令和６年度　跡地周辺水路水質調査結果（西尾市）

調査項目　／　調査箇所	第１回調査（採水日：令和6年9月20日）				第２回調査（採水日：令和７年2月18日）				※環境基準
	①排水機場	②水路A	③水路B	④水路C	①排水機場	②水路A	③水路B	④水路C	
水温（℃）	31.5	31.2	31.0	31.6	12.1	14.2	13.7	12.0	－
透視度（cm）	17	32	34	27	12	27	21	37	－
塩化物イオン（mg/L）	700	2,400	1,800	49	810	1,500	1,100	54	－
溶存酸素（mg/L）	5.0	7.1	7.8	7.2	8.3	7.6	7.6	8.8	－
PH	7.4	7.7	7.6	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	－
BOD（mg/L）	9.2	4.0	3.9	20	17	5.7	7.2	5.8	－
COD（mg/L）	20	8.5	7.1	32	21	13	14	12	－
SS（mg/L）	67	10	9.4	41	31	12	16	9.5	－
全窒素（mg/L）	20	13	14	21	43	35	31	12	－
全リン（mg/L）	5.7	2.7	3.2	7.4	10	8.2	7.4	3.4	－
カドミウム（mg/L）	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.003以下
鉛（mg/L）	0.002	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01以下
六価クロム（mg/L）	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.02以下
ヒ素（mg/L）	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.01以下
総水銀（mg/L）	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.0005以下
全シアン	不検出（＜0.1）	不検出（＜0.1）	不検出（＜0.1）	不検出（＜0.1）	不検出（＜0.1）	不検出（＜0.1）	不検出（＜0.1）	不検出（＜0.1）	検出されないこと
ダイオキシン類	1.4	0.13	0.089	0.43	0.32	0.082	0.098	0.11	1.0以下

※本調査に直接該当する基準は存在しないため、参考に環境基本法第１６条に規定する公共用水域の水質汚濁に係る人の健康の保護に関する基準を示す。

※海水の塩化物イオンは、一般的に約20,000mg/L