

令和8年度(2026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)	190	160	110	－	－	－	－	－	－	－	－	－	190	110	150
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	窒素含有量	(mg/L)	28	23	22	－	－	－	－	－	－	－	－	－	28	22	24
	アンモニア性窒素	(mg/L)	16	13	12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	16	12	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)	<0.1	<0.1	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	<0.1	<0.1
	有機性窒素	(mg/L)	11	10	9.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11	10	10
	りん含有量	(mg/L)	3.2	2.8	2.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.2	2.6	2.8
	オルトリン	(mg/L)	1.3	1.0	0.95	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	1.0	1.0
流入下水Ⅱ	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	72	69	49	－	－	－	－	－	－	－	－	－	72	49	64
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	窒素含有量	(mg/L)	13	12	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13	11	12
	アンモニア性窒素	(mg/L)	7.9	6.6	6.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	6.6	7.0
	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	0.2	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	0.2	0.3
	有機性窒素	(mg/L)	5.4	6.3	4.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.3	4.2	5.4
	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)	0.53	0.34	0.31	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.53	0.31	0.39
西高瀬川放流水	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	2.4	2.6	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.6	2.1	2.4
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	2.2	2.4	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.4	2.1	2.2
	窒素含有量	(mg/L)	6.1	7.4	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.4	6.1	6.8
	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)	6.0	6.2	5.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.2	5.9	6.0
	有機性窒素	(mg/L)	0.4	0.9	0.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	0.4	0.7
	りん含有量	(mg/L)	0.27	0.43	0.59	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.59	0.27	0.43
	オルトリン	(mg/L)	0.25	0.38	0.46	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.46	0.25	0.37
桂川放流水1	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.7	2.3	2.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.3	1.7	2.0
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.7	1.9	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.1	1.7	1.9
	窒素含有量	(mg/L)	7.5	7.4	6.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	6.4	7.1
	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)	6.1	6.5	6.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.5	6.1	6.2
	有機性窒素	(mg/L)	0.6	0.7	0.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	0.6	0.7
	りん含有量	(mg/L)	0.41	0.45	0.40	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.45	0.40	0.42
	オルトリン	(mg/L)	0.34	0.35	0.32	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.35	0.32	0.34
桂川放流水2	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	2.9	2.7	2.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.9	2.7	2.8
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	2.1	2.3	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.5	2.1	2.3
	窒素含有量	(mg/L)	8.1	7.6	6.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.1	6.9	7.5
	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)	7.0	6.7	6.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	6.2	6.6
	有機性窒素	(mg/L)	0.6	0.6	0.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.8	0.6	0.6
	りん含有量	(mg/L)	1.3	1.0	0.67	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.3	0.67	1.0
	オルトリン	(mg/L)	1.1	0.87	0.70	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	0.70	0.91

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。