

# 水質調査結果表

5月

地点名		標 津 川					武佐川	
		サーモン橋	大草原橋	共成橋	茶志骨樋門	蛇行復元試験地(蛇行部)	標津川合流点前	出雲橋
調査年月日		H21.5.25	H21.5.25	H21.5.25	H21.5.26	H21.5.25	H21.5.25	H21.5.26
採水時刻		16:20	15:00	10:15	10:00	12:00	16:00	8:50
天 候		晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴
気 温		9.0	8.2	9.0	15.3	10.0	8.5	13.5
水 温		8.5	9.5	7.5	10.3	9.0	9.0	8.8
流 量	m <sup>3</sup> /sec	47.51	47.51	29.08	1.49	15.37	18.43	6.59
pH		8.5	7.5	7.5	6.5	7.4	7.4	7.3
DO	mg/L	12	11	11	8.5	11	11	12
BOD	mg/L	0.8	0.7	0.5	1.2	0.7	<0.5	<0.5
COD <sub>Mn</sub>	mg/L	4.6	4.6	3.8	22	3.8	4.4	2.0
SS	mg/L	21	23	14	3	19	17	10
濁度	度	9	9	8	3	6	9	3
大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	3.3E+03	1.3E+03	3.3E+03	7.9E+03	3.3E+02	1.3E+03
糞便性大腸菌群数	個/100mL	2.0E+02	1.9E+02	3.3E+02	8.0E+00	2.8E+02	2.0E+02	1.8E+02
総窒素	mg/L	0.73	0.83	0.72	4.2	0.74	0.75	0.34
総リン	mg/L	0.051	0.057	0.053	0.18	0.059	0.044	0.020
硝酸態窒素	mg/L	0.67	0.66	0.52	1.5	0.62	0.53	0.33
亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.007	0.006	0.021	0.006	<0.005	<0.005
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	1.0	<0.05	<0.05	<0.05
電気伝導度	mS/m	9	10	10	11	10	9	7
溶解性鉄	mg/L	0.06	0.05	0.09	0.48	0.04	0.03	<0.03
鉄	mg/L	0.75	0.75	0.61	1.2	0.62	0.81	0.38
ケイ酸	mg/L	34	35	36	23	31	35	33
リン酸	mg/L	0.067	0.079	0.088	0.17	0.085	0.039	0.049

