

表8 NH₄-N (mg/l)

月日	水深	地点					平均値	近10年 平均値	月日	水深	地点					平均値	近10年 平均値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2006 4/13	0.5m	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	10/17	0.5m	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	10m		0.02	0.02	0.02		0.02	0.02		10m		0.02	0.02	0.02		0.02	0.02
	20m			0.02	0.02		0.02	0.02		20m			0.03	0.03		0.03	0.02
	30m			0.02	0.02		0.02	0.02		30m			0.03	0.02		0.02	0.02
	底層	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		底層	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	水深	6m	23m	45m	77m	12m				水深	6m	22m	45m	77m	14m		
5/16	0.5m	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	11/16	0.5m	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02
	10m		0.03	0.02	0.02		0.02	0.02		10m		<0.01	0.02	0.02		0.01	0.02
	20m			0.02	0.02		0.02	0.03		20m			0.01	<0.01		<0.01	0.02
	30m			0.01	0.02		0.02	0.02		30m			<0.01	<0.01		<0.01	0.01
	底層	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02		底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	水深	6m	23m	45m	77m	12m				水深	5m	23m	46m	76m	11m		
6/13	0.5m	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	12/13	0.5m	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
	10m		0.02	0.03	0.03		0.03	0.03		10m		0.02	0.02	0.02		0.02	0.02
	20m			0.03	0.02		0.03	0.02		20m			0.02	0.03		0.02	0.02
	30m			0.01	0.01		0.01	0.02		30m			0.01	0.01		0.01	0.02
	底層	0.02	0.03	0.10	0.01	0.02	0.01	0.03		底層	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	水深	6m	23m	46m	77m	8m				水深	5m	22m	44m	75m	12m		
7/18	0.5m	0.06	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	2007 1/15	0.5m	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
	10m		0.05	0.04	0.04		0.04	0.03		10m		<0.01	0.02	0.02		0.02	0.01
	20m			0.01	0.02		0.02	0.02		20m			0.01	0.02		0.02	0.01
	30m			0.01	<0.01		<0.01	0.02		30m			0.02	0.02		0.02	0.02
	底層	0.05	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02		底層	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
	水深	6m	25m	46m	78m	4m				水深	5m	22m	46m	76m	9m		
8/21	0.5m	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	2/20	0.5m	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	10m		0.02	0.01	0.02		0.02	0.02		10m		0.01	0.02	0.02		0.02	0.02
	20m			0.01	0.02		0.02	0.02		20m			0.02	0.02		0.02	0.02
	30m			0.02	0.01		0.01	0.01		30m			0.01	0.02		0.02	0.02
	底層	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01		底層	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	水深	6m	21m	46m	76m	10m				水深	5m	23m	46m	76m	6m		
9/13	0.5m	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	3/14	0.5m	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
	10m		0.03	0.02	0.04		0.03	0.02		10m		0.01	0.02	0.03		0.02	0.02
	20m			0.03	0.02		0.03	0.02		20m			0.01	0.03		0.02	0.02
	30m			0.02	0.02		0.02	0.01		30m			0.02	0.03		0.02	0.02
	底層	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01		底層	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	水深	6m	22m	47m	76m	12m				水深	5m	23m	45m	76m	8m		

※近10年平均値は1996年から2005年度（平成8年から平成17年度）の同時期調査の平均値

なお、平均値および近10年平均値の底層の値は地点Ⅳの値

表9 NO2-N (mg/l)

