

# 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		H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19	H20.5.19
採水時刻		15:40	14:30	11:00	15:10	11:35	15:30	16:40
天 候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気 温		8.0	8.0	11.0	8.0	10.5	11.0	9.0
水 温		8.7	8.5	9.0	9.5	9.0	9.5	8.0
流 量	m <sup>3</sup> /sec	13.29	13.29	7.90	0.026	1.75	5.39	1.96
pH		7.7	7.7	7.7	7.2	7.5	7.5	7.5
DO	mg/L	11	11	11	10	11	11	11
BOD	mg/L	1.2	0.8	0.8	3.8	0.8	0.8	0.5
COD <sub>Mn</sub>	mg/L	2.5	2.5	2.1	11	2.3	2.5	2.1
SS	mg/L	2	2	1	7	3	1	2
濁度	度	1	1	1	3	1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+03	1.7E+03	1.1E+03	2.2E+02	1.4E+03
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1.4E+01	2.8E+01	2.4E+01	2.0E+00	2.6E+01	1.0E+01	1.4E+01
総窒素	mg/L	0.72	0.75	0.74	7.5	0.79	0.62	0.65
総リン	mg/L	0.034	0.033	0.034	0.47	0.032	0.020	0.015
硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.51	0.35	2.2	0.45	0.36	0.43
亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	0.011	0.010	0.052	0.008	0.005	0.005
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	2.0	<0.05	<0.05	<0.05
電気伝導度	mS/m	13	14	14	19	14	12	9.0
溶解性鉄	mg/L	0.32	0.33	0.20	0.61	0.10	0.16	<0.03
鉄	mg/L	0.57	0.45	0.50	1.4	0.25	0.26	0.25
ケイ酸	mg/L	37	39	39	37	39	38	38
リン酸	mg/L	0.088	0.079	0.091	1.3	0.085	0.055	0.042

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	H20.5.19		H20.5.19			H20.5.19		H20.5.19			H20.6.5			H20.5.19		H20.5.19		H20.5.19		H20.5.19			H20.5.19				
採水時刻	15:50	16:05	14:30	14:45	14:55	13:40	14:05	11:10	11:25	11:45	11:40	11:55	12:10	12:30	12:40	10:50	11:00	11:40	11:50	13:20	13:30	13:40	14:10	14:20	14:30		
天候	曇		曇			曇		曇			晴			曇		曇		曇		曇			曇				
気温	9.0		9.5			9.0		9.5			22.5			8.5		11.5		9.0		9.0			9.0				
水温	14.0	13.8	12.6	12.4	11.1	12.6	12.6	13.8	13.8	13.8	18.8	17.2	13.7	12.5	12.5	12.5	12.3	12.5	12.4	13.4	13.3	11.3	13.4	13.3	13.1		
全水深	m		1.70			0.90		2.00			1.70			1.00		1.00		1.30		2.50			1.60				
採水水深	m		0.72			0.18		0.72			0.34			0.85		0.20		0.80		0.30		1.00			0.50		
透明度	m		0.60			0.40		1.40			1.70			1.00		1.30		1.00		1.60			1.30				
外観	黄褐色濁	黄褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	無色	黄褐色	無色	無色	無色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色濁	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				
pH	6.8	6.7	7.0	7.0	6.6	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.5	6.4	6.8	6.8	6.6	6.6	6.7	6.6	6.8	6.7	6.4	7.0	7.0	7.0		
DO	mg/l		10			5.3		8.6			7.6			6.1		5.2		5.1		8.0			8.3				
BOD	mg/l		4.8			2.4		1.8			1.4			3.1		1.9		2.5		2.0			2.7				
COD <sub>Mn</sub>	mg/l		9.0			6.4		6.0			7.9			9.8		8.4		8.2		4.9			7.0				
SS	mg/l		41			8		15			6			3		3		7		5		23			6		
濁度	度		28			23		7			7			3		4		6		3		36			7		
大腸菌群数	MPN/100ml		3.3E+03			3.5E+02		4.9E+02			2.4E+02			7.9E+02		2.4E+03		4.9E+03		4.9E+02			4.9E+02				