水質調査結果表

5月

地点名	A地点		B地点			C地点		C - 1地点			D地点			E - 1地点		E - 2地点		E - 3地点			G地点			H地点		
	表層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
調査年月日	H21.5.25		H21.5.25			H21.5.26		H21.5.26			H21.5.25			H21.5.25		H21.5.25			H21.5.25			H21.5.26				
採水時刻	12:50	12:55	13:45	13:55	14:05	15:10	15:15	9:00	9:05	9:15	11:20	11:30	11:40	14:30	14:40	11:30	11:40	12:20	12:30	15:50	15:55	16:05	9:00	9:10	9:20	
天候	曇		曇			曇		晴			曇			曇		曇			曇			晴				
気温	12.5		12.8			12.5		17.5			9.8			8.5		11.0		11.0		8.5			15.5			
水温	11.4	11.1	11.3	10.9	10.5	11.1	11.1	12.3	12.1	12.0	10.9	9.8	9.6	10.0	9.3	11.0	11.3	11.5	11.7	12.5	12.5	10.6	11.5	11.3	11.1	
全水深	m	1.20	1.80			1.20		2.10			2.10			1.67		1.30		1.22		3.20			1.80			
採水水深	m	0.24	0.96	0.36	0.90	1.44	0.24	0.96	0.42	1.05	1.68	0.42	1.05	1.68	0.33	1.34	0.26	1.04	0.24	0.98	0.64	1.60	2.56	0.40	1.00	1.60
透明度	m	0.80		1.10			1.10		1.10			1.20			1.20		1.30		1.22		1.60			0.70		
外観		赤褐色	赤褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		6.8	6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.3	7.0	6.9	6.9	6.4	6.1	6.1	6.4	6.3	6.4	6.4	6.5	6.6	6.8	6.9	6.5	6.8	6.9	6.9
DO	mg/l	6.2	6.7	7.4	7.2	6.2	5.0	<0.5	7.9	7.6	7.6	4.9	5.6	4.1	4.9	5.1	4.6	5.6	5.9	6.6	7.6	8.2	2.8	4.2	5.4	5.3
BOD	mg/l	2.9		3.6			1.4		1.5			1.9			1.9		3.7		2.0		1.2			1.8		
COD <sub>Mn</sub>	mg/l	21		21			7.6		7.0			14			18		9.4		10		6.2			6.8		
SS	mg/l	38	12	10	15	8	14	95	6	42	33	5	4	3	2	10	2	6	2	3	2	3	23	11	12	13
濁度	度	14	6	12	16	13	10	59	6	21	14	4	4	3	2	7	3	7	3	3	4	4	30	13	14	13
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+03		1.4E+03			4.9E+03		1.7E+03			3.3E+03			7.9E+02		1.3E+03		2.4E+03		3.3E+02			7.9E+03		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	2.4E+02		1.6E+02			4.4E+01		9.0E+00			2.8E+01			1.2E+01		1.2E+01		2.5E+02		5.0E+00			7.0E+00		
総窒素	mg/l	4.1	3.5	2.4	1.4	1.9	1.8	4.0	0.66	1.3	1.1	2.5	2.0	2.9	1.4	1.6	0.50	1.2	0.52	0.50	0.57	0.67	1.2	0.95	0.96	1.0
総リン	mg/l	0.17	0.15	0.071	0.072	0.070	0.079	0.27	0.036	0.14	0.094	0.031	0.033	0.037	0.070	0.059	0.036	0.041	0.066	0.059	0.038	0.040	0.12	0.073	0.087	0.10
硝酸態窒素	mg/l	0.14	0.10	0.06	0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.54	0.88	0.72	0.22	0.45	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸態窒素	mg/l	0.013	0.013	0.006	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.008	0.008	0.014	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アンモニア態窒素	mg/l	1.3	1.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
電気伝導度	mS/m	18	18	6	5	5	8	13	11	13	7	6	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	10	11	11	11
溶解性鉄	mg/l	3.5		1.5			1.9		0.31			0.48			0.66		0.11		<0.03		<0.03			0.15		
鉄	mg/l	4.6		3.7			5.4		2.0			1.2			1.1		0.43		0.20		0.74			2.3		
ケイ酸	mg/l	25		14			25		15			19			15		15		12		24			35		
リン酸	mg/L	0.25	0.26	0.064	0.049	0.055	0.079	0.030	0.015	0.009	0.015	0.015	0.021	0.015	0.067	0.091	0.021	0.018	0.039	0.039	0.042	0.039	0.033	0.042	0.055	0.067
クロロフィルa	µg/L	7.4	9.4	15	25	23	3.1	36	4.4	19	22	5.7	7.0	3.7	1.8	20	6.0	17	7.4	9.1	2.3	2.1	7.1	4.6	3.4	5.2

# 水質調査結果表

8月

地点名		標 津 川					武佐川	
		サーモン橋	大草原橋	共成橋	茶志骨樋門	蛇行復元試験地(蛇行部)	標津川合流点前	出雲橋
調査年月日		H21.8.17	H21.8.17	H21.8.17	H21.8.18	H21.8.17	H21.8.17	H21.8.18
採水時刻		14:50	14:15	11:15	9:55	12:00	15:40	9:20
天 候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気 温		15.5	17.0	18.0	17.0	18.2	16.5	18.5
水 温		12.0	12.0	11.4	14.2	11.4	12.0	12.0
流 量	m <sup>3</sup> /sec	31.70	31.70	17.90	5.78	14.09	13.80	3.62
pH		7.3	7.4	7.4	6.8	7.4	7.4	7.4
DO	mg/L	10	10	10	7.0	10	10	10
BOD	mg/L	0.5	<0.5	0.7	1.8	0.5	<0.5	<0.5
COD <sub>Mn</sub>	mg/L	3.0	3.0	2.6	25	2.8	3.2	1.8
SS	mg/L	16	17	12	9	13	6	4
濁度	度	5	5	4	9	4	2	1
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	7.0E+03	4.9E+03	4.9E+03	7.9E+03	4.9E+04	4.9E+03
糞便性大腸菌群数	個/100mL	4.4E+02	4.2E+02	2.8E+02	9.4E+01	2.2E+02	9.8E+02	2.6E+02
総窒素	mg/L	1.2	1.1	1.1	3.8	1.3	0.95	0.93
総リン	mg/L	0.11	0.10	0.10	0.21	0.11	0.080	0.022
硝酸態窒素	mg/L	0.89	1.0	1.0	1.7	0.90	0.84	0.74
亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	0.014	0.010	0.074	0.011	0.007	0.005
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.79	<0.05	<0.05	<0.05
電気伝導度	mS/m	13	13	13	11	13	11	11
溶解性鉄	mg/L	0.05	0.03	<0.03	0.70	<0.03	0.09	<0.03
鉄	mg/L	0.34	0.18	0.17	1.5	0.22	0.38	0.14
ケイ酸	mg/L	29	31	32	21	32	28	29
リン酸	mg/L	0.085	0.085	0.088	0.36	0.085	0.064	0.049