月日	水深	地点					平均値	近10年 平均値	月日	水深	地点					平均値	近10年 平均値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2006 4/13	0.5m	0.002	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.003	0.007	10/17	0.5m	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	10m		0.002	0.002	0.002		0.002	0.006		10m		0.002	0.002	0.002		0.002	0.002
	20m			0.002	0.001		0.002	0.007		20m			0.002	0.002		0.002	<0.001
	30m			0.004	<0.001		0.004	0.007		30m			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
	底層	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.007		底層	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	水深	6m	23m	45m	77m	12m				水深	6m	22m	45m	77m	14m		
5/16	0.5m	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	11/16	0.5m	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	10m		0.002	0.002	0.002		0.002	0.005		10m		0.003	0.003	0.003		0.003	0.002
	20m			0.002	0.002		0.002	0.004		20m			0.003	0.003		0.003	0.001
	30m			0.003	0.001		0.002	0.002		30m			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
	底層	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001		底層	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002
	水深	6m	23m	45m	77m	12m				水深	5m	23m	46m	76m	11m		
6/13	0.5m	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	12/13	0.5m	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001
	10m		0.004	0.004	0.003		0.004	0.004		10m		0.003	0.003	0.003		0.003	0.001
	20m			0.006	0.003		0.004	0.004		20m			0.003	0.003		0.003	0.001
	30m			0.002	<0.001		0.002	0.001		30m			0.001	0.001		0.001	<0.001
	底層	0.004	0.005	0.003	<0.001	0.004	<0.001	<0.001		底層	0.004	0.003	<0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001
	水深	6m	23m	46m	77m	8m				水深	5m	22m	44m	75m	12m		
7/18	0.5m	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	2007 1/15	0.5m	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
	10m		0.004	0.004	0.004		0.004	0.004		10m		0.002	0.002	0.002		0.002	<0.001
	20m			0.001	0.003		0.002	0.002		20m			0.002	0.002		0.002	<0.001
	30m			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		30m			0.002	0.002		0.002	0.001
	底層	0.009	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	<0.001		底層	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	水深	6m	25m	46m	78m	4m				水深	5m	22m	46m	76m	9m		
8/21	0.5m	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	2/20	0.5m	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	10m		0.003	0.004	0.004		0.004	0.002		10m		0.002	0.003	0.002		0.002	0.002
	20m			<0.001	<0.001		<0.001	0.001		20m			0.002	0.002		0.002	0.002
	30m			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		30m			0.002	0.002		0.002	0.002
	底層	0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001		底層	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
	水深	6m	21m	46m	76m	10m				水深	5m	23m	46m	76m	6m		
9/13	0.5m	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	3/14	0.5m	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	10m		0.001	0.001	0.002		0.002	0.002		10m		0.003	0.003	0.003		0.003	0.004
	20m			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		20m			0.003	0.003		0.003	0.004
	30m			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		30m			0.003	0.003		0.003	0.004
	底層	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001		底層	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005
	水深	6m	22m	47m	76m	12m				水深	5m	23m	45m	76m	8m		

※近10年平均値は1996年から2005年度（平成8年から平成17年度）の同時期調査の平均値

なお、平均値および近10年平均値の底層の値は地点Ⅳの値

表10 NO₃-N (mg/l)

月日	水深	地点					平均値	近10年 平均値	月日	水深	地点					平均値	近10年 平均値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2006 4/13	0.5m	0.29	0.30	0.23	0.24	0.26	0.26	0.21	10/17	0.5m	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06
	10m		0.26	0.23	0.23		0.24	0.19		10m		0.06	0.07	0.06		0.06	0.07
	20m			0.23	0.23		0.23	0.19		20m			0.09	0.12		0.11	0.23
	30m			0.23	0.23		0.23	0.20		30m			0.27	0.29		0.28	0.28
	底層	0.28	0.24	0.23	0.24	0.25	0.24	0.23		底層	0.04	0.12	0.29	0.32	0.06	0.32	0.29
	水深	6m	23m	45m	77m	12m				水深	6m	22m	45m	77m	14m		
5/16	0.5m	0.27	0.20	0.18	0.18	0.18	0.20	0.15	11/16	0.5m	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.09
	10m		0.20	0.19	0.19		0.19	0.16		10m		0.07	0.07	0.06		0.07	0.09
	20m			0.22	0.22		0.22	0.20		20m			0.09	0.08		0.09	0.13
	30m			0.23	0.25		0.24	0.22		30m			0.27	0.29		0.28	0.26
	底層	0.17	0.22	0.27	0.26	0.19	0.26	0.24		底層	0.07	0.08	0.29	0.28	0.09	0.28	0.27
	水深	6m	23m	45m	77m	12m				水深	5m	23m	46m	76m	11m		
6/13	0.5m	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	12/13	0.5m	0.17	0.12	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14
	10m		0.14	0.15	0.14		0.14	0.14		10m		0.12	0.12	0.11		0.12	0.14
	20m			0.22	0.20		0.21	0.23		20m			0.12	0.11		0.12	0.14
	30m			0.25	0.25		0.25	0.26		30m			0.28	0.28		0.28	0.16
	底層	0.13	0.23	0.25	0.25	0.13	0.25	0.27		底層	0.17	0.12	0.29	0.29	0.12	0.29	0.28
	水深	6m	23m	46m	77m	8m				水深	5m	22m	44m	75m	12m		
7/18	0.5m	0.13	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.07	2007 1/15	0.5m	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.15	0.19
	10m		0.13	0.14	0.12		0.13	0.11		10m		0.15	0.16	0.16		0.16	0.18
	20m			0.25	0.21		0.23	0.24		20m			0.16	0.16		0.16	0.18
	30m			0.27	0.26		0.27	0.26		30m			0.16	0.16		0.16	0.19
	底層	0.33	0.27	0.26	0.27	0.09	0.27	0.27		底層	0.14	0.15	0.21	0.26	0.16	0.26	0.26
	水深	6m	25m	46m	78m	4m				水深	5m	22m	46m	76m	9m		
8/21	0.5m	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	2/20	0.5m	0.29	0.20	0.19	0.21	0.21	0.22	0.21
	10m		0.10	0.14	0.20		0.15	0.07		10m		0.19	0.20	0.20		0.20	0.20
	20m			0.27	0.33		0.30	0.25		20m			0.19	0.20		0.20	0.20
	30m			0.29	0.34		0.32	0.27		30m			0.19	0.21		0.20	0.20
	底層	0.03	0.27	0.28	0.38	0.03	0.38	0.28		底層	0.28	0.20	0.19	0.26	0.19	0.26	0.20
	水深	6m	21m	46m	76m	10m				水深	5m	23m	46m	76m	6m		
9/13	0.5m	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	3/14	0.5m	0.23	0.19	0.19	0.21	0.19	0.20	0.22
	10m		0.04	0.04	0.09		0.06	0.07		10m		0.19	0.20	0.20		0.20	0.21
	20m			0.24	0.25		0.25	0.25		20m			0.20	0.19		0.20	0.21
	30m			0.28	0.27		0.28	0.29		30m			0.21	0.19		0.20	0.21
	底層	0.07	0.25	0.26	0.29	0.03	0.29	0.29		底層	0.25	0.18	0.20	0.19	0.19	0.19	0.22
	水深	6m	22m	47m	76m	12m				水深	5m	23m	45m	76m	8m		

