

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	220	130	－	－	－	－	－	－	－	－	－	230	130	190
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	窒素含有量	(mg/L)	29	35	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	35	22	29
	アンモニア性窒素	(mg/L)	14	17	9.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	17	9.2	13
	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	0.6	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	0.4	0.6
	有機性窒素	(mg/L)	14	17	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	17	12	14
	りん含有量	(mg/L)	3.3	3.8	2.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.8	2.3	3.1
	オルトリン	(mg/L)	1.1	1.5	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.5	0.8	1.1
山科川放流水	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3.6	4.7	2.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.7	2.8	3.7
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3.0	3.9	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.9	2.5	3.1
	窒素含有量	(mg/L)	9.6	7.9	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.6	6.3	7.9
	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)	8.5	7.2	5.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.5	5.7	7.1
	有機性窒素	(mg/L)	0.6	0.9	0.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	0.6	0.7
	りん含有量	(mg/L)	1.2	1.2	0.93	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.2	0.93	1.1
	オルトリン	(mg/L)	1.2	1.1	0.79	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.2	0.79	1.0

- 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。