水質調査結果表

8月

地点名	A地点		B地点			C地点		C-1地点			D地点			E-1地点		E-2地点		E-3地点			G地点			H地点					
	表層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層				
調査年月日	H21.8.17		H21.8.17			H21.8.17		H21.8.17			H21.8.18			H21.8.17		H21.8.17		H21.8.17			H21.8.17			H21.8.17					
採水時刻	11:20	11:30	12:25	12:35	12:45	13:30	13:40	15:00	15:10	15:20	9:00	9:10	9:20	13:20	13:30	14:55	15:05	14:15	14:25	16:00	16:10	16:20	11:20	11:30	11:40				
天候	曇		曇			曇		曇			曇			曇		曇		曇			曇			曇					
気温	17.5		16.0			16.3		16.8			16.1			17.5		17.0		16.5		16.0			18.0						
水温	15.4	14.6	13.7	12.6	10.9	14.9	11.8	18.5	17.7	16.0	15.8	14.8	14.7	16.0	15.3	16.2	14.1	17.0	14.9	17.5	15.8	7.9	16.7	16.5	13.0				
全水深	m	1.20	1.60			1.10		2.20			1.50			1.70		1.30		1.20		3.00			1.80						
採水水深	m	0.24	0.96	0.32	0.80	1.28	0.22	0.88	0.44	1.10	1.76	0.30	0.75	1.20	0.34	1.36	0.26	1.04	0.24	0.96	0.60	1.50	2.40	0.36	0.90	1.44			
透明度	m	0.40		0.40			0.40		0.90			0.70			0.90		0.90		0.90		0.11			0.90					
外観		赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	赤褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	淡黄色	茶褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	黄緑色	淡黄色	淡黄色	黄緑色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
pH		6.7	6.4	6.6	6.7	6.6	6.6	6.4	6.7	6.1	6.5	6.3	6.1	6.1	6.3	6.2	6.4	6.0	6.5	6.4	6.9	6.5	6.4	6.9	6.6	6.5			
DO	mg/l	4.2	2.7	4.7	5.8	<0.5	3.6	<0.5	5.4	0.6	<0.5	2.9	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	7.1	0.5	6.4	4.1	8.7	2.2	<0.5	5.8	2.3	<0.5			
BOD	mg/l	3.0		2.4			2.0		5.4			2.9			1.8		3.4		2.9		3.1			1.4					
COD <sub>Mn</sub>	mg/l	13		12			9.4		7.6			17			18		8.6		9.2		8.4			8.0					
SS	mg/l	25	64	11	17	110	10	76	8	50	220	11	13	42	8	15	5	88	4	26	8	14	70	5	10	190			
濁度	度	13	30	17	27	100	13	70	8	32	80	11	14	45	3	10	3	67	3	13	6	14	65	6	14	120			
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03		7.9E+02			2.4E+03		2.4E+03			2.4E+03			4.9E+03		4.9E+04		1.3E+04		7.9E+02			1.7E+03					
糞便性大腸菌群数	個/100ml	6.2E+02		9.2E+01			6.2E+01		2.2E+01			3.3E+01			1.2E+01		0.0E+00		0.0E+00		6.0E+00			3.0E+00					
総窒素	mg/l	7.5	8.0	1.4	1.8	2.3	1.3	1.9	1.0	1.6	3.1	1.6	2.2	3.2	1.6	2.6	0.61	1.5	0.65	1.0	0.96	0.99	1.4	1.0	1.2	3.9			
総リン	mg/l	0.52	0.57	0.13	0.13	0.29	0.22	0.48	0.12	0.42	0.63	0.078	0.089	0.14	0.21	0.35	0.12	0.24	0.11	0.23	0.14	0.18	0.52	0.12	0.14	0.39			
硝酸態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	0.12	0.56	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
亜硝酸態窒素	mg/l	0.012	0.009	0.009	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	0.020	0.022	0.041	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005			
アンモニア態窒素	mg/l	4.8	5.4	<0.05	0.09	0.34	<0.05	0.29	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.36	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.1			
電気伝導度	mS/m	26	49	9	12	21	7	14	7	7	34	5	5	8	7	7	8	10	8	8	6	7	16	9	10	28			
溶解性鉄	mg/l	3.8		0.99			1.4		1.7			1.9			2.5		0.10		0.10		0.17			1.0					
鉄	mg/l	5.1		5.2			5.5		2.0			3.3			4.3		0.53		0.41		1.7			3.6					
ケイ酸	mg/l	30		20			18		17			12			13		14		13		18			25					
リン酸	mg/L	0.33	0.26	0.064	0.061	0.098	0.033	0.027	0.027	0.018	0.009	0.039	0.067	0.070	0.15	0.21	0.061	0.009	0.076	0.067	0.042	0.055	0.009	0.064	0.094	0.009			
クロロフィルa	µg/L	5.3	61	15	9.6	34	9.1	29	9.5	20	91	13	24	73	3.2	10	20	111	9.7	30	22	27	49	7.0	5.5	36			