糞便性大腸菌群数	個/100ml		5.0E+00			3.0E+00		6.0E+00			1.0E+00			3.0E+00		0.0E+00		0.0E+00		3.0E+00			1.0E+00				
総窒素	mg/l		10			0.95		1.0			0.69			0.94		1.0		0.79		0.73		0.63			0.70		
総リン	mg/l		0.43			0.076		0.079			0.047			0.048		0.042		0.029		0.038		0.042			0.071		
硝酸態窒素	mg/l		<0.05			<0.05		<0.01			<0.05			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			<0.05				
亜硝酸態窒素	mg/l		0.81			<0.005		0.005			0.022			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			<0.005				
アンモニア態窒素	mg/l		2.9			<0.05		<0.05			0.31			<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			<0.05				
電気伝導度	mS/m		26			25		8.6			8.4			6.6			6.8		6.8		6.2			6.1			
溶解性鉄	mg/l		0.41			1.1		0.41			0.16			0.52			1.3		0.21		0.24			0.41			
鉄	mg/l		3.7			3.1		1.2			0.62			0.81			2.5		0.24		0.51			0.78			
ケイ酸	mg/l		23			39		20			2.9			4.8			11		6.7		5.5			17			
リン酸	mg/L		0.58			0.61		0.045			0.055			0.042			0.049		0.052		0.009			0.009			
クロロフィルa	µg/L		2.9			2.9		21			21			38			7.0		7.5			4.4			4.4		

# 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		H20.8.25	H20.8.25	H20.8.25	H20.8.25	H20.8.25	H20.8.25	H20.8.25
採水時刻		15:10	12:10	10:50	15:30	11:30	12:45	13:30
天 候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気 温		18.0	18.0	19.5	17.0	18.5	17.0	18.0
水 温		14.0	13.0	12.7	16.5	13.0	13.0	12.6
流 量	m <sup>3</sup> /sec	9.68	9.68	8.49	0.025	5.14	1.19	1.36
pH		7.5	7.5	7.5	7.0	7.6	7.5	7.6
DO	mg/L	10	10	10	6.3	10	10	10
BOD	mg/L	0.7	0.6	0.5	5.7	0.4	0.5	0.5
COD <sub>Mn</sub>	mg/L	3.2	3.4	2.8	11	2.8	2.8	3.2
SS	mg/L	3	3	4	8	4	2	1
濁度	度	2	2	2	4	2	1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	1.3E+03	4.9E+03	7.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	2.4E+03
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1.3E+02	1.5E+02	1.7E+02	1.2E+02	1.3E+02	7.2E+01	7.2E+01
総窒素	mg/L	0.91	0.92	0.98	10	0.88	0.76	0.85
総リン	mg/L	0.062	0.053	0.079	0.75	0.077	0.044	0.039
硝酸態窒素	mg/L	0.77	0.68	0.70	4.5	0.75	0.49	0.74
亜硝酸態窒素	mg/L	0.016	0.010	0.012	0.20	0.009	0.008	0.013
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	<0.05	0.10	4.6	0.08	<0.05	<0.05
電気伝導度	mS/m	15	14	16	22	16	13	13
溶解性鉄	mg/L	0.16	0.23	<0.03	1.5	0.10	0.14	<0.03
鉄	mg/L	0.53	0.50	<0.03	2.4	0.42	0.25	<0.03
ケイ酸	mg/L	45	45	45	52	49	46	47
リン酸	mg/L	0.14	0.12	0.19	2.1	0.18	0.10	0.088

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	H20.8.26		H20.8.25			H20.8.25		H20.8.25			H20.8.25			H20.8.25		H20.8.25		H20.8.25			H20.8.26			H20.8.25			
採水時刻	8:45	9:00	15:30	15:45	15:55	16:20	16:35	13:55	14:10	14:25	11:50	12:05	12:20	14:00	14:10	15:30	15:40	15:00	15:10	8:30	8:40	8:55	12:00	12:15	12:30		
天候	曇		曇			曇		曇			曇			曇		曇		曇			曇			曇			
気温	18.0		17.0			16.0		18.5			18.5			17.5		17.0		17.0			15.5			17.5			
水温	17.8	16.6	17.4	16.5	15.3	16.5	15.5	19.5	17.9	17.8	18.3	17.5	17.4	17.2	15.9	18.5	16.7	18.5	18.8	15.7	12.6	8.7	16.5	16.4	16.2		
