

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 B (低 段)	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	110	110	100	75	97	68	82	100	130	120	130	120	130	68	100
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)															
	窒素含有量	(mg/L)	19	20	17	16	16	14	17	18	20	23	20	18	23	14	18
	アンモニア性窒素	(mg/L)	9.5	8.8	7.8	8.1	8.1	7.7	9.6	9.6	12	12	13	10	13	7.7	9.7
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.8	0.1	0.4
	有機性窒素	(mg/L)	9.7	11	9.4	7.8	8.3	6.1	7.6	7.6	7.6	10	7.1	7.4	11	6.1	8.3
	りん含有量	(mg/L)	1.9	1.9	1.7	1.5	1.6	1.4	1.6	1.6	2.1	2.1	2.2	2.0	2.2	1.4	1.8
	オルトリン	(mg/L)	0.91	0.80	0.63	0.72	0.68	0.59	0.84	0.85	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.59	0.85
	色度	(度)	35	36	36	35	30	30	35	33	38	35	41	41	41	30	35
西 高 瀬 川 放 流 水	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	3.4	4.1	2.6	2.3	2.4	1.9	3.3	3.6	3.1	13	5.8	7.3	13	1.9	4.4
	炭素系生物化学的酸素要求量	(mg/L)	2.2	2.2	1.9	1.6	1.6	1.5	2.1	1.9	2.2	3.9	2.4	2.8	3.9	1.5	2.2
	窒素含有量	(mg/L)	6.2	7.1	6.3	7.0	6.0	5.8	6.5	6.3	6.8	9.1	7.5	7.1	9.1	5.8	6.8
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.2	0.2	0.5	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	3.0	1.0	1.3	3.0	0.1	0.6
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	硝酸性窒素	(mg/L)	5.5	5.8	5.3	5.5	5.2	5.4	5.0	5.4	6.2	4.2	6.0	4.7	6.2	4.2	5.4
	有機性窒素	(mg/L)	0.5	1.1	0.5	1.3	0.6	0.3	1.2	0.6	0.3	2.0	0.6	1.2	2.0	0.3	0.9
	りん含有量	(mg/L)	0.43	0.47	0.64	0.68	0.58	0.70	0.67	0.57	0.33	0.73	0.50	0.64	0.73	0.33	0.58
	オルトリン	(mg/L)	0.35	0.35	0.57	0.63	0.51	0.66	0.59	0.49	0.24	0.68	0.40	0.56	0.68	0.24	0.50
	色度	(度)	2.7	2.0	2.7	3.5	0.9	1.4	2.2	2.3	5.1	5.7	3.3	4.5	5.7	0.9	3.0

注) 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。