平成2年度　定期水質調査　水質分析結果

水系名			那珂川														
河川名			那珂川														
調査地点			下国井														
項目		年・月・日 単位	H2.4.17	H2.5.15	H2.6.5	H2.7.3	H2.8.7	H2.9.4	H2.10.23	H2.11.6	H2.12.4	H3.1.8	H3.2.12	H3.3.5	最大値	最小値	平均値
一般項目	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	天候		曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴			
	採水時刻	(時：分)	14:40	14:40	14:00	15:10	13:50	13:40	14:50	13:00	13:30	13:50	14:20	13:30			
	水位	(m)															
	流量	(m^3/sec)															
	全水深	(m)	1.50	1.60	1.70	1.10	1.05	1.50	1.20	1.70	2.70	1.65	1.90	1.40	2.70	1.05	1.58
	採水水深	(m)	0.30	0.32	0.34	0.22	0.21	0.30	0.24	0.34	0.54	0.33	0.38	0.28	0.54	0.21	0.32
	気温	(℃)	10.8	25.0	24.5	24.8	35.9	32.0	18.6	25.5	16.0	8.6	9.9	17.5	35.9	8.6	20.8
	水温	(℃)	12.0	19.2	21.9	21.6	29.5	27.9	16.4	14.3	11.1	7.2	8.3	9.9	29.5	7.2	16.6
	水色																
	外観		淡黄色 透	淡黄色 濁	無色透明	淡白色 濁	無色透明	無色透明	淡白色 透	淡黄緑色 濁	淡黄緑色 濁	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度	(cm)	30.0<	22.2	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	22.2	22.2
	透明度	(m)															
生活環境項目	pH																
	DO	(mg／l)															
	BOD	(mg／l)															
	COD	(mg／l)															
	SS	(mg／l)															
	総窒素	(mg／l)	1.48		1.46		1.02		1.27		1.51		1.42		1.51	1.02	1.36
	〃総リン	(mg／l)	0.055		0.025		0.027		0.016		0.031		0.010		0.055	0.010	0.027
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg／l)	0.01		0.02		0.03		0.01		0.03		0.02		0.03	0.01	0.02
	亜硝酸態窒素	(mg／l)	0.013		0.009		0.010		0.007		0.006		0.015		0.015	0.006	0.010
	硝酸態窒素	(mg／l)	1.30		1.19		0.82		1.19		1.38		1.20		1.38	0.82	1.18
	有機態窒素	(mg／l)	0.20		0.22		0.19		0.10		0.09		0.15		0.22	0.09	0.16
	総窒素(総和法)	(mg／l)	1.52		1.44		1.05		1.31		1.51		1.38		1.52	1.05	1.37
	オルトリン酸態リン	(mg／l)	0.023	0.033	0.008	0.014	0.016	0.005	0.012	0.021	0.017	0.002	0.002	0.003	0.033	0.002	0.013
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg／l)		0.013		0.005			0.011				0.002		0.013	0.002	0.008
	溶解性総リン	(mg／l)		0.033		0.014			0.019				0.005		0.033	0.005	0.018
	溶解性有機態窒素	(mg／l)		0.27		0.23			0.08				0.14		0.27	0.08	0.18
	クロロフィルa	(μg／l)	3	5	2	2	6	4	1	1	1	2	13	2	13	1	4
	フェオフィチン	(μg／l)															
	TOC	(mg／l)	2.0	3.6	2.7	1.6	2.4	1.7	1.7	1.7	1.5	1.1	2.0	1.0	3.6	1.0	1.9
	溶解性TOC	(mg／l)		2.2		1.1			1.2				1.1		2.2	1.1	1.4
