

b 健康項目

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地 点 番 号	カドミウム		シャン		鉛		クロム(六価)		ひ素		緑水銀		アルキル水銀		PCB		トリクロロチレン		トリクロロホルム		四塩化炭素		ジクロロメタン		1,2-ジクロロエタノ	
			m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大
琵琶湖	今 津 沖	501-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	長 浜 沖	501-02	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	北 小 松 沖	501-03	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	愛 知 川 沖	501-04	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	堅 田 沖 中 央	502-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	浜 大 津 沖	502-02	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	唐崎 沖 中 央	502-03	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	新 杉 江 港 沖	502-05	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1
琵琶湖	瀬 田 川 唐 橋 流 心	001-01	0/4	<0.0003	0/4	ND	0/4	<0.005	0/4	<0.02	0/4	<0.005	0/4	ND	0/1	ND	0/4	<0.001	0/4	<0.001	0/4	<0.0002	0/4	<0.002	0/4	<0.0004	0/4	<0.1

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	地 点 番 号	1,1,2-トリクロロエタノ		1,1-ジクロロエタノ		1,3-ジクロロエタノ		スル1,2-ジクロロエタノ		1,3-ジクロロエタノ		チオラム		シマジン		チオベンカルバブ		ベンゼン		セレン		ほう素		ふつ素		トリ酸性窒素および亜硝酸性窒素		1,4-ジオキサン	
			m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大	m/n	最大		
琵琶湖	今 津 沖	501-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.0003	0/3	<0.0002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0/4	0/4	0/15	0/4	<0.005
琵琶湖	長 浜 沖	501-02	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.0003	0/3	<0.0002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0/4	0/4	0/15	0/4	<0.005
琵琶湖	北 小 松 沖	501-03	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.0003	0/3	<0.0002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0/4	0/4	0/15	0/4	<0.005
琵琶湖	愛 知 川 沖	501-04	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.0003	0/3	<0.0002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0/4	0/4	0/15	0/4	<0.005
琵琶湖	堅 田 沖 中 央	502-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.0003	0/3	<0.0002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0/4	0/4	0/15	0/4	<0.005
琵琶湖	浜 大 津 沖	502-02	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.0003	0/3	<0.0002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0/4	0/4	0/15	0/4	<0.005
琵琶湖	唐崎 沖 中 央	502-03	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.0003	0/3	<0.0002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0/4	0/4	0/15	0/4	<0.005
琵琶湖	新 杉 江 港 沖	502-05	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.0003	0/3	<0.0002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0/4	0/4	0/21	0/4	<0.005
琵琶湖	瀬 田 川 唐 橋 流 心	001-01	0/4	<0.0006	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.002	0/4	<0.0006	0/3	<0.0003	0/3	<0.0003	0/3	<0.0002	0/4	<0.001	0/4	<0.002	0/4	<0.1	0/4	0/4	0/4	0/36	0/4	<0.005

*m:環境基準値を超える検体数、n:総検体数

C 窒素・りん

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	类型	達成期間	調査区分	採取水深			全窒素			全りん		
						最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	平均
琵琶湖(1) 今津沖中央	501-51	II	二年間	表層	0.15	5	/	0.21	0.006	0	/	0.006		
琵琶湖(1) 安曇川沖中央	501-60	II	二年間	表層	0.27	12	/	0.008	0.004	0	/	0.006		
琵琶湖(1) 南北良沖中央	501-67	II	二年間	表層	0.14	6	/	0.21	0.004	0	/	0.006		
琵琶湖(2) 唐崎沖中央	502-03	II	二年間	表層	0.27	12	/	0.009	0.005	1	/	0.007		
琵琶湖(2) 浜大津沖	502-02	生物B	一年間	表層	0.16	7	/	0.22	0.012	0.010	~	0.014		
					0.33	12	/	0.012	0.012	9	/	0.014		
					0.18	10	/	0.23	0.020	0.010	~	0.014		
					0.28	12	/	0.001	0.0008	0.0006	~	0.0006		

※m:環境基準に適合しない検体数、n:総検体数
 ※達成期間の(二)は、『段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める』

d 水生生物環境基準項目

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	类型	達成期間	調査区分	採取水深			ノニルフェニール			水域名 (河川名等)	地点名	地点統一 番号	調査区分	
						最小	最大	m/n	平均	最小	最大					
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域を除く	今津沖	501-01	生物A	イ	年間	<0.001	0/12	<0.001	0/4	<0.0006	0/4	琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	唐崎沖中央	502-03	生物B	イ
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域を除く	長浜沖	501-02	生物A	イ	年間	<0.001	~	<0.0006	0/4	<0.0006	0/4	琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	新杉江港沖	502-05	生物B	イ
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域を除く	北小松沖	501-03	生物A	イ	年間	<0.001	~	<0.001	0/4	<0.0006	0/4	琵琶湖(北湖) (1)	岩熊地先	503-01	生物特B	イ
琵琶湖(北湖) (1)から(3)の区域を除く	愛知川沖	501-04	生物A	イ	年間	<0.001	~	<0.001	0/4	<0.0006	0/4	琵琶湖(北湖) (2)	延勝寺地先	503-02	生物特B	イ
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	堅田沖中央	502-01	生物B	イ	年間	<0.001	~	<0.001	0/4	<0.0006	0/4	琵琶湖(北湖) (3)	針江地先	503-03	生物特B	イ
琵琶湖(南湖) (1)の区域を除く	浜大津沖	502-02	生物B	イ	年間	0.002	~	0.001	0/4	<0.0006	0/4	琵琶湖(南湖) (1)	新浜地先	503-04	生物特B	イ

※LASは全地点で不検出

※m:環境基準に適合しない検体数、n:総検体数、平均:日間平均値の平均値

※達成期間の(イ)は、『直ちに達成』

※水域名:琵琶湖北湖(1)から(3)および琵琶湖南湖(1)は「昭和49年12月28日環境庁告示第59号別表5の別記に定める区域」

(6) 琵琶湖水深別水質調査結果(平成29年度)
ア 調査地点の概要

唐 崎	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
日	12	24	9	22	6	19	4	18	2	21	5	19	3
時間(時分)	9:20	14:40	9:40	14:25	10:00	14:05	9:50	13:35	9:35	14:20	9:55	14:55	9:45
天 候	曇	晴	曇	快晴	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	雨	曇	晴
気温(℃)	12.0	19.5	18.4	26.5	24.9	27.5	32.0	25.8	32.3	34.0	26.9	27.1	22.4
風 向	N	NE	N	N	NE	S	N	CLM	NE	N	S	CLM	NE
風速(m/s)	6.0	4.0	3.0	4.0	3.0	5.0	2.0	8.0	<0.5	3.0	3.0	<0.5	6.0
雲 量	9	4	10	1	3	0	10	9	3	4	7	7	10
波 浪	2	2	0	1	1	2	1	1	1	3	1	0	2
水色(JIS色表)	10GY 3/2	7.5GY 3/3	7.5GY 3/3	5GY 3/3	2.5GY 5/3	5GY 3/3	7.5GY 3/3	5GY 3/3	5GY 3/3	10GY 3/3	7.5GY 4/2	10GY 3/3	2.5GY 3/2
透明度(m)	2.3	4.0	2.5	2.7	1.9	1.9	1.9	2.2	2.4	2.0	2.5	2.8	1.9
水 深(m)	4.4	4.3	4.4	4.1	4.0	4.1	4.2	4.2	4.0	3.9	4.0	4.1	4.2

南	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
日	10	24	8	22	5	19	3	18	1	21	4	19	2
時間(時分)	9:15	9:25	9:20	9:30	9:15	9:15	9:20	9:15	9:20	9:20	9:10	9:15	9:20
天 候	曇	晴	晴	快晴	快晴	晴	晴	晴	雨	雨	快晴	曇	快晴
気温(℃)	11.0	15.8	19.1	24.2	21.8	24.2	28.5	29.3	30.9	30.0	24.5	24.1	21.8
風 向	E	CLM	NE	NE	SE	E	NE	SE	SE	N	W	NNE	S
風速(m/s)	2.0	<0.5	4.0	2.0	3.0	1.0	2.0	5.0	2.0	3.0	1.0	1.0	5.0
雲 量	10	2	1	1	0	7	6	6	9	7	10	10	1
波 浪	1	1	1	1	0	1	2	1	0	1	2	1	1
水色(JIS色表)	2.5G 3/2	2.5G 3/4	10GY 3/3	10GY 3/3	2.5G 3/3	2.5BG 2/2	10G 3/2	5G 3/2	2.5BG 2/2	7.5BG 2/2	2.5G 4/4	10GY 3/2	2.5BG 3/2
透明度(m)	7.0	6.1	5.8	5.5	5.8	4.7	5.9	6.5	6.1	5.5	6.4	8.1	6.5
水 深(m)	61.5	60.7	60.4	59.6	62.2	58.8	60.8	61.6	61.2	60.4	61.0	60.9	61.3

今		月		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
日	10	24	8	22	5	19	3	18	1	21	4	19	2	16	6	20	4	18	10	22	5	19	5	19			
時間(時分)	10:55	11:20	11:20	11:10	11:55	10:55	11:20	11:15	11:25	11:50	11:15	11:55	10:35	10:55	10:35	10:55	10:55	10:55	10:55	11:30	10:55	11:05	10:45	11:20	10:35		
津	天	候	曇	晴	快晴	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雪	晴	雨	曇
沖	氣溫(℃)	13.8	17.3	19.8	24.4	22.3	24.3	30.0	32.5	32.9	31.3	27.0	27.7	22.8	17.2	15.2	10.0	9.9	7.2	9.0	6.5	3.0	8.2	11.6	11.9	11.9	
帆	風速(m/s)	1.0	1.0	4.0	<0.5	6.0	4.0	3.0	7.0	5.0	1.0	1.0	3.0	4.0	<0.5	4.0	3.0	5.0	5.0	5.0	2.0	6.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
中	雲量	10	2	1	1	0	4	4	7	3	7	7	10	10	3	9	10	2	3	9	10	7	10	7	10	10	
島	波浪	0	1	1	0	2	1	1	2	2	0	1	1	1	0	2	1	2	1	1	1	0	1	1	1	1	
水色(JIS色表)	7.5GY 3/3	2.5G 3/4	10GY 3/3	2.5G 3/4	2.5G 3/4	10GY 3/3	2.5G 3/3	2.5G 4/4	2.5G 2/2	2.5G 2/2	2.5G 4/4	5G 3/2	5G 3/2	5G 3/2	5G 3/2	10GY 3/3	10GY 3/2	10GY 3/2	10GY 3/3	10GY 2/2	10GY 2/1	2.5BG 2/2	2.5BG 2/2	10GY 4/2	10GY 4/2		
透明度(m)	3.0	6.8	5.9	6.0	5.9	4.7	5.1	5.5	5.0	6.3	7.6	7.3	6.5	6.1	3.0	5.5	7.5	7.8	6.0	6.1	7.1	7.5	7.0	4.7			
沖	水深(m)	89.0	89.0	88.6	88.6	88.6	87.7	89.1	88.3	88.2	88.2	88.6	88.1	88.1	88.7	88.9	88.8	88.4	88.0	88.8	88.4	89.0	89.7	88.9			