全水深	m	0.60	1.60			0.80		1.50			1.20			0.70		0.70		0.60		2.00			1.60				
採水水深	m	0.12	0.48	0.32	0.80	1.28	0.16	0.64	0.30	0.75	1.20	0.24	0.60	0.96	0.14	0.56	0.14	0.56	0.12	0.48	0.40	1.00	1.60	0.32	0.80	1.28	
透明度	m	0.60	0.70			0.80		1.10			0.60			0.70		0.70		0.60		0.80			0.80				
外観		黄色	黄色	黄褐色濁	黄褐色濁	黄褐色濁	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄色	黄色濁	黄色濁	黄色濁	黄色濁	黄色濁	黄色濁	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄色	黄色	黄色
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		6.9	6.8	7.3	7.1	7.0	7.0	6.8	6.8	6.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.9	6.8	6.5	6.4	6.8	6.6	7.0	6.4	6.5	7.1	6.9	6.8	
DO	mg/l	2.9	2.1	7.5	7.0	6.1	8.8	2.5	8.9	7.2	6.3	4.9	2.9	2.5	8.3	4.9	10	6.0	11	8.7	7.2	2.0	<0.5	5.3	3.0	2.6	
BOD	mg/l	13		2.8			8.2		5.1			5.7			9.7		17		11		1.5			2.2			
COD <sub>Mn</sub>	mg/l	13		7.0			20		12			19			29		50		34		7.2			8.2			
SS	mg/l	16	19	8	10	9	3	15	7	7	10	9	8	10	11	46	34	39	28	50	5	21	78	7	7	8	
濁度	度	15	18	11	14	13	5	9	9	10	9	10	8	9	10	21	42	39	28	42	9	26	160	8	9	10	
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+04		2.2E+03			4.9E+02		2.4E+03			4.9E+03			1.1E+04		3.3E+04		1.3E+05		7.9E+03			1.3E+04			
糞便性大腸菌群数	個/100ml	1.5E+03		2.0E+00			1.0E+00		5.0E+00			1.0E+00			0.0E+00		8.0E+00		1.4E+01		0.0E+00			1.0E+00			
総窒素	mg/l	25	16	1.1	1.0	1.4	2.4	3.2	1.3	1.2	1.4	1.8	1.8	1.8	3.0	2.3	2.5	3.2	2.9	5.0	1.3	1.2	3.6	1.1	1.2	1.6	
総リン	mg/l	0.27	0.28	0.081	0.083	0.087	0.18	0.36	0.10	0.090	0.095	0.12	0.10	0.086	0.20	0.20	0.21	0.28	0.31	0.56	0.056	0.10	0.26	0.076	0.082	0.085	
硝酸態窒素	mg/l	<0.05	0.13	<0.05	0.07	0.40	<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	0.017	0.018	<0.005	0.005	0.014	<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	8.1	6.7	<0.05	0.06	0.11	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.16	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07	<0.05	0.08	0.48	<0.05	0.05	<0.05	
電気伝導度	mS/m	47	51	13	14	15	11	11	6.4	6.4	6.4	6.4	6.0	6.0	6.0	6.4	5.0	5.1	6.3	6.3	9.2	11	21	10	11	11	
溶解性鉄	mg/l	<0.03		<0.03			0.10		0.18			0.33			0.47		<0.03		<0.03		0.16			0.77			
鉄	mg/l	7.7		3.1			2.1		2.0			3.6			4.1		0.58		0.79		2.5			3.1			
ケイ酸	mg/l	60		34			22		1.0			2.9			3.4		<0.5		2.6		31			19			
リン酸	mg/L	0.20	0.23	0.030	0.049	0.076	0.13	0.21	0.024	0.015	0.027	0.009	0.009	0.009	0.030	0.018	0.009	0.009	0.009	0.033	0.027	0.036	0.009	0.030	0.120	0.067	
クロロフィルa	µg/L	3.3	11	8.7	7.4	2.7	130	230	19	17	16	48	21	13	51	42	97	91	67	88	6.0	20	220	9.7	7.2	3.9	

# 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		H20.11.17	H20.11.17	H20.11.17	H20.11.18	H20.11.17	H20.11.17	H20.11.18
採水時刻		14:45	13:50	10:45	9:50	11:35	12:35	9:00
天 候		曇	曇	雨	雨	雨	雨	雨
気 温		7.0	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0	8.0
水 温		7.0	7.0	7.0	8.0	6.5	6.5	6.5
流 量	m <sup>3</sup> /sec	11.31	11.31	10.74	0.12	7.27	0.57	2.13
