

表8 NH<sub>4</sub>-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		
2005 4/14	0.5m	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	10/17	0.5m	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
	10m		0.03	0.03	0.02		0.03	0.01		10m		0.02	0.03	0.03		0.03	0.02
	20m			0.03	0.03		0.03	0.02		20m			0.03	0.02		0.02	0.02
	30m			0.03	0.03		0.03	0.02		30m			0.02	0.02		0.02	0.02
	底層	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01		底層	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
	水深	6m	23m	45m	77m	14m				水深	6m	22m	47m	77m	5m		
5/17	0.5m	0.03	0.05	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	11/16	0.5m	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
	10m		0.03	0.02	0.02		0.02	0.02		10m		0.01	0.02	0.01		0.01	0.02
	20m			0.03	0.03		0.03	0.03		20m			0.02	<0.01		0.01	0.02
	30m			0.01	0.01		0.01	0.02		30m			<0.01	<0.01		<0.01	0.01
	底層	0.06	0.02	0.45	0.02	0.03	0.02	0.02		底層	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	水深	6m	24m	45m	77m	9m				水深	6m	23m	44m	76m	19m		
6/13	0.5m	0.21	0.06	0.02	0.03	0.02	0.07	0.02	12/20	0.5m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	10m		0.08	0.03	0.04		0.05	0.03		10m		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.02
	20m			0.04	0.05		0.05	0.02		20m			<0.01	<0.01		<0.01	0.02
	30m			0.02	0.11		0.07	0.02		30m			<0.01	<0.01		<0.01	0.02
	底層	0.02	0.11	0.05	0.11	0.02	0.11	0.02		底層	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	水深	6m	21m	45m	77m	12m				水深	6m	23m	44m	75m	10m		
7/13	0.5m	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	2006 1/16	0.5m	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
	10m		0.03	0.03	0.02		0.02	0.03		10m		0.01	0.02	0.02		0.02	0.01
	20m			0.05	0.06		0.05	0.02		20m			0.02	0.02		0.02	0.01
	30m			0.02	0.02		0.02	0.02		30m			0.02	0.02		0.02	0.02
	底層	0.01	0.05	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02		底層	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01
	水深	5m	22m	47m	77m	10m				水深	6m	22m	46m	76m	11m		
8/17	0.5m	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	2/15	0.5m	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
	10m		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.02		10m		<0.01	0.02	<0.01		0.01	0.02
	20m			0.04	<0.01		0.02	0.02		20m			0.01	0.01		0.01	0.02
	30m			0.02	0.01		0.01	0.01		30m			0.01	<0.01		0.01	0.02
	底層	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01		底層	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02
	水深	5m	22m	45m	76m	13m				水深	6m	23m	45m	76m	11m		
9/12	0.5m	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	3/15	0.5m	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
	10m		<0.01	<0.01	0.01		<0.01	0.03		10m		0.02	0.04	0.02		0.03	0.02
	20m			0.02	0.02		0.02	0.02		20m			0.11	0.03		0.07	0.02
	30m			<0.01	0.01		<0.01	0.01		30m			0.02	0.03		0.02	0.02
	底層	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01		底層	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	水深	5m	23m	45m	76m	5m				水深	6m	22m	44m	76m	11m		

