

表8 NH₄-N (mg/l)

月日	水深	地点					平均値	平年値	月日	水深	地点					平均値	平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2004 4/14	0.5m	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	10/18	0.5m	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	10m		0.03	0.03	0.03		0.03	0.02		10m		0.02	0.02	0.02		0.02	0.02
	20m			0.03	0.05		0.04	0.02		20m			0.02	0.02		0.02	0.02
	30m			0.03	0.04		0.04	0.02		30m			0.02	0.02		0.02	0.02
	底層	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02		底層	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	底層水深	6m	21m	44m	75m	8m				底層水深	6m	22m	45m	77m	8m		
5/18	0.5m	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	11/16	0.5m	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
	10m		0.02	0.03	0.02		0.03	0.02		10m		0.02	0.01	0.01		0.01	0.02
	20m			0.03	0.03		0.03	0.03		20m			<0.01	0.02		0.01	0.02
	30m			0.02	0.04		0.03	0.02		30m			<0.01	<0.01		<0.01	0.01
	底層	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02		底層	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	底層水深	6m	22m	46m	78m	7m				底層水深	6m	23m	45m	77m	7m		
6/15	0.5m	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	12/16	0.5m	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
	10m		0.03	0.03	0.03		0.03	0.03		10m		0.01	0.02	<0.01		0.01	0.02
	20m			0.03	0.02		0.03	0.02		20m			0.02	<0.01		0.01	0.02
	30m			0.03	0.02		0.02	0.02		30m			0.01	0.01		0.01	0.02
	底層	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02		底層	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01
	底層水深	6m	22m	48m	77m	5m				底層水深	6m	23m	44m	77m	11m		
7/14	0.5m	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	2005 1/18	0.5m	<0.01	0.06	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01
	10m		0.02	0.02	0.02		0.02	0.03		10m		0.06	0.01	<0.01		0.03	0.01
	20m			0.02	0.02		0.02	0.02		20m			0.01	<0.01		<0.01	0.01
	30m			0.02	0.02		0.02	0.02		30m			0.07	0.01		0.04	0.02
	底層	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		底層	0.02	0.02	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	底層水深	4m	21m	42m	78m	6m				底層水深	6m	24m	45m	76m	7m		
8/18	0.5m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	2/15	0.5m	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	10m		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.02		10m		0.01	0.02	0.02		0.02	0.02
	20m			0.02	<0.01		0.01	0.02		20m			0.02	0.02		0.02	0.02
	30m			0.01	<0.01		<0.01	0.02		30m			0.02	0.02		0.02	0.02
	底層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02		底層	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
	底層水深	6m	20m	47m	77m	10m				底層水深	6m	23m	45m	77m	6m		
9/13	0.5m	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	3/16	0.5m	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
	10m		<0.01	<0.01	0.01		<0.01	0.03		10m		0.02	0.03	0.03		0.03	0.02
	20m			0.03	0.02		0.02	0.02		20m			0.03	0.03		0.03	0.02
	30m			<0.01	0.01		0.01	0.02		30m			0.03	0.03		0.03	0.02
	底層	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01		底層	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
	底層水深	5m	22m	48m	77m	11m				底層水深	6m	23m	44m	77m	10m		

※平年値は平成6年～平成15年度の同時期調査の平均値

なお、底層の平均値および平年値は地点IVの値

表9 NO₂-N (mg/l)

