカイ綱	イトコカイ目	イトコカイ科	<i>Heteromastus</i> sp.	87	33	0.73	0.33
18	環形動物門	コカイ綱	イトコカイ目	イトコカイ科	<i>Notomastus</i> sp.		7		+
19	環形動物門	コカイ綱	イトコカイ目	タケフシコカイ科	ナガオタケフシゴカイ	7		+	
20	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	サシハコカイ科	<i>Anaitides</i> sp.	13		0.13	
21	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	サシハコカイ科	マダラサシバ	13		+	
22	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	ウロコムシ科	マダラウロコムシ亜科	7		+	
23	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	カキコカイ科	クシカギゴカイ	113	7	0.33	+
24	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	チロリ科	チロリ	20	20	2.73	6.07
25	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	チロリ科	<i>Glycera</i> sp.	13		0.13	
26	環形動物門	コカイ綱	サシハコカイ目	シロガネコカイ科	コノハシロガネゴカイ	7		0.07	
27	環形動物門	コカイ綱	イソメ目	キボシイソメ科	カタマガリギボシイソメ	13	20	0.07	0.07
28	環形動物門	コカイ綱	フサコカイ目	ウミイソコムシ科	<i>Pectinaria</i> sp.	27		0.60	
29	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.		20		1.47
30	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.	87	13	0.20	0.07
31	節足動物門	甲殻綱	ヨコエビ目	スカメソコエビ科	コブスガメ	7	7	0.07	+
32	節足動物門	甲殻綱	ヨコエビ目	スカメソコエビ科	クビナガスガメ	7		0.07	
33	節足動物門	甲殻綱	ヨコエビ目	エンボソコエビ科	ニホンドロソコエビ	13		0.07	
34	節足動物門	甲殻綱	ヨコエビ目	トノクダムシ科	アリアケドロクダムシ	147		0.07	
35	節足動物門	甲殻綱	ヨコエビ目	トノクダムシ科	ホソヨコエビ	13		+	
36	節足動物門	甲殻綱	エビ目	テッポウエビ科	セジロムラサキエビ		13		0.07
37	節足動物門	甲殻綱	エビ目	テッポウエビ科	テッポウエビ属		13		0.07
38	触手動物門	箒虫綱	箒虫目	ホウキムシ科	<i>Phoronis</i> sp.	13		0.13	
39	脊椎動物門	硬骨魚綱	スズキ目	ハゼ科	スジハゼ (A型)		7		0.33
計	種数					31	19	31	19
	個体数・湿重量					5127.00	427.00	476.66	206.36

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