※近10年平均値は1995年から2004年度（平成7年から平成16年度）の同時期調査の平均値

なお、底層の平均値および近10年平均値は地点IVの値

表9 NO<sub>2</sub>-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		
2005 4/14	0.5m	0.004	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.007	10/17	0.5m	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	10m		0.002	0.001	<0.001		0.002	0.007		10m		0.002	0.002	0.002		0.002	0.002
	20m			0.001	<0.001		<0.001	0.008		20m			0.001	<0.001		<0.001	<0.001
	30m			0.001	<0.001		<0.001	0.008		30m			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
	底層	0.003	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.007		底層	0.005	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	水深	6m	23m	45m	77m	14m				水深	6m	22m	47m	77m	5m		
5/17	0.5m	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	11/16	0.5m	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
	10m		0.002	0.002	0.002		0.002	0.006		10m		0.002	0.001	0.002		0.001	0.002
	20m			0.004	0.004		0.004	0.004		20m			0.001	0.001		0.001	0.001
	30m			0.007	<0.001		0.003	0.002		30m			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
	底層	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001		底層	0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002
	水深	6m	24m	45m	77m	9m				水深	6m	23m	44m	76m	19m		
6/13	0.5m	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	12/20	0.5m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	10m		0.002	0.002	0.002		0.002	0.004		10m		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.001
	20m			0.003	0.005		0.004	0.004		20m			<0.001	<0.001		<0.001	0.002
	30m			<0.001	<0.001		<0.001	0.001		30m			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
	底層	0.003	0.007	0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001		底層	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	水深	6m	21m	45m	77m	12m				水深	6m	23m	44m	75m	10m		
7/13	0.5m	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	2006 1/16	0.5m	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	10m		0.003	0.003	0.003		0.003	0.005		10m		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
	20m			0.007	0.009		0.008	0.001		20m			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
	30m			0.001	<0.001		<0.001	<0.001		30m			<0.001	<0.001		<0.001	0.001
	底層	0.005	0.005	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001		底層	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	水深	5m	22m	47m	77m	10m				水深	6m	22m	46m	76m	11m		
8/17	0.5m	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	2/15	0.5m	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	10m		0.001	<0.001	0.002		<0.001	0.003		10m		<0.001	0.001	0.001		0.001	0.002
	20m			<0.001	<0.001		<0.001	0.001		20m			0.001	0.001		0.001	0.002
	30m			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		30m			0.001	0.001		0.001	0.002
	底層	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001		底層	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	水深	5m	22m	45m	76m	13m				水深	6m	23m	45m	76m	11m		
9/12	0.5m	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	3/15	0.5m	0.002	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.004
	10m		0.001	0.001	<0.001		0.001	0.002		10m		0.001	0.002	0.003		0.002	0.004
	20m			0.002	0.002		0.002	<0.001		20m			0.002	0.003		0.002	0.004
	30m			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		30m			0.002	0.003		0.002	0.004
	底層	0.002	0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003	<0.001		底層	0.004	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.003	0.005
	水深	5m	23m	45m	76m	5m				水深	6m	22m	44m	76m	11m		

※近10年平均値は1995年から2004年度（平成7年から平成16年度）の同時期調査の平均値

なお、底層の平均値および近10年平均値は地点IVの値

表10 NO<sub>3</sub>-N (mg/l)

月日	水深	地点					平均值	近10年 平均値	月日	水深	地点					平均值	近10年 平均値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2005 4/14	0.5m	0.27	0.19	0.21	0.17	0.19	0.21	0.21	10/17	0.5m	0.13	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.07
	10m		0.19	0.21	0.22		0.21	0.19		10m		0.02	0.02	0.02		0.02	0.08
	20m			0.20	0.25		0.23	0.19		20m			0.17	0.24		0.21	0.23
	30m			0.20	0.27		0.24	0.21		30m			0.26	0.27		0.27	0.28
	底層	0.24	0.18	0.20	0.32	0.19	0.32	0.22		底層	0.17	0.11	0.27	0.30	0.03	0.30	0.28
	水深	6m	23m	45m	77m	14m				水深	6m	22m	47m	77m	5m		
5/17	0.5m	0.19	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	0.16	11/16	0.5m	0.05	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.10
	10m		0.13	0.13	0.17		0.14	0.16		10m		0.07	0.08	0.07		0.07	0.10
	20m			0.17	0.17		0.17	0.20		20m			0.09	0.08		0.09	0.13
	30m			0.22	0.23		0.23	0.22		30m			0.30	0.30		0.30	0.24
	底層	0.14	0.22	0.23	0.26	0.13	0.26	0.24		底層	0.06	0.07	0.28	0.29	0.07	0.29	0.26
	水深	6m	24m	45m	77m	9m				水深	6m	23m	44m	76m	19m		
6/13	0.5m	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	12/20	0.5m	0.17	0.16	0.14	0.14	0.12	0.15	0.14
	10m		0.12	0.12	0.13		0.12	0.14		10m		0.16	0.15	0.14		0.15	0.14
	20m			0.16	0.18		0.17	0.24		20m			0.15	0.15		0.15	0.14
	30m			0.25	0.26		0.26	0.26		30m			0.15	0.15		0.15	0.16
	底層	0.09	0.17	0.25	0.26	0.11	0.26	0.27		底層	0.18	0.16	0.20	0.26	0.13	0.26	0.28
	水深	6m	21m	45m	77m	12m				水深	6m	23m	44m	75m	10m		
7/13	0.5m	0.08	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.08	2006 1/16	0.5m	0.33	0.21	0.22	0.20	0.18	0.23	0.19
	10m		0.09	0.09	0.07		0.08	0.12		10m		0.18	0.21	0.20		0.20	0.18
	20m			0.19	0.17		0.18	0.24		20m			0.19	0.19		0.19	0.18
	30m			0.25	0.25		0.25	0.26		30m			0.21	0.20		0.21	0.18
	底層	0.09	0.18	0.27	0.29	0.05	0.29	0.26		底層	0.41	0.43	0.20	0.21	0.22	0.21	0.25
	水深	5m	22m	47m	77m	10m				水深	6m	22m	46m	76m	11m		
8/17	0.5m	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	2/15	0.5m	0.29	0.25	0.24	0.23	0.23	0.25	0.21
	10m		<0.01	<0.01	0.03		0.03	0.09		10m		0.22	0.24	0.24		0.23	0.20
	20m			0.21	0.21		0.21	0.25		20m			0.23	0.24		0.24	0.20
	30m			0.25	0.24		0.25	0.27		30m			0.22	0.23		0.23	0.20
	底層	0.02	0.21	0.25	0.27	0.11	0.27	0.27		底層	0.31	0.31	0.22	0.23	0.19	0.23	0.20
	水深	5m	22m	45m	76m	13m				水深	6m	23m	45m	76m	11m		
9/12	0.5m	0.11	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05	3/15	0.5m	0.27	0.23	0.22	0.21	0.20	0.23	0.22
	10m		0.09	0.04	0.03		0.05	0.07		10m		0.23	0.22	0.23		0.23	0.21
	20m			0.21	0.21		0.21	0.25		20m			0.22	0.23		0.23	0.21
	30m			0.27	0.27		0.27	0.28		30m			0.22	0.22		0.22	0.21
	底層	0.14	0.26	0.28	0.28	0.02	0.28	0.29		底層	0.38	0.21	0.22	0.19	0.22	0.19	0.22
	水深	5m	23m	45m	76m	5m				水深	6m	22m	44m	76m	11m		