帰		月		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
日	12	-	9	-	6	-	4	-	2	-	5	-	3	-	7	-	5	-	11	-	6	-	6	-	6	-	
時間(時分)	9:05	-	9:10	-	9:10	-	9:10	-	9:05	-	9:15	-	9:10	-	9:00	-	9:05	-	9:00	-	9:00	-	9:05	-	9:05	-	
帆	天	候	曇	-	曇	-	晴	-	晴	-	曇	-	曇	-	曇	-	曇	-	快晴	-	快晴	-	快晴	-	快晴	-	
島	氣溫(℃)	11.8	-	18.9	-	23.2	-	29.2	-	31.0	-	26.2	-	22.2	-	16.4	-	7.7	-	2.1	-	2.1	-	9.1	-	9.1	-
島	風向	N	-	N	-	N	-	SW	-	SE	-	N	-	CLM	-	CLM	-	W	-	SW	-	SW	-	N	-	N	-
島	風速(m/s)	6.0	-	2.0	-	3.0	-	1.0	-	1.0	-	2.0	-	<0.5	-	<0.5	-	5.0	-	4.0	-	4.0	-	6.0	-	6.0	-
島	雲量	9	-	10	-	2	-	10	-	4	-	4	-	10	-	9	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
島	波浪	2	-	0	-	1	-	0	-	0	-	1	-	1	-	0	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
島	水色(JIS色表)	7.5GY 3/3	-	10GY 4/2	-	5GY 3/3	-	10GY 3/2	-	7.5GY 3/3	-	2.5GY 3/2	-	7.5GY 3/3	-	2.5GY 3/2	-	2.5GY 3/2	-	10GY 4/2	-	10GY 4/2	-	2.5GY 4/3	-	2.5GY 4/3	-
島	透明度(m)	2.8	-	2.1	-	1.6	-	1.9	-	1.7	-	1.8	-	2.4	-	1.3	-	2.5	-	1.8	-	2.1	-	2.5	-	2.5	-
島	水深(m)	11.5	-	12.8	-	12.4	-	12.2	-	12.1	-	12.2	-	11.8	-	11.9	-	12.5	-	11.9	-	12.8	-	11.8	-	11.8	-

イ 項目別調査結果

分析項目		水温(°C)																								
探水地点	水深／月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3													
唐崎沖中央 底から0.5m	0.5m	12.5	14.9	19.0	23.8	22.7	24.3	25.0	29.0	29.5	30.5	25.8	24.0	22.8	21.0	16.0	11.8	10.4	6.7	6.3	6.7	5.2	5.3	9.1	11.1	
	12.5	14.4	18.7	20.8	22.2	23.1	24.8	28.9	29.4	29.2	25.6	23.9	22.7	21.0	16.0	11.8	10.4	6.7	6.3	6.6	5.2	5.2	9.1	10.8		
	0.5m	10.6	12.8	15.0	19.5	19.7	21.3	24.1	28.5	29.1	28.2	25.5	24.0	22.9	21.2	16.4	14.5	12.9	10.8	9.2	8.7	7.8	7.3	8.0	8.7	
	5 m	10.2	12.0	14.9	17.3	19.4	20.4	23.2	28.4	28.8	27.9	25.5	23.9	22.9	21.2	16.3	14.5	12.9	10.8	9.2	8.7	7.8	7.3	7.6	8.3	
	10 m	10.0	11.6	14.6	16.2	19.2	19.6	21.3	21.9	25.8	27.3	25.4	23.9	22.9	21.2	16.3	14.5	12.9	10.8	9.2	8.7	7.8	7.3	7.4	8.2	
	15 m	10.0	11.3	13.4	12.4	11.0	17.6	17.5	17.0	19.9	19.1	19.7	23.7	22.8	20.9	16.3	14.5	12.9	10.8	9.2	8.7	7.8	7.3	7.4	7.8	
	20 m	9.5	11.0	12.5	9.8	10.3	12.4	12.8	11.6	12.6	12.8	11.2	16.9	22.5	16.2	16.2	14.5	12.9	10.8	9.2	8.7	7.8	7.3	7.4	7.7	
	30 m	8.8	10.6	9.4	9.0	9.1	9.7	10.1	9.2	10.0	9.5	9.0	10.5	10.2	9.6	12.4	14.4	12.7	10.8	9.2	8.7	7.8	7.3	7.3	7.7	
	40 m	8.1	8.4	8.7	8.6	8.3	8.8	8.7	8.5	8.7	8.6	8.4	8.4	8.6	8.4	11.0	11.0	10.3	10.1	9.2	8.7	7.8	7.3	7.6	7.6	
	50 m	8.0	8.2	8.3	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	9.4	9.4	9.5	9.2	9.2	8.6	7.8	7.3	7.3	7.5	7.5	
南比良沖 中央	底から5m	7.9	7.9	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.8	8.8	8.9	8.6	8.9	8.5	7.7	7.3	7.2	7.5	
	0.5m	9.8	10.6	14.5	19.8	19.3	21.8	24.4	28.1	28.6	27.9	24.9	22.8	22.1	20.9	15.7	14.0	12.8	10.8	9.1	8.6	7.8	7.3	7.2	8.4	
	5 m	9.6	9.9	13.9	16.6	17.8	20.7	23.3	27.5	28.3	27.0	24.9	22.5	22.1	20.9	15.7	14.1	12.8	10.8	9.1	8.6	7.8	7.1	7.5	7.6	
	10 m	9.5	9.8	12.1	14.5	13.8	18.7	21.8	19.4	20.0	24.7	24.8	22.3	22.0	20.9	15.6	14.1	12.7	10.8	9.0	8.6	7.8	7.1	7.3	7.6	
	15 m	8.6	9.7	10.5	10.8	11.1	14.3	14.6	16.0	16.8	18.6	17.7	20.0	19.7	20.7	15.6	14.1	12.7	10.8	9.0	8.6	7.8	7.1	7.1	7.5	
	20 m	8.1	9.0	9.9	9.7	10.4	10.6	10.9	11.4	11.4	13.2	13.4	12.6	13.6	16.8	15.6	14.1	12.7	10.8	9.0	8.6	7.8	7.1	7.1	7.5	
	30 m	8.1	8.2	8.9	8.7	9.2	9.1	9.0	9.2	9.3	9.5	9.3	9.6	9.7	10.0	12.6	14.0	12.7	10.8	9.0	8.6	7.8	7.1	7.1	7.5	
	40 m	8.0	8.0	8.4	8.3	8.6	8.5	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.8	8.6	8.9	10.4	10.4	10.2	10.8	9.0	8.6	7.8	7.1	7.1	7.5	
	60 m	7.8	7.8	8.0	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.9	8.8	8.8	8.9	9.0	8.4	7.8	7.1	7.1	7.4	7.6	
	70 m	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	8.6	8.7	8.5	8.6	8.9	8.4	7.7	7.1	7.1	7.3	7.6	
	80 m	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.4	8.3	8.2	8.5	8.9	8.3	7.6	7.1	7.1	7.2	7.2	
今津沖中央 底から1m	85 m	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	8.2	8.3	8.2	8.4	8.8	8.2	7.5	7.1	7.1	7.2	7.2	
	底から0.5m	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	8.2	8.3	8.2	8.3	8.8	8.2	7.5	7.1	7.1	7.2	7.2	
	0.5m	12.8	-	19.4	-	22.6	-	26.2	-	29.7	-	25.8	-	22.5	-	16.1	-	10.2	-	5.9	-	4.3	-	9.0	-	-
	4 m	12.8	-	19.3	-	22.2	-	26.1	-	29.2	-	25.6	-	22.4	-	15.9	-	10.1	-	5.9	-	4.3	-	9.0	-	-
	6 m	12.8	-	18.8	-	22.1	-	24.9	-	23.5	-	25.6	-	22.3	-	15.8	-	10.1	-	5.9	-	4.3	-	9.0	-	-
	8 m	12.8	-	16.2	-	17.5	-	18.6	-	19.2	-	25.4	-	22.3	-	15.7	-	10.0	-	5.9	-	4.2	-	8.9	-	-
	10 m	12.5	-	14.8	-	16.0	-	16.6	-	17.2	-	19.1	-	22.3	-	15.7	-	10.0	-	5.8	-	4.2	-	9.0	-	-
	底から1m	12.1	-	14.2	-	15.4	-	15.6	-	16.6	-	17.8	-	22.3	-	15.6	-	9.9	-	5.8	-	4.1	-	8.9	-	-

分析項目		pH											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央 底から0.5m	0.5m	7.7	8.3	7.8	8.5	7.9	8.4	8.2	8.7	8.4	8.7	7.7	7.9
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	7.8	-	8.7	-	9.0	-	8.9	-	8.8	-	7.7	-
	5 m	7.8	-	8.7	-	9.0	-	8.9	-	8.8	-	7.7	-
	10 m	7.8	-	8.7	-	9.0	-	9.0	-	8.7	-	7.7	-
	15 m	7.8	-	8.6	-	8.6	-	8.6	-	8.2	-	7.6	-
	20 m	7.8	-	8.4	-	8.2	-	8.0	-	7.7	-	7.5	-
	40 m	7.6	-	7.7	-	7.6	-	7.5	-	7.5	-	7.6	-
	底から1m	7.5	-	7.4	-	7.3	-	7.3	-	7.2	-	7.2	-
	0.5m	7.8	7.6	8.4	8.8	8.9	9.0	8.8	8.7	8.0	7.7	7.9	7.8
南比良沖 中央	5 m	7.8	7.6	8.4	9.0	8.9	9.0	8.9	8.8	8.6	8.1	7.7	7.8
	10 m	7.8	7.7	8.3	9.0	8.6	8.9	8.9	8.9	8.0	7.6	7.8	7.9
	15 m	7.7	7.7	8.5	7.9	8.7	8.0	8.3	7.8	7.5	7.7	7.8	7.7
	20 m	7.7	7.8	7.8	7.7	8.0	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7
	30 m	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6
	40 m	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5
	60 m	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3
	80 m	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	85 m	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1
	底から1m	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
帰帆島沖	0.5m	-	7.9	-	7.9	-	8.0	-	8.8	-	7.6	-	-
	4 m	-	7.8	-	7.8	-	7.9	-	8.7	-	7.6	-	-
	6 m	-	7.8	-	7.7	-	7.8	-	8.5	-	7.6	-	-
	8 m	-	7.7	-	7.5	-	7.5	-	7.6	-	7.7	-	-
	10 m	-	7.5	-	7.4	-	7.3	-	7.4	-	7.3	-	-
	底から1m	-	7.4	-	7.3	-	7.3	-	7.3	-	7.7	-	-