	溶解性COD	(mg／l)		3.25		2.08			1.29				2.47		3.25	1.29	2.27
地質その他環境項目	濁度	(度)		22.2		0.0			5.1				3.2		22.2	0.0	7.6
	導電率	(μS/cm)		122		170			132				116		170	116	135
	塩化物イオン	(mg／l)		13.2		12.7			12.5				13.2		13.2	12.5	12.9
植物プランクトン		(総種類数)	30	23	37	29	18	27	25	24	25	18	19	21	37	18	25
植物プランクトン		(cells／ml)	349	303	876	181	325	237	139	155	109	484	2,493	1,022	2,493	109	556
沈殿量		(ml／m3)	76	260	34	46	116	52	10	82	42	40	42	85	260	10	74
動物プランクトン		(総種類数)		6			7			11			9		11	6	8
備考																	

平成2年度　定期水質調査　水質分析結果

水系名			利根川														
河川名			霞ヶ浦														
調査地点			上須田														
項目		年・月・日 単位	H2. 4. 17	H2. 5. 15	H2. 6. 5	H2. 7. 3	H2. 8. 7	H2. 9. 4	H2. 10. 23	H2. 11. 6	H2. 12. 4	H3. 1. 8	H3. 2. 12	H3. 3. 5	最大値	最小値	平均値
一般項目	採水位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
	天候		曇	曇	雨	小雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇			
	採水時刻	(時：分)	10:30	9:30	9:30	12:00	9:40	10:20	11:55	9:30	9:45	9:30	9:50	9:30			
	水位	(m)															
	流量	(m^3/sec)															
	全水深	(m)	4. 75	5. 40	4. 90	3. 70	3. 60	4. 70	3. 50	3. 50	3. 60	4. 70	4. 70	4. 60	5. 40	3. 50	4. 30
	採水水深	(m)	0. 95	1. 08	0. 98	0. 74	0. 72	0. 94	0. 70	0. 70	0. 72	0. 94	0. 94	0. 92	1. 08	0. 70	0. 86
	気温	(℃)	13. 0	20. 2	18. 7	24. 0	32. 5	31. 0	21. 1	22. 5	15. 0	3. 6	8. 4	9. 1	32. 5	3. 6	18. 3
	水温	(℃)	13. 5	20. 6	21. 8	22. 6	28. 3	27. 6	18. 0	16. 9	14. 1	5. 2	8. 0	9. 2	28. 3	5. 2	17. 2
	水色		7	7	7	7	7	7	7	7	11	7	7	7			
	外観		淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄色濁	淡黄褐色濁	淡青緑色濁	淡褐色濁	淡褐色濁			
	臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	弱い土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度	(cm)															
	透明度	(m)	0. 90	0. 90	0. 70	0. 70	0. 70	0. 70	0. 60	0. 30	0. 30	0. 80	0. 90	0. 75	0. 90	0. 30	0. 69
生活環境項目	pH		7. 95	7. 54	7. 46	7. 97	7. 95	8. 00	7. 85	7. 08	7. 18	7. 90	7. 93	8. 32	8. 32	7. 08	7. 76
	DO	(mg／l)	9. 55	6. 23	5. 69	8. 16	7. 00	8. 00	8. 43	5. 53	6. 97	12. 32	13. 00	13. 36	13. 36	5. 53	8. 69
	BOD	(mg／l)	4. 01	3. 32	2. 24	4. 23	2. 84	2. 55	3. 22	2. 00	1. 80	4. 55	4. 04	4. 03	4. 55	1. 80	3. 24
	COD	(mg／l)	10. 14	9. 35	11. 65	11. 79	9. 52	9. 95	10. 69	9. 20	9. 28	9. 32	10. 14	11. 59	11. 79	9. 20	10. 22
	SS	(mg／l)	16. 2	14. 4	26. 8	21. 2	20. 8	23. 5	29. 3	44. 5	30. 0	10. 0	11. 5	19. 5	44. 5	10. 0	22. 3