※近10年平均値は1995年から2004年度（平成7年から平成16年度）の同時期調査の平均値

なお、底層の平均値および近10年平均値は地点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		
2005 4/14	0.5m	0.14	0.10	0.08	0.08	0.08	0.10	0.18	10/17	0.5m	0.22	0.17	0.15	0.13	0.15	0.17	0.23
	30m				0.07		0.07	0.13		30m				0.08		0.08	0.11
	底層				0.07		0.07	0.14		底層				0.10		0.10	0.12
	水深	6m	23m	45m	77m	14m				水深	6m	22m	47m	77m	5m		
5/17	0.5m	0.44	0.29	0.19	0.19	0.17	0.26	0.21	11/16	0.5m	0.28	0.24	0.26	0.20	0.19	0.23	0.20
	30m				0.10		0.10	0.12		30m				0.14		0.14	0.11
	底層				0.11		0.11	0.13		底層				0.16		0.16	0.13
	水深	6m	24m	45m	77m	9m				水深	6m	23m	44m	76m	19m		
6/13	0.5m	0.05	0.15	-	0.18	0.21	0.15	0.26	12/20	0.5m	0.19	0.16	0.15	0.12	0.15	0.15	0.19
	30m				0.01		0.01	0.13		30m				0.14		0.14	0.12
	底層				0.02		0.02	0.14		底層				0.11		0.11	0.12
	水深	6m	21m	45m	77m	12m				水深	6m	23m	44m	75m	10m		
7/13	0.5m	0.26	0.20	-	0.19	0.21	0.22	0.24	2006 1/16	0.5m	0.29	0.20	0.16	0.13	0.13	0.18	0.16
	30m				0.11		0.11	0.11		30m				0.14		0.14	0.13
	底層				0.11		0.11	0.13		底層				0.17		0.17	0.11
	水深	5m	22m	47m	77m	10m				水深	6m	22m	46m	76m	11m		
8/17	0.5m	0.25	0.19	0.16	0.16	0.16	0.18	0.26	2/15	0.5m	0.20	0.18	0.15	0.14	0.14	0.16	0.15
	30m				0.14		0.14	0.13		30m				0.15		0.15	0.12
	底層				0.12		0.12	0.15		底層				0.15		0.15	0.13
	水深	5m	22m	45m	76m	13m				水深	6m	23m	45m	76m	11m		
9/12	0.5m	0.26	0.20	0.19	0.22	0.20	0.21	0.23	3/15	0.5m	0.13	0.12	0.09	0.11	0.09	0.11	0.17
	30m				0.13		0.13	0.11		30m				0.09		0.09	0.14
	底層				0.13		0.13	0.14		底層				0.08		0.08	0.14
	水深	5m	23m	45m	76m	5m				水深	6m	22m	44m	76m	11m		

※近10年平均値は1995年から2004年度(平成7年から平成16年度)の同時期調査の平均値