

令和5年度 大沼流入河川簡易水質検査結果一覧表【定期検査】

	湖沼基準	単位	分析方法
pH	6.5~8.5	—	JIS K0102 12.1
COD	3	mg/L	JIS K0102 17
全窒素	0.6	mg/L	JIS K0102 45.2
全リン	0.05	mg/L	JIS K0102 46.3.1
浮遊物質量	5	mg/L	S46環境庁告示第59号付表9

河川水質検査結果の対象を湖沼基準とした。
 ※pH、COD及び浮遊物質量は「A類型」の基準値である。
 全窒素及び全リンは「IV類型」の基準値である。

■定期検査

採水日		4/21	5/10	6/6	7/4	8/7	9/8	10/10	11/15	12/11	1/11	2/6	3/11
前日の天候		曇一時晴	晴後曇	晴一時雨	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	晴時々曇	晴一時みぞれ後曇	曇時々晴一時雪	雪時々曇	晴後曇一時雪	晴後曇一時雪
当日の天候		晴時々曇	曇時々晴	曇時々晴一時雨	晴	曇	晴	曇	晴	曇時々晴	曇時々晴	晴後一時曇	晴一時雨
軍川 A	採水時刻	14:25 判定	14:12 判定	14:43 判定	14:48 判定	14:56 判定	15:30 判定	12:33 判定	12:26 判定	14:48 判定	16:02 判定	11:44 判定	12:01 判定
	pH	7.4	7.5	7.1	7.2	7.7	7.1	7.4	7.5	7.2	7.6	7.5	7.2
	COD	2.2	3.0	2.6	3.3 ×	2.9	2.9	3.0	2.5	2.5	1.8	1.8	1.9
	全窒素	0.51	0.60	0.62 ×	0.61 ×	0.54	0.47	0.59	0.53	0.72 ×	0.64 ×	0.52	0.64 ×
	全リン	0.013	0.022	0.029	0.026	0.030	0.023	0.041	0.120 ×	0.044	0.016	0.011	0.012
	浮遊物質量	4.2	6.4 ×	5.1 ×	5.6 ×	4.8	2.7	4.6	1.5	1.2	3.8	1.8	2.0
苅澗川 B	採水時刻	14:04 判定	13:52 判定	14:27 判定	14:33 判定	14:37 判定	15:49 判定	12:26 判定	12:09 判定	14:35 判定	16:17 判定	11:32 判定	11:44 判定
	pH	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.2	7.5	7.4	7.2
	COD	3.6 ×	4.7 ×	3.7 ×	4.6 ×	4.1 ×	5.3 ×	5.6 ×	3.4 ×	3.8 ×	4.0 ×	3.2 ×	4.1 ×
	全窒素	1.40 ×	1.40 ×	1.40 ×	1.40 ×	1.2 ×	1.6 ×	1.6 ×	1.6 ×	1.9 ×	1.7 ×	1.8 ×	2.5 ×
	全リン	0.055 ×	0.040	0.060 ×	0.059 ×	0.068 ×	0.083 ×	0.079 ×	0.069 ×	0.047	0.047	0.048	0.078 ×
	浮遊物質量	6.4 ×	5.1 ×	7.4 ×	6.0 ×	6.5 ×	4.7	4.7	2.0	3.1	7.0 ×	3.6	4.2
宿野辺 C	採水時刻	14:45 判定	14:34 判定	14:13 判定	14:15 判定	14:10 判定	16:04 判定	11:55 判定	11:46 判定	14:13 判定	16:33 判定	11:17 判定	11:25 判定
	pH	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3
	COD	2.5	3.2 ×	2.9	3.5 ×	3.5 ×	3.8 ×	3.1 ×	2.6	2.3	2.5	2.5	2.1
	全窒素	0.67 ×	0.62 ×	0.59	0.58	0.61 ×	0.53	0.53	0.66 ×	0.82 ×	0.78 ×	0.72 ×	0.90 ×
	全リン	0.020	0.017	0.027	0.021	0.028	0.030	0.020	0.016	0.015	0.021	0.022	0.013
	浮遊物質量	6.3 ×	2.8	6.3 ×	6.2 ×	5.5 ×	5.6 ×	2.1	1.5	2.5	6.0 ×	4.1	2.0

※判定欄は河川基準を超えている場合に「×」で表記。