平成30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：H30年9月27日）				第2回調査（採水日：H31年2月8日）				※環境基準
	①排水機場	②水路A	③水路B	④水路C ブランク	①排水機場	②水路A	③水路B	④水路C ブランク	
水温（℃）	23.9	24.1	24.4	25.2	12.5	18	19.5	20.3	－
透視度（cm）	49	50以上	50以上	50以上	50以上	12	14	18	－
PH	7.5	7.5	7.4	7.3	6.8	6.6	6.6	6.5	－
BOD（mg/L）	5	4.6	4.4	6.1	5.5	19	33	14	－
COD（mg/L）	28	27	23	15	16	36	29	22	－
SS（mg/L）	12	8	10	30	14	140	80	72	－
全窒素（mg/L）	6.1	6	6	9	47	71	84	50	－
全リン（mg/L）	1.9	1.8	2	4.1	13	29	29	26	－
カドミウム（mg/L）	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
鉛（mg/L）	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01以下
六価クロム（mg/L）	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05以下
ヒ素（mg/L）	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.01以下
総水銀（mg/L）	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
塩化物イオン（mg/L）	－	－	－	－	530	320	310	110	－

※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