

	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)	290	130	190	220	170	250	410	220	440	-	-	-	440	130	230
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	窒素含有量	(mg/L)	32	15	24	24	18	230	43	22	40	-	-	-	230	15	47
	アンモニア性窒素	(mg/L)	13	7.8	12	11	8.6	15	16	11	21	-	-	-	21	7.8	12
	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
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.2	-	-	-	0.3	<0.1	0.2
	有機性窒素	(mg/L)	18	7.4	12	12	9.7	210	26	10	18	-	-	-	210	7.4	35
	りん含有量	(mg/L)	4.1	1.8	2.8	3.1	2.1	37	5.6	2.7	4.8	-	-	-	37	1.8	6.9
	オルトリン	(mg/L)	0.93	0.77	1.2	1.0	0.8	2.7	1.6	1.1	2.3	-	-	-	2.7	0.77	1.2
	色度	(度)	31	19	30	35	29	100	40	26	25	-	-	-	100	19	37
宇治川放流水	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	4.2	2.4	2.1	2.6	2.5	3.2	2.9	2.3	4.1	-	-	-	4.2	2.1	2.9
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3.6	2.1	1.6	2.5	1.9	2.0	1.7	2.2	3.0	-	-	-	3.6	1.6	2.2
	窒素含有量	(mg/L)	7.1	5.2	5.9	5.6	4.4	5.8	5.9	4.4	6.8	-	-	-	7.1	4.4	5.6
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.7	0.4	0.1	0.3	-	-	-	0.7	<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
	硝酸性窒素	(mg/L)	5.0	4.2	4.7	4.4	3.6	4.5	4.2	4.7	5.1	-	-	-	5.1	3.6	4.5
	有機性窒素	(mg/L)	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.1	0.5	1.0	-	-	-	1.1	0.5	0.9
	りん含有量	(mg/L)	0.18	0.19	0.30	0.14	0.12	0.59	0.22	0.11	0.14	-	-	-	0.59	0.11	0.21
	オルトリン	(mg/L)	0.07	0.11	0.25	0.14	0.28	0.35	0.25	0.21	0.05	-	-	-	0.35	0.05	0.19
	色度	(度)	-	-	-	-	-	-	-	3.2	4.0	-	-	-	4.0	3.2	3.7

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。