# 水質調査結果表

11月

地点名		標 津 川					武佐川	
		サーモン橋	大草原橋	共成橋	茶志骨樋門	蛇行復元試験地(蛇行部)	標津川合流点前	出雲橋
調査年月日		H21.11.4	H21.11.4	H21.11.4	H21.11.4	H21.11.4	H21.11.4	H21.11.5
採水時刻		15:30	12:40	10:30	15:40	11:30	15:00	9:00
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温		13.8	16.5	13.0	13.5	16.0	14.0	17.5
水 温		7.1	5.4	6.2	8.6	5.7	7.3	7.8
流 量	m <sup>3</sup> /sec	23.47	23.47	17.07	0.20	11.47	6.40	3.11
pH		7.3	7.4	7.4	6.9	7.3	7.4	7.4
DO	mg/L	12	12	12	9.3	12	12	12
BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	2.4	<0.5	0.7	0.6
COD <sub>Mn</sub>	mg/L	2.1	2.3	2.1	10	2.3	2.3	1.4
SS	mg/L	7	9	8	5	8	2	1
濁度	度	3	4	3	5	3	1	<1
大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03	2.2E+02	1.3E+03	1.3E+04	7.0E+03	1.3E+03	3.3E+02
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1.1E+01	1.5E+01	3.2E+01	6.0E+00	1.7E+01	1.3E+01	1.4E+01
総窒素	mg/L	1.1	1.2	1.3	5.7	1.2	0.94	0.95
総リン	mg/L	0.038	0.044	0.053	0.30	0.047	0.028	0.012
硝酸態窒素	mg/L	0.72	0.77	0.99	1.3	0.99	0.59	0.61
亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.055	0.007	0.006	<0.005
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.06	2.4	0.06	<0.05	<0.05
電気伝導度	mS/m	13	14	14	15	14	12	10
溶解性鉄	mg/L	0.16	0.16	0.05	1.3	0.11	0.13	0.08
鉄	mg/L	0.47	0.54	0.38	2.6	0.44	0.30	0.09
ケイ酸	mg/L	39	40	39	32	40	34	33
リン酸	mg/L	0.070	0.094	0.10	0.58	0.11	0.039	0.018

