

荒川大橋（荒川）

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	11:35	11:35	11:50	10:45	11:05	11:20	10:15	9:55	10:20	10:20	10:30				
天候		曇	晴	晴	雨	晴	曇	雨	曇	曇	快晴	曇	曇				
気温	℃	13.7	22.0	29.5	24.5	36.5	20.5	11.0	9.0	7.9	7.5	11.0	6.0	36.5	6.0	16.6	
水温	℃	11.1	17.9	23.5	24.5	31.5	18.8	12.1	9.3	6.2	3.2	8.8	8.4	31.5	3.2	14.6	
濁度	度	5.8	11	1.4	3.5	1.3	11	1.5	1.6	1.0	1.2	1.6	6.8	11	1.0	4.0	
色度	度	5	15	5	7	7	7	6	6	6	4	9	8	15	4	7	
pH値		8.4	8.0	8.5	8.4	9.1	7.8	8.0	7.5	8.2	7.8	8.1	8.3	9.1	7.5	8.2	
アルカリ度	mg/L	45.4	52.1	50.4	48.9	63.0	54.3	59.7	54.2	56.5	57.1	57.4	63.5	63.5	45.4	55.2	
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.06	0.12	0.19	0.19	0.00	0.04	
溶存酸素	mg/L	12.4	9.4	10.5	8.9	11.9	9.5	10.8	12.6	14.9	15.8	13.5	12.8	15.8	8.9	11.9	
有機物（TOCの量）	mg/L	0.9	2.2	1.1	1.2	1.5	1.3	1.0	1.1	1.0	1.1	1.7	1.8	2.2	0.9	1.3	
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	164	163	175	158	222	175	231	196	201	257	232	233	257	158	201	
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	0.02	0.03	0.02	0.03	0.00	0.00	
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	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	1.47	1.49	1.04	1.72	2.11	1.69	1.88	1.66	1.96	1.81	1.59	2.11	1.04	1.63	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.019	0.022	0.014	0.007	0.021	0.010	0.038	0.021	0.033	0.057	0.063	0.046	0.063	0.007	0.029	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	
塩化物イオン	mg/L	4.0	3.4	4.1	2.3	7.0	3.1	6.5	5.8	6.7	10.5	11.3	10.2	11.3	2.3	6.2	
リン酸イオン	mg/L	0.07	0.17	0.14	0.06	0.14	0.11	0.06	0.09	0.05	0.06	0.08	0.11	0.17	0.05	0.10	
硝酸態窒素	mg/L	1.16	1.45	1.48	1.03	1.70	2.10	1.65	1.86	1.63	1.90	1.75	1.54	2.10	1.03	1.60	
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	18	18	17	11	27	17	23	21	23	25	27	27	27	11	21	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.003	0.000	0.000	
ジオスミン	μg/L	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.004	0.004	0.000	0.000	