	総窒素	(mg／l)	2. 17	2. 08	1. 59	1. 30	1. 14	0. 69	1. 43	1. 43	1. 56	1. 35	1. 86	2. 14	2. 17	0. 69	1. 56
	総リン	(mg／l)	0. 084	0. 081	0. 113	0. 103	0. 099	0. 092	0. 091	0. 164	0. 161	0. 064	0. 060	0. 057	0. 164	0. 057	0. 097
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg／l)	0. 24	0. 38	0. 36	0. 14	0. 23	0. 02	0. 27	0. 28	0. 28	0. 15	0. 37	0. 20	0. 38	0. 02	0. 24
	亜硝酸態窒素	(mg／l)	0. 036	0. 060	0. 033	0. 032	0. 013	0. 002	0. 031	0. 024	0. 023	0. 024	0. 021	0. 027	0. 060	0. 002	0. 027
	硝酸態窒素	(mg／l)	0. 85	0. 74	0. 36	0. 31	0. 10	0. 01	0. 59	0. 67	0. 83	0. 56	0. 80	1. 03	1. 03	0. 01	0. 57
	有機態窒素	(mg／l)	1. 09	0. 82	0. 79	0. 84	0. 85	0. 65	0. 47	0. 47	0. 47	0. 63	0. 69	0. 91	1. 09	0. 47	0. 72
	総窒素(総和法)	(mg／l)	2. 22	2. 00	1. 54	1. 32	1. 19	0. 68	1. 36	1. 44	1. 60	1. 36	1. 88	2. 17	2. 22	0. 68	1. 56
	オルトリン酸態リン	(mg／l)	0. 010	0. 017	0. 033	0. 019	0. 013	0. 008	0. 019	0. 115	0. 111	0. 008	0. 007	0. 007	0. 115	0. 007	0. 031
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg／l)		0. 002		0. 002			0. 009				0. 002		0. 009	0. 002	0. 004
	溶解性総リン	(mg／l)		0. 030		0. 019			0. 019				0. 007		0. 030	0. 007	0. 019
	溶解性有機態窒素	(mg／l)		0. 57		0. 58			0. 38				0. 43		0. 58	0. 38	0. 49
	クロロフィルa	(μg／l)	51	35	23	59	44	121	36	6	4	34	38	69	121	4	43
	フェオフィチン	(μg／l)															
	TOC	(mg／l)	9. 7	7. 6	9. 9	9. 3	9. 8	8. 5	9. 0	6. 9	6. 0	7. 2	6. 5	8. 1	9. 9	6. 0	8. 2
	溶解性TOC	(mg／l)		5. 7		7. 6			6. 7				4. 4		7. 6	4. 4	6. 1
	溶解性COD	(mg／l)		7. 29		10. 28			7. 86				7. 82		10. 28	7. 29	8. 31
地質環境項目	濁度	(度)		20. 3		25. 4			33. 0				17. 8		33. 0	17. 8	24. 1
	導電率	(μS/cm)		435		499			617				564		617	435	529
	塩化物イオン	(mg／l)		101		83. 6			141				139		141	83. 6	116. 2
植物プランクトン		(総種類数)	42	37	36	40	35	40	30	17	22	25	27	28	42	17	32
植物プランクトン		(cells／ml)	27, 817	10, 161	20, 685	6, 640	7, 831	14, 215	2, 802	254	804	4, 794	14, 115	37, 051	37, 051	254	12, 264
沈殿量		(ml／m3)	262	375	340	555	310	265	285	430	280	155	200	84	555	84	295
動物プランクトン		(総種類数)		21			16			11			12		21	11	15
備考																	

平成2年度　定期水質調査　水質分析結果

水系名			利根川														
河川名			霞ヶ浦														
調査地点			伊崎														
項目		年・月・日 単位	H2. 4. 17	H2. 5. 15	H2. 6. 5	H2. 7. 3	H2. 8. 7	H2. 9. 4	H2. 10. 23	H2. 11. 6	H2. 12. 4	H3. 1. 8	H3. 2. 12	H3. 3. 5	最大値	最小値	平均値