分析項目		溶存酸素(mg/L)											
採水地点	水深m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	10.3	11.8	9.5	9.8	8.6	9.1	8.5	8.1	8.5	8.2	8.1	9.7
	底から0.5m	10.3	12.2	9.6	10.2	8.3	9.0	8.4	8.0	8.5	8.3	8.2	9.7
	0.5m	11.9	11.8	12.2	11.6	10.2	10.0	9.4	8.5	8.2	8.0	8.3	8.5
	5 m	12.0	12.0	12.3	10.3	10.4	9.9	8.5	8.3	8.2	8.0	8.4	8.8
	10 m	11.9	12.0	12.4	11.7	10.2	9.8	9.9	8.3	7.8	8.0	8.2	8.4
	15 m	11.8	11.8	12.1	11.2	10.4	9.3	8.4	6.7	5.4	6.3	6.1	8.1
中央	20 m	11.9	11.8	11.8	10.6	10.3	9.6	8.9	8.6	7.7	7.4	7.9	6.5
	30 m	11.2	11.6	10.9	10.4	10.0	9.8	9.5	9.0	8.9	8.4	8.4	7.9
	40 m	10.7	10.8	10.5	10.4	9.6	9.7	9.2	9.4	9.1	8.9	8.8	8.6
	50 m	10.1	10.6	10.3	8.9	8.4	8.5	8.2	8.6	8.8	8.1	7.4	7.8
	底から1m	9.5	9.3	8.2	8.2	7.8	8.1	7.1	6.2	7.1	6.5	6.9	6.1
	0.5m	11.7	11.4	12.0	11.1	10.1	10.2	9.7	8.6	8.4	8.3	8.2	8.7
南比良沖	5 m	11.6	11.6	12.2	12.9	10.7	10.4	10.0	8.7	8.4	8.5	8.1	8.2
	10 m	11.6	11.5	12.3	12.9	11.4	10.1	9.8	8.9	7.2	7.1	8.1	8.2
	15 m	11.4	11.4	11.5	11.6	10.7	9.9	8.6	7.6	6.0	5.8	6.0	7.2
	20 m	11.2	11.0	10.6	10.4	9.7	9.2	8.5	8.2	7.1	6.8	6.6	6.4
	30 m	11.1	10.9	10.5	10.2	9.9	9.5	9.2	8.8	8.5	8.5	7.6	7.8
	40 m	11.0	10.8	10.3	10.4	10.1	9.9	9.1	8.7	8.6	8.8	7.3	7.3
今津沖中央	60 m	10.7	10.7	9.8	10.1	9.9	10.0	9.9	7.7	8.5	8.1	8.3	8.2
	70 m	10.6	10.4	10.2	10.1	9.7	10.0	9.7	7.3	7.9	7.5	8.0	7.5
	80 m	9.8	9.9	9.8	9.4	8.6	7.7	6.2	4.1	6.9	6.1	4.5	4.2
	85 m	9.8	9.8	8.8	9.1	8.5	6.9	6.0	5.6	3.4	4.3	3.3	4.4
	底から1m	9.8	9.7	8.7	8.8	8.4	6.9	5.8	5.6	3.4	3.5	2.8	4.4
	底から0.5m	9.8	9.8	8.6	8.8	8.4	6.9	5.7	5.5	2.9	3.5	2.8	4.4
帰帆島沖	0.5m	10.1	-	9.3	-	8.4	-	8.0	-	8.1	-	7.6	-
	4 m	10.1	-	9.3	-	8.2	-	7.9	-	7.6	-	7.4	-
	6 m	10.0	-	8.8	-	8.1	-	5.8	-	<0.5	-	7.4	-
	8 m	10.0	-	6.8	-	1.4	-	<0.5	-	<0.5	-	7.3	-
	10 m	9.8	-	3.4	-	1.3	-	<0.5	-	<0.5	-	7.6	-
	底から1m	9.7	-	1.2	-	0.9	-	<0.5	-	<0.5	-	7.6	-

分析項目		溶存酸素飽和度(%)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	97	117	102	116	100	108	103	106	101	119	100	96
	底から0.5m	97	119	103	114	95	105	101	104	98	123	98	91
	0.5m	107	112	121	126	112	113	112	109	106	105	98	99
	5 m	107	111	122	128	112	115	116	109	107	105	98	98
	10 m	106	110	122	119	111	108	111	114	103	98	97	98
	15 m	104	108	116	105	94	97	88	70	59	68	67	95
	20 m	104	107	111	94	92	90	84	80	72	70	72	67
	30 m	97	105	95	90	87	86	85	78	79	74	73	71
	40 m	91	92	90	89	81	83	79	80	79	76	75	73
	50 m	86	90	88	75	71	72	69	73	74	74	68	63
南比良沖中央	底から1m	80	78	70	69	66	69	60	52	60	65	55	59
	0.5m	103	103	118	122	110	116	116	109	106	100	95	100
	5 m	102	102	118	132	112	116	117	110	108	106	98	94
	10 m	102	102	114	126	110	108	111	97	79	86	98	92
	15 m	98	101	103	105	97	96	84	77	62	62	64	80
	20 m	95	97	93	93	87	83	78	76	68	65	62	61
	30 m	94	92	91	90	89	86	82	80	76	74	66	69
	40 m	93	91	88	88	87	85	78	74	73	76	68	63
	60 m	90	83	85	83	84	83	65	72	79	68	70	67
	70 m	88	87	86	85	81	84	81	61	76	70	57	68
今津沖中央	80 m	82	83	82	79	72	65	52	35	58	51	38	35
	85 m	82	82	74	76	71	58	50	47	29	36	28	37
	底から1m	81	82	73	74	70	58	48	47	28	30	23	37
	底から0.5m	81	82	72	73	70	58	48	46	24	30	23	37
	0.5m	95	-	101	-	98	-	99	-	107	-	94	-
	4 m	95	-	101	-	94	-	97	-	99	-	91	-
	6 m	95	-	94	-	93	-	70	-	3	-	91	-
帰帆島沖	8 m	95	-	69	-	15	-	0	-	1	-	89	-
	10 m	92	-	34	-	14	-	2	-	1	-	0	-
	底から1m	90	-	12	-	9	-	1	-	0	-	87	-

分析項目		化学的酸素要求量(mg/L)												
採水地点	水深m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
唐崎沖中央	0.5m	2.4	2.5	3.1	3.0	3.2	3.5	3.5	3.4	3.3	3.0	3.4	2.6	3.6
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	2.4	-	2.6	-	3.4	-	3.1	-	3.2	-	2.8	-	2.5
	5 m	2.4	-	2.8	-	3.5	-	3.2	-	3.2	-	3.0	-	2.8
	10 m	2.5	-	3.0	-	3.4	-	3.6	-	3.2	-	2.9	-	2.3
	15 m	2.6	-	2.8	-	3.0	-	3.4	-	3.2	-	2.7	-	2.8
	20 m	2.4	-	2.7	-	2.8	-	2.9	-	2.8	-	2.7	-	2.7
	40 m	1.8	-	2.1	-	2.0	-	1.9	-	1.8	-	1.9	-	2.0
	底から1m	1.9	-	1.9	-	1.9	-	2.0	-	1.7	-	1.7	-	1.8
	5 m	2.3	2.0	3.0	3.1	3.4	3.6	3.5	3.0	3.4	2.9	2.9	2.7	2.9
中央	10 m	2.3	2.1	2.8	3.1	3.3	3.6	3.3	3.0	3.4	2.8	2.9	2.7	2.7
	15 m	2.0	2.1	2.6	3.1	2.8	3.2	3.6	3.0	3.2	2.7	2.6	2.7	2.7
	20 m	1.9	2.0	2.3	2.7	2.7	3.0	2.7	2.6	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7
	30 m	1.9	2.0	2.2	2.0	2.4	2.4	2.7	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0
	40 m	1.8	1.7	2.0	2.0	1.9	2.0	2.2	2.1	1.8	1.8	1.8	2.0	1.9
	60 m	1.7	1.9	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	2.0	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9
	80 m	1.7	1.9	2.0	2.1	2.0	1.8	1.8	2.0	1.9	2.0	1.7	2.0	1.9
	85 m	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	2.1	2.3	2.1	2.2	2.1	1.8	1.9
	底から1m	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.1	2.3	2.0	1.9	1.9
	0.5m	-	-	2.9	-	3.5	-	3.3	-	4.7	-	3.6	-	3.4
帰帆島沖	4 m	-	-	2.9	-	3.6	-	4.1	-	5.1	-	3.6	-	3.4
	6 m	-	-	3.0	-	3.6	-	3.7	-	4.5	-	3.5	-	3.2
	8 m	-	-	2.8	-	3.6	-	3.2	-	3.8	-	3.6	-	3.2
	10 m	-	-	2.9	-	3.2	-	3.3	-	3.8	-	3.7	-	3.3
	底から1m	-	-	2.9	-	3.3	-	3.3	-	3.6	-	3.7	-	3.4

分析項目		浮遊物質量 (mg/L)											
採水地点	水深/月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	1.8	2.2	2.5	2.0	3.2	3.3	1.9	2.5	1.2	3.2	2.7	1.7
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.4	-	2.1	-	1.2	-	<1.0	-	1.8	-	1.3	-
	5 m	1.5	-	2.5	-	2.4	-	<1.0	-	<1.0	-	2.2	-
	10 m	1.6	-	2.4	-	2.4	-	1.4	-	1.0	-	<1.0	-
	15 m	1.6	-	2.3	-	2.0	-	1.8	-	<1.0	-	2.0	-
	20 m	1.8	-	2.1	-	1.6	-	1.4	-	<1.0	-	2.1	-
	40 m	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	2.0	-
	底から1m	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	<1.0	-	1.6	-
	0.5m	1.7	<1.0	1.6	<1.0	2.2	1.9	1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.1	1.0
南比良沖中央	5 m	2.1	1.1	2.2	1.6	2.3	2.1	1.6	<1.0	<1.0	1.0	1.9	1.3
	10 m	2.0	1.2	1.9	2.3	2.2	2.0	1.9	1.1	<1.0	1.0	<1.0	1.0
	15 m	1.5	1.0	1.5	2.1	1.4	2.1	1.7	1.0	<1.0	1.2	1.9	1.4
	20 m	<1.0	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3	1.1	<1.0	1.1	1.9	1.1
	30 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	1.6	<1.0
	40 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	1.5	<1.0
	60 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	1.0	1.0
	80 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.3	1.1
	85 m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.3	2.1	<1.0	1.2	1.3
	底から1m	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.9	2.4	1.2	<1.0	1.5	1.7
今津沖中央	0.5m	-	3.5	-	5.0	-	5.1	-	4.3	-	4.2	-	1.9
	4 m	-	3.5	-	5.4	-	5.7	-	5.1	-	4.4	-	2.3
	6 m	-	3.3	-	5.4	-	6.1	-	4.3	-	4.4	-	3.1
	8 m	-	3.1	-	5.4	-	5.1	-	3.5	-	4.2	-	2.7
	10 m	-	2.9	-	5.2	-	5.5	-	3.9	-	5.0	-	3.1
	底から1m	-	2.9	-	4.8	-	4.9	-	3.7	-	4.8	-	4.1

