

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	160	160	150	230	260	170	540	340	470	540	120	240
	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	24	19	19	30	30	27	42	30	41	42	15	28
	アンモニア性窒素	(mg/L)	15	14	6.6	12	9.4	10	13	15	13	17	14	16	17	6.6	13
	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
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.3	0.2	0.4	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.1	0.5	<0.1	0.2
	有機性窒素	(mg/L)	13	12	8.3	11	9.8	8.5	16	14	13	23	14	24	24	8.3	14
	りん含有量	(mg/L)	3.6	2.9	1.7	3.1	2.1	2.1	3.7	3.6	2.9	5.3	3.3	5.8	5.8	1.7	3.4
	オルトリン	(mg/L)	1.8	1.2	0.66	1.2	0.80	1.0	1.2	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4	1.8	0.66	1.2
	色度	(度)	35	49	30	41	32	42	36	37	31	52	34	56	56	30	40
宇治川放流水	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	4.1	2.4	2.4	2.6	2.8	2.3	3.0	1.4	3.5	4.5	3.5	3.6	4.5	1.4	3.0
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3.7	2.3	2.4	2.5	2.7	2.2	1.7	1.2	2.7	3.3	3.5	3.2	3.7	1.2	2.8
	窒素含有量	(mg/L)	7.0	5.7	4.4	6.5	5.5	7.1	6.0	6.2	5.7	7.9	8.0	7.4	8.0	4.4	6.4
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	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	<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)	5.7	5.3	3.8	5.4	4.6	5.8	4.5	5.1	4.9	6.4	7.0	5.8	7.0	3.8	5.4
	有機性窒素	(mg/L)	0.9	0.7	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	0.8	1.0	1.1	0.5	0.8	1.1	0.5	0.8
	りん含有量	(mg/L)	0.13	0.54	0.36	0.15	0.14	0.85	0.60	0.29	0.12	0.18	0.11	0.73	0.85	0.11	0.34
	オルトリン	(mg/L)	0.17	0.43	0.20	0.10	0.08	0.52	0.26	0.17	0.04	0.06	0.05	0.33	0.52	0.04	0.20
	色度	(度)	5.1	3.6	5.2	4.9	4.8	3.4	7.1	-	4.3	4.2	4.6	2.9	7.1	2.9	4.4

- 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。