一般項目	採水位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
	天候		曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	採水時刻	(時：分)	11:00	10:20	10:00	9:00	10:10	10:45	9:00	10:00	10:20	10:05	10:40	10:10			
	水位	(m)															
	流量	(m^3/sec)															
	全水深	(m)	0. 90	0. 90	0. 75	0. 65	0. 70	0. 50	0. 74	0. 83	0. 98	1. 10	1. 00	0. 80	1. 10	0. 50	0. 82
	採水水深	(m)	0. 18	0. 18	0. 15	0. 13	0. 14	0. 10	0. 15	0. 17	0. 20	0. 22	0. 20	0. 16	0. 22	0. 10	0. 17
	気温	(℃)	13. 5	21. 6	18. 4	23. 5	32. 7	33. 5	16. 0	22. 7	15. 0	4. 4	10. 2	9. 5	33. 5	4. 4	18. 4
	水温	(℃)	13. 6	20. 9	21. 8	22. 8	28. 3	28. 0	17. 7	16. 8	14. 3	5. 1	7. 8	9. 2	28. 3	5. 1	17. 2
	水色		7	7	7	7	7	7	7	7	10	7	7	7			
	外観		淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄色濁	淡黄緑色濁	淡黄色濁	淡黄褐色濁	淡青緑色濁	淡褐色濁	淡褐色濁			
	臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	弱い土臭	無臭	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度	(cm)															
	透明度	(m)	0. 8	0. 8	0. 7	0. 6	0. 7	0. 5	0. 6	0. 3	0. 4	0. 75	0. 8	0. 8	0. 8	0. 3	0. 6
生活環境項目	pH		8. 20	7. 12	7. 38	7. 88	8. 06	8. 16	7. 74	6. 70	7. 02	7. 83	8. 01	8. 38	8. 38	6. 70	7. 71
	DO	(mg／l)	11. 03	7. 10	5. 06	7. 58	7. 53	8. 59	8. 71	4. 99	6. 38	12. 53	13. 00	13. 44	13. 44	4. 99	8. 83
	BOD	(mg／l)	4. 68	2. 73	1. 80	2. 64	2. 95	2. 24	3. 18	1. 91	1. 75	4. 36	4. 49	3. 95	4. 68	1. 75	3. 06
	COD	(mg／l)	10. 39	9. 72	10. 57	10. 08	10. 39	9. 28	10. 32	9. 57	9. 28	9. 20	10. 18	10. 89	10. 89	9. 20	9. 99
	SS	(mg／l)	15. 2	15. 7	20. 0	21. 0	25. 0	26. 2	23. 2	50. 0	30. 5	7. 2	15. 5	17. 5	50. 0	7. 2	22. 3
	総窒素	(mg／l)	2. 04	2. 04	1. 55	1. 32	1. 15	0. 75	1. 33	1. 47	1. 54	1. 72	1. 72	2. 20	2. 20	0. 75	1. 57
	総リン	(mg／l)	0. 088	0. 109	0. 102	0. 091	0. 103	0. 094	0. 084	0. 184	0. 173	0. 060	0. 072	0. 070	0. 184	0. 060	0. 103
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg／l)	0. 11	0. 38	0. 38	0. 28	0. 15	0. 16	0. 21	0. 30	0. 29	0. 29	0. 29	0. 22	0. 38	0. 11	0. 26
	亜硝酸態窒素	(mg／l)	0. 035	0. 060	0. 034	0. 031	0. 014	0. 002	0. 027	0. 020	0. 021	0. 021	0. 020	0. 026	0. 060	0. 002	0. 026
	硝酸態窒素	(mg／l)	0. 84	0. 67	0. 36	0. 34	0. 13	0. 01	0. 50	0. 67	0. 73	0. 68	0. 68	1. 02	1. 02	0. 01	0. 55
	有機態窒素	(mg／l)	1. 09	0. 87	0. 80	0. 70	0. 89	0. 56	0. 61	0. 46	0. 52	0. 73	0. 76	0. 95	1. 09	0. 46	0. 75