pH		7.2	7.3	7.4	7.1	7.4	7.4	7.3
DO	mg/L	11	11	11	7.7	11	11	11
BOD	mg/L	<0.5	0.7	0.8	6.8	1.0	<0.5	1.7
COD <sub>Mn</sub>	mg/L	2.6	2.4	2.2	13.5	2.4	2.0	4.1
SS	mg/L	2	2	2	7	2	1	5
濁度	度	2	1	1	7	2	1	3
大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+02	7.0E+02	7.9E+02	7.9E+03	1.7E+03	2.4E+03	7.9E+03
糞便性大腸菌群数	個/100mL	4.6E+01	2.4E+01	4.6E+01	7.8E+01	7.7E+01	7.0E+00	2.4E+02
総窒素	mg/L	0.87	0.84	0.87	7.6	0.86	0.63	0.78
総リン	mg/L	0.056	0.061	0.069	0.60	0.060	0.021	0.056
硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.66	0.70	1.6	0.63	0.56	0.61
亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	0.015	0.009	0.047	0.010	0.005	0.009
アンモニア態窒素	mg/L	0.09	0.08	0.05	2.5	0.07	<0.05	0.05
電気伝導度	mS/m	15	15	16	19	16	13	12
溶解性鉄	mg/L	0.14	0.11	0.08	0.6	0.05	0.25	<0.03
鉄	mg/L	0.32	0.39	0.31	2.4	0.31	0.29	0.22
ケイ酸	mg/L	44	45	45	40	45	45	42
リン酸	mg/L	0.12	0.12	0.14	1.2	0.13	0.052	0.079

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	H20.11.18		H20.11.17			H20.11.17		H20.11.17			H20.11.18			H20.11.17		H20.11.17		H20.11.17		H20.11.18			H20.11.18			
採水時刻	10:15	10:25	13:45	13:50	14:00	14:30	14:45	11:40	11:50	12:00	9:05	9:20	9:25	11:30	11:40	13:25	13:40	12:40	12:50	9:10	9:20	9:30	10:20	10:35	10:45	
天候	雨		曇			曇		小雨			小雨			小雨		曇		小雨		雨			雨			
気温	5.5		6.5			5.8		7.5			7.0			7.5		7.0		7.0		7.0			7.1			
水温	9.9	9.2	6.2	6.1	6.0	5.5	5.5	5.9	5.7	5.5	5.6	5.7	5.7	5.2	5.1	5.5	5.3	5.6	5.1	5.4	5.4	5.3	5.0	5.0	5.0	
全水深	m	1.10	1.90			0.90		1.90			1.60			0.80		0.75		0.70		2.30			1.60			
採水水深	m	0.22	0.88	0.38	0.95	1.52	0.18	0.72	0.38	0.95	1.52	0.32	0.80	1.28	0.16	0.64	0.15	0.60	0.14	0.56	0.46	1.15	1.84	0.32	0.80	1.28
透明度	m	0.60		0.50			0.80		1.80			1.40			0.80		0.75		0.70		0.40			0.40		
外観		黄色	黄色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	黄色	黄色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	茶色	茶色	茶色	黄褐色	黄褐色	黄色	黄色	黄色	黄色	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		7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.7	6.7	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.6	6.9	7.0	6.8	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.9	6.8	6.6
DO	mg/l	4.6	4.7	7.8	7.7	7.3	5.8	3.1	10.0	10.0	10.0	5.7	4.9	5.3	7.5	7.9	5.4	5.0	6.0	4.0	7.0	6.4	6.3	7.2	5.2	2.8
BOD	mg/l	2.4		2.2			2.9		1.8			2.1			3.4		3.2		2.6		3.5			2.4		
COD <sub>Mn</sub>	mg/l	6.5		5.2			7.9		8.3			14			18		15		10		9.7			8.2		
SS	mg/l	10	18	6	7	7	5	7	2	2	1	3	3	4	7	6	5	8	4	9	16	15	18	13	18	33
濁度	度	10	11	10	10	10	5	8	2	2	2	3	3	3	4	4	5	9	3	5	18	19	23	14	19	34
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+03		1.1E+03			7.9E+02		1.3E+03			4.9E+01			1.3E+02		1.1E+02		4.9E+01		1.3E+02			7.0E+02		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	9.3E+01		1.3E+01			4.0E+00		2.0E+00			3.0E+00			0.0E+00		0.0E+00		0.0E+00		4.0E+00			1.0E+00		
