

## 利根大堰（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		9:40	9:35	9:25	9:30	9:35	9:40	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:40				
天候		快晴	晴	曇	快晴	晴	曇	曇	快晴	晴	快晴	快晴	晴				
気温	℃	20.0	24.5	27.0	30.6	34.2	17.9	18.6	12.8	7.0	6.2	7.4	5.8	34.2	5.8	17.7	
水温	℃	12.5	16.1	22.1	25.2	26.6	18.1	17.5	10.1	6.9	5.7	7.9	6.6	26.6	5.7	14.6	
濁度	度	11	15	7.6	34	19	54	3.4	2.4	1.5	2.4	2.8	4.6	54	1.5	13	
色度	度	12	10	8	17	14	14	7	6	6	7	6	6	17	6	9	
pH値		7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	6.9	7.2	
アルカリ度	mg/L	32.2	19.2	33.2	34.1	32.7	39.0	38.8	42.6	39.9	36.6	34.9	31.8	42.6	19.2	34.6	
アンモニア態窒素	mg/L	0.32	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.06	0.05	0.06	0.11	0.19	0.19	0.32	0.05	0.12	
溶存酸素	mg/L	10.5	11.5	8.3	7.3	7.3	8.5	8.6	12.6	14.3	14.5	12.5	11.8	14.5	7.3	10.6	
有機物（TOCの量）	mg/L	2.0	1.5	1.3	2.7	2.3	2.6	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	2.7	1.1	1.6	
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	205	114	178	175	178	194	233	286	267	283	256	228	286	114	216	
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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	
臭気		土臭	土臭	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	1.78	1.14	1.62	2.05	1.81	2.45	2.58	3.03	2.65	2.59	2.22	1.84	3.03	1.14	2.15	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.072	0.019	0.025	0.028	0.031	0.026	0.028	0.040	0.045	0.052	0.050	0.043	0.072	0.019	0.038	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.00	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.16	0.14	0.16	0.15	0.25	0.25	0.00	0.13	
塩化物イオン	mg/L	15.9	6.7	10.9	8.8	11.3	11.0	16.8	20.3	21.2	23.2	21.5	18.9	23.2	6.7	15.5	
リン酸イオン	mg/L	0.20	0.08	0.16	0.29	0.21	0.24	0.16	0.13	0.16	0.17	0.18	0.14	0.29	0.08	0.18	
硝酸態窒素	mg/L	1.71	1.12	1.59	2.02	1.78	2.42	2.55	2.99	2.60	2.54	2.17	1.80	2.99	1.12	2.11	
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	26	17	26	23	24	23	35	41	39	40	35	34	41	17	30	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.004	0.000	0.000	0.003	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	
ジェオスミン	μg/L	0.006	0.000	0.002	0.004	0.004	0.008	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.000	0.008	0.000	0.003	