

令和7年度(2025年度)水質試験結果

鳥羽水環境保全センター吉祥院支所

	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A	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	70	70
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	窒素含有量	(mg/L)	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	21
	アンモニア性窒素	(mg/L)	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	13
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.3
	有機性窒素	(mg/L)	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	7.8	7.8
	りん含有量	(mg/L)	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.9	1.9
	オルトリン	(mg/L)	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.1	1.1
	色度	(度)	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	40
西高瀬川放流水	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.9	1.9
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.9	1.9
	窒素含有量	(mg/L)	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	6.2	6.2
	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)	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	5.3	5.3
	有機性窒素	(mg/L)	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0
	りん含有量	(mg/L)	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.11	0.11
	オルトリン	(mg/L)	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
	色度	(度)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	10

- 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。