

令和7年度(2025年度)水質試験結果

伏見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	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	230	150	120	－	－	－	－	－	－	－	－	－	230	120	160
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	窒素含有量	(mg/L)	29	26	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	29	15	23
	アンモニア性窒素	(mg/L)	15	14	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15	6.6	12
	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)	0.3	0.2	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	0.2	0.3
	有機性窒素	(mg/L)	13	12	8.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13	8.3	11
	りん含有量	(mg/L)	3.6	2.9	1.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	1.7	2.7
	オルトリン	(mg/L)	1.8	1.2	0.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.8	0.7	1.2
	色度	(度)	35	49	30	－	－	－	－	－	－	－	－	－	49	30	38
宇治川放流水	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	4.1	2.4	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.1	2.4	2.9
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3.7	2.3	2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.7	2.3	2.8
	窒素含有量	(mg/L)	7.0	5.7	4.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	4.4	5.4
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.3	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	<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)	5.7	5.3	3.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.7	3.8	5.0
	有機性窒素	(mg/L)	0.9	0.7	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	0.6	0.7
	りん含有量	(mg/L)	0.13	0.54	0.36	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.54	0.13	0.39
	オルトリン	(mg/L)	0.17	0.43	0.20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.43	0.17	0.29
	色度	(度)	5.1	3.6	5.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.2	3.6	4.3

- 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。