水質調査結果表

11月

地点名	A地点		B地点			C地点		C - 1地点			D地点			E - 1地点		E - 2地点		E - 3地点		G地点			H地点				
	表層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層		
調査年月日	H21.11.4		H21.11.4			H21.11.4		H21.11.4			H21.11.5			H21.11.4		H21.11.4		H21.11.4		H21.11.4			H21.11.5				
採水時刻	12:50	13:00	14:40	14:50	15:00	14:15	14:25	11:15	11:25	11:35	9:00	9:10	9:20	14:10	14:20	11:20	11:30	12:10	12:20	15:30	15:40	15:45	9:10	9:20	9:30		
天候	晴		晴			晴		晴			曇			晴		晴		晴		晴			晴				
気温	14.5		12.5			13.5		15.0			11.2			5.0		5.0		4.8		1.5			5.0				
水温	7.1	6.7	6.4	6.3	6.2	6.0	5.0	5.6	5.6	5.6	6.3	5.6	5.5	6.2	4.4	6.3	4.4	5.7	4.3	6.5	5.8	5.4	6.5	5.0	4.9		
全水深	m	1.10	1.70			1.00		1.10			1.80			1.40		1.45		1.20		3.40			2.00				
採水水深	m	0.22	0.88	0.34	0.85	1.36	0.20	0.80	0.30	0.55	0.88	0.36	0.90	1.44	0.28	1.12	0.29	1.16	0.24	0.96	0.68	1.70	2.72	0.40	1.00	1.60	
透明度	m	1.00		0.50			1.00		1.10			0.90			0.80		0.80		0.80		0.80			0.90			
外観		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
pH		7.1	7.1	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	6.8	6.7	6.6	6.9	6.8	6.7	6.6	6.8	6.8	6.8	6.7	6.3	6.9	6.9	6.6	
DO	mg/l	10	10	8.9	9.1	9.1	10	9.4	7.6	10	7.3	4.9	4.4	2.5	8.4	7.9	7.3	7.0	10	9.0	7.9	7.0	<0.5	8.8	7.5	3.2	
BOD	mg/l	0.8		2.8			1.4		1.6			2.1			2.8		4.3		1.3		1.4			2.2			
COD <sub>Mn</sub>	mg/l	4.5		7.3			6.7		7.3			10			11		11		7.9		5.9			6.0			
SS	mg/l	11	13	10	9	14	4	4	5	4	5	6	6	7	6	6	14	24	2	27	6	15	81	10	13	65	
濁度	度	6	6	9	8	11	2	2	4	4	4	4	5	5	6	4	7	12	2	12	8	25	140	6	8	45	
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03		4.9E+02			3.3E+02		7.9E+02			3.3E+01			3.9E+01		2.4E+03		7.9E+02		2.3E+02			3.3E+01			
糞便性大腸菌群数	個/100ml	1.9E+02		3.0E+00			0.0E+00		0.0E+00			4.0E+00			0.0E+00		1.0E+00		0.0E+00		0.0E+00			0.0E+00			
総窒素	mg/l	4.5	3.2	1.8	1.5	1.5	1.3	1.3	0.93	0.90	1.0	1.0	1.0	0.91	1.5	1.2	0.75	0.89	0.50	1.4	1.0	1.4	5.8	0.72	0.90	2.3	
総リン	mg/l	0.080	0.062	0.10	0.094	0.093	0.052	0.11	0.036	0.037	0.042	0.047	0.051	0.039	0.078	0.068	0.054	0.069	0.038	0.16	0.060	0.099	0.31	0.070	0.077	0.16	
硝酸態窒素	mg/l	0.62	0.73	0.23	0.26	0.27	0.16	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	0.009	0.007	0.006	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
アンモニア態窒素	mg/l	2.9	2.0	0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.44	<0.05	<0.05	0.88	
電気伝導度	mS/m	18	18	6	5	5	8	13	11	13	7	6	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	10	11	11	11	
溶解性鉄	mg/l	0.45		1.5			0.49		0.91			1.2			2.6		0.13		0.07		0.82			1.1			
鉄	mg/l	3.7		4.4			2.3		2.4			3.5			4.5		1.3		0.46		2.2			4.6			
ケイ酸	mg/l	37		29			25		17			19			18		22		14		27			37			
リン酸	mg/L	0.085	0.085	0.10	0.064	0.045	0.042	0.036	0.036	0.027	0.018	0.021	0.024	0.015	0.058	0.085	0.042	0.021	0.021	0.042	0.052	0.036	0.076	0.058	0.088	0.088	
クロロフィルa	µg/L	1.5	1.3	23	27	30	14	16	13	12	13	33	31	12	34	24	34	55	17	74	11	21	179	29	62	41	