※近10年平均値は1996年から2005年度（平成8年から平成17年度）の同時期調査の平均値

なお、平均値および近10年平均値の底層の値は地点IVの値

表11 有機態窒素 (mg/l)

月日	水深	地点					平均値	近10年 平均値	月日	水深	地点					平均値	近10年 平均値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2006 4/13	0.5m	0.17	0.13	0.14	0.12	0.11	0.14	0.17	10/17	0.5m	0.16	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.22
	30m				0.10		0.10	0.13		30m				0.08		0.08	0.11
	底層				0.10		0.10	0.14		底層				0.08		0.08	0.12
	水深	6m	23m	45m	77m	12m				水深	6m	22m	45m	77m	14m		
5/16	0.5m	0.16	0.14	0.13	0.13	0.16	0.14	0.22	11/16	0.5m	0.20	0.16	0.13	0.17	0.16	0.16	0.21
	30m				0.10		0.10	0.12		30m				0.11		0.11	0.11
	底層				0.09		0.09	0.13		底層				0.13		0.13	0.14
	水深	6m	23m	45m	77m	12m				水深	5m	23m	46m	76m	11m		
6/13	0.5m	0.14	0.14	0.12	0.12	0.13	0.13	0.27	12/13	0.5m	0.15	0.13	0.13	0.15	0.11	0.13	0.19
	30m				0.10		0.10	0.13		30m				0.09		0.09	0.13
	底層				0.08		0.08	0.15		底層				0.11		0.11	0.12
	水深	6m	23m	46m	77m	8m				水深	5m	22m	44m	75m	12m		
7/18	0.5m	0.21	0.17	0.17	0.17	0.21	0.19	0.24	2007 1/15	0.5m	0.16	0.13	0.12	0.11	0.11	0.13	0.17
	30m				0.12		0.12	0.12		30m				0.12		0.12	0.14
	底層				0.10		0.10	0.14		底層				0.10		0.10	0.12
	水深	6m	25m	46m	78m	4m				水深	5m	22m	46m	76m	9m		
8/21	0.5m	0.17	0.17	0.15	0.17	0.17	0.17	0.25	2/20	0.5m	0.15	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.16
	30m				0.10		0.10	0.13		30m				0.11		0.11	0.13
	底層				0.09		0.09	0.15		底層				0.10		0.10	0.13
	水深	6m	21m	46m	76m	10m				水深	5m	23m	46m	76m	6m		
9/13	0.5m	0.19	0.14	0.12	0.14	0.13	0.14	0.23	3/14	0.5m	0.18	0.12	0.09	0.09	0.08	0.11	0.17
	30m				0.08		0.08	0.12		30m				0.08		0.08	0.14
	底層				0.10		0.10	0.15		底層				0.09		0.09	0.14
	水深	6m	22m	47m	76m	12m				水深	5m	23m	45m	76m	8m		

※近10年平均値は1996年から2005年度(平成8年から平成17年度)の同時期調査の平均値