分析項目		全塗素(mg/L)											
採水地点	水深m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	0.24	0.24	0.21	0.21	0.24	0.25	0.23	0.21	0.20	0.21	0.19	0.21
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.33	-	0.22	-	0.17	-	0.16	-	0.17	-	0.22	-
	5 m	0.33	-	0.28	-	0.18	-	0.16	-	0.18	-	0.17	-
	10 m	0.32	-	0.24	-	0.19	-	0.17	-	0.31	-	0.22	-
	15 m	0.30	-	0.25	-	0.22	-	0.19	-	0.21	-	0.16	-
中央	20 m	0.30	-	0.26	-	0.24	-	0.21	-	0.30	-	0.23	-
	40 m	0.29	-	0.28	-	0.28	-	0.26	-	0.31	-	0.27	-
	底から1m	0.33	-	0.33	-	0.31	-	0.37	-	0.35	-	0.32	-
	0.5m	0.26	0.27	0.20	0.15	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.20	0.23
	5 m	0.29	0.29	0.24	0.18	0.19	0.18	0.20	0.16	0.27	0.16	0.24	0.24
	10 m	0.28	0.30	0.26	0.22	0.22	0.17	0.19	0.18	0.24	0.18	0.19	0.23
今津沖中央	15 m	0.28	0.30	0.26	0.25	0.25	0.21	0.26	0.18	0.23	0.19	0.18	0.17
	20 m	0.27	0.30	0.28	0.28	0.25	0.25	0.22	0.21	0.20	0.21	0.17	0.22
	30 m	0.27	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.30	0.26	0.26	0.28	0.24	0.23
	40 m	0.27	0.28	0.28	0.28	0.26	0.38	0.29	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29
	60 m	0.27	0.27	0.29	0.28	0.30	0.30	0.27	0.34	0.29	0.30	0.31	0.30
	80 m	0.28	0.29	0.33	0.31	0.33	0.30	0.35	0.34	0.34	0.36	0.34	0.36
帰帆島沖	85 m	0.28	0.28	0.33	0.33	0.33	0.31	0.37	0.38	0.37	0.34	0.33	0.34
	底から1m	0.29	0.28	0.33	0.31	0.32	0.35	0.41	0.37	0.36	0.40	0.37	0.33
	0.5m	-	-	0.22	-	0.26	-	0.30	-	0.46	-	0.31	-
	4 m	-	-	0.23	-	0.30	-	0.43	-	0.70	-	0.32	-
	6 m	-	-	0.23	-	0.31	-	0.34	-	0.47	-	0.36	-
	8 m	-	-	0.22	-	0.27	-	0.31	-	0.43	-	0.31	-
	10 m	-	-	0.24	-	0.28	-	0.32	-	0.48	-	0.47	-
	底から1m	-	-	0.29	-	0.32	-	0.36	-	0.46	-	0.66	-
	0.5m	-	-	0.22	-	0.26	-	0.30	-	0.46	-	0.31	-

分析項目		アンモニウム態窒素(mg/L)											
採水地点	水深～月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01
	5 m	0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01
	10 m	0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01
	15 m	0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01
	20 m	<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.02	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01
	40 m	0.03	-<0.02	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01
	底から1m	0.06	-<0.02	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.02	-<0.02	-<0.01	-<0.01
	0.5m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.01
南比良沖中央	5 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	10 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	15 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	20 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	40 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底から1m	0.06	-<0.02	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.02	-<0.02	-<0.01	-<0.01
	0.5m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.01
	5 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	10 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	15 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
今津沖中央	20 m	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
	30 m	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	40 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	60 m	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	80 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	85 m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底から1m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	0.5m	-	<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.03	-	-	-	-
	4 m	-	<0.01	-<0.01	-<0.02	-<0.04	-<0.01	-<0.03	-	-	-	-	-
	6 m	-	<0.01	-<0.01	-<0.01	-<0.02	-<0.01	-<0.03	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	<0.01	-<0.01	-<0.02	-<0.06	-<0.01	-<0.03	-	-	-	-	-
	10 m	-	0.01	-<0.02	-<0.07	-<0.13	-<0.11	-<0.03	-	-	-	-	-
	底から1m	-	0.06	-<0.05	-<0.10	-<0.15	-<0.32	-<0.04	-	-	-	-	-

分析項目		亜硝酸態窒素 (mg/L)											
採水地点	水深m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
唐崎沖中央	0.5m	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.003	-	0.004	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002	-
	5 m	0.003	-	0.004	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002	-
	10 m	0.003	-	0.004	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.002	-
	15 m	0.003	-	0.004	-	0.002	-	<0.001	-	<0.001	-	0.003	-
	20 m	0.002	-	0.004	-	0.002	-	<0.001	-	<0.001	-	0.003	-
	40 m	0.003	-	0.008	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	底から1m	0.005	-	0.004	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	5 m	0.004	0.006	0.004	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
中央	10 m	0.004	0.006	0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
	15 m	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
	20 m	0.005	0.007	0.006	0.005	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
	30 m	0.006	0.010	0.006	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
	40 m	0.006	0.013	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002
	60 m	0.010	0.012	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	80 m	0.019	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	85 m	0.018	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	底から1m	0.018	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	0.5m	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-
帰帆島沖	4 m	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	6 m	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	8 m	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	10 m	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	底から1m	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-

分析項目		硝酸態窒素(mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.11	-	0.05	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.08	-
	5 m	0.11	-	0.04	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.08	-
	10 m	0.10	-	0.05	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.08	-
	15 m	0.10	-	0.05	-	0.03	-	<0.01	-	0.02	-	0.08	-
	20 m	0.11	-	0.06	-	0.03	-	0.03	-	<0.01	-	0.08	-
	40 m	0.12	-	0.12	-	0.16	-	0.15	-	0.18	-	0.16	-
	底から1m	0.12	-	0.19	-	0.20	-	0.21	-	0.21	-	0.22	-
	0.5m	0.12	0.12	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.09
南比良沖	5 m	0.12	0.12	0.05	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.09
	10 m	0.12	0.12	0.06	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.08	0.09
	15 m	0.12	0.12	0.09	0.05	0.06	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.08	0.09	0.09
	20 m	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.06	0.04	0.05	0.06	0.07	0.06	0.09
	30 m	0.13	0.13	0.12	0.14	0.12	0.15	0.11	0.10	0.18	0.15	0.14	0.13
	40 m	0.12	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15	0.19	0.15	0.19	0.19	0.18	0.17
	60 m	0.13	0.14	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.16	0.19	0.20	0.20	0.22
	80 m	0.14	0.17	0.18	0.18	0.20	0.20	0.22	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23
	85 m	0.14	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.24	0.26
	底から1m	0.15	0.17	0.19	0.19	0.20	0.23	0.21	0.23	0.22	0.22	0.24	0.24
帰帆島沖	0.5m	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-
	4 m	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-
	6 m	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-
	8 m	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-
	10 m	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-
	底から1m	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	-

分析項目		全りん(mg/L)											
採水地点	水深～月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	0.010	0.009	0.014	0.012	0.016	0.020	0.014	0.010	0.014	0.010	0.013	0.029
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.007	-	0.006	-	0.006	-	0.005	-	0.007	-	0.012	-
	5 m	0.007	-	0.007	-	0.006	-	0.006	-	0.007	-	0.012	-
	10 m	0.007	-	0.008	-	0.006	-	0.007	-	0.008	-	0.013	-
	15 m	0.010	-	0.007	-	0.008	-	0.009	-	0.008	-	0.012	-
中央	20 m	0.009	-	0.007	-	0.008	-	0.009	-	0.006	-	0.012	-
	40 m	0.007	-	0.005	-	0.005	-	0.005	-	0.005	-	0.011	-
	底から1m	0.011	-	0.008	-	0.011	-	0.008	-	0.010	-	0.009	-
	0.5m	0.008	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.006	0.005	0.007	0.008	0.005	0.005
	5 m	0.008	0.006	0.008	0.006	0.007	0.008	0.005	0.006	0.007	0.007	0.009	0.007
	10 m	0.008	0.006	0.007	0.008	0.007	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.009	0.007
今津沖中央	15 m	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.009	0.006	0.009
	20 m	0.006	0.005	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.009	0.005	0.006
	30 m	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.010	0.007
	40 m	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.009	0.006
	60 m	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.009	0.006	0.009
	80 m	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.014	0.012	0.014	0.011	0.015	0.010	0.008
帰帆島沖	85 m	0.009	0.007	0.009	0.010	0.011	0.014	0.015	0.023	0.019	0.021	0.016	0.018
	10 m	-	-	0.016	-	0.024	-	0.022	-	0.024	-	0.018	-
	底から1m	-	-	0.016	-	0.022	-	0.022	-	0.024	-	0.017	-
	4 m	-	-	0.016	-	0.022	-	0.022	-	0.026	-	0.017	-
	6 m	-	-	0.016	-	0.022	-	0.022	-	0.024	-	0.018	-
	10 m	-	-	0.016	-	0.024	-	0.024	-	0.025	-	0.018	-

分析項目		りん酸イオン(mg/L)											
採水地点	水深／月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-
	5 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-
南比良沖	10 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-
	15 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-
中央	20 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-
	40 m	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-
底から1m	0.012	-	<0.009	-	0.017	-	0.011	-	0.009	-	0.011	-	0.018
	0.5m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-
	5 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-
	10 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-
	15 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-
	20 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-
今津沖中央	30 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	40 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	60 m	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	80 m	0.010	0.012	0.016	0.012	0.020	0.023	0.031	0.025	0.028	0.031	0.025	0.036
	85 m	0.012	0.018	0.018	0.017	0.025	0.034	0.032	0.047	0.041	0.044	0.036	0.042
底から1m	0.013	0.010	0.021	0.019	0.016	0.028	0.046	0.034	0.050	0.038	0.044	0.043	0.034
	0.5m	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	-
	4 m	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	-
	6 m	-	<0.009	-	<0.009	-	0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	-
帰帆島沖	8 m	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	<0.009	-	-
	10 m	-	<0.009	-	0.012	-	0.019	-	0.026	-	0.016	-	-
底から1m	-	-	<0.009	-	0.021	-	0.042	-	0.027	-	0.077	-	-

分析項目		りん酸態りん(mg/L)											
探水地点	水深／月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
	5 m	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.004	-	<0.003	-
南比良沖	10 m	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
	15 m	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
中央	20 m	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
	40 m	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
底から1m	0.004	-	<0.003	-	0.006	-	0.004	-	0.003	-	0.004	-	<0.003
	0.5m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	5 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	10 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	15 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	20 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	40 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	60 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	80 m	0.003	0.004	0.005	0.004	0.007	0.010	0.008	0.010	0.012	0.008	0.007	0.009
	85 m	0.004	0.006	0.006	0.008	0.011	0.010	0.015	0.014	0.012	0.014	0.010	0.010
底から1m	0.004	0.003	0.007	0.006	0.005	0.009	0.015	0.011	0.016	0.012	0.014	0.011	0.010
	0.5m	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003
	4 m	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003
	6 m	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003
帰帆島沖	8 m	-	<0.003	-	0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003
	10 m	-	<0.003	-	0.004	-	0.006	-	0.008	-	0.005	-	<0.003
底から1m	-	-	<0.003	-	0.007	-	0.014	-	0.009	-	0.025	-	<0.003

