

### 三国橋 (渡良瀬川)

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		10:10	10:15	9:50	10:15	10:20	10:05	10:00	10:10	10:00	10:00	10:30	10:20				
天候		快晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	快晴	晴	晴	快晴	晴				
気温	℃	18.0	25.0	27.0	30.4	34.5	17.5	17.8	12.3	8.8	5.7	7.8	5.5	34.5	5.5	17.5	
水温	℃	12.5	18.2	24.3	27.3	28.6	18.4	18.5	11.4	10.1	5.7	9.3	5.4	28.6	5.4	15.8	
濁度	度	19	6.6	9.4	9.0	7.2	37	3.1	3.0	2.2	11	6.5	5.0	37	2.2	9.9	
色度	度	14	12	12	14	9	14	8	7	8	18	7	9	18	7	11	
pH値		7.2	7.1	7.6	7.2	7.4	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	6.8	7.4	7.6	6.8	7.2	
アルカリ度	mg/L	36.0	34.0	47.3	51.0	45.2	29.5	44.2	54.0	49.3	63.5	52.0	55.8	63.5	29.5	46.8	
アンモニア態窒素	mg/L	0.22	0.16	0.06	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.10	0.28	0.23	0.28	0.28	0.06	0.14	
溶存酸素	mg/L	10.4	8.0	7.4	6.8	6.5	9.0	8.5	10.2	11.6	13.8	12.2	11.9	13.8	6.5	9.7	
有機物 (TOCの量)	mg/L	2.4	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	1.0	1.2	1.0	2.9	1.8	2.0	2.9	1.0	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	158	147	203	209	195	124	199	234	232	282	251	285	285	124	210	
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	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	
臭気		土臭	土臭	藻臭	魚・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	1.54	1.49	1.33	1.60	1.45	1.44	2.06	2.27	2.50	1.27	2.60	2.59	2.60	1.27	1.84	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.038	0.033	0.021	0.024	0.023	0.013	0.017	0.024	0.028	0.038	0.052	0.060	0.060	0.013	0.031	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.00	0.08	0.09	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	
塩化物イオン	mg/L	9.8	9.2	10.8	12.3	11.0	5.2	10.0	13.2	12.7	26.2	17.6	21.2	26.2	5.2	13.3	
リン酸イオン	mg/L	0.15	0.14	0.10	0.15	0.16	0.15	0.15	0.15	0.13	0.06	0.16	0.15	0.16	0.06	0.14	
硝酸態窒素	mg/L	1.50	1.46	1.31	1.58	1.43	1.43	2.04	2.25	2.47	1.23	2.55	2.53	2.55	1.23	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	19	23	23	22	13	23	25	26	27	28	29	29	13	23	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	0.003	0.005	0.000	0.005	0.000	0.002	
ジオオスミン	μg/L	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.007	0.000	0.000	0.000	0.013	0.005	0.002	0.013	0.000	0.004	