

令和7年度(2025年度)水質試験結果

石田水環境保全センター

項目		単位	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
流入下水	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	230	230
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	窒素含有量	(mg/L)	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	29
	アンモニア性窒素	(mg/L)	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4
	有機性窒素	(mg/L)	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14
	りん含有量	(mg/L)	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	3.3	3.3
オルトリン	(mg/L)	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.1	1.1	
山科川放流水	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	3.6	3.6
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	3.0	3.0
	窒素含有量	(mg/L)	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	9.6	9.6
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	8.5	8.5
	有機性窒素	(mg/L)	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6	0.6
	りん含有量	(mg/L)	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	1.2
オルトリン	(mg/L)	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	1.2	

- 注1) 硝化脱窒処理過程での硝化細菌の繁殖により、放流水でのBODには硝化に消費される溶存酸素量が含まれます。  
 そのため有機物指標として、硝化作用を抑制した状態でのBODを炭素系生物化学的酸素要求量もあわせて測定しています。
- 注2) 高度処理の効果をより正確に評価するため、流入下水、放流水ともに24時間混合採水の試料を用いて測定しています。  
 そのため、同様にHP上で公開している「放流水の水質結果」とは放流水の値が異なります。