分析項目		クロロフライルα(μg/L)												
採水地点	水深m	1月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	4.4	3.9	4.0	2.2	3.6	2.7	5.9	2.4	4.0	1.7	4.4	3.9	2.5
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	6.1	-	7.7	-	4.5	-	1.0	-	0.8	-	2.2	-	2.5
	5 m	7.0	-	7.2	-	5.7	-	1.2	-	0.9	-	2.1	-	2.6
	10 m	7.2	-	12.7	-	8.2	-	2.7	-	1.1	-	2.3	-	2.5
	15 m	6.1	-	10.1	-	6.8	-	3.3	-	1.8	-	2.4	-	2.7
中央	20 m	7.4	-	11.2	-	6.5	-	4.5	-	1.5	-	1.7	-	2.5
	40 m	3.6	-	3.5	-	1.6	-	1.1	-	0.5	-	0.5	-	0.8
	底から1m	2.9	-	1.4	-	0.7	-	0.5	-	0.2	-	0.3	-	0.4
	0.5m	2.9	3.4	4.5	1.5	6.8	3.0	2.3	1.1	0.9	0.6	1.3	1.4	2.0
	5 m	4.3	4.1	9.1	4.9	7.7	2.9	1.9	0.8	1.1	0.8	1.6	1.8	2.1
	10 m	3.4	4.1	9.3	8.8	8.1	4.6	3.0	1.5	1.3	1.0	1.7	1.4	2.0
今津沖中央	15 m	3.7	4.3	7.0	10.7	7.0	3.5	1.5	1.2	1.0	1.9	1.6	1.8	3.1
	20 m	3.8	3.7	6.0	6.7	5.7	5.0	3.2	1.5	1.0	0.5	1.3	1.1	1.6
	30 m	3.4	3.3	4.0	2.5	3.2	3.7	1.5	1.0	0.8	<0.1	0.5	0.5	1.1
	40 m	3.5	2.2	2.7	2.0	2.2	1.5	0.8	0.4	<0.1	0.3	0.3	0.4	0.4
	60 m	2.9	1.6	1.4	0.8	0.7	0.5	0.2	<0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2
	80 m	2.0	2.0	0.8	0.4	0.8	0.3	0.1	0.1	<0.1	0.3	0.1	0.3	0.2
帰帆島沖	85 m	2.2	1.7	1.2	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.7	0.1	0.3	0.1	0.3
	底から1m	2.1	1.4	1.5	0.7	0.9	0.7	0.8	1.0	0.8	0.2	0.6	0.2	0.3
	0.5m	-	-	4.4	-	4.3	-	8.3	-	10.7	-	8.2	-	6.9
	4 m	-	-	4.4	-	4.4	-	7.9	-	13.4	-	8.2	-	6.6
	6 m	-	-	3.9	-	4.0	-	7.2	-	10.7	-	8.2	-	7.3
	8 m	-	-	4.4	-	4.7	-	6.8	-	8.2	-	8.7	-	7.1
	10 m	-	-	3.9	-	4.2	-	5.5	-	8.0	-	7.1	-	7.5
	底から1m	-	-	3.7	-	4.3	-	5.3	-	5.7	-	7.1	-	7.8

分析項目		クロロフライルb(μg/L)												
採水地点	水深m	1月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	1.0	0.8	0.4	0.7	<0.1	0.2	1.2	0.2	0.5	0.2	0.7	<0.1	0.5
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.3	-	1.1	-	0.8	-	0.2	-	0.1	-	0.4	-	0.1
	5 m	1.6	-	0.7	-	1.2	-	0.3	-	0.1	-	0.5	-	0.1
	10 m	1.5	-	1.8	-	1.9	-	0.7	-	0.2	-	0.4	-	0.4
	15 m	1.5	-	1.8	-	1.5	-	0.9	-	0.3	-	0.6	-	0.3
中央	20 m	1.6	-	1.9	-	1.6	-	1.6	-	<0.1	-	0.5	-	0.1
	40 m	0.8	-	0.6	-	0.3	-	0.4	-	0.2	-	0.1	-	0.1
	底から1m	0.8	-	0.3	-	<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.1
	0.5m	0.8	0.9	0.8	0.2	1.5	1.1	0.5	<0.1	<0.1	0.3	0.4	0.6	0.1
	5 m	0.9	1.1	1.4	0.6	1.6	1.0	0.6	<0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.2
	10 m	0.8	1.0	1.7	1.0	1.6	1.5	0.8	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.6	0.2
今津沖中央	15 m	0.7	1.3	1.6	2.1	1.9	2.5	1.3	0.2	0.3	<0.1	0.4	0.3	0.1
	20 m	1.1	1.0	1.2	1.9	1.4	2.1	1.0	0.4	0.2	<0.1	0.3	0.3	0.5
	30 m	0.9	1.0	0.6	0.8	1.3	0.6	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1
	40 m	1.0	0.6	0.7	0.4	0.6	0.4	0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.1	0.1
	60 m	0.9	0.4	0.3	0.1	<0.1	0.4	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1
	80 m	0.4	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.1
帰帆島沖	8 m	-	1.0	-	0.2	-	1.2	-	1.1	-	0.5	-	0.8	-
	10 m	-	0.8	-	0.7	-	0.9	-	2.2	-	0.8	-	1.0	-
	底から1m	-	-	0.9	-	<0.1	-	1.1	-	3.0	-	0.8	-	0.6
	0.5m	-	-	0.6	-	<0.1	-	2.0	-	0.6	-	1.2	-	0.5
	4 m	-	-	0.6	-	0.3	-	3.5	-	0.4	-	0.7	-	0.6
	6 m	-	-	0.8	-	<0.1	-	1.4	-	0.6	-	1.1	-	1.1

分析項目		クロロフィルc(μg/L)																
採水地点	水深/月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
唐崎沖中央	0.5m	1.1	0.6	0.9	1.0	<0.1	0.9	1.1	<0.1	0.4	0.6	1.7	0.4	<0.1	1.5	2.0	0.9	1.4
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.6	-	0.6	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	1.5	-	<0.1
	5 m	0.8	-	0.8	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.2	-	0.5	-	0.4	-	<0.1
南比良沖	10 m	0.7	-	1.1	-	0.7	-	<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.4	-	1.2	-	<0.1
	15 m	0.4	-	0.9	-	0.5	-	<0.1	-	0.3	-	<0.1	-	0.7	-	0.4	-	<0.1
	20 m	0.4	-	1.0	-	0.1	-	<0.1	-	0.4	-	<0.1	-	0.7	-	0.1	-	<0.1
	40 m	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.5	-	0.4	-	0.5	-	0.9	-	0.1
中央	底から1m	0.3	-	<0.1	-	0.1	-	0.5	-	<0.1	-	0.2	-	0.2	-	<0.1	-	1.4
	0.5m	0.3	<0.1	0.1	0.3	<0.1	1.0	0.5	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	0.5	0.3	0.6
	5 m	<0.1	0.2	0.4	1.1	<0.1	0.1	0.7	<0.1	0.1	<0.1	0.6	0.5	0.2	<0.1	0.5	0.4	0.6
	10 m	0.5	<0.1	0.5	1.4	<0.1	1.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.8	<0.1	0.3	0.3	1.2
今津沖中央	15 m	0.3	<0.1	0.3	1.2	<0.1	1.1	0.4	0.3	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.6	0.4	<0.1
	20 m	0.5	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.8	0.9	0.1	<0.1	0.4	0.5	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.3	0.3
	30 m	<0.1	0.4	0.3	<0.1	0.4	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.7	<0.1	0.5
	40 m	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.4	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.6	0.7	0.2
帰帆島沖	60 m	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.4	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	1.0	0.1
	80 m	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	1.0	0.7	0.1
	85 m	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.9
	底から1m	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.8	<0.1
	0.5m	-	1.4	-	<0.1	-	4.7	-	0.9	-	0.2	-	<0.1	-	-	-	-	-
	4 m	-	0.3	-	<0.1	-	6.8	-	0.1	-	1.6	-	<0.1	-	-	-	-	-
	6 m	-	0.6	-	0.1	-	2.9	-	0.9	-	1.3	-	1.0	-	-	-	-	-
	8 m	-	1.1	-	<0.1	-	2.3	-	1.3	-	1.4	-	0.3	-	-	-	-	-
	10 m	-	0.6	-	0.5	-	1.4	-	2.6	-	0.3	-	0.9	-	-	-	-	-
	底から1m	-	0.7	-	<0.1	-	0.4	-	3.7	-	0.3	-	<0.1	-	-	-	-	-

