

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	67	34	67	71	-	-	-	-	-	-	-	71	34	62
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	窒素含有量	(mg/L)	21	18	9.0	17	18	-	-	-	-	-	-	-	21	9.0	16
	アンモニア性窒素	(mg/L)	13	12	3.2	9.8	10	-	-	-	-	-	-	-	13	3.2	10
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	<0.1	0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.3	0.1	1.0	0.2	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	1.0	<0.1	0.2
	有機性窒素	(mg/L)	7.8	6.4	4.7	7.3	7.7	-	-	-	-	-	-	-	7.8	4.7	6.7
	りん含有量	(mg/L)	1.9	1.6	0.74	1.5	1.4	-	-	-	-	-	-	-	1.9	0.74	1.4
	オルトリン	(mg/L)	1.1	0.96	0.39	0.89	0.88	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.39	0.85
	色度	(度)	40	35	13	35	49	-	-	-	-	-	-	-	49	13	33
西高瀬川放流水	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.9	1.9	1.3	2.7	2.1	-	-	-	-	-	-	-	2.7	1.3	2.0
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.9	1.9	1.3	2.5	2.1	-	-	-	-	-	-	-	2.5	1.3	1.9
	窒素含有量	(mg/L)	6.2	5.9	2.2	4.9	5.3	-	-	-	-	-	-	-	6.2	2.2	5.0
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<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	<0.1	<0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	5.3	4.7	2.2	4.1	3.7	-	-	-	-	-	-	-	5.3	2.2	4.0
	有機性窒素	(mg/L)	1.0	0.8	0.5	0.9	0.7	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.5	0.8
	りん含有量	(mg/L)	0.11	0.27	0.28	0.20	0.13	-	-	-	-	-	-	-	0.28	0.11	0.20
	オルトリン	(mg/L)	0.01	0.13	0.23	0.06	0.13	-	-	-	-	-	-	-	0.23	0.01	0.11
	色度	(度)	10	9.1	6.5	9.8	10	-	-	-	-	-	-	-	10	6.5	9.1

- 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。