

令和8年度(2026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)	170	150	100	－	－	－	－	－	－	－	－	－	170	100	140
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	窒素含有量	(mg/L)	28	26	26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	28	26	26
	アンモニア性窒素	(mg/L)	14	13	8.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	14	8.9	12
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	0.1	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.1	0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.4	0.4	1.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	0.4	0.6
	有機性窒素	(mg/L)	12	12	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	16	12	13
	りん含有量	(mg/L)	2.7	2.9	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.1	2.7	2.9
	オルトリン	(mg/L)	1.1	0.97	0.76	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	0.76	0.94
山科川放流水	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3.5	4.0	2.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	2.6	3.4
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	2.7	2.7	2.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.7	2.2	2.5
	窒素含有量	(mg/L)	9.1	8.5	7.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.1	7.5	8.5
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.1	0.1	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	<0.1	<0.1
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	8.1	7.5	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.1	6.6	7.3
	有機性窒素	(mg/L)	0.9	1.0	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.0	0.2	0.8
	りん含有量	(mg/L)	1.4	1.3	1.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.4	1.2	1.3
	オルトリン	(mg/L)	1.3	1.2	0.99	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	1.0	1.1

- 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。