分析項目		フェオ色素 ($\mu\text{g}/\text{L}$)																							
採水地点	水深m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
唐崎沖中央	0.5m	2.0	2.2	1.7	0.1	2.9	5.9	1.9	1.4	1.3	1.2	1.7	1.0	1.4	1.7	3.5	2.1	2.5	3.2	2.0	0.9	1.1	2.6	0.6	
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	0.7	-	0.4	-	0.4	-	0.3	-	0.4	-	0.6	-	0.2	-	0.9	-	1.7	-	1.0	-	0.7	-	1.0	-
	5 m	1.3	-	3.1	-	0.9	-	0.7	-	0.6	-	0.8	-	0.7	-	1.0	-	1.0	-	0.3	-	0.6	-	1.0	-
	10 m	1.0	-	0.4	-	0.7	-	1.3	-	0.5	-	0.7	-	0.2	-	0.8	-	1.8	-	1.2	-	0.8	-	1.1	-
	15 m	0.9	-	0.9	-	1.4	-	0.9	-	1.0	-	0.9	-	0.4	-	1.1	-	1.5	-	0.7	-	1.4	-	0.7	-
	20 m	1.2	-	1.6	-	0.8	-	1.9	-	0.6	-	0.3	-	0.2	-	1.0	-	1.4	-	1.1	-	0.9	-	0.7	-
	40 m	1.0	-	1.4	-	0.1	-	1.0	-	<0.1	-	0.5	-	<0.1	-	0.2	-	0.5	-	0.9	-	0.6	-	0.6	-
	底から1m	1.0	-	0.8	-	0.4	-	0.5	-	0.2	-	0.6	-	<0.1	-	0.3	-	0.4	-	1.1	-	1.3	-	1.1	-
	0.5m	0.8	0.6	1.5	<0.1	1.0	3.0	<0.1	0.8	0.6	0.5	0.4	0.2	0.7	0.2	0.9	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	0.8	0.7	
中央	5 m	1.2	0.3	1.4	0.5	1.1	4.0	<0.1	0.4	0.5	0.4	0.5	<0.1	0.6	1.0	0.5	0.8	0.3	1.1	1.0	0.8	0.8	1.1	0.8	0.4
	10 m	1.7	0.6	1.1	1.1	4.2	1.0	1.1	1.1	1.0	2.3	0.6	0.2	0.7	0.3	1.1	0.6	1.2	1.0	1.3	1.2	0.9	0.9	0.7	
	15 m	0.9	0.5	0.6	0.9	1.1	6.1	1.4	0.3	0.7	0.8	0.5	0.3	0.5	0.4	1.1	1.1	0.9	1.3	1.2	0.8	1.4	0.8	0.7	
	20 m	0.6	0.5	2.1	1.4	0.9	2.2	1.3	0.3	0.3	0.9	0.4	0.5	0.1	1.2	0.3	0.6	0.8	0.9	0.6	0.9	1.5	0.8	0.7	
	30 m	1.3	0.2	0.7	0.5	0.4	2.1	1.1	0.8	0.2	0.9	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.5	1.1	0.8	1.0	1.0	1.5	1.4	1.0	1.0	
	40 m	0.5	1.0	0.3	0.9	1.0	1.3	0.6	0.9	0.6	1.4	0.1	<0.1	0.5	0.6	1.0	0.6	1.1	1.0	0.8	0.7	0.9	0.7	1.0	
	60 m	0.5	0.5	0.8	0.9	0.5	2.3	0.4	0.6	<0.1	1.3	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	0.7	0.4	1.0	1.4	1.0	1.1	0.7	
	80 m	1.1	0.9	1.0	0.7	0.9	2.4	0.6	1.0	<0.1	1.4	0.1	0.2	<0.1	0.5	0.8	0.6	1.1	0.6	0.6	1.0	0.9	0.8	1.1	
	85 m	1.0	1.4	0.7	0.5	0.7	2.3	0.7	1.1	0.7	0.6	0.3	0.2	0.1	0.5	0.6	0.7	1.0	0.4	3.1	0.8	1.0	1.5	0.2	
	底から1m	1.3	0.9	0.8	0.2	0.6	1.6	0.9	1.9	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1	0.6	0.7	0.1	1.2	0.4	0.8	0.7	1.2	1.5	1.2	0.1
帰帆島沖	0.5m	-	0.6	-	1.7	-	1.1	-	4.3	-	2.0	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	1.1	-	1.1	-	<0.1	-	4.3	-	2.0	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	0.7	-	1.8	-	1.1	-	5.2	-	2.6	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	1.1	-	2.4	-	2.5	-	3.5	-	1.0	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	1.3	-	1.7	-	2.1	-	3.5	-	2.0	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	0.4	-	1.7	-	2.6	-	3.4	-	2.9	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		塩化物イオン(mg/L)														
採水地点	水深m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	11.3	10.1	10.6	10.4	10.8	10.4	9.7	9.9	10.2	9.5	9.5	9.8	9.2	9.5	10.1
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	9.9	-	9.7	-	9.8	-	9.4	-	9.7	-	9.6	-	9.4	-	9.2
	5 m	9.9	-	9.7	-	9.8	-	9.5	-	9.8	-	9.5	-	9.4	-	9.2
	10 m	9.8	-	9.7	-	9.8	-	9.6	-	9.7	-	9.5	-	9.2	-	9.2
	15 m	9.8	-	9.6	-	9.8	-	9.6	-	9.7	-	9.6	-	9.4	-	9.1
	20 m	9.8	-	9.7	-	9.8	-	9.6	-	9.8	-	9.6	-	9.4	-	9.1
	40 m	9.8	-	9.7	-	9.7	-	9.7	-	9.8	-	9.7	-	9.6	-	9.4
	底から1m	9.8	-	9.7	-	9.7	-	9.7	-	9.8	-	9.8	-	9.6	-	9.3
	0.5m	9.5	9.8	9.7	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.4	9.5	9.4	9.5	9.2	9.3	9.2
中央	5 m	9.5	9.7	9.7	9.8	9.6	9.5	9.6	9.4	9.4	9.5	9.4	9.5	9.2	9.3	9.2
	10 m	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	9.4	9.4	9.5	9.4	9.5	9.2	9.3	9.2
	15 m	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	9.6	9.4	9.4	9.5	9.2	9.3	9.2
	20 m	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.6	9.5	9.5	9.5	9.2	9.3	9.2
	30 m	9.7	9.8	9.6	9.7	9.6	9.6	9.7	9.6	9.8	9.6	9.6	9.6	9.3	9.3	9.2
	40 m	9.6	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.7	9.5	9.4	9.5	9.4
	60 m	9.7	9.7	9.8	9.8	9.7	9.8	9.7	9.8	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.3	9.1
	80 m	9.7	9.8	9.9	9.8	9.6	9.7	9.7	9.9	9.7	9.7	9.8	9.7	9.6	9.7	9.6
	85 m	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.9	9.8	9.7	9.7	9.6	9.7	9.5
	底から1m	9.7	9.8	9.7	9.7	9.8	9.7	9.7	9.8	9.8	9.7	9.7	9.8	9.6	9.7	9.6
帰帆島沖	0.5m	-	10.7	-	10.8	-	9.8	-	10.6	-	10.4	-	10.3	-	-	-
	4 m	-	10.6	-	10.9	-	10.0	-	10.8	-	10.4	-	10.3	-	-	-
	6 m	-	10.6	-	11.0	-	9.9	-	10.6	-	10.6	-	10.5	-	-	-
	8 m	-	10.6	-	10.9	-	10.2	-	10.4	-	10.6	-	10.3	-	-	-
	10 m	-	10.5	-	11.1	-	10.4	-	10.5	-	10.7	-	10.4	-	-	-
底から1m		-	-	10.6	-	11.0	-	10.4	-	10.5	-	10.7	-	-	-	-

分析項目		溶性珪酸(mg/L)											
探水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	2.0	2.0	1.3	1.1	1.7	2.0	2.7	2.9	3.0	2.6	2.6	2.4
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	2.4	-	2.0	-	1.2	-	1.3	-	1.8	-	2.2	-
	5 m	2.4	-	2.0	-	1.2	-	1.4	-	1.8	-	2.0	-
	10 m	2.4	-	2.0	-	1.2	-	1.4	-	1.8	-	2.0	-
	15 m	2.4	-	2.0	-	1.5	-	1.4	-	1.7	-	2.1	-
	20 m	2.4	-	2.2	-	1.9	-	1.7	-	1.9	-	2.3	-
	40 m	2.8	-	2.6	-	2.8	-	2.7	-	2.9	-	2.9	-
	底から1m	3.4	-	3.4	-	3.7	-	3.6	-	3.8	-	3.6	-
	0.5m	2.9	2.7	2.2	1.5	1.3	1.4	1.5	1.8	1.7	2.0	2.1	2.1
中央	5 m	2.9	2.7	2.2	1.5	1.3	1.4	1.5	1.8	1.7	2.0	2.1	2.1
	10 m	2.9	2.7	2.3	1.6	1.5	1.5	1.5	1.8	1.7	1.9	2.1	2.1
	15 m	2.8	2.7	2.5	1.9	2.0	1.4	1.6	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1
	20 m	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2	1.9	2.0	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1
	30 m	2.8	2.8	2.7	2.7	2.6	2.4	2.4	2.4	2.5	2.6	2.8	2.8
	40 m	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	3.0	2.7	2.8	3.0	3.2	3.0	3.1
	60 m	2.8	2.8	3.1	2.9	3.0	3.1	3.0	3.1	3.2	3.3	3.1	3.0
	80 m	3.0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	3.7	3.7	3.7
	85 m	3.1	3.0	3.3	3.3	3.5	4.0	3.9	4.5	4.2	4.4	3.8	4.1
	底から1m	3.2	3.0	3.5	3.4	3.5	3.6	4.5	4.0	4.6	4.2	4.5	4.1
今津沖中央	0.5m	-	-	1.6	-	1.5	-	3.0	-	4.8	-	4.6	-
	4 m	-	-	1.6	-	1.6	-	3.0	-	5.0	-	4.6	-
	6 m	-	-	1.6	-	1.6	-	3.0	-	4.9	-	4.7	-
	8 m	-	-	1.6	-	1.8	-	3.0	-	4.1	-	4.6	-
	10 m	-	-	1.9	-	2.1	-	3.1	-	4.2	-	4.9	-
	底から1m	-	-	2.5	-	2.4	-	3.3	-	4.1	-	5.2	-
	0.5m	-	-	1.6	-	1.5	-	3.0	-	4.8	-	4.6	-
帰帆島沖	4 m	-	-	1.6	-	1.6	-	3.0	-	5.0	-	4.6	-
	6 m	-	-	1.6	-	1.6	-	3.0	-	4.9	-	4.7	-
	8 m	-	-	1.6	-	1.8	-	3.0	-	4.1	-	4.6	-
	10 m	-	-	1.9	-	2.1	-	3.1	-	4.2	-	4.9	-
	底から1m	-	-	2.5	-	2.4	-	3.3	-	4.1	-	5.2	-

分析項目		全マンガン(μg/L)											
採水地点	水深～月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
今津沖中央	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	22	20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	60 m	32	23	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	80 m	92	45	36	26	35	<20	<20	<20	43	<20	24	<20
	85 m	121	50	54	40	52	21	47	29	374	60	60	<20
	底から1m	129	49	66	64	59	27	134	59	43	55	417	94
	0.5m	-	20	-	22	-	24	32	-	38	-	32	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	<20	-	59	-	48	-	149	-	38	-	43
	10 m	-	43	-	130	-	306	-	394	-	729	-	55
	底から1m	-	150	-	246	-	323	-	583	-	1053	-	60

分析項目		溶存態マンガン(μg/L)											
採水地点	水深～月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	60 m	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	80 m	54	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	85 m	76	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
	底から1m	86	<20	<20	<20	<20	<20	48	<20	<20	77	<20	<20
今津沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<20	-	37	-	<20	-	119	-	<20	-	-
	10 m	-	<20	-	112	-	301	-	382	-	698	-	-
	底から1m	-	92	-	226	-	312	-	580	-	1052	-	-
帰帆島沖	0.5m	-	<20	-	<20	-	<20	-	<20	-	<20	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		鉄(μg/L)											
採水地点	水深～月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
中　央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	60 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	80 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	85 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	底から1m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
今津沖中央	0.5m	-	60	-	75	-	96	-	71	-	98	-	62
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	57	-	91	-	100	-	69	-	110	-	72
	10 m	-	56	-	125	-	207	-	281	-	259	-	88
	底から1m	-	79	-	191	-	337	-	303	-	634	-	93
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		溶存態鉄 ($\mu\text{g}/\text{L}$)											
採水地点	水深\ヶ月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
南比良沖中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	20 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	60 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	80 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	85 m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	底から1m	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
	0.5m	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	<50	-	-
	10 m	-	<50	-	<50	-	76	-	147	-	71	-	-
	底から1m	-	<50	-	51	-	213	-	213	-	411	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		砒素(mg/L)											
採水地点	水深~月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	60 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	80 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	85 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	底から1m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
今津沖中央	0.5m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	10 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	底から1m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
帰帆島沖	0.5m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	-
	10 m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	-
	底から1m	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	-

分析項目		溶存性砒素 (mg/L)											
採水地点	水深～月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	<0.005
南比良沖中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	<0.005
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	20 m	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	<0.005
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	<0.005
	60 m	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	<0.005
	80 m	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	<0.005
	85 m	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	<0.005
	底から1m	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	<0.005
	0.5m	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	<0.005
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	<0.005
	10 m	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	<0.005
	底から1m	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	-<0.005	<0.005

分析項目		全亜鉛(mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m <0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-<0.001
中央	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-<0.001	-	0.002	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-<0.001
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-<0.001	-	0.002	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.004	-<0.001
	60 m	-<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.002	-<0.001
	80 m	-<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-<0.001
	85 m	-<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-<0.001
	底から1m	-<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-<0.001
今津沖中央	0.5m	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	-
	10 m	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	-
	底から1m	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	0.5m	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.002	-	<0.001	-	-
帰帆島沖	10 m	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.003	-	0.001	-	-
	底から1m	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	-	0.002	-	<0.001	-	-