総窒素	mg/l	14	11	0.95	0.93	0.91	0.99	0.94	0.87	0.85	0.79	1.8	1.3	1.2	1.5	1.3	0.89	0.96	0.64	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4
総リン	mg/l	0.18	0.18	0.071	0.068	0.069	0.091	0.087	0.047	0.041	0.039	0.048	0.047	0.045	0.10	0.093	0.068	0.074	0.070	0.15	0.15	0.13	0.13	0.13	0.15	0.28
硝酸態窒素	mg/l	0.29	0.30	0.25	0.25	0.25	<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	0.034	0.031	0.006	0.006	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	<0.005	<0.005
アンモニア態窒素	mg/l	6.3	7.6	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	0.07	0.08	0.10	0.06	0.08	0.12
電気伝導度	mS/m	59	66	13	13	13	10	11	7.5	7.3	7.3	9.1	8.1	7.2	9.5	10	8.5	8.3	9.7	10	8.9	9.2	9.5	10	11	11
溶解性鉄	mg/l	0.33		0.17			0.34		0.90			1.0			1.0		0.08		<0.03		0.10			0.27		
鉄	mg/l	4.4		2.4			1.6		1.6			2.3			2.9		0.72		0.33		5.3			3.4		
ケイ酸	mg/l	51		36			25		3.9			13			15		15		14		38			25		
リン酸	mg/L	0.29	0.28	0.039	0.042	0.045	0.091	0.11	0.024	0.024	0.030	0.012	0.009	0.012	0.064	0.073	0.009	0.009	0.009	0.015	0.076	0.088	0.12	0.079	0.10	0.094
クロロフィルa	µg/L	4.1	4.3	11	10	11	7.4	5.9	4.6	4.0	2.1	11	11	9.2	21	17	11	11	15	12	29	18	8.0	26	23	13

# 水質調査結果表

2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		H21.2.3	H21.2.3	H21.2.3	H21.2.4	H21.2.3	H21.2.3	H21.2.4
採水時刻		15:15	13:50	11:10	10:20	12:10	14:40	9:00
天 候		晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
気 温		-3.8	-3.4	-4.1	-2.5	-3.7	-3.4	-6.0
水 温		0.0	0.6	0.7	0.6	1.0	0.8	0.0
流 量	m <sup>3</sup> /sec	8.90	8.90	7.78	0.00	5.39	1.12	1.17
pH		7.3	7.4	7.3	6.8	7.4	7.5	6.9
DO	mg/L	14	14	14	10	14	14	14
BOD	mg/L	0.7	0.8	0.5	4.7	0.6	0.6	<0.5
COD <sub>Mn</sub>	mg/L	1.8	2.0	1.4	7.0	1.4	1.4	1.1
SS	mg/L	1	2	2	3	2	1	1
濁度	度	2	2	2	3	2	1	<1
大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+02	1.1E+02	1.1E+02	1.7E+02	3.3E+02	2.4E+02	7.9E+01
糞便性大腸菌群数	個/100mL	0.0E+00	1.0E+00	1.0E+00	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E+01
総窒素	mg/L	0.91	0.94	1.0	6.0	0.96	0.77	0.82
総リン	mg/L	0.054	0.065	0.072	0.34	0.064	0.033	0.020
硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.79	0.68	3.9	0.70	0.68	0.76
亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.007	0.008	0.054	0.007	0.005	0.005
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	0.09	0.11	0.96	<0.05	0.07	<0.05
電気伝導度	mS/m	16	18	18	17	18	13	13
溶解性鉄	mg/L	0.25	0.28	0.22	0.38	0.07	0.22	<0.03
鉄	mg/L	0.43	0.55	0.42	1.3	0.42	0.36	0.13
ケイ酸	mg/L	47	49	50	57	51	52	51
リン酸	mg/L	0.098	0.12	0.14	0.79	0.13	0.049	0.033

水質調査結果表

2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	H21.2.3		H21.2.3			H21.2.3		H21.2.3			H21.2.4			H21.2.3		H21.2.3		H21.2.3		H21.2.4			H21.2.3					
採水時刻	11:15	11:40	15:30	15:40	15:50	14:40	14:50	12:45	12:55	13:05	9:00	9:10	9:20	14:10	14:20	15:45	16:00	15:00	15:15	9:05	9:15	9:25	11:20	11:35	11:50			
天候	曇		曇			晴		曇			曇			晴		晴		晴		雪			曇					