	総窒素(総和法)	(mg／l)	2. 08	1. 98	1. 57	1. 35	1. 18	0. 73	1. 35	1. 45	1. 56	1. 72	1. 75	2. 22	2. 22	0. 73	1. 58
	オルトリン酸態リン	(mg／l)	0. 007	0. 022	0. 035	0. 020	0. 033	0. 017	0. 014	0. 123	0. 108	0. 008	0. 007	0. 007	0. 123	0. 007	0. 033
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg／l)	0. 001		0. 012		0. 018		0. 003		0. 034		0. 002		0. 034	0. 001	0. 012
	溶解性総リン	(mg／l)															
	溶解性有機態窒素	(mg／l)															
	クロロフィルa	(μg／l)	59	30	22	36	45	105	40	4	6	35	41	64	105	4	41
	フェオフィチン	(μg／l)	13. 0	8. 8	11. 6	13. 7	6. 2	4. 5	11. 9	5. 0	4. 5	5. 2	8. 8	23. 6	23. 6	4. 5	9. 7
	TOC	(mg／l)															
	溶解性TOC	(mg／l)															
	溶解性COD	(mg／l)	8. 21		9. 61		8. 69		8. 05		7. 70		8. 41		9. 61	7. 70	8. 45
地境他質そ項環の目	濁度	(度)															
	導電率	(μS/cm)															
	塩化物イオン	(mg／l)															
植物プランクトン		(総種類数)	43	33	32	40	29	37	31	19	25	22	32	22	43	19	30
植物プランクトン		(cells／ml)	24, 423	6, 744	21, 797	6, 043	4, 139	17, 268	6, 449	324	938	3, 345	23, 711	37, 294	37, 294	324	12, 706
沈殿量		(ml／m3)	324	785	410	360	325	245	305	465	275	210	405	200	785	200	359
動物プランクトン		(総種類数)	11	12	17	17	15	11	13	10	6	14	12	17	17	6	13
備考																	

平成2年度　定期水質調査　水質分析結果

水系名			利根川														
河川名			新利根川														
調査地点			幸田橋														
項目		年・月・日 単位	H2.4.17	H2.5.15	H2.6.5	H2.7.3	H2.8.7	H2.9.4	H2.10.23	H2.11.6	H2.12.4	H3.1.8	H3.2.12	H3.3.5	最大値	最小値	平均値
一般項目	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	天候		曇	曇	曇	小雨	晴	晴	小雨	晴	晴	晴	晴	曇			
	採水時刻	(時：分)	12:00	11:45	11:15	13:00	11:15	11:50	12:55	11:00	11:15	11:00	11:40	11:05			
	水位	(m)															
	流量	(m^3/sec)															
	全水深	(m)	2.80	3.10	3.90	3.20	3.10	3.20	3.10	2.90	3.45	3.35	3.30	3.20	3.90	2.80	3.22
	採水水深	(m)	0.56	0.62	0.78	0.64	0.62	0.64	0.62	0.58	0.69	0.67	0.66	0.64	0.78	0.56	0.64
	気温	(℃)	12.3	22.2	21.5	25.1	35.2	34.6	19.7	23.0	15.0	7.8	9.9	11.0	35.2	7.8	19.8
	水温	(℃)	13.2	20.9	21.9	22.6	29.9	29.4	18.7	18.0	13.8	5.7	8.0	9.9	29.9	5.7	17.7
	水色																
	外観		淡黄色 濁	淡黄緑色 濁	淡緑色 濁	淡黄緑色 濁	淡黄緑色 濁	淡黄色 濁	淡黄緑色 濁	淡黄色 濁	淡黄褐色 濁	淡黄緑色 濁	淡褐色 濁	淡褐色 濁			
	臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	弱い藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度	(cm)	29.0	21.1	30.0<	24.0	30.0<	27.6	30.0<	12.8	21.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	12.8	22.6
	透明度	(m)															