分析項目		無機態塩素 (mg/L)											
採水地点	水深m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
唐崎沖中央	0.5m	0.06	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.12	-	0.05	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.08	-
	5 m	0.12	-	0.04	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.08	-
	10 m	0.11	-	0.05	-	<0.01	-	0.01	-	<0.01	-	0.08	-
	15 m	0.11	-	0.05	-	0.03	-	<0.01	-	0.02	-	<0.01	-
	20 m	0.11	-	0.06	-	0.07	-	0.03	-	0.05	-	0.08	-
	40 m	0.15	-	0.15	-	0.16	-	0.15	-	0.18	-	0.16	-
	底から1m	0.18	-	0.21	-	0.20	-	0.21	-	0.21	-	0.24	-
	0.5m	0.12	0.13	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.09
中央	5 m	0.12	0.13	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.09
	10 m	0.12	0.13	0.06	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.09
	15 m	0.12	0.13	0.10	0.07	0.08	0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.08	0.09
	20 m	0.14	0.13	0.11	0.12	0.10	0.07	0.07	0.04	0.06	0.07	0.06	0.02
	30 m	0.15	0.14	0.14	0.14	0.12	0.15	0.11	0.10	0.18	0.15	0.14	0.13
	40 m	0.13	0.15	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17
	60 m	0.15	0.15	0.17	0.17	0.18	0.18	0.16	0.19	0.20	0.20	0.22	0.22
	80 m	0.16	0.17	0.18	0.18	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.21	0.23	0.24
	85 m	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20	0.21	0.22	0.25	0.24	0.27	0.23
	底から1m	0.17	0.17	0.19	0.19	0.20	0.24	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27	0.24
今津沖中央	0.5m	-	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	0.03	-
	4 m	-	-	<0.01	-	0.02	-	0.04	-	<0.01	-	0.03	-
	6 m	-	-	<0.01	-	<0.01	-	0.02	-	<0.01	-	0.03	-
	8 m	-	-	<0.01	-	<0.01	-	0.02	-	0.06	-	<0.01	-
	10 m	-	-	0.01	-	0.02	-	0.07	-	0.13	-	0.03	-
	底から1m	-	-	0.06	-	0.05	-	0.10	-	0.15	-	0.33	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		有機態窒素(mg/L)												
採水地点	水深m	1月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	0.18	0.19	0.21	0.21	0.24	0.25	0.23	0.21	0.20	0.21	0.18	0.25	0.20
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.21	-	0.17	-	0.16	-	0.17	-	0.17	-	0.14	-	0.13
	5 m	0.21	-	0.24	-	0.18	-	0.23	-	0.18	-	0.17	-	0.17
	10 m	0.21	-	0.19	-	0.17	-	0.30	-	0.18	-	0.16	-	0.14
	15 m	0.19	-	0.20	-	0.19	-	0.19	-	0.17	-	0.16	-	0.14
中 央	20 m	0.19	-	0.20	-	0.17	-	0.18	-	0.25	-	0.15	-	0.14
	40 m	0.14	-	0.13	-	0.12	-	0.10	-	0.16	-	0.11	-	0.13
	底から1m	0.15	-	0.12	-	0.13	-	0.10	-	0.16	-	0.14	-	0.12
	0.5m	0.14	0.15	0.15	0.17	0.17	0.17	0.15	0.17	0.15	0.14	0.15	0.12	0.13
	5 m	0.17	0.16	0.19	0.18	0.19	0.18	0.15	0.27	0.16	0.17	0.22	0.16	0.16
	10 m	0.16	0.17	0.20	0.21	0.20	0.17	0.19	0.18	0.24	0.17	0.19	0.14	0.15
今津沖中央	15 m	0.16	0.17	0.16	0.18	0.17	0.20	0.23	0.18	0.22	0.16	0.15	0.16	0.15
	20 m	0.13	0.17	0.16	0.16	0.15	0.18	0.15	0.17	0.17	0.14	0.14	0.13	0.13
	30 m	0.12	0.14	0.13	0.15	0.11	0.19	0.16	0.12	0.11	0.12	0.10	0.11	0.12
	40 m	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	0.11	0.19	0.14	0.13	0.12	0.11	0.12	0.13
	60 m	0.12	0.12	0.12	0.11	0.13	0.12	0.09	0.16	0.13	0.11	0.10	0.12	0.12
	80 m	0.12	0.12	0.15	0.21	0.13	0.13	0.10	0.13	0.12	0.15	0.12	0.13	0.11
帰帆島沖	85 m	0.12	0.11	0.15	0.14	0.13	0.10	0.16	0.12	0.12	0.10	0.11	0.13	0.11
	底から1m	0.12	0.11	0.14	0.12	0.13	0.12	0.11	0.19	0.14	0.12	0.11	0.15	0.11
	0.5m	-	-	0.22	-	0.26	-	0.30	-	0.46	-	0.31	-	0.26
	4 m	-	-	0.23	-	0.30	-	0.41	-	0.66	-	0.32	-	0.28
	6 m	-	-	0.23	-	0.31	-	0.34	-	0.45	-	0.36	-	0.28
	8 m	-	-	0.22	-	0.27	-	0.29	-	0.37	-	0.31	-	0.27
	10 m	-	-	0.23	-	0.26	-	0.25	-	0.35	-	0.36	-	0.27
	底から1m	-	-	0.23	-	0.27	-	0.26	-	0.31	-	0.33	-	0.28

分析項目		溶存窒素(mg/L)											
採水地点	水深m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	0.20	0.18	0.13	0.14	0.18	0.15	0.16	0.14	0.15	0.14	0.18	0.15
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.28	-	0.18	-	0.12	-	0.14	-	0.12	-	0.21	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底からm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.24	0.25	0.17	0.13	0.12	0.14	0.13	0.13	0.14	0.12	0.11	0.18
南比良沖 中央	5 m	0.26	0.25	0.18	0.12	0.13	0.13	0.16	0.15	0.21	0.20	0.13	0.12
	10 m	0.24	0.26	0.20	0.16	0.15	0.12	0.14	0.13	0.14	0.12	0.11	0.20
	15 m	0.24	0.26	0.21	0.17	0.18	0.14	0.19	0.13	0.15	0.18	0.12	0.18
	20 m	0.25	0.26	0.22	0.21	0.20	0.17	0.18	0.17	0.19	0.17	0.13	0.20
	30 m	0.25	0.27	0.24	0.26	0.24	0.25	0.28	0.22	0.30	0.25	0.23	0.20
	40 m	0.23	0.23	0.25	0.27	0.24	0.26	0.36	0.28	0.27	0.29	0.30	0.28
	60 m	0.26	0.27	0.27	0.28	0.30	0.29	0.27	0.27	0.30	0.28	0.30	0.28
	80 m	0.27	0.28	0.32	0.35	0.28	0.30	0.30	0.30	0.35	0.34	0.36	0.35
	85 m	0.27	0.28	0.33	0.32	0.29	0.30	0.31	0.35	0.35	0.34	0.33	0.35
	底から1m	0.29	0.27	0.33	0.31	0.29	0.30	0.35	0.35	0.38	0.36	0.33	0.35
今津沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		溶存態りん(mg/L)											
採水地点	水深/月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.003	-	0.003	-	0.003	-	0.003	-	0.003	-	<0.003	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
中央	5 m	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003
	10 m	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004
	15 m	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.003
	20 m	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.003
	30 m	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.003
	40 m	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.004	0.003
	60 m	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.008	0.005	0.007
	80 m	0.005	0.005	0.006	0.005	0.008	0.012	0.010	0.012	0.010	0.013	0.010	0.011
	85 m	0.006	0.005	0.007	0.007	0.009	0.012	0.013	0.017	0.015	0.015	0.010	0.012
	底から1m	0.006	0.005	0.008	0.007	0.007	0.010	0.013	0.019	0.014	0.017	0.016	0.013
今津沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
幌帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		大腸菌群数(MPN／100mL)											
採水地点	水深m\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	79	-	79	-	280	-	220	-	4900	-	330	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<2	-	2	-	5	-	2	-	70	-	4900	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	4	-	4	-	23	-	2	-	11	-	490	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		糞便性大腸菌群数(個／100mL)											
採水地点	水深＼月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<2	-	<2	-	<2	-	<2	-	<2	-	<2	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	0.5m	<2	-	<2	-	<2	-	<2	-	<2	-	<2	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	0.5m	<2	-	<2	-	<2	-	<2	-	<2	-	<2	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目	採水地点	水深\月	透明度(m)											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	2.3	4.0	2.5	2.7	1.9	1.9	2.2	2.4	2.9	2.0	2.5	3.5	2.8
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	7.0	6.1	5.8	5.5	5.8	4.7	5.9	6.5	6.1	5.5	6.4	8.1	6.5
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖 中央	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	3.0	6.8	5.9	6.0	5.9	4.7	5.1	5.5	5.0	6.3	7.6	7.3	6.5
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
今津沖中央	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	2.8	-	2.1	-	1.6	-	1.9	-	1.7	-	1.8	-	2.4
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
底から1m	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		生物化学的酸素要求量(mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央	0.5m	<0.5	-	0.7	-	<0.5	-	0.6	-	<0.5	-	<0.5	-
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南比良沖	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中央	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	<0.5	-	<0.5	-	0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-	<0.5	-
	0.5m	-	0.6	-	0.9	-	0.6	-	1.1	-	0.6	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		全有機炭素 (mg/L)												
採水地点	水深／月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
唐崎沖中央	0.5m	1.6	1.7	2.0	2.1	2.0	2.1	1.9	2.2	2.0	1.9	2.1	1.6	1.9
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.8	-	1.8	-	2.0	-	1.8	-	1.9	-	1.7	-	1.5
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.4	1.3	1.6	1.5	1.9	2.2	1.9	1.8	1.9	1.6	1.6	1.7	1.7
南比良沖中央	5 m	1.4	1.5	1.9	1.9	1.8	2.1	2.3	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6
	10 m	1.4	1.4	1.8	2.0	1.7	2.2	2.1	1.9	2.2	1.7	1.7	1.7	1.6
	15 m	1.4	1.4	1.5	2.0	1.5	2.1	2.4	1.8	1.9	1.6	1.5	1.6	1.7
	20 m	1.3	1.4	1.4	1.7	1.4	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7
	30 m	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.6	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	40 m	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	60 m	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1
	80 m	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2	1.1
	85 m	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1
	底から1m	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4
今津沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