気温	-2.0		-4.0			-1.5		-2.0			-1.5			-4.0		-5.0		-5.0		1.0			-2.0					
水温	0.0	2.6	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.2	1.8	3.5	0.8	1.3	2.3	0.6	0.6	0.1	0.2	0.2	0.2	2.8	5.1	5.0	0.7	1.8	3.5			
全水深	m	1.80		2.00		1.10		2.00			1.60			0.80		0.90		0.60		2.20			1.43					
採水水深	m	0.36	1.44	0.40	1.00	1.60	0.22	0.72	0.40	1.00	1.60	0.32	0.80	1.28	0.16	0.64	0.18	0.72	0.12	0.48	0.44	1.10	1.76	0.28	0.72	1.14		
透明度	m	1.80		1.30		0.70		0.90			1.00			0.40		0.80		0.60		0.60			0.80					
外観		無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	緑褐色	緑褐色	無色	無色	無色
臭気		鉱物油臭	鉱物油臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	硫黄臭	硫黄臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	泥炭臭	
pH		7.5	6.7	7.0	7.0	6.7	6.8	6.9	6.6	6.3	6.3	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.2	6.4	6.4	6.6	6.4	6.4	6.4			
DO	mg/l	13	10	13	11	5.5	9.1	8.9	5.5	8.1	0.8	1.9	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	1.1	0.8	1.2	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5		
BOD	mg/l	0.8		<0.5			1.9		4.0			2.4			4.5		5.3		11		1.4			1.3				
COD <sub>Mn</sub>	mg/l	2.2		1.8			2.6		1			15			29		20		28		7.4			5.6				
SS	mg/l	1	18	<1	1	14	2	2	8	23	23	16	26	21	60	86	15	44	40	38	47	88	130	26	43	130		
濁度	度	2	11	4	4	32	4	4	10	16	8	16	15	21	36	42	14	24	34	36	44	58	40	23	23	97		
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+02		4.9E+02			2.4E+02		2.7E+01			1.3E+02			2.2E+02		1.1E+02		7.9E+02		4.9E+01			1.3E+02				
糞便性大腸菌群数	個/100ml	1.0E+00		1.0E+00			3.0E+00		0.0E+00			0.0E+00			0.0E+00		0.0E+00		0.0E+00		0.0E+00			0.0E+00				
総窒素	mg/l	1.0	3.4	0.94	1.9	1.9	0.85	0.89	0.97	0.95	1.4	1.7	1.8	2.8	1.9	1.9	1.6	2.4	2.4	3.1	1.4	1.7	3.3	1.0	1.6	2.2		
総リン	mg/l	0.043	0.043	0.042	0.039	0.038	0.039	0.043	0.082	0.070	0.088	0.064	0.10	0.10	0.10	0.10	0.18	0.095	0.26	0.38	0.28	0.29	0.29	0.079	0.10	0.26		
硝酸態窒素	mg/l	0.61	0.53	0.72	0.60	0.41	0.58	0.54	<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	0.011	0.008	0.009	0.020	0.016	0.017	<0.005	0.005	0.022	0.007	0.013	0.017	0.011	0.009	0.007	0.007	0.005	0.005	0.009	0.021	0.033	<0.005	<0.005	<0.005		
アンモニア態窒素	mg/l	0.18	1.9	0.10	0.10	0.19	0.06	0.08	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.07	0.16	0.11	0.13	0.07	0.07	0.28	0.21	0.31	0.44	0.82	0.06	0.08	0.41		
電気伝導度	mS/m	21	400	22	19	35	20	19	12	12	19	9.9	11	12	18	19	15	15	18	18	14	19	34	15	18	26		
溶解性鉄	mg/l	0.19		0.22			0.22		0.18			2.1			0.98		2.2		0.09		0.34			0.06				
鉄	mg/l	0.24		0.43			1.1		2.0			6.8			38		3.8		2.7		28			12				
ケイ酸	mg/l	48		46			46		19			15			21		24		37		46			46				
リン酸	mg/L	0.094	0.067	0.082	0.067	0.036	0.045	0.058	0.036	0.015	0.13	0.030	0.079	0.049	0.027	0.073	0.036	0.024	0.061	0.079	0.088	0.26	0.049	0.009	0.009	0.030		
クロロフィルa	µg/L	0.18	0.38	0.28	0.26	0.69	1.0	1.3	51	11	2.8	13	22	24	38	27	9.9	21	23	24	5.2	7.3	16	8.9	5.4	5.5		