

入間大橋（入間川）

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		4/27	5/27	6/24	7/29	8/24	9/30	10/28	11/25	12/21	1/27	2/24	3/22				
採水時刻		10:15	10:10	10:00	10:20	10:00	10:00	10:40	10:20	10:20	11:00	11:50	10:40				
天候		曇	晴	曇	雨	晴	雨	雨	曇	曇	快晴	曇	雨				
気温	℃	16.3	20.0	26.2	25.9	34.2	18.8	8.4	9.5	8.0	8.8	13.0	8.2	34.2	8.0	16.4	
水温	℃	15.4	18.6	23.8	26.7	30.1	19.6	13.0	11.7	9.4	7.2	10.9	10.3	30.1	7.2	16.4	
濁度	度	13	14	14	6.1	6.6	5.5	2.2	2.2	3.1	6.4	4.0	8.5	14	2.2	7.1	
色度	度	12	15	12	13	13	7	11	9	11	11	13	13	15	7	12	
pH値		7.5	7.6	7.4	7.7	7.6	7.4	7.5	7.2	7.3	7.2	6.8	7.3	7.7	6.8	7.4	
アルカリ度	mg/L	57.8	45.9	61.3	63.8	69.4	52.2	66.3	60.1	64.2	63.4	63.1	55.9	69.4	45.9	60.3	
アンモニア態窒素	mg/L	0.13	0.12	0.10	0.08	0.14	0.03	0.09	0.09	0.22	0.46	0.63	0.67	0.67	0.03	0.23	
溶存酸素	mg/L	10.5	9.7	7.8	7.0	6.8	9.1	9.2	10.7	11.4	10.8	10.8	11.2	11.4	6.8	9.6	
有機物（TOCの量）	mg/L	1.5	2.1	2.2	1.8	2.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.8	2.0	2.9	2.9	1.2	1.8	
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	255	183	249	260	261	203	288	261	296	335	343	267	343	183	267	
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	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05	0.00	0.00	
臭気		藻臭															
臭気（塩素添加）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3.04	1.94	2.63	2.13	1.80	2.96	3.51	3.34	3.97	4.66	4.07	3.21	4.66	1.80	3.10	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.054	0.037	0.056	0.035	0.056	0.013	0.030	0.036	0.091	0.127	0.135	0.158	0.158	0.013	0.069	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.00	0.00	0.13	0.12	0.14	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	
塩化物イオン	mg/L	15.9	7.6	16.2	15.0	16.9	7.7	17.8	16.0	19.8	28.9	27.4	20.6	28.9	7.6	17.5	
リン酸イオン	mg/L	0.25	0.22	0.41	0.33	0.33	0.22	0.24	0.21	0.32	0.36	0.37	0.37	0.41	0.21	0.30	
硝酸態窒素	mg/L	2.99	1.90	2.57	2.09	1.74	2.95	3.48	3.30	3.88	4.53	3.93	3.05	4.53	1.74	3.03	
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	27	19	23	25	24	22	30	28	31	32	31	26	32	19	26	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.003	0.003	0.004	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.013	0.000	0.002	
ジオオスミン	μg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.003	0.004	0.000	0.000	