月日	水深	地点					平均値	平年値	月日	水深	地点					平均値	平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2004 4/14	0.5m	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007	10/18	0.5m	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002
	10m		0.004	0.004	0.005		0.004	0.007		10m		0.004	0.004	0.004		0.004	0.002
	20m			0.005	0.005		0.005	0.008		20m			0.004	0.004		0.004	<0.001
	30m			0.007	0.006		0.007	0.008		30m			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
	底層	0.005	0.006	0.007	0.026	0.005	0.026	0.007		底層	0.004	0.004	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
底層水深	6m	21m	44m	75m	8m			底層水深	6m	22m	45m	77m	8m				
5/18	0.5m	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	11/16	0.5m	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003
	10m		0.006	0.006	0.007		0.006	0.006		10m		0.002	0.001	0.002		0.002	0.002
	20m			0.005	0.005		0.005	0.004		20m			0.001	0.002		0.002	0.001
	30m			<0.001	<0.001		<0.001	0.002		30m			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
	底層	0.007	0.003	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.001		底層	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002
底層水深	6m	22m	46m	78m	7m			底層水深	6m	23m	45m	77m	7m				
6/15	0.5m	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	12/16	0.5m	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	10m		0.004	0.004	0.004		0.004	0.004		10m		0.002	0.002	0.002		0.002	0.001
	20m			0.002	<0.001		0.001	0.004		20m			0.002	0.002		0.002	0.002
	30m			<0.001	<0.001		<0.001	0.001		30m			0.001	0.002		0.002	<0.001
	底層	0.005	0.003	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001		底層	0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
底層水深	6m	22m	48m	77m	5m			底層水深	6m	23m	44m	77m	11m				
7/14	0.5m	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	2005 1/18	0.5m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	10m		0.003	0.003	0.004		0.003	0.005		10m		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
	20m			<0.001	<0.001		<0.001	0.001		20m			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
	30m			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		30m			<0.001	0.006		0.003	0.001
	底層	0.005	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001		底層	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
底層水深	4m	21m	42m	78m	6m			底層水深	6m	24m	45m	76m	7m				
8/18	0.5m	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	2/15	0.5m	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	10m		<0.001	0.001	0.001		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	<0.001	<0.001	<0.001		底層	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
底層水深	6m	20m	47m	77m	10m			底層水深	6m	23m	45m	77m	6m				
9/13	0.5m	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	3/16	0.5m	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004
	10m		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.002		10m		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.004
	20m			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		20m			<0.001	<0.001		<0.001	0.004
	30m			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		30m			<0.001	<0.001		<0.001	0.004
	底層	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		底層	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005
底層水深	5m	22m	48m	77m	11m			底層水深	6m	23m	44m	77m	10m				

※平年値は平成6年～平成15年度の同時期調査の平均値

なお、底層の平均値および平年値は地点IVの値

表10 NO₃-N (mg/l)

月日	水深	地点					平均値	平年値	月日	水深	地点					平均値	平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2004 4/14	0.5m	0.22	0.21	0.24	0.22	0.23	0.22	0.21	10/18	0.5m	0.10	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.07
	10m		0.22	0.21	0.22		0.22	0.19		10m		0.08	0.09	0.09		0.09	0.08
	20m			0.20	0.21		0.20	0.19		20m			0.09	0.09		0.09	0.23
	30m			0.25	0.23		0.24	0.21		30m			0.28	0.26		0.27	0.28
	底層	0.23	0.24	0.24	0.29	0.19	0.29	0.22		底層	0.10	0.09	0.23	0.28	0.08	0.28	0.28
底層水深		6m	21m	44m	75m	8m			底層水深		6m	22m	45m	77m	8m		
5/18	0.5m	0.18	0.13	0.13	0.11	0.10	0.13	0.16	11/16	0.5m	0.15	0.15	0.15	0.18	0.16	0.16	0.10
	10m		0.15	0.16	0.14		0.15	0.16		10m		0.15	0.16	0.18		0.16	0.10
	20m			0.21	0.20		0.20	0.20		20m			0.14	0.16		0.15	0.13
	30m			0.24	0.23		0.24	0.22		30m			0.19	0.25		0.22	0.24
	底層	0.15	0.22	0.25	0.25	0.19	0.25	0.24		底層	0.14	0.17	0.27	0.32	0.16	0.32	0.26
底層水深		6m	22m	46m	78m	7m			底層水深		6m	23m	45m	77m	7m		
6/15	0.5m	0.07	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.13	12/16	0.5m	0.19	0.15	0.14	0.16	0.15	0.16	0.14
	10m		0.11	0.10	0.12		0.11	0.14		10m		0.15	0.14	0.15		0.15	0.14
	20m			0.22	0.22		0.22	0.24		20m			0.15	0.15		0.15	0.14
	30m			0.24	0.23		0.24	0.26		30m			0.18	0.16		0.17	0.16
	底層	0.12	0.20	0.24	0.25	0.11	0.25	0.27		底層	0.20	0.14	0.28	0.31	0.15	0.31	0.28
底層水深		6m	22m	48m	77m	5m			底層水深		6m	23m	44m	77m	11m		
7/14	0.5m	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.08	2005 1/18	0.5m	0.19	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19
	10m		0.05	0.11	0.08		0.08	0.12		10m		0.16	0.17	0.18		0.17	0.18
	20m			0.22	0.23		0.23	0.24		20m			0.17	0.17		0.17	0.18
	30m			0.25	0.25		0.25	0.26		30m			0.18	0.18		0.18	0.18
	底層	0.13	0.22	0.24	0.27	0.08	0.27	0.26		底層	0.25	0.18	0.17	0.31	0.19	0.31	0.25
底層水深		4m	21m	42m	78m	6m			底層水深		6m	24m	45m	76m	7m		
8/18	0.5m	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	2/15	0.5m	0.23	0.22	0.20	0.18	0.19	0.20	0.21
	10m		<0.01	0.06	0.05		0.04	0.09		10m		0.22	0.20	0.21		0.21	0.20
	20m			0.23	0.24		0.23	0.25		20m			0.20	0.20		0.20	0.20
	30m			0.26	0.26		0.26	0.27		30m			0.17	0.20		0.18	0.20
	底層	0.02	0.22	0.27	0.28	0.01	0.28	0.27		底層	0.25	0.21	0.19	0.21	0.19	0.21	0.20
底層水深		6m	20m	47m	77m	10m			底層水深		6m	23m	45m	77m	6m		
9/13	0.5m	0.06	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	3/16	0.5m	0.44	0.21	0.22	0.23	0.23	0.27	0.22
	10m		0.05	0.06	0.05		0.05	0.07		10m		0.21	0.22	0.22		0.22	0.21
	20m			0.17	0.15		0.16	0.25		20m			0.22	0.23		0.22	0.21
	30m			0.26	0.25		0.26	0.28		30m			0.23	0.22		0.22	0.21
	底層	0.09	0.19	0.29	0.28	0.09	0.28	0.29		底層	0.39	0.21	0.22	0.22	0.23	0.22	0.22
底層水深		5m	22m	48m	77m	11m			底層水深		6m	23m	44m	77m	10m		