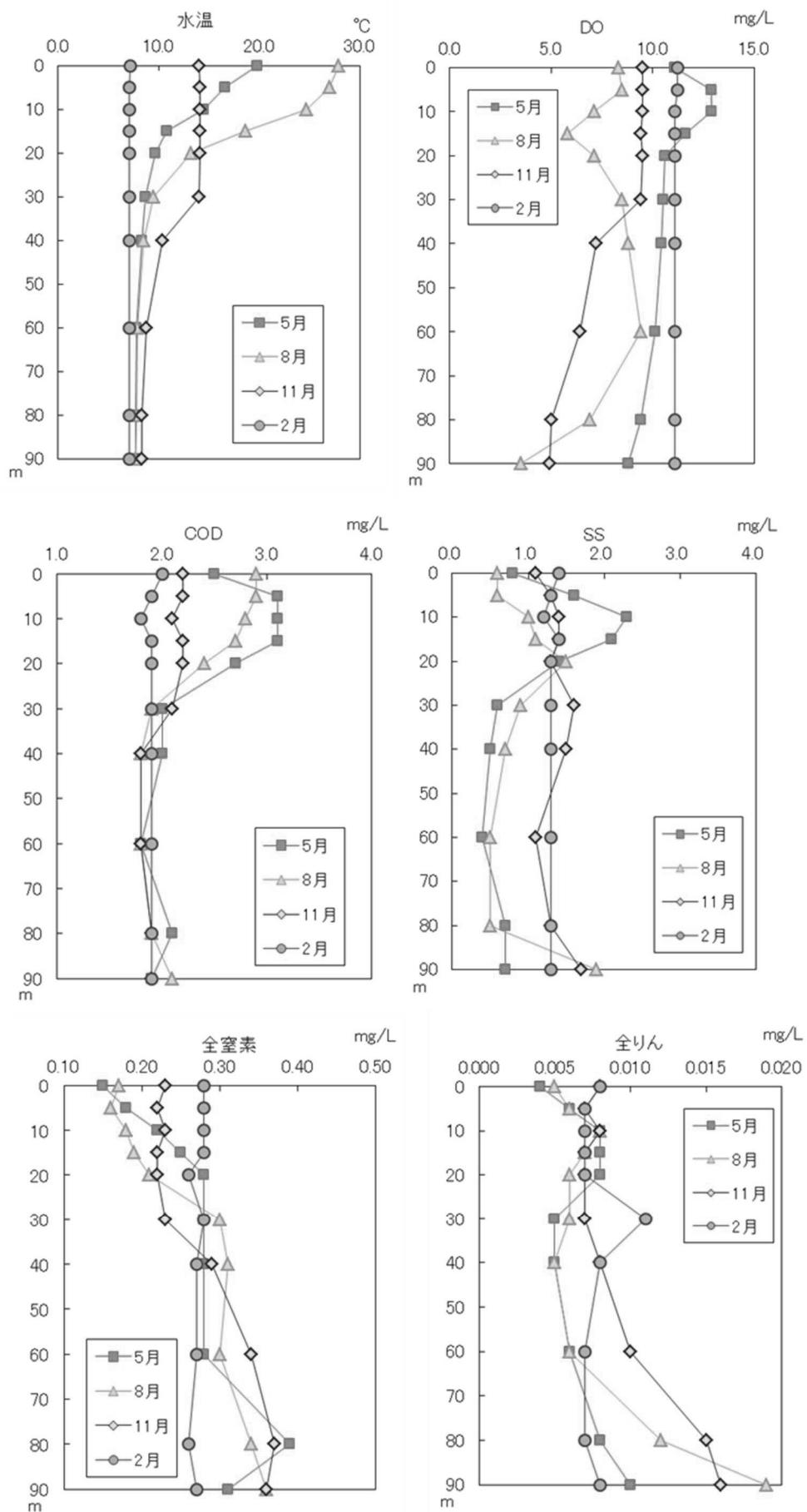
分析項目		溶存態全有機炭素(mg/L)											
採水地点	水深m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
唐崎沖中央	0.5m	1.3	1.2	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.6	1.7	1.5	1.3	1.4
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.3	-	1.2	-	1.4	-	1.6	-	1.5	-	1.4	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.2
中央	5 m	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.7	1.5	1.9	1.6	1.5	1.4
	10 m	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4	1.2
	15 m	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.7	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2
	20 m	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2
	30 m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3
	40 m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	60 m	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1
	80 m	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	85 m	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3
	底から1m	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2
今津沖中央	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帰帆島沖	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分析項目		粒子態全有機炭素 (mg/L)																							
採水地点	水深m	1月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3											
唐崎沖中央	0.5m	0.34	0.46	0.60	0.44	0.64	0.56	0.34	0.60	0.30	0.40	0.58	0.30	0.38	0.36	0.92	0.60	0.80	0.70	0.62	0.46	0.62	0.50		
	底から0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	0.5m	0.46	-	0.57	-	0.62	-	0.39	-	0.32	-	0.24	-	0.32	-	0.16	-	0.19	-	0.18	-	0.16	-	0.25	-
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0.5m	0.27	0.24	0.39	0.23	0.54	0.71	0.38	0.28	0.42	0.15	0.23	0.24	0.30	0.32	0.07	0.13	0.13	0.14	0.15	0.13	0.14	0.12	0.12	
中央	5 m	0.35	0.28	0.59	0.46	0.42	0.74	0.57	0.31	0.42	0.18	0.29	0.28	0.29	0.33	0.16	0.14	0.13	0.16	0.16	0.13	0.15	0.13	0.16	
	10 m	0.33	0.30	0.56	0.71	0.42	0.75	0.59	0.38	0.56	0.21	0.29	0.33	0.29	0.34	0.15	0.14	0.14	0.18	0.18	0.15	0.15	0.13	0.17	
	15 m	0.28	0.31	0.42	0.76	0.29	0.72	0.69	0.39	0.42	0.16	0.23	0.25	0.27	0.32	0.16	0.14	0.12	0.17	0.15	0.13	0.15	0.13	0.13	
	20 m	0.22	0.27	0.33	0.48	0.22	0.49	0.36	0.34	0.30	0.11	0.17	0.19	0.20	0.28	0.13	0.14	0.13	0.17	0.15	0.14	0.14	0.15	0.12	
	30 m	0.16	0.18	0.22	0.18	0.20	0.27	0.14	0.20	0.33	0.05	0.11	0.11	0.13	0.10	0.13	0.12	0.16	0.17	0.13	0.14	0.13	0.10	0.12	
	40 m	0.17	0.12	0.18	0.15	0.17	0.19	0.18	0.13	0.07	0.07	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.17	0.19	0.13	0.14	0.12	0.10	0.12	
	60 m	0.15	0.07	0.10	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08	0.11	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.09	0.06	0.08	0.16	0.13	0.14	0.14	0.11	0.12	
	80 m	0.11	0.09	0.09	0.09	0.11	0.08	0.04	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08	0.05	0.10	0.10	0.07	0.07	0.17	0.15	0.12	0.13	0.11	
	85 m	0.10	0.09	0.12	0.09	0.10	0.09	0.07	0.12	0.24	0.10	0.18	0.10	0.10	0.07	0.08	0.11	0.11	0.07	0.24	0.17	0.13	0.14	0.09	
	底から1m	0.10	0.07	0.11	0.11	0.11	0.14	0.19	0.20	0.13	0.19	0.12	0.11	0.07	0.10	0.11	0.12	0.10	0.19	0.17	0.15	0.13	0.14	0.10	
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

分析項目		溶存態化学的酸素要求量(mg/L)											
採水地点	水深\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
唐崎沖中央 底から0.5m	0.5m	2.2	1.9	2.3	2.5	2.6	2.5	2.6	2.8	2.9	2.7	2.4	2.1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.9	-	1.9	-	2.5	-	2.5	-	2.6	-	2.4	2.1
	5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底からm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5m	1.6	1.7	1.9	2.1	2.5	2.5	2.5	2.8	2.5	2.4	2.5	2.0
南比良沖 中央	5 m	1.7	1.8	1.9	2.3	2.4	2.5	2.7	2.6	2.8	2.6	2.4	2.5
	10 m	1.7	1.9	2.2	2.2	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6	2.4	2.4	2.5
	15 m	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.4	2.6	2.6	2.2	2.3	2.4	2.3
	20 m	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1	2.3	2.2	2.0	2.1	2.2	2.3	2.1
	30 m	1.5	1.8	1.9	1.9	2.0	1.7	2.1	2.3	1.9	1.7	1.9	2.0
	40 m	1.6	1.7	1.9	1.7	1.8	1.8	1.9	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7
	60 m	1.5	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.6	1.7	1.7	1.8
	80 m	1.6	1.8	1.9	1.9	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.7	1.7	1.7
	85 m	1.6	1.6	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7
	底から1m	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	1.7	1.8	1.7
帰帆島沖	0.5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	底から1m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

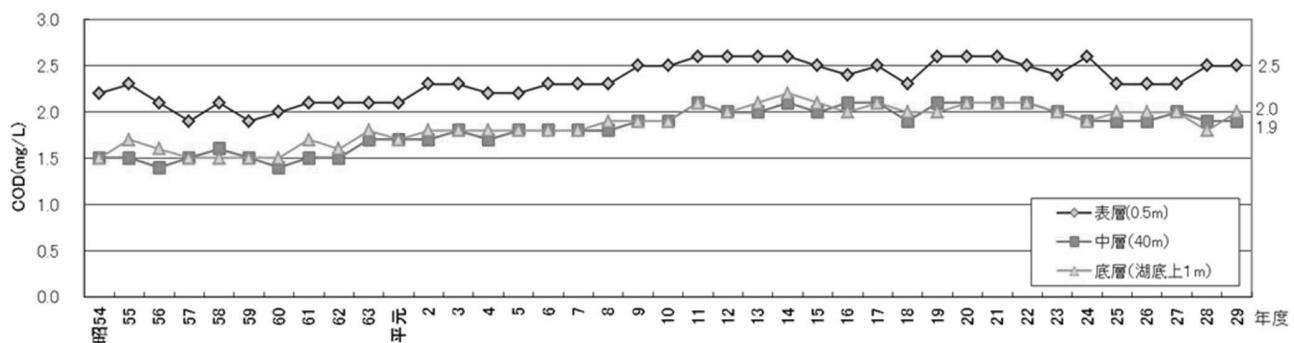
ウ 今津沖中央での水深別水質調査結果

a 水深別水質変動（平成 29 年度）



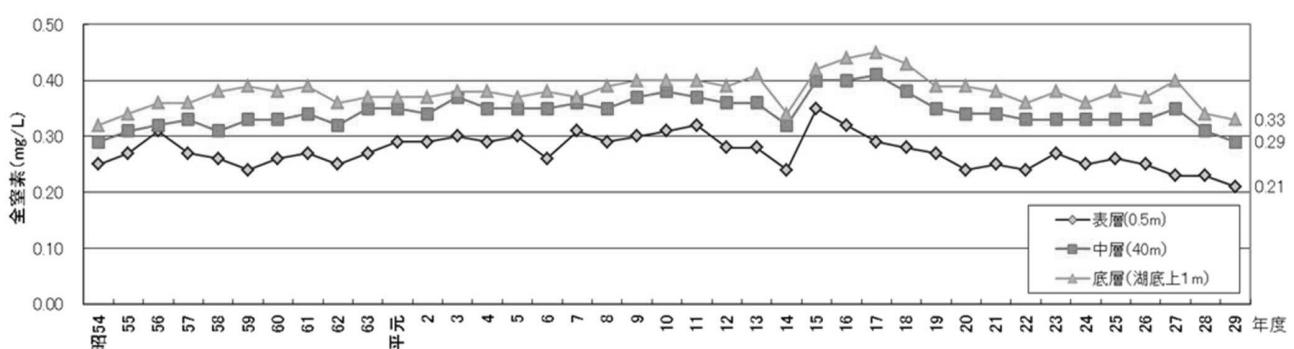
b 化学的酸素要求量 (COD) 濃度平均値の水深別経年変動

表層は過年度より少し低く、中層および底層（湖底直上 1 m）はここ数年低下傾向にある。



c 全窒素 (T-N) 濃度平均値の水深別経年変動

全層で平成 15 年度以降は減少傾向、平成 20 年度以降は横ばいの傾向にある。



d 全りん (T-P) 濃度平均値の水深別経年変動

表層と中層では横ばい傾向で推移しており、底層（湖底上 1 m）では変動が大きいが、近年やや増加傾向が見られる。

