

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	67	79	82	86	100	120	93	120	34	78	
	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	18	19	19	19	24	26	20	26	9.0	19	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	13	12	3.2	9.8	10	10	10	10	11	11	14	15	11	15	3.2	11
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	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	<0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	1.0	<0.1	0.3
	有機性窒素	(mg/L)	7.8	6.4	4.7	7.3	7.7	7.7	8.5	7.0	6.9	6.9	9.2	10	8.1	10	4.7	7.6
	りん含有量	(mg/L)	1.9	1.6	0.74	1.5	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	2.4	1.8	2.4	0.74	1.7
	オルトリン	(mg/L)	1.1	0.96	0.39	0.89	0.88	0.85	0.87	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	1.0	1.4	0.39	0.99
	色度	(度)	40	35	13	35	49	38	40	40	40	45	49	55	39	55	13	39
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	2.0	1.8	1.5	1.8	2.2	2.9	2.5	2.9	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	1.7	1.8	1.5	1.8	1.7	2.5	2.4	2.5	1.3	1.9	
	窒素含有量	(mg/L)	6.2	5.9	2.2	4.9	5.3	5.2	5.4	5.0	5.7	6.0	6.4	4.9	6.4	2.2	5.3	
	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	<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	<0.1	0.2	0.5	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	
	硝酸性窒素	(mg/L)	5.3	4.7	2.2	4.1	3.7	4.4	4.4	4.4	5.1	4.8	4.6	4.7	5.3	2.2	4.4	
	有機性窒素	(mg/L)	1.0	0.8	0.5	0.9	0.7	0.7	1.0	1.0	0.7	0.7	1.2	0.6	1.2	0.5	0.8	
	りん含有量	(mg/L)	0.11	0.27	0.28	0.20	0.13	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.13	0.28	0.09	0.14	
	オルトリン	(mg/L)	0.01	0.13	0.23	0.06	0.13	0.04	0.02	0.08	0.02	0.03	0.02	0.03	0.23	0.01	0.07	
	色度	(度)	10	9.1	6.5	9.8	10	10	10	10	10	11	11	14	11	14	6.5	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。