

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

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Ⅰ	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	170	170
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	窒素含有量	(mg/L)	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	27
	アンモニア性窒素	(mg/L)	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	16
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
	有機性窒素	(mg/L)	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11
	りん含有量	(mg/L)	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	3.0	3.0
	オルトリン	(mg/L)	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.4	1.4
流入下水Ⅱ	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	67	67
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	窒素含有量	(mg/L)	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14
	アンモニア性窒素	(mg/L)	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9.5	9.5
	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)	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	5.2	5.2
	りん含有量	(mg/L)	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.4	1.4
	オルトリン	(mg/L)	0.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	0.56	0.56
西高瀬川放流水	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.1	3.1
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	2.8	2.8
	窒素含有量	(mg/L)	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	7.3	7.3
	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)	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	6.4	6.4
	有機性窒素	(mg/L)	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.9
	りん含有量	(mg/L)	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.22	0.22
	オルトリン	(mg/L)	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.15	0.15
桂川放流水1	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	3.4	3.4
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	3.2	3.2
	窒素含有量	(mg/L)	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	8.1	8.1
	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)	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	7.6	7.6
	有機性窒素	(mg/L)	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.8
	りん含有量	(mg/L)	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.44	0.44
	オルトリン	(mg/L)	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	0.40	0.40
桂川放流水2	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	3.9	3.9
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	3.8	3.8
	窒素含有量	(mg/L)	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	7.3	7.3
	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)	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	6.8	6.8
	有機性窒素	(mg/L)	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.9
	りん含有量	(mg/L)	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0
	オルトリン	(mg/L)	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	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。