生活環境項目	pH		7.71	7.18	7.32	7.78	7.68	7.72	7.83	6.78	7.09	7.83	7.78	7.77	7.83	6.78	7.54
	DO	(mg／l)	8.19	5.62	4.25	7.19	6.15	8.50	9.80	5.21	6.54	12.52	13.11	10.50	13.11	4.25	8.13
	BOD	(mg／l)	3.14	2.97	1.72	4.97	2.34	3.82	4.00	2.46	1.61	4.15	3.60	1.71	4.97	1.61	3.04
	COD	(mg／l)	9.09	9.60	10.82	12.08	8.69	11.56	10.94	9.57	9.52	10.07	9.65	8.58	12.08	8.58	10.01
	SS	(mg／l)	14.2	20.7	18.7	17.7	11.8	21.2	15.8	35.0	21.5	8.0	11.6	13.6	35.0	8.0	17.5
	総窒素	(mg／l)	2.15	2.03	1.37	1.34	1.22	1.03	1.21	1.17	1.60	1.47	1.82	2.14	2.15	1.03	1.55
	総リン	(mg／l)	0.110	0.128	0.121	0.114	0.072	0.125	0.073	0.173	0.164	0.073	0.071	0.057	0.173	0.057	0.107
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg／l)	0.49	0.46	0.27	0.25	0.21	0.14	0.15	0.18	0.25	0.37	0.35	0.41	0.49	0.14	0.29
	亜硝酸態窒素	(mg／l)	0.046	0.065	0.032	0.038	0.018	0.016	0.027	0.019	0.023	0.022	0.021	0.028	0.065	0.016	0.030
	硝酸態窒素	(mg／l)	0.72	0.76	0.37	0.35	0.16	0.11	0.48	0.67	0.79	0.67	0.73	1.23	1.23	0.11	0.59
	有機態窒素	(mg／l)	0.92	0.69	0.74	0.73	0.88	0.72	0.54	0.27	0.57	0.39	0.72	0.47	0.92	0.27	0.64
	総窒素(総和法)	(mg／l)	2.18	1.98	1.41	1.37	1.27	0.99	1.20	1.14	1.63	1.45	1.82	2.14	2.18	0.99	1.55
	オルトリン酸態リン	(mg／l)	0.033	0.061	0.058	0.030	0.015	0.018	0.011	0.118	0.112	0.022	0.021	0.024	0.118	0.011	0.044
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg／l)	0.009		0.019		0.007		0.004		0.041		0.007		0.041	0.004	0.015
	溶解性総リン	(mg／l)															
	溶解性有機態窒素	(mg／l)															
	クロロフィルa	(μg／l)	34	15	15	63	18	63	53	4	3	31	31	11.4	63	3	28
	フェオフィチン	(μg／l)	12.0	5.0	5.4	9.6	4.7	12.8	10.3	1.4	3.2	6.8	6.0	5.1	12.8	1.4	6.9
	TOC	(mg／l)															
	溶解性TOC	(mg／l)															
	溶解性COD	(mg／l)	8.51		9.06		7.92		8.45		8.25		8.61		9.06	7.92	8.47
地質その他項目	濁度	(度)															
	導電率	(μS/cm)															
	塩化物イオン	(mg／l)															
植物プランクトン		(総種類数)	29	30	32	38	28	36	29	13	18	20	23	24	38	13	27
植物プランクトン		(cells／ml)	8,094	2,078	15,024	5,821	3,276	7,039	5,583	222	251	3,952	10,137	6,302	15,024	222	5,648
沈殿量		(ml／m3)	226	510	295	535	535	235	315	245	270	110	225	96	535	96	300
動物プランクトン		(総種類数)	12	15	19	19	12	18	18	13	4	9	7	10	19	4	13
備考																	

平成2年度　定期水質調査　水質分析結果

水系名		利根川														
河川名		利根川														
調査地点		水郷大橋														
項目	年・月・日 単位	H2.4.17	H2.5.15	H2.6.5	H2.7.3	H2.8.7	H2.9.4	H2.10.23	H2.11.6	H2.12.4	H3.1.8	H3.2.12	H3.3.5	最大値	最小値	平均値
