

## 開平橋（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		10:40	10:40	10:25	10:50	10:25	10:20	11:15	10:40	10:40	10:10	10:20	11:20				
天候		曇	晴	曇	雨	晴	雨	雨	曇	曇	快晴	曇	雨				
気温	℃	15.0	22.5	25.8	26.2	35.5	18.2	8.5	11.0	8.0	5.7	11.1	6.9	35.5	5.7	16.2	
水温	℃	13.0	18.3	22.2	25.2	29.6	18.6	13.2	10.7	8.1	5.3	8.9	9.6	29.6	5.3	15.2	
濁度	度	9.2	22	14	9.7	5.6	14	2.9	3.3	2.5	4.4	3.8	7.6	22	2.5	8.2	
色度	度	7	15	15	10	9	9	8	8	7	6	9	9	15	6	9	
pH値		7.3	7.6	7.5	7.7	7.6	7.4	7.3	7.5	7.3	6.8	6.7	7.3	7.7	6.7	7.3	
アルカリ度	mg/L	39.7	44.3	43.4	49.1	48.2	55.2	49.0	49.5	50.1	47.6	45.2	46.0	55.2	39.7	47.3	
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.09	0.09	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06	0.06	0.14	0.19	0.27	0.27	0.03	0.09	
溶存酸素	mg/L	10.8	9.6	7.6	7.5	7.6	9.0	9.3	11.0	12.7	12.4	12.3	11.6	12.7	7.5	10.1	
有機物（TOCの量）	mg/L	1.2	2.2	2.0	1.5	1.4	1.6	1.1	1.2	1.1	1.4	1.6	1.9	2.2	1.1	1.5	
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	177	165	190	197	232	208	251	238	268	284	254	246	284	165	226	
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	0.04	0.04	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	1.46	1.52	1.82	1.90	1.70	2.50	2.41	2.35	2.55	2.53	2.10	1.86	2.55	1.46	2.06	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.025	0.033	0.038	0.014	0.019	0.016	0.022	0.029	0.040	0.051	0.050	0.072	0.072	0.014	0.034	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.00	0.11	0.10	0.13	0.09	0.13	0.11	0.12	0.13	0.11	0.12	0.13	0.00	0.10	
塩化物イオン	mg/L	8.9	6.0	8.8	8.2	14.6	7.2	18.3	14.0	18.1	22.0	20.4	18.1	22.0	6.0	13.7	
リン酸イオン	mg/L	0.07	0.16	0.19	0.15	0.14	0.14	0.12	0.11	0.08	0.11	0.10	0.12	0.19	0.07	0.12	
硝酸態窒素	mg/L	1.43	1.49	1.78	1.89	1.68	2.48	2.39	2.32	2.51	2.48	2.05	1.79	2.51	1.43	2.02	
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	24	20	22	23	32	24	37	32	37	39	33	33	39	20	30	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.000	0.003	0.003	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000	
ジオオスミン	μg/L	0.000	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.004	0.004	0.000	0.000	