令和元年度　跡地周辺水路水質調査結果（愛知県）

調査項目　／　調査箇所	第１回調査（採水日：R1年6月27日）		第２回調査（採水日：R１年11月21日　）		※環境基準
	①排水機場	②水路	①排水機場	②水路	
水温（℃）	25.5	25.5	14.0	16.0	－
透視度（cm）	10	18	＞30	＞30	－
PH	9.1	7.2	8.2	7.6	－
BOD（mg/L）	20	12	2	1	－
COD（mg/L）	20	23	6	5	－
SS（mg/L）	32	37	7	8	－
全窒素（mg/L）	5.4	30	3.8	5.7	－
全リン（mg/L）	3.1	7.2	1.1	1.7	－
鉛（mg/L）	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.01以下
六価クロム（mg/L）	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.05以下
ヒ素（mg/L）	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.01以下
全シアン	―	―	＜0.1	＜0.1	不検出
総水銀（mg/L）	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.0005以下
カドミウム（mg/L）	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.003以下
塩化物イオン（mg/L）	2800	620	130	2000	－

※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。

※「＜」は、定量下限値未満を示す

※海水の塩化物イオンは、一般的に約20,000mg/L