

刀水橋（利根川）

試験項目	単位	平成22年										平成23年			年間		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
採水日		4/13	5/25	6/22	7/27	8/26	9/28	10/26	11/30	12/20	1/25	2/22	3/17				
採水時刻		10:25	10:10	10:15	10:15	10:20	10:20	10:15	10:40	10:30	10:20	10:30	10:40				
天候		快晴	曇	曇	快晴	晴	雨	曇	快晴	晴	快晴	快晴	晴				
気温	℃	21.4	24.0	27.0	29.8	36.3	17.8	17.9	12.0	9.5	7.3	9.3	5.5	36.3	5.5	18.2	
水温	℃	12.2	15.6	21.7	24.1	26.9	17.7	16.7	9.9	7.0	4.7	7.8	6.1	26.9	4.7	14.2	
濁度	度	16	11	6.1	38	70	27	3.8	2.0	1.5	2.4	4.0	4.7	70	1.5	16	
色度	度	10	7	7	16	18	13	7	6	6	5	5	6	18	5	9	
pH値		7.2	7.2	7.0	7.3	7.2	6.8	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5	6.8	7.2	
アルカリ度	mg/L	19.8	17.3	30.8	31.0	28.4	31.2	32.9	36.0	35.4	32.8	28.8	26.9	36.0	17.3	29.3	
アンモニア態窒素	mg/L	0.12	0.04	0.05	0.05	0.10	0.07	0.03	0.06	0.05	0.11	0.14	0.11	0.14	0.03	0.08	
溶存酸素	mg/L	11.5	12.5	7.5	7.8	8.1	9.4	9.7	13.1	13.5	13.7	12.8	13.5	13.7	7.5	11.1	
有機物（TOCの量）	mg/L	1.7	1.4	1.1	2.9	4.0	2.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	4.0	1.0	1.7	
シアン	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
電気伝導率	μS/cm	132	105	174	171	162	168	222	256	237	247	228	195	256	105	191	
フェノール類	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
陰イオン界面活性剤（MBAS）	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	
臭気		土臭	土臭	藻臭	土・藻臭	土・藻臭	藻臭										
臭気（塩素添加）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.18	0.99	1.44	1.94	1.80	1.91	2.14	2.57	2.41	2.38	1.85	1.62	2.57	0.99	1.85	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.028	0.015	0.019	0.017	0.029	0.023	0.021	0.039	0.041	0.047	0.039	0.029	0.047	0.015	0.029	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.00	0.11	0.11	0.12	0.09	0.14	0.15	0.13	0.14	0.15	0.18	0.18	0.00	0.12	
塩化物イオン	mg/L	9.2	6.2	10.8	9.2	10.3	9.3	16.6	19.2	18.0	20.6	19.5	15.9	20.6	6.2	13.7	
リン酸イオン	mg/L	0.11	0.06	0.14	0.19	0.38	0.17	0.16	0.14	0.14	0.18	0.16	0.14	0.38	0.06	0.16	
硝酸態窒素	mg/L	1.15	0.97	1.42	1.92	1.77	1.89	2.12	2.53	2.37	2.33	1.81	1.59	2.53	0.97	1.82	
臭化物イオン	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
硫酸イオン	mg/L	20	17	27	24	21	22	34	39	36	36	33	29	39	17	28	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	
ジオオスミン	μg/L	0.003	0.000	0.000	0.003	0.005	0.004	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.000	0.005	0.000	0.000	