一般項目 採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
天候		曇	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
採水時刻	(時：分)	9:35	8:10	8:50	10:00	9:05	9:55	9:55	8:50	9:05	9:00	9:00	9:00			
水位	(m)															
流量	(m^3/sec)															
全水深	(m)	3.25	8.40	8.50	2.50	4.50	4.20	3.80	3.80	4.00	3.90	3.70	3.80	8.50	2.50	4.53
採水水深	(m)	0.65	1.68	1.70	0.50	0.90	0.84	0.76	0.76	0.80	0.78	0.74	0.76	1.70	0.50	0.91
気温	(℃)	13.5	18.8	18.1	24.3	32.0	31.5	19.1	18.2	15.0	2.6	7.5	7.5	32.0	2.6	17.3
水温	(℃)	14.3	20.1	22.6	23.1	28.1	27.9	18.2	15.8	12.6	5.9	6.7	8.2	28.1	5.9	17.0
水色																
外観		淡黄色 透	淡黄色 透	淡黄緑色 濁	淡黄緑色 濁	淡黄緑色 濁	淡黄色 濁	淡黄緑色 濁	淡黄色 濁	淡黄褐色 濁	淡青緑色 濁	淡褐色 濁	淡黄褐色 濁			
臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	弱い藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透視度	(cm)	30.0<	30.0<	30.0<	28.1	25.9	30.0<	30.0<	30.0<	20.5	30.0<	29.7	30.0<	30.0<	20.5	26.1
透明度	(m)															
生活環境項目 pH																
DO	(mg／l)															
BOD	(mg／l)															
COD	(mg／l)															
SS	(mg／l)															
総窒素	(mg／l)															
総リン	(mg／l)															
富栄養化関連項目 アンモニウム態窒素	(mg／l)															
亜硝酸態窒素	(mg／l)															
硝酸態窒素	(mg／l)															
有機態窒素	(mg／l)															
総窒素(総和法)	(mg／l)															
オルトリン酸態リン	(mg／l)															
溶解性オルトリン酸態リン	(mg／l)		0.019		0.024			0.027				0.050		0.050	0.019	0.030
溶解性総リン	(mg／l)		0.026		0.038			0.014				0.054		0.054	0.014	0.033
溶解性有機態窒素	(mg／l)		0.24		0.39			0.24				0.17		0.39	0.17	0.26
クロロフィルa	(μg／l)	19	19	46	28	43	32	15	16	4	5	12	12	46	4	21
フェオフィチン	(μg／l)															
TOC	(mg／l)	3.7	3.0	5.7	5.8	5.7	5.4	3.3	3.0	2.9	2.3	3.1	3.0	5.8	2.3	3.9
溶解性TOC	(mg／l)		2.1		4.4			2.7				1.9		4.4	1.9	2.8
溶解性COD	(mg／l)		3.34		6.66			2.78				4.15		6.66	2.78	4.23
地質他環そ項の目 濁度	(度)		14.0		19.7			14.6				26.7		26.7	14.0	18.8
導電率	(μS/cm)		188		347			210				292		347	188	259
塩化物イオン	(mg／l)		25.8		44.2			20.5				55.0		55.0	20.5	36.4
植物プランクトン	(総種類数)	39	42	28	39	23	30	28	28	23	16	20	18	42	16	28
植物プランクトン	(cells／ml)	2,973	7,807	8,198	4,848	18,005	23,922	4,404	2,467	730	772	4,741	4,696	23,922	730	6,964
沈殿量	(ml／m3)	210	190	290	285	305	320	105	160	155	60	115	82	320	60	190
動物プランクトン	(総種類数)		17			13			13			2		17	2	11
備考																