※平年値は平成6年～平成15年度の同時期調査の平均値

なお、底層の平均値および平年値は地点IVの値

表11 有機態窒素 (mg/l)

月日	水深	地点					平均値	平年値	月日	水深	地点					平均値	平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2004 4/14	0.5m	0.17	0.17	0.14	0.13	0.12	0.15	0.18	10/18	0.5m	0.23	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18	0.23
	30m				0.11		0.11	0.13		30m				0.09		0.09	0.11
	底層				0.09		0.09	0.14		底層				0.10		0.10	0.12
	底層深度				75m					底層深度				77m			
5/18	0.5m	0.26	0.21	0.22	0.16	0.19	0.21	0.21	11/16	0.5m	0.19	0.16	0.14	0.14	0.14	0.15	0.20
	30m				0.10		0.10	0.12		30m				0.11		0.11	0.11
	底層				0.12		0.12	0.13		底層				0.10		0.10	0.13
	底層深度				78m					底層深度				77m			
6/15	0.5m	0.35	0.22	0.24	0.20	0.17	0.24	0.26	12/16	0.5m	0.25	0.16	0.16	0.17	0.16	0.18	0.19
	30m				0.13		0.13	0.13		30m				0.16		0.16	0.12
	底層				0.10		0.10	0.14		底層				0.13		0.13	0.12
	底層深度				77m					底層深度				77m			
7/14	0.5m	0.19	0.20	0.21	0.16	0.19	0.19	0.24	2005 1/18	0.5m	0.16	0.11	0.19	0.11	0.14	0.14	0.16
	30m				0.13		0.13	0.11		30m				0.14		0.14	0.13
	底層				0.13		0.13	0.13		底層				0.14		0.14	0.11
	底層深度				78m					底層深度				76m			
8/18	0.5m	0.31	0.22	0.22	0.20	0.18	0.23	0.26	2/15	0.5m	0.15	0.14	0.11	0.12	0.12	0.13	0.15
	30m				0.16		0.16	0.13		30m				0.10		0.10	0.12
	底層				0.13		0.13	0.15		底層				0.11		0.11	0.13
	底層深度				77m					底層深度				77m			
9/13	0.5m	0.31	0.19	0.20	0.20	0.26	0.23	0.23	3/16	0.5m	0.16	0.12	0.19	0.17	0.14	0.16	0.17
	30m				0.18		0.18	0.11		30m				0.11		0.11	0.14
	底層				0.19		0.19	0.14		底層				0.11		0.11	0.14
	底層深度				77m					底層深度				77m			

※平年値は平成6年～平